

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE CHIAPAS

SUBCOMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS DE BIENES MUEBLES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE CHIAPAS (ISSTECH)

**BASES DE LA LICITACIÓN POR CONVOCATORIA PÚBLICA ESTATAL N°.
LCPE/ISSTECH/013/2023**

ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO PARA LA ATENCIÓN INTEGRAL DE AFILIADOS AL INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE CHIAPAS.

MEDIO POR EL CUAL SE REALIZARÁ: PRESENCIAL

NO SE ACEPTAN PROPUESTAS ELECTRÓNICAS, NI POR MENSAJERÍA

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

ÍNDICE:

- 1.- GLOSARIO DE TÉRMINOS
- 2.- MARCO JURÍDICO
- 3.- GENERALIDADES DE LA LICITACIÓN**
 - 3.1.- FUENTE DE LOS RECURSOS
 - 3.2.- REQUISITOS PARA PARTICIPAR
 - 3.3.- BIENES OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN
 - 3.3.1.- CANTIDAD Y DESCRIPCIÓN
 - 3.3.2.- REDUCCIÓN O CANCELACIÓN DE LOTES
 - 3.3.3.- LUGAR Y FORMA DE ENTREGA
 - 3.3.4.- TIEMPO DE ENTREGA
 - 3.3.5.- TRANSPORTE
 - 3.3.6.- EMPAQUE
 - 3.3.7.- IDIOMA EN QUE DEBERÁN PRESENTARSE LAS PROPOSICIONES
 - 3.4.- INFORMACIÓN ESPECÍFICA DE LA LICITACIÓN
 - 3.5.- ASPECTOS ECONÓMICOS
 - 3.5.1.- COSTO Y PAGO DE LAS BASES
 - 3.5.2.- CONDICIONES DE PAGO
 - 3.5.3.- PRECIO Y SU VIGENCIA
 - 3.5.4.- EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PROPUESTO.
 - 3.6.- ETAPAS DE EVALUACIÓN
 - 3.7.- CRITERIOS QUE SE APLICARÁN PARA LA ADJUDICACIÓN
 - 3.8.- DESCALIFICACIÓN
 - 3.9.- CANCELACIÓN, DECLARACIÓN DESIERTA O DIFERIMIENTO DE LA LICITACIÓN
 - 3.9.1.- DECLARACIÓN DESIERTA DE LA LICITACIÓN O LOTES
 - 3.9.2.- CANCELACIÓN DE LA LICITACIÓN O LOTES
 - 3.9.3.- DIFERIMIENTO DE LA LICITACIÓN
- 4.- DOCUMENTOS REQUERIDOS**
 - 4.1.- FORMA Y TÉRMINOS DE PRESENTACIÓN
 - 4.2.- DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA DISTINTA A LAS PROPOSICIONES
 - 4.3.- PROPUESTAS TÉCNICAS
 - 4.4.- PROPUESTAS ECONÓMICAS
- 5.- PROCEDIMIENTO DE LA LICITACIÓN**
 - 5.1.- CALENDARIO Y LUGAR DE LOS ACTOS
 - 5.2.- JUNTA DE ACLARACIÓN DE DUDAS A LAS BASES DE LA LICITACIÓN POR CONVOCATORIA PÚBLICA
 - 5.3.- PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS
 - 5.3.1 ETAPA TÉCNICA
 - 5.3.2 ELABORACIÓN DEL DICTAMEN TÉCNICO
 - 5.3.3 ETAPA ECONÓMICA
 - 5.3.4 ELABORACIÓN DEL DICTAMEN ECONÓMICO
 - 5.4.- FALLO DE LA LICITACIÓN
 - 5.5.- DEVOLUCIÓN O LIBERACIÓN DE DOCUMENTOS, PROPUESTAS, CHEQUES Y MUESTRAS
- 6.- FORMULACIÓN DEL PEDIDO O CONTRATO.**
 - 6.1.- CANTIDADES ADICIONALES QUE PODRÁN REQUERIRSE
 - 6.2.- DEVOLUCIONES AL LICITANTE
 - 6.3.- GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO
 - 6.4.- GARANTÍA POR CANTIDADES ADICIONALES QUE PODRÁN REQUERIRSE
 - 6.5.- LIBERACIÓN DE GARANTÍAS
 - 6.6.- RESCISIÓN, SUSPENSIÓN ADMINISTRATIVA O TERMINACIÓN ANTICIPADA Y CANCELACIÓN DE PEDIDO O CONTRATO
 - 6.6.1.- RESCISIÓN DE PEDIDO Y/O CONTRATO
 - 6.6.2.- SUSPENSIÓN ADMINISTRATIVA O TERMINACIÓN ANTICIPADA DE PEDIDO O CONTRATO
 - 6.6.3.- CANCELACIÓN DE PEDIDO O CONTRATO
 - 6.7.- SANCIONES
 - 6.7.1.- A LA GARANTÍA DE SOSTENIMIENTO DE OFERTA
 - 6.7.2.- A LA GARANTÍA DEL CONTRATO O CONVENIO MODIFICATORIO
 - 6.7.3.- PENAS CONVENCIONALES

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

ANEXOS

- “**ANEXO A**”: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES A OFERTAR
- “**ANEXO B**”: BIENES OFERTADOS
- “**ANEXO C**”: FORMATO DE ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD
- “**ANEXO D**”: ESCRITO DEL ARTÍCULO 32 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTO DE BIENES MUEBLES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA EL ESTADO DE CHIAPAS.
- “**ANEXO E**”: ESCRITO DE EXPERIENCIA EN EL RAMO
- “**ANEXO F**”: ACEPTACIÓN ÍNTEGRA DE REQUISITOS Y CONDICIONES CONTENIDAS EN LAS BASES Y SUS ANEXOS
- “**ANEXO G**”: DOMICILIO PARA NOTIFICACIÓN
- “**ANEXO H**”: ESCRITO DE VÍNCULOS CON SERVIDORES PÚBLICOS DEL ARTÍCULO 44 DE LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS
- “**ANEXO I**”: ESCRITO DE CONFLICTO DE INTERÉS DEL ARTÍCULO 49 DE LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS
- “**ANEXO J**”: PROPUESTA ECONÓMICA
- “**ANEXO K**”: FACTURACIÓN
- “**ANEXO L**”: **CALENDARIO DE ENTREGA DE BIENES Y PAGO**
- “**ANEXO M**”: DISTRIBUCIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

1.- GLOSARIO DE TÉRMINOS

Para los fines de la presente Licitación, en lo sucesivo se denominará:

- ISSTECH.-** Instituto de Seguridad Social de los Trabajadores del Estado de Chiapas
- Subcomité.-** Subcomité de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Contratación de Servicios del Instituto de Seguridad Social de los Trabajadores del Estado de Chiapas (ISSTECH).
- Licitantes.-** Personas físicas o morales, que participan en la presente licitación.
- Ley.-** Ley de Adquisiciones, Arrendamiento de Bienes Muebles y Contratación de Servicios para el Estado de Chiapas.
- Reglamento.-** Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento de Bienes Muebles y Contratación de Servicios para el Estado de Chiapas.
- Contrato o Pedido.-** Al acto jurídico bilateral formalizado entre el Organismo requirente y el Proveedor, respecto a las adquisiciones, arrendamiento de bienes muebles o contratación de servicios, que se deriven de licitaciones o adjudicaciones directas según corresponda, en los términos de ésta Ley y su Reglamento.
- Lineamientos.-** Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamiento de Bienes Muebles y Contratación de Servicios para el ejercicio fiscal 2023

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE CHIAPAS

BASES PARA LA LICITACIÓN POR CONVOCATORIA PÚBLICA ESTATAL N°. LCPE/ISSTECH/013/2023

2.- MARCO JURÍDICO

En observancia de lo indicado por los artículos 134 de la **Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos**, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 7 fracción II, 18 fracción I, inciso a), 19, 21, 26, 31, 32, 33, 34, 35, 36 fracción I, 37, 48, 49, 50, 51, 72, 98 y 99 de la **Ley de Adquisiciones, Arrendamiento de Bienes Muebles y Contratación de Servicios para el Estado de Chiapas**, 1, 2, fracciones V, y IX, 27, 45 fracción I, 50 fracción I, 51, 74, 75, 76, 77 y 78 del **Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento de Bienes Muebles y Contratación de Servicios para el Estado de Chiapas**, 4, 15 y 17 de los **Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamiento de Bienes Muebles y Contratación de Servicios para el ejercicio fiscal 2023**.

Por lo anterior, el Instituto de Seguridad Social de los Trabajadores del Estado de Chiapas, emite las Bases a las que se habrá de sujetar la **LICITACIÓN POR CONVOCATORIA PÚBLICA ESTATAL N°. LCPE/ISSTECH/013/2023**, relativa a la **adquisición de equipo médico y de laboratorio para la atención integral de afiliados al Instituto de Seguridad Social de los Trabajadores del Estado de Chiapas correspondiente a la partida 53101 Equipo Médico y de Laboratorio**, por lo que los interesados en participar deberán sujetarse a las siguientes.

B A S E S

3.- GENERALIDADES DE LA LICITACIÓN

3.1.- FUENTE DE LOS RECURSOS

Los compromisos que se generen por la contratación de la requisiciones No. **RSM/012/2023** se pagarán por el **Instituto de Seguridad Social de los Trabajadores del Estado de Chiapas**, con recursos propios, autorizados mediante acuerdos **ISSTECH-JD-4-O-VIII.9-2022** e **ISSTECH-JD-4-O-VIII.10-2022** de la **Cuarta Sesión Ordinaria de fecha 28 de diciembre de 2022**, mediante el cual la H Junta Directiva aprueba el presupuesto de ingresos y egresos, así como el Programa Operativo Anual 2023 del Instituto, afectando el proyecto 21130100 04 001 401 2 6 9 2 E 117 01 A27 A012 000 A 00 53101 00 23 2 2023 1, Servicios Médicos Generales y de Especialidad; correspondiente a la partida **53101 Equipo Médico y de Laboratorio**.

3.2.- REQUISITOS PARA PARTICIPAR

Podrán participar las personas físicas y morales legalmente constituidas, conforme a las Leyes de los Estados Unidos Mexicanos, que satisfagan los requisitos de la Convocatoria, Bases y la normatividad respectiva, a fin de asegurar al Estado las mejores condiciones en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes; que cuenten con recursos técnicos, financieros y demás que sean necesarios, cuyas actividades estén relacionadas con la **venta de equipo médico y de laboratorio para la atención integral de afiliados al Instituto de Seguridad Social de los Trabajadores del Estado de Chiapas**, objeto de la licitación a celebrarse y que no se encuentren impedidos, de conformidad con lo establecido en el Artículo **32** de la **Ley**.

Sólo se aceptará la participación de un representante por licitante en cada una de las etapas o procedimiento licitatorio, excepto cuando se presente un poder mancomunado.

Solo podrán asistir a las diferentes etapas y/o actos establecidos en el **numeral 5.1- Calendario y lugar de los actos** de las presentes Bases, las personas físicas o morales que hayan adquirido las Bases de la presente Licitación por Convocatoria Pública oportunamente.

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

No podrán participar las personas físicas o morales, que por haber incurrido en cualquiera de los supuestos que establece el Artículo 32 de la Ley o derivado del incumplimiento en el pago a favor de Dependencias y Entidades de la Administración Pública del Estado de Chiapas, respecto del incumplimiento en la entrega de los bienes o servicios contratados por el Gobierno del Estado de Chiapas.

No podrán participar los licitantes que no se encuentren al corriente de sus obligaciones fiscales, estatales y federales, según corresponda, en términos de la normatividad aplicable, lo anterior de conformidad con lo señalado en el Artículo 32 fracción XVI de la Ley, Artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y 228 del Código de la Hacienda Pública para el Estado de Chiapas.

3.3.- BIENES OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN

3.3.1.- CANTIDAD Y DESCRIPCIÓN

Las presentes Bases y/o Convocatoria tienen por objeto la **adquisición de equipo médico y de laboratorio para la atención integral de afiliados al Instituto de Seguridad Social de los Trabajadores del Estado de Chiapas**, de conformidad con las cantidades y especificaciones técnicas de los bienes a ofertar, mismas que fueron elaboradas por la **Subdirección de Servicios Médicos**, establecidas en el **ANEXO A**; que forman parte integral de las presentes Bases y las adicionales que surjan en la Junta de Aclaración de Dudas de las Bases de la presente licitación.

3.3.2.- REDUCCIÓN O CANCELACIÓN DE LOTES

La Convocante se reserva el derecho de reducir las cantidades en los bienes o cancelar lotes por advertirse que existe insuficiencia presupuestal o así mismo, cuando la Convocante considere que no conviene a los intereses del Estado de Chiapas.

3.3.3.- LUGAR Y FORMA DE ENTREGA

El o los licitante(s) a quienes se les adjudique el contrato y/o pedido derivado de la presente licitación, deberá entregar los bienes conforme al lugar y horario que se indique en el **ANEXO A** de las presentes Bases.

3.3.4.- TIEMPO DE ENTREGA

Al o los licitantes a quienes se les adjudique el contrato o pedido derivado de la presente licitación, deberán sujetarse al tiempo de entrega de los bienes según el calendario establecido en el **ANEXO L**; de conformidad al **ANEXO A**; de las presentes Bases.

Por ningún motivo se autorizarán condonaciones de sanciones por retraso en la entrega de los bienes, cuando las causas sean imputables al licitante ganador.

3.3.5.- TRANSPORTE

El licitante tendrá bajo su cargo y responsabilidad el medio de transporte que considere conveniente para el traslado de los bienes hasta el lugar de entrega. El seguro de traslado de los bienes correrá por cuenta del licitante hasta el momento de la recepción.

3.3.6.- EMPAQUE

Los bienes y/o servicios deberán protegerse adecuadamente para evitar que se dañen en su transportación y almacenamiento. No serán recibidos los bienes en caso de encontrarse en mal estado.

No se recibirán bienes y/o servicios que no cumplan con los requisitos antes mencionados.

3.3.7.- IDIOMA EN QUE DEBERÁN PRESENTARSE LAS PROPOSICIONES

La documentación de las proposiciones técnicas, económicas y de la documentación legal y/o administrativa deberán presentarse en idioma español, las que se presenten en otro idioma deberán traer una traducción al español.

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

3.4.- INFORMACIÓN ESPECÍFICA DE LA LICITACIÓN

El Subcomité tendrá a su cargo el procedimiento general de la licitación. La evaluación de las especificaciones técnicas correrá a cargo del personal designado por el área Requirente.

El Subcomité del **Instituto de Seguridad Social de los Trabajadores del Estado de Chiapas** será el único facultado para desechar cualquier proposición que no sea presentada conforme a lo dispuesto en la Convocatoria, las presentes Bases y sus Anexos. Así mismo, la **Secretaría de la Honestidad y Función Pública** verificará y aplicará el cumplimiento de la normatividad respectiva, resolverá los casos no previstos en la presente licitación e interpretará el contenido de las presentes bases.

La oficina relacionada con la licitación es:

Departamento de Adquisiciones de la **Subdirección de Administración**
Oficina de Licitaciones
At'n. **Lic. Verónica Méndez Zea**
Tel. 961 61 87 430 Ext. **50180**
Correo electrónico e-mail: licitaciones.isstech@gmail.com
Libramiento Norte Oriente S/N Colonia Infonavit Grijalva. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

La Convocante proporcionará a todos los interesados igual acceso a la información relacionada con los requisitos y condiciones que contengan las Bases de la licitación.

Ninguna de las condiciones contenidas en las presentes Bases, así como las proposiciones presentadas por los licitantes, podrán ser negociadas.

3.5.- ASPECTOS ECONÓMICOS

Todos los costos que erogue el licitante en su participación, preparación y presentación de su proposición, serán totalmente a su cargo, liberando a la Convocante de la obligación de reintegrarlos, cualquiera que sea el resultado de la licitación.

3.5.1.- COSTO Y PAGO DE LAS BASES

Las presentes Bases tendrán un costo de **\$1,975.00** (Un mil novecientos setenta y cinco pesos 00/100 M.N.), con fundamento en el artículo **22** fracción I, inciso **a**) de la **Ley de Derechos del Estado de Chiapas**, y su pago podrá efectuarse por medio de la página electrónica:

http://www.ingresos.haciendachiapas.gob.mx/PagoDerechos/frmDerechosWeb002_A.asp

La adquisición de las Bases será requisito indispensable para participar en la presente licitación y en ningún caso el derecho de participación será transferible.

Con base en los artículos **263** y **265** del **Código de la Hacienda Pública para el Estado de Chiapas**, las personas físicas y morales que realicen el pago por el concepto "**Pago de Bases, Licitación por Convocatoria Pública Estatal**", causará la base gravable con la tasa del **6%** y se pagará en el mismo momento en que se cubra el pago de impuestos y/o derechos.

3.5.2.- CONDICIONES DE PAGO

La condición de pago será:

Veinte días hábiles posteriores a la presentación de la factura respectiva, previa entrega de los bienes y/o servicios en los términos del pedido o contrato de acuerdo al Artículo **55** de la **Ley, cuando se trate de contratos cerrados.**

Treinta días Naturales posteriores a la presentación de la factura respectiva, previa entrega de los bienes y/o servicios en los términos del pedido o contrato de acuerdo al Artículo **71 fracción V** de la **Ley, cuando se trate de contratos abiertos.**

No se otorgará anticipo.

Los bienes y/o servicios serán pagados en moneda nacional mediante pago electrónico en cuenta del beneficiario, previa aceptación total a entera satisfacción del Organismo Requirente y facturación debidamente requisitada y vigente.

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

En la factura correspondiente deberá describir los bienes amparados, precios unitarios, importe total, Impuesto al Valor Agregado (en caso que aplique), número de licitación, del lote y número de contrato, número de cuenta bancaria y sucursal; **cuenta que deberá estar registrada en la Subdirección de Finanzas del Instituto de Seguridad Social de los Trabajadores del Estado de Chiapas, ubicada en Libramiento Norte Oriente S/N Colonia Infonavit Grijalva. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.** En caso de que el licitante adjudicado no tenga cuenta bancaria registrada en el **Instituto**, deberá realizar el trámite de registro.

Los datos de facturación serán los siguientes:

Las facturas para el pago de los bienes y/o servicios suministrados serán expedidas conforme al **ANEXO K** de las Bases de la presente licitación.

3.5.3.- PRECIO Y SU VIGENCIA

Los precios serán fijos y tendrán una vigencia durante el procedimiento de la licitación hasta la recepción final de los bienes a entera satisfacción del Organismo Requirente y por ningún motivo se podrá solicitar incrementos a los consignados en las proposiciones presentadas.

3.5.4.- EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PROPUESTO.

La **adquisición de equipo médico y de laboratorio para la atención integral de afiliados al Instituto de Seguridad Social de los Trabajadores del Estado de Chiapas correspondiente a la partida 53101 Equipo Médico y de Laboratorio**, se otorgará sujetándose a las disposiciones de la Ley, del Reglamento vigente, y demás disposiciones legales, administrativas que resulten de observancia obligatoria.

3.6.- ETAPAS DE EVALUACIÓN

La evaluación de las proposiciones que sean presentadas se llevará a cabo en dos etapas:

En la primera, se analizará y evaluará la documentación Legal y Administrativa y las propuestas técnicas aceptadas, a que se refiere el punto 4 de las presentes bases. Se considerará que la proposición del licitante cubre los requerimientos técnicos establecidos en estas bases, si los bienes que integra en su propuesta técnica cumplen con los requerimientos solicitados en el **ANEXO A**.

En la segunda etapa se evaluarán las propuestas económicas ofertadas, considerando para tal efecto las de los licitantes cuyas propuestas técnicas no hubieren sido desechadas en la primera etapa.

En la evaluación de las proposiciones en ningún caso se usarán mecanismos de puntos o porcentajes.

3.7.- CRITERIOS QUE SE APLICARÁN PARA LA ADJUDICACIÓN

La Convocante, con base en el Dictamen Técnico de las propuestas técnicas, en los cuadros comparativos de las propuestas económicas admitidas y considerando el presupuesto autorizado, elaborará Dictamen en el que se hará constar las proposiciones admitidas y desechadas, indicando las razones y causas por las que, en su caso, se haya desechado alguno de los licitantes, y servirá como fundamento para el fallo de la licitación.

Una vez elaborado el Dictamen de los lotes, se adjudicará al licitante que reúna los requisitos legales y las mejores condiciones técnicas y económicas requeridas en las Bases por la Convocante y garanticen satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas.

La adjudicación de la presente licitación se realizará por **LOTES INDEPENDIENTES de la requisición que se integra según el ANEXO A**, por lo que los licitantes deberán cotizar el lote y cantidad solicitadas en el anexo antes mencionado, adjudicándose a la proposición solvente más baja que haya cumplido con los requerimientos señalados en las presentes Bases y satisfaga las mejores condiciones para el Organismo Requirente, conforme a lo indicado en el **punto 5.3.2** de las presentes Bases y al Artículo **65** del **Reglamento**.

Si resultare que dos o más proposiciones satisfacen los requerimientos de la Convocante, el contrato o pedido se adjudicará a quien presente la proposición solvente más baja.

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

En caso de empate entre dos o más propuestas económicas, para actos de adjudicación del primer lugar, se llevará a cabo el sorteo manual por insaculación previsto en el **punto 5.3.4**, párrafo cuarto de las presentes Bases.

3.8.- DESCALIFICACIÓN

Se descalificarán a los licitantes cuando:

No cumplan con cualquiera de los requisitos solicitados en la convocatoria, las presentes Bases y sus anexos, los acuerdos derivados de la Junta de Aclaraciones de Dudas a las Bases, así como la comprobación de que algún licitante haya acordado con otro u otros elevar los precios de los bienes; o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener una ventaja sobre los demás licitantes.

La Convocante se reserva el derecho de descalificar en cualquier acto o etapa del procedimiento de la licitación, al licitante que haya incurrido en cualquiera de los supuestos que establece el Artículo **32** de la **Ley** o derivado del incumplimiento en el pago a favor de Dependencias y Entidades de la Administración Pública del Estado de Chiapas, respecto del incumplimiento en la entrega de bienes contratados por el Gobierno del Estado de Chiapas.

Será motivo de descalificación el hecho de que el licitante no entregue algún documento solicitado en las Bases de la presente licitación, así como también aquellos en los que se omita información, estén alterados o se entregue ésta de una forma distinta a la solicitada, incompleta o escaneados, o los presentados no satisfagan los requisitos que deban cumplir conforme a las disposiciones de la materia.

Lo anterior, de conformidad con el Artículo **26** fracción **VIII** de la **Ley**.

3.9.- CANCELACIÓN, DECLARACIÓN DESIERTA O DIFERIMIENTO DE LA LICITACIÓN

3.9.1.- DECLARACIÓN DESIERTA DE LA LICITACIÓN O LOTES.

Con fundamento en el Artículo **42** de la **Ley**, la Convocante procederá a declarar desierta una Licitación por Convocatoria Pública o determinados lotes o partidas cuando:

- I. No se reciban proposiciones en el acto de presentación y apertura de propuestas técnicas y económicas;
- II. Las proposiciones presentadas no reúnan las condiciones legales, técnicas y económicas solicitadas en las bases.
- III. Si se considera que las proposiciones presentadas no convienen a los intereses del Estado.

3.9.2.- CANCELACIÓN DE LA LICITACIÓN O LOTES.

Con fundamento en el Artículo **43** de la **Ley**, la licitación podrá ser cancelada o bien determinados lotes en cualquier momento en los siguientes casos:

- I. Se presenten casos fortuitos o de fuerza mayor, debidamente acreditados.
- II. Se extinga la necesidad para adquirir o arrendar los bienes muebles o contratar la prestación de servicios.
- III. Se pudiera ocasionar un daño o perjuicio al erario estatal.

3.9.3.- DIFERIMIENTO DE LA LICITACIÓN

En caso de que la apertura de propuestas o el fallo de la licitación no se realicen en la fecha programada, se elaborará acta circunstanciada en la que se harán constar los motivos por los cuales no se realiza la apertura de las propuestas o el fallo, señalándose la hora y fecha en la que se llevarán a cabo dichos eventos. Esta acta circunstanciada deberá darse a conocer a los Licitantes a más tardar al día hábil siguiente de su realización. Lo anterior de conformidad con lo establecido en el artículo **37** fracción **XIV** de la **Ley**.

El fallo que emita el Subcomité, se dará a conocer a cada uno de los participantes al concluir el procedimiento correspondiente, salvo que esto no fuere factible, deberá hacerlo dentro de un término que no podrá exceder de veinte días hábiles. Lo anterior de conformidad con lo establecido en el Artículo **34** de la **Ley**.

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

4.- DOCUMENTOS REQUERIDOS

4.1.- FORMA Y TÉRMINOS DE PRESENTACIÓN

La documentación legal y administrativa distinta a las proposiciones, que deberán presentar los licitantes será en original y un juego de copias legibles, a la vista, fuera de los sobres. La propuesta técnica y la propuesta económica de los licitantes se presentarán **en sobres por separado**, debidamente cerrados en forma inviolable, en el acto de presentación de proposiciones técnicas y económicas, rotulados con los siguientes datos: **tipo de propuesta, número de licitación, razón social, domicilio, teléfono, nombre del representante legal y correo electrónico.**

La documentación de las proposiciones técnicas y económicas deberá elaborarse en original y dirigida conforme a lo establecido en estas Bases y cada uno de los anexos de la presente licitación, sin tachaduras ni enmendaduras, sin alteraciones, escritas en idioma español, mencionando el número y nombre de la licitación, expresando los importes totalmente en moneda nacional, con sello del licitante y firmados de manera autógrafa en todas y en cada una de sus partes por quien legalmente tenga la facultad para asumir las obligaciones que de esta licitación se generen; excepto el cheque para abono en cuenta del beneficiario que será presentado conforme al numeral **4.4 inciso d)** de las presentes Bases.

La hoja membretada debe contener como mínimo: **nombre completo de la persona física o moral, domicilio fiscal, R.F.C., teléfono y/o correo electrónico**, con la finalidad de que la Convocante pueda verificar en cualquier momento la veracidad de los datos.

4.2.- DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA DISTINTA A LAS PROPOSICIONES.

La Documentación Legal y Administrativa distinta a las proposiciones, que deberán presentar los licitantes **a la vista, fuera de los sobres de las propuestas técnicas y económicas** será en original y un juego de copias legibles (las copias deberán incluir sello de la empresa y firma del representante facultado en todas hojas, constará de:

- a) Cédula del Registro en el Padrón de Proveedores vigente, con la partida **53101 Equipo Médico y de Laboratorio y/o el rubro equivalente que emita la Oficialía Mayor de Gobierno** (cuando se trate de persona moral, la copia de la cédula debe ser de ambos lados).
- b) Comprobante del pago de Bases legible, el cual pueden requisitar siguiendo las instrucciones de acuerdo al carácter de la licitación por medio de la página electrónica:

<http://www.ingresos.haciendachiapas.gob.mx/servicios/Pago-Derechos.asp>

En éste recibo deberá agregar el licitante participante el nombre completo de la persona física o moral y número de licitación en un lugar visible que no afecte los datos de impresión, de manera que quede identificado que el licitante pagó dichas Bases.

- c) Acta Constitutiva y modificaciones en caso tratándose de persona moral.
- d) Las personas que ostenten la **representación legal** de personas morales deberán presentar:
 1. **Instrumento Notarial de Acta Constitutiva y/o Poder Notarial** donde se acredite su representación legal. De preferencia en las fotocopias deberá resaltarse el o los párrafos con marcador fluorescente en los que se señale el nombre del representante legal, así como las facultades otorgadas a éste.
 2. **Una identificación original oficial vigente** (credencial para votar expedida por el INE o IFE, cédula profesional o pasaporte).
- e) Para el caso de personas físicas, presentarán **acta de nacimiento e identificación original oficial vigente** (credencial para votar expedida por el INE o IFE, cédula profesional o pasaporte) que acredite su representación.

Nota: para los incisos c), d) y e) podrá presentar el original o copias debidamente certificadas ante Notario Público, con sus copias simples para cotejo.

- f) El representante de la persona moral, que **no ostente la representación legal** de los licitantes y que acuda al Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, deberán presentar:

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

1. Carta poder simple dirigida al **Subcomité de Adquisiciones, Arrendamiento de Bienes Muebles y la Contratación de Servicios del Instituto de Seguridad Social de los Trabajadores del Estado de Chiapas (ISSTECH)**, en papel membretado y con sello del licitante, la cual deberá ser firmada por la persona que tenga facultades, señalando claramente el nombre de la persona a quien se le autoriza para participar en dicho acto, firma de quien acepta la representación y la firma de dos testigos.
 2. Poder notarial o acta constitutiva que faculta a la persona que otorga el poder. En las fotocopias preferentemente, deberá resaltarse el o los párrafos con marcador fluorescente en que se señale el nombre de la persona que ostenta la representación legal así como las facultades otorgadas a éste.
 3. Identificación original oficial vigente de quien otorga, quien recibe el poder y de los dos testigos (credencial para votar expedida por el INE o IFE, cédula profesional o pasaporte). (Con firma y sello en las fotocopias).
- g)** El representante del licitante persona física que acuda al Acto de Presentación de proposiciones y Apertura de propuestas técnicas y económicas, deberá presentar:
1. Carta poder simple dirigida al **Subcomité de Adquisiciones, Arrendamiento de Bienes Muebles y la Contratación de Servicios del Instituto de Seguridad Social de los Trabajadores del Estado de Chiapas (ISSTECH)**, en papel membretado y con sello, la cual deberá ser firmada por la persona física (licitante participante), señalando claramente el nombre de la persona a quien se le autoriza para participar en dicho acto, y firma de quien acepta la representación y la firma de dos testigos.
 2. Identificación oficial original vigente de quien otorga y quien recibe el poder y de los dos testigos (credencial para votar expedida por el INE o IFE, cédula profesional o pasaporte) (Con firma y sello en las fotocopias).
 3. Instrumento notarial, en caso de que la representación sea otorgada por un apoderado legal.

Dicha representación legal únicamente permitirá a la persona que ostenta el poder a entregar las propuestas técnicas y económicas, a estar presente en todos los actos del procedimiento, así como a registrar su asistencia y suscribir y/o rubricar los documentos respectivos.

En el caso de que la revisión cualitativa se lleve a cabo posteriormente, el resultado del cumplimiento o incumplimiento se dará a conocer en el Dictamen Técnico y Apertura de Propuestas Económicas de la presente Licitación.

- h)** Comprobante de domicilio fiscal en el Estado de Chiapas (el original o la impresión del archivo electrónico descargado de la página electrónica del **Servicio de Administración Tributaria**), que puede ser:
1. Comprobante de inscripción y/o Constancia de Situación Fiscal Actualizada en el Registro Federal de Contribuyentes que otorga el **Servicio de Administración Tributaria** o **Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP)**.
 2. Cédula de Identificación Fiscal (la cual puede estar incluida en el comprobante de inscripción en el R.F.C.).

No se aceptará la participación en ésta licitación de las personas físicas o morales que en la documentación indicada en el punto **4.2 inciso h)** numeral **1** de las presentes Bases, manifiesten como cambio de situación fiscal apertura de establecimientos o locales (sucursales); con lo cual se desprenda que no tienen domicilio fiscal en el Estado de Chiapas.

PARA LOS INCISOS i), j) y k) SE PRESENTARÁ UNA IMPRESIÓN LEGIBLE DEL ARCHIVO ELECTRÓNICO DESCARGADO DE LA PÁGINA ELECTRÓNICA DEL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA. PARA EL INCISO I) SE PRESENTARÁ UNA IMPRESIÓN LEGIBLE DEL ARCHIVO ELECTRÓNICO DESCARGADO DE LA PÁGINA ELECTRÓNICA DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA DEL ESTADO DE CHIAPAS

- i)** Declaración Anual de impuestos del ejercicio fiscal anterior presentada ante el **Servicio de Administración Tributaria** que de acuerdo a los plazos establecidos en las disposiciones fiscales estén obligados a presentar ante el **Servicio de Administración Tributaria** acompañado de su correspondiente acuse de recibo de la información de la declaración del ejercicio con sello digital, (impresión de los archivos electrónicos firmados y sellados). (Se tendrá como no presentada la declaración anual, que sea impresa con la leyenda **“sin validez oficial”**).

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

- j) Declaración del último pago provisional del ejercicio fiscal **2023** a que esta obligado presentar ante el **Servicio de Administración Tributaria** (legible) acompañado de su correspondiente acuse de recibo con sello digital. (Impresión del archivo electrónico firmado y sellado).
- k) Opinión de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales en sentido positivo, vigente, de acuerdo al artículo **32-D del Código Fiscal de la Federación** el cual es emitido por el **Servicio de Administración Tributaria** (con cadena y sello digital). Impresión del archivo electrónico firmados y sellados por el licitante. El código QR debe venir libre de sello y firma, en caso contrario se tendrá como un documento no presentado.
- l) Constancia de no Adeudos Fiscales vigente, expedida por la **Secretaría de Hacienda**, de conformidad con el Artículo **228 del Código de la Hacienda Pública para el Estado de Chiapas**.
- m) Formato de acreditamiento de la personalidad **ANEXO C**.
- n) Declaración escrita bajo protesta de decir verdad, en la que manifieste no encontrarse en los supuestos del Artículo **32** de la **Ley, ANEXO D**.
- o) Escrito de manifestación bajo protesta de decir verdad que **acepta íntegramente** los requisitos y condiciones contenidos en las Bases y sus anexos, **ANEXO F**.
- p) Escrito de manifestación bajo protesta de decir verdad respecto a: inscripción en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio del Estado de Chiapas u Oficinas Registrales, en caso de no aplicar deberá presentar el mismo escrito manifestando no estar registrado.
- q) Escrito de manifestación bajo protesta de decir verdad respecto a: experiencia en el ramo **ANEXO E**.
- r) Escrito de manifestación bajo protesta de decir verdad que no tiene iniciado juicio o procedimiento legal o administrativo derivado del incumplimiento en el pago a favor de Dependencias y Entidades de la Administración Pública del Estado de Chiapas, respecto del incumplimiento en la entrega de los bienes o servicios contratados por el Gobierno del Estado de Chiapas.
- s) Escrito de manifestación bajo protesta de decir verdad respecto a: domicilio, teléfono y correo electrónico para notificación **ANEXO G**.
- t) Balance general y/o posición financiera al **31 de julio de 2023**. (Con nombre, firma y número de Cédula Profesional del Contador, debiendo anexar copia simple de dicha cédula).
- u) Estado de resultados al **31 de julio de 2023**. (Con nombre, firma y número de Cédula Profesional del Contador, debiendo anexar copia simple de dicha cédula).
- v) Original o copia certificada (para cotejo) y copia simple (para archivo) del Registro del Sistema de Información Empresarial Mexicano (SIEM) actualizado.
- w) Carta de manifiesto bajo protesta de decir verdad en el que afirmen o nieguen vínculos o relaciones de negocios, laborales, profesionales, personales o familiares que cuenten o tengan la persona física o moral con los servidores públicos de cualquier nivel en particular con quienes participen en contrataciones públicas, de acuerdo al Artículo **44 párrafo segundo** de la **Ley de Responsabilidades Administrativas para el Estado de Chiapas. ANEXO H**.
- x) Escrito de manifestación bajo protesta de decir verdad que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o en su caso que a pesar de desempeñarlo con la formalización del contrato correspondiente, no se actualiza un conflicto de interés, en caso de ser persona jurídica colectiva, dicha manifestación deberá presentarse respecto a los socios o accionistas que ejerzan control sobre la sociedad, es decir, cuando sean administradores o formen parte del consejo de administración, o bien conjunta o separadamente, directa o indirectamente, mantengan la titularidad de derechos que permitan ejercer el voto de más del cincuenta por ciento del capital, tengan poder decisorio en sus asambleas, estén en posibilidades de nombrar a la mayoría de los miembros de su órgano de administración o por cualquier otro medio tengan facultades de tomar las decisiones fundamentales de dichas personas morales, de acuerdo al Artículo **49 fracción XI** de la **Ley de Responsabilidades Administrativas para el Estado de Chiapas. ANEXO I**.

Todos los escritos solicitados deberán dirigirse al Subcomité.

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

Las **fotocopias** a que se refieren los incisos **a), b), c), d), e), f)** numeral **2 y 3, g)** numeral **2 y 3, h)** al **l) y v)** del **punto 4.2** de las Bases de la presente licitación quedarán en poder de la Convocante **previo cotejo con el original respectivo**, mismos que serán devueltos al licitante una vez que concluya su cotejo. Los originales de los incisos **f)** numeral **1, g)** numeral **1, m)** al **s), w y x)** a que se refiere este punto quedan en poder de la Convocante, se recibirán de manera cuantitativa para su posterior análisis cualitativo y técnico para determinar su cumplimiento a lo solicitado en las presentes Bases. Ésta documentación se podrá, en el mismo acto realizar la evaluación cualitativa previo a la apertura del(los) sobre(s) de la(s) propuestas técnicas y los licitantes que no cumplan se les desechará su propuesta quedando impedidos para continuar participando en el presente procedimiento.

En el caso de que la revisión cualitativa se lleve a cabo posteriormente, el resultado del cumplimiento o incumplimiento se establecerá en el Dictamen Técnico que al efecto se elabore.

4.3- PROPUESTAS TÉCNICAS

Dentro del sobre de la propuesta Técnica deberá incluirse en **original** en hoja **membretada, sello de la empresa y/o licitante y firma del representante legal en todas las hojas**, la cual constará de:

- a) Propuesta Técnica original**, de conformidad con el **ANEXO B** formato de bienes ofertados, en el que se indique las especificaciones y características de los mismos de conformidad con el **ANEXO A** en la propuesta técnica impresa y en el archivo electrónico (medio magnético), se deberá indicar en la quinta columna denominada **“Marca”** la leyenda **“No se cotiza”** del lote que no cotiche.

Deberán presentar en medio magnético el archivo con las especificaciones de los bienes ofertados **ANEXO B**, deberá elaborarse en **Formato Excel o similar**, sin contraseñas o candados, debidamente requisitado de conformidad con el **ANEXO A** (el archivo deberá indicar todos los datos de la propuesta técnica impresa).

El sobre y el disco deberán ser identificados con el nombre del licitante y el número de licitación.

- b) Escrito**, en el que deberán manifestar bajo protesta de decir verdad:

1. Que los bienes ofertados son nuevos y cumplen estrictamente con las características y especificaciones que se describen en el **ANEXO A** y tratándose de servicios, que estos cumplen con las características y especificaciones que se describen en el **ANEXO A**.
2. Que garantiza el bien contra cualquier defecto de fabricación, diseño, especificaciones o vicios ocultos y tratándose de servicios, que lo hará con la calidad requerida en las bases.
3. En caso de requerirse, que tiene capacidad para proporcionar capacitación, existencia de refacciones, instalaciones y equipo adecuado, personal competente para brindar servicio a los bienes ofertados.
4. Especifique que los bienes que oferta y entregará son comercializados legalmente en México, y que cubrirá las cuotas compensatorias a que conforme a la ley de la materia pudiere estar sujeta la importación de bienes objeto de la licitación.
5. Presente certificado de buenas prácticas de manufactura en original o copia certificada y copia simple del certificado de buenas prácticas de manufactura del fabricante vigente de los bienes ofertados.
6. En la que garantice el surtimiento del bien ofertado durante el periodo de entrega y en aquellos casos fortuitos o ajenos a la o las empresas.
7. Que cuenten con una garantía mínima de 24 meses, contados a partir de la puesta en marcha indicando los términos de la misma (partes o refacciones que cubre, mano de obra, sistemas que garantizan, periodos de respuesta).
8. Manifieste respaldar la propuesta técnica que se presente, por la(s) clave(s) en la(s) que participe, en caso de distribuidores.

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

9. En el que el licitante se obliga, en caso de resultar adjudicado, a liberar al instituto de toda responsabilidad de carácter civil, mercantil, penal o administrativa, que en su caso se ocasione derivado de la infracción de derechos de autor, patentes, marcas u otros derechos a nivel nacional o internacional.
10. En la que los seguros y gastos derivados de la transportación desde fábrica hasta el lugar de destino deberán correr por cuenta de la empresa adjudicada.
11. Deberá entregar los equipos debidamente etiquetados con los datos del distribuidor o fabricante, mismo que deberá incluir los teléfonos de contacto para casos de emergencias.
12. De reemplazar el equipo si se encuentra con defectos de fabricación y/o vicios ocultos, debiendo entregarlos en un plazo no mayor de 72 horas contados a partir de la notificación, sin costo para el instituto.
13. Deberá demostrar mediante carta del fabricante que la tecnología ofertada es tecnología que se comercializa actualmente, que tendrá como mínimo 10 años de vida en el mercado, antes de ser obsoleta o discontinuada.
14. Garantizar que existe compatibilidad entre equipos y accesorios suministrados, según corresponda (p. ej. entradas de cables, conectores, impedancias, etc.).
15. Garantiza que los bienes que oferta cumplen con las normas oficiales mexicanas en materia de insumos para salud ambiental, responsabilidades sanitarias y protección radiológica en establecimientos de diagnóstico médico con rayos x y a falta de estas, las normas internacionales, o en su defecto las normas de referencia.
16. Se compromete a proporcionar la capacitación y adiestramiento sobre el uso y aplicaciones del equipo.

4.4- PROPUESTAS ECONÓMICAS

Dentro del sobre de la Propuesta Económica deberá incluirse:

(Los incisos a), b) y c) en papel membretado original, firmado por el representante legal y con sello de la empresa o licitante en todas las hojas).

a) Propuesta Económica original, de conformidad con el **ANEXO J**, debiendo sostenerse los precios unitarios aún en caso de errores aritméticos o de otra naturaleza. La propuesta deberá elaborarse en **moneda nacional (pesos) y a 2 (dos) decimales, debiendo cotizar los lotes del ANEXO A**. En la propuesta económica impresa y en el archivo electrónico (medio magnético), se deberá indicar en la quinta columna denominada "**Marca**" del formato **ANEXO J** la leyenda "**No se cotiza**" del lote que no cotice.

Deberán presentar en (medio magnético) la cotización Económica de acuerdo a lo ofertado con el **ANEXO B**. El archivo de la propuesta económica deberá elaborarse en **Formato Excel o similar**, sin combinar celdas, sin contraseñas o candados, debidamente requisitado de conformidad con el **ANEXO J**, el archivo deberá contener todos los datos de la propuesta económica impresa. El sobre y el disco deberán ser identificados con el nombre del licitante y número de licitación.

b) Deberá incluir el "**ANEXO L**" de forma impresa y en medio magnético elaborado en Formato Excel o similar, sin combinar celdas, sin contraseñas o candados, debidamente requisitado.

c) Compromiso por escrito que los **precios** ofertados del **ANEXO A**, serán **fijos** y tendrán una vigencia durante el procedimiento de la licitación hasta la recepción final de los bienes a entera satisfacción del Organismo Requirente y por ningún motivo se podrá solicitar incrementos a los consignados en las proposiciones presentadas.

d) Cheque de garantía de seriedad de la propuesta, no negociable, en original del licitante con la leyenda "**para abono en cuenta del beneficiario**" que garantice la seriedad de su propuesta con un importe mínimo del **5%** del total de su oferta económica, sin incluir el I.V.A., a nombre de la **Secretaría de Hacienda**. Por ser el cheque no negociable un documento legal, **no deberá ser perforado ni engargolado o adherido a algún papel** y deberá estar debidamente firmado por quien tenga facultades para girarlo, el cheque deberá ser debidamente requisitado.

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

5.- PROCEDIMIENTO DE LA LICITACIÓN

5.1.- CALENDARIO Y LUGAR DE LOS ACTOS

Actos	Fecha	Horario	Horario de Registro
Publicación de la convocatoria	Del 07 al 11 de agosto 2023		
Fecha límite para adquirir las Bases	11 de agosto 2023	N/A	N/A
Fecha límite de recepción de preguntas	14 de agosto 2023	Hasta las 10:00 horas.	N/A
Junta de aclaración de dudas a las Bases de la Licitación por Convocatoria Pública	17 de agosto 2023	10:00 horas.	De 09:30 horas a 10:00 horas.
Apertura de Propuestas Técnicas	24 de agosto 2023	10:00 horas.	De 09:30 horas a 10:00 horas.
Apertura de Propuestas Económicas	28 de agosto 2023	10:00 horas.	De 09:30 horas a 10:00 horas.
Fallo de la Licitación por Convocatoria Pública	30 de agosto 2023	10:00 horas.	N/A

Los actos de la junta de aclaración de dudas, presentación de proposiciones técnicas y económicas y apertura de propuestas técnicas y apertura de propuestas Económicas de la licitación se realizarán en la **Sala del Subcomité, ubicada en Libramiento Norte Oriente S/N Colonia Infonavit Grijalva, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas**, en fechas y horarios establecidos en este numeral.

PARA LA MEJOR CONDUCCIÓN DEL PROCEDIMIENTO SE SOLICITA A LOS LICITANTES ABSTENERSE DE UTILIZAR TELÉFONOS CELULARES O LOCALIZADORES, ASÍ MISMO, SE RECOMIENDA GUARDAR EL ORDEN PARA EVITAR LA SUSPENSIÓN DEL ACTO.

5.2.- JUNTA DE ACLARACIÓN DE DUDAS A LAS BASES DE LA LICITACIÓN POR CONVOCATORIA PÚBLICA

I. Cualquier licitante que haya adquirido las Bases oportunamente, podrá solicitar aclaraciones sobre las Bases de la licitación y las especificaciones técnicas relacionadas con la misma, mediante:

- a) Escrito en papel membretado del licitante y en medio magnético en formato Word 97 o Word XP, debidamente etiquetado con nombre del licitante y número de licitación. Para ser entregados en las oficinas del Departamento de Adquisiciones del **Instituto de Seguridad Social de los Trabajadores del Estado de Chiapas**.
- b) Por correo electrónico **licitaciones.isstech@gmail.com** las preguntas deberán enviarse en formato de WORD 97 ó WORD XP, no se aceptarán las preguntas de licitantes que envíen a la Convocante distinto al formato en Word solicitado, así mismo se tendrán como no enviados los archivos que contengan virus y/o de los mismos por seguridad del servidor del **Instituto**, los indique como de dudosa procedencia y los envíe al spam, por lo que el licitante deberá confirmar la debida recepción de sus preguntas en WORD al teléfono **961 6187430 Ext. 50180**.

II. Los licitantes tendrán como fecha límite para enviar sus preguntas hasta el horario y fecha indicado en el punto **5.1.- CALENDARIO Y LUGAR DE LOS ACTOS**, (se deberá acompañar a las preguntas copia del recibo de pago de Bases para participar en la presente Licitación). La Convocante extenderá acuse de recibo para comprobar la recepción de las preguntas enviadas en tiempo y forma (para el caso de envío de preguntas mediante el inciso a) de este punto se le sellará su acuse al licitante y a través de correo electrónico como se indica en el inciso b) se emitirá acuse de recibo por el mismo medio digital). Sólo se le dará respuesta a las preguntas de los licitantes que hayan enviado adjunto la copia del recibo de pago de bases para participar en la presente Licitación.

III. Las respuestas a las preguntas técnicas enviadas por los licitantes, notas aclaratorias y modificaciones, corren a cargo del personal designado por el **Área Requirente**, en tanto que las preguntas de carácter legal y administrativo, notas aclaratorias y modificaciones legales y administrativas correrán a cargo de la Convocante, según aplique.

IV. La asistencia a este acto será opcional para los licitantes, pero los acuerdos que se tomen en éste serán obligatorios para todos.

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

V. En el desarrollo de la reunión de conformidad con el primer párrafo del presente numeral, la Convocante sólo dará lectura a las respuestas de las preguntas formuladas en tiempo y forma por los licitantes, quienes podrán solicitar aclaraciones única y exclusivamente de éstas durante la reunión.

VI. Los licitantes que asistan a este evento deberán presentar original y copia para cotejo del recibo de pago de Bases para participar en la presente Licitación.

VII. Las aclaraciones a las Bases y a las especificaciones técnicas que se deriven de la Junta de Aclaraciones se asentarán en el acta que se elabore al efecto, la que contendrá la firma de los asistentes. La omisión de firma del acta por parte de alguno de los licitantes asistentes no invalidará el contenido de la misma.

5.3.- PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS

La Convocante llevará este acto en dos etapas, la etapa técnica y la etapa económica respectivamente, éste acto se llevará a cabo en la fecha señalada en el punto 5.1 de estas Bases.

En cada uno de los actos de la Licitación solo se aceptará la participación de un representante por licitante. Excepto cuando se presente un poder mancomunado.

A) Etapa Técnica, será la primera etapa a realizar y tiene por objeto la recepción de la documentación legal y administrativa, proposiciones técnicas y económicas y apertura de las propuestas técnicas.

B) Etapa Económica, será la segunda etapa y se realizará después de haber realizado la apertura técnica. Tiene por objeto aperturar única y exclusivamente las propuestas económicas cuyas propuestas técnicas no hubieren sido desechadas en la primera etapa.

5.3.1 ETAPA TÉCNICA

Durante la primera etapa se procederá a lo siguiente:

- a) Registro de asistencia en el horario establecido en el punto 5.1.- **CALENDARIO Y LUGAR DE LOS ACTOS**. El licitante que no esté presente en el lugar señalado en el **punto 5.1** de estas Bases, en el momento de ser mencionado su nombre o el de su representada, quedará automáticamente impedido para continuar participando en el presente procedimiento.
- b) Cada licitante procederá a entregar la documentación legal y administrativa distinta a las proposiciones, de conformidad con los **puntos del 4.1 al 4.4** de las presentes Bases, así como sus respectivas proposiciones en dos sobres cerrados en forma inviolable, uno contendrá la propuesta Técnica y otro sobre la propuesta Económica.
- c) Se revisará la documentación legal y administrativa distinta a las proposiciones requerida en términos de lo señalado en los **puntos 4.1 y 4.2** de las presentes Bases; se desecharán las propuestas que hubieren omitido alguno de los requisitos exigidos, por lo cual no se le aperturarán sus propuestas tanto técnicas como económicas quedando desechada su proposición. Estos sobres, serán devueltos a los licitantes en el Departamento de Adquisiciones del **Instituto de Seguridad Social de los Trabajadores del Estado de Chiapas**, a los **5 días hábiles** posteriores a la fecha del evento.
- d) En el caso de que el licitante haya dado cumplimiento de manera satisfactoria a lo establecido en el inciso que antecede, se procederá a abrir el sobre que contiene la propuesta técnica exclusivamente, para verificar que la información solicitada se presente completa de conformidad al **punto 4.3** de las presentes Bases.
- e) La documentación legal y administrativa, así como la documentación de la propuesta técnica, se recibirán **para su revisión cuantitativa**, para su posterior evaluación cualitativa y análisis técnico y así determinar su cumplimiento o incumplimiento a lo solicitado en las presentes Bases.
- f) Los licitantes que deseen hacerlo, o por lo menos un representante nombrado por éstos y los servidores públicos presentes, rubricarán todas las propuestas técnicas presentadas.

Se levantará acta de la presentación de proposiciones técnicas y económicas, y apertura de propuestas técnicas, en la que se dará constancia de las propuestas técnicas aceptadas y de las que hubieren sido desechadas, señalando los motivos que lo

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

ocasionaron, firmándose por todos los licitantes asistentes a este acto; la omisión de firmas por parte de los licitantes no invalidará su contenido y efectos, entregándose fotocopia del acta a cada uno de ellos.

5.3.2. ELABORACIÓN DEL DICTAMEN TÉCNICO

El personal del Área Requirente, llevará a cabo el análisis cualitativo que les permita emitir el Dictamen Técnico, tomando como base las propuestas técnicas y las muestras presentadas por los licitantes, en caso de aplicar.

Los sobres de las propuestas económicas de los licitantes cuyas propuestas técnicas fueron desechadas en la etapa técnica, serán devueltos a los licitantes en el **Departamento de Adquisiciones del Instituto de Seguridad Social de los Trabajadores del Estado de Chiapas**, a los **5 días hábiles** posteriores a la fecha en que se dé a conocer el fallo de la Licitación por Convocatoria Pública o se declare desierta, con excepción de los licitantes que presenten inconformidades, a quienes se les reintegrará **5 días naturales** posteriores a la notificación de las partes del acuerdo en el que se declare que ha quedado ejecutoriada la resolución o ha causado estado la resolución.

5.3.3. ETAPA ECONÓMICA

En esta Etapa se procederá de la siguiente manera:

- a) Se realizará la apertura de los sobres de las propuestas económicas de los licitantes, cuyas propuestas técnicas no hayan sido desechadas en la etapa técnica, previa lectura del dictamen técnico, se recibirán **para su revisión cuantitativa**, para su posterior evaluación cualitativa y análisis económico y así determinar su cumplimiento o incumplimiento a lo solicitado en las presentes Bases.
- b) Se dará lectura en voz alta al importe sin I.V.A. de las propuestas económicas que cumplan con los documentos exigidos de conformidad en el **punto 4.4** de las presentes Bases.
- c) Por lo menos un licitante y los servidores públicos presentes además de la Convocante, rubricarán al finalizar la reunión todas las propuestas económicas aceptadas.

Se levantará acta de la apertura de proposiciones económicas, en la que se dará constancia de las propuestas económicas aceptadas y de las que hubieren sido desechadas, señalando los motivos que lo ocasionaron, firmándose por todos los licitantes asistentes a este acto; la omisión de firmas por parte de los licitantes no invalidará su contenido y efectos, entregándose fotocopia del acta a cada uno de ellos.

5.3.4. ELABORACIÓN DEL DICTAMEN ECONÓMICO

La Convocante, con base en el Dictamen Técnico de las propuestas técnicas, en los cuadros comparativos de las propuestas económicas admitidas y considerando el presupuesto autorizado, elaborará el Dictamen correspondiente que servirá como fundamento para el fallo de la licitación, mediante el cual se adjudicará el pedido y/o contrato al o los licitantes que reúnan los requisitos legales y las mejores condiciones técnicas y económicas requeridas en las Bases y garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas. En el Dictamen se hará constar las propuestas admitidas, indicando también las razones y causas por las que, en su caso, no se hayan aceptado.

Cuando existan errores en las operaciones aritméticas de las cotizaciones, se corregirán en el cuadro comparativo de las propuestas económicas, la suma total que resulte será la que se tome como correcta para efectos del análisis correspondiente, sin modificar los precios unitarios.

Si resultare que dos o más proposiciones satisfacen los requerimientos de la Convocante, el contrato o pedido se adjudicará a quien presente la proposición solvente más baja.

Si derivado de la evaluación económica a que se refiere el Artículo **39 párrafo segundo** de la **Ley**, se obtuviera un empate en el precio de dos o más proposiciones, la adjudicación se efectuará a favor del licitante que resulte ganador del sorteo manual por insaculación que celebre la Convocante en el propio acto de fallo, el cual consistirá en la participación de un boleto por cada propuesta que resulte empatada y depositados en una urna, de la que se extraerá el boleto del licitante ganador, de acuerdo a lo establecido en el Artículo **70** del **Reglamento**.

Al término de la apertura económica se elaborará el cuadro comparativo por parte de la Convocante y el personal designado por el Área Requirente, evaluarán las ofertas económicas y tendrá la obligación de avalar con su firma el análisis económico y el dictamen correspondiente, que elabore la Convocante.

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

5.4.- FALLO DE LA LICITACIÓN

En Sesión de Subcomité se dará a conocer el Fallo de la licitación; se levantará acta del mismo y se les entregará a cada uno de los licitantes para su notificación.

Para el caso de diferir el acto del Fallo de la Licitación por Convocatoria Pública, éste se emitirá en un lapso de 20 días hábiles, contados a partir de la fecha inicialmente programada.

Contra la resolución que contenga el fallo no procederá recurso alguno, durante el acto administrativo del proceso licitatorio de que se trate.

5.5.- DEVOLUCIÓN O LIBERACIÓN DE DOCUMENTOS, PROPUESTAS, CHEQUES Y MUESTRAS

El procedimiento de devolución de documentos, propuestas y muestras se realizará en el **Departamento de Adquisiciones del Instituto de Seguridad Social de los Trabajadores del Estado de Chiapas**, de conformidad con lo establecido en el Artículo 37 fracción V de la Ley; los documentos, propuestas y muestras serán devueltos **5 días hábiles posteriores a la fecha de fallo** de la licitación, para aquellos que no resulten adjudicados, o en caso de que se declare desierta, con excepción de los licitantes que presenten inconformidades, a quienes se les reintegrará **5 días naturales** posteriores a la notificación de las partes del acuerdo en el que se declare que ha quedado ejecutoriada la resolución o ha causado estado la misma.

Los cheques dados en garantía que se otorguen como sostenimiento de la oferta, que hayan sido aperturados en la etapa económica y no haya resultado la propuesta adjudicada, serán devueltos en el acto de fallo de la licitación.

Para quienes resulten adjudicados en el fallo de la licitación, se le retendrá el cheque con el que se garantiza el sostenimiento de su propuesta hasta el momento en que se constituya la garantía de cumplimiento del contrato o pedido correspondiente.

6.- FORMULACIÓN DEL PEDIDO O CONTRATO

Por corresponder a una partida descentralizada de acuerdo al artículo 6 de los Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamiento de Bienes Muebles y Contratación de Servicios para el ejercicio fiscal 2023, el pedido y el contrato se generará en el Departamento de Adquisiciones del Instituto de Seguridad Social de los Trabajadores del Estado de Chiapas, en el que se describirán las características y especificaciones de los bienes o servicios asignados a las empresas ganadoras y detallará las condiciones establecidas en la bases de la licitación.

Los firmará el licitante ganador en días hábiles de **lunes a viernes en horario de 08:00 a 15:00 horas**, en el término de **15 días hábiles** contados a partir de la fecha de la notificación del fallo de conformidad con el Artículo 50 de la Ley. Los derechos y obligaciones que se deriven de los pedidos o contratos en ningún caso podrán cederse en todo o en parte a otras personas físicas o morales, con excepción de los derechos de cobro sobre los pagos pendientes de cubrirse, en cuyo caso se deberá contar con la aprobación previa y por escrito de la Convocante.

En caso de omisión al presente numeral se estará a lo establecido en el Artículo 51 de la Ley. Pudiendo la Convocante en éste supuesto, adjudicar el contrato al siguiente participante en los términos del Artículo 37 fracciones X y XII de la Ley.

La elaboración de pedido y/o contrato estará a cargo del **Instituto de Seguridad Social de los Trabajadores del Estado de Chiapas**, no obstante la recepción de los bienes y servicios adjudicados, el trámite de pago, o cualquier modificación a los mismos, será llevado a cabo por el organismo requirente; por lo tanto cuando tengan conocimiento de algún incumplimiento a las obligaciones a cargo de los proveedores, deberán observar lo establecido en el artículo 72 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento de Bienes Muebles y Contratación de Servicios para el Estado de Chiapas.

6.1.- CANTIDADES ADICIONALES QUE PODRÁN REQUERIRSE

El Organismo Requirente, previa autorización del Subcomité podrá modificar la vigencia o el volumen de los bienes y/o servicios indicados en el pedido o contrato, siempre que el monto total de las modificaciones no rebase, en conjunto, el treinta por ciento del monto total del documento firmado, y se realice dentro de los seis meses posteriores a su firma.

Los convenios modificatorios respectivos serán suscritos por los servidores públicos y licitantes que lo hayan hecho en el pedido o contrato original o por quienes los sustituyan. El Organismo Requirente se abstendrá de hacer modificaciones que se

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

refieran a precios, anticipos, pagos progresivos no previstos en Bases, especificaciones y en general, cualquier cambio que implique otorgar mejores condiciones para el licitante, comparadas con las establecidas originalmente.

En caso de formalización de convenio de ampliación al contrato, se deberá obtener la modificación de la fianza en un plazo no mayor de diez días naturales a la notificación que se haga al proveedor por escrito por parte del Organismo Requirente; lo anterior, de conformidad con el Artículo **72**, **tercer párrafo** de la **Ley**.

6.2.- DEVOLUCIONES AL LICITANTE

El Área Requirente hará la reclamación de los bienes y/o servicios al proveedor en el supuesto de que se detecten vicios ocultos o la falta de calidad en general durante su uso dentro del periodo de garantía, en los términos del pedido o contrato respectivo. El proveedor se obliga a reponerlos a satisfacción del Área Requirente, en un plazo no mayor a 3 días hábiles contados a partir de la fecha en que se le reporte alguna eventualidad.

6.3.- GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Para garantizar el cumplimiento del contrato, el licitante se obliga a constituir Póliza de Fianza por un importe mínimo del **10%** del monto total contratado, sin incluir el **Impuesto al Valor Agregado**, y se presentará de conformidad con los Artículos **166**, **174** y **175** de la **Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas**. El proveedor se obliga a constituir y mantener vigente la fianza en favor de la **SECRETARÍA DE HACIENDA**, por el periodo de vigencia establecido en el contrato y hasta la entrega total de los bienes a entera satisfacción del Área Requirente, la cual deberá ser expedida por una institución afianzadora de cobertura nacional legalmente autorizada por las leyes mexicanas; Para ello, deberá cumplir las formas y términos previstos por la **Ley**, su **Reglamento** y demás disposiciones legales.

6.4.- GARANTÍA POR CANTIDADES ADICIONALES QUE PODRÁN REQUERIRSE

En caso de requerirse cantidades adicionales de conformidad con el punto **6.3** de las presentes Bases, el licitante se obliga a presentar endoso de la póliza de fianza, derivado de la ampliación del monto del contrato, para garantizar el cumplimiento de las obligaciones pactadas en el documento original, así como, en el convenio modificatorio respectivo en los mismos términos que se señala en el punto **6.3** de estas Bases.

6.5.- LIBERACIÓN DE GARANTÍAS

Los cheques dados en garantías que se otorguen como sostenimiento de la oferta de los sobres que hayan sido aperturados en la etapa económica y no haya resultado la propuesta adjudicada, serán devueltos en el acto de fallo de la licitación; con excepción de los licitantes que presenten inconformidades, a quienes se les reintegrará **5** días naturales posteriores a la notificación de las partes del acuerdo en el que se declare que ha quedado ejecutoriada la resolución o ha causado estado la misma; para quienes resulten adjudicados del fallo de la licitación, se les retendrá el cheque hasta el momento en que se constituya la garantía de cumplimiento del contrato correspondiente.

La garantía relativa al cumplimiento del contrato será liberada una vez que haya transcurrido el término y/o condición señalada en el punto **6.3** de las presentes Bases.

6.6.- RESCISIÓN, SUSPENSIÓN ADMINISTRATIVA O TERMINACIÓN ANTICIPADA Y CANCELACIÓN DE PEDIDO O CONTRATO.

6.6.1- RESCISIÓN DE PEDIDO O CONTRATO.

El **Organismo Requirente**, rescindirá el pedido o contrato, en los casos siguientes:

- a) Cuando el licitante entregue los bienes y/o servicios con especificaciones diferentes a las contratadas.
- b) Cuando el licitante incurra en incumplimiento de lo establecido en el punto **3.3.4** de las presentes Bases.
- c) Por incumplimiento de cualquiera de las obligaciones a cargo del licitante.
- d) Cuando concurren razones de interés público.
- e) O bien, cuando por causas justificadas debidamente fundadas y motivadas, se extinga la necesidad de requerir los bienes y/o servicios contratados.

El procedimiento de la rescisión de los pedidos o contratos se llevará a cabo en términos del Artículo **72** de la **Ley**.

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

6.6.2.- SUSPENSIÓN ADMINISTRATIVA O TERMINACIÓN ANTICIPADA DE PEDIDO O CONTRATO.

El organismo requirente podrá suspender administrativamente o dar por terminado anticipadamente el pedido o contrato cuando para ello concurren razones de interés general, o bien, cuando por causas justificadas debidamente fundadas y motivadas, se extinga la necesidad de requerir los bienes o servicios originalmente contratados y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas, ocasionaría algún daño o perjuicio al Estado.

6.6.3.- CANCELACIÓN DE PEDIDO O CONTRATO.

Procederá la cancelación del pedido o contrato, en los siguientes casos:

- I. Cuando el proveedor no se presente a suscribir el pedido o contrato dentro del plazo establecido en el Artículo **50** de la **Ley**.
- II. Cuando el proveedor se encuentre en cualquiera de los supuestos a que se refiere el Artículo **32** de la **Ley**.

6.7.- SANCIONES

Las sanciones que se aplicarán con motivo del incumplimiento de las obligaciones derivadas de la convocatoria, bases, pedido o contrato y en su caso convenios modificatorios de la presente licitación pública serán las siguientes:

6.7.1.- A LA GARANTÍA DE SOSTENIMIENTO DE OFERTA

Se hará efectiva la garantía relativa al sostenimiento de ofertas en los siguientes casos:

- a) Cuando los licitantes no sostengan los precios de sus proposiciones económicas.
- b) Cuando el licitante ganador no suscriba el contrato, en un término no mayor de quince días hábiles contados a partir de la fecha en que se hubiese notificado al licitante el fallo.
- c) Cuando por causas imputables al licitante ganador, la operación no se formalice dentro del plazo a que se refiere el punto **6 párrafo segundo** de estas bases. En este caso la Convocante adjudicará el contrato en los términos del Artículo **37** fracciones **X** y **XII** de la **Ley**, al licitante que haya presentado la segunda proposición solvente más baja, de conformidad con lo asentado en el dictamen económico que sirvió como fundamento para el fallo, y así sucesivamente en caso de que éste no acepte la adjudicación, siempre que la diferencia en precio con respecto a la postura que inicialmente hubiere resultado ganadora, no sea superior al diez por ciento.

Sin perjuicio de lo anterior, la **Secretaría de la Honestidad y Función Pública**, procederá en los términos, que al respecto señale la **Ley**.

6.7.2.- A LA GARANTÍA DEL CONTRATO O CONVENIO MODIFICATORIO

Se hará efectiva la garantía relativa al incumplimiento del contrato o convenio modificatorio en los siguientes casos:

- a) Cuando no se hagan las entregas de los bienes y/o servicios en el término acordado para ello.
- b) Cuando los bienes y/o servicios no cumplan con las características de calidad solicitadas durante el período de garantía y no sean sustituidos los bienes y/o servicios a satisfacción del Organismo Requirente, en el plazo convenido en los términos de estas bases.
- c) Cuando se rescinda el contrato porque hubiese transcurrido el plazo adicional que se conceda al proveedor ganador para corregir las causas de rechazo y no las haya realizado de conformidad con el punto **6.4.** de estas Bases.

Sin perjuicio de lo anterior, la **Secretaría de la Honestidad y Función Pública**, procederá en los términos, que al respecto señale la **Ley**.

6.7.3.- PENAS CONVENCIONALES

Cuando el licitante ganador una vez celebrado el pedido o contrato, incumpla en las condiciones contratadas para la entrega de los bienes y/o servicios solicitados, se aplicará una pena convencional de CINCO AL MILLAR sobre el importe total de los bienes y/o servicios no entregados por cada día de atraso. Dicha sanción se establecerá en el pedido o contrato respectivo.

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

“ANEXO A”
“ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS A OFERTAR”

SUBCOMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTO DE BIENES MUEBLES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE CHIAPAS (ISSTECH) PRESENTE

LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	<p>COMPRESERO CALIENTE (TERAPEÚTICO)</p> <p><u>CONTENIDO:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 1 UNIDAD ✓ COMPRESAS CALIENTES: E-1 (4 ESTÁNDAR), E-2 (3 ESTÁNDAR, 2 ESPALDA Y 1 CUELLO), M-2 (12 ESTÁNDAR), M-4 (24 ESTÁNDAR) <p><u>CARACTERÍSTICAS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ TANQUES DE TERMOTERAPIA DISPONIBLES EN DIFERENTES TAMAÑOS ✓ DISEÑADO PARA TRABAJAR LAS 24HRS ✓ FABRICACIÓN SÓLIDA A PRUEBA DE FALLAS Y RESISTENTE A OXIDACIÓN ✓ FÁCIL LLENADO CON AGUA <p>LIMPIEZA SENCILLA Y MÍNIMO MANTENIMIENTO.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS:</p> <p>PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016.</p> <p>PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>	EQUIPO	4
2	<p>MESA DE TRATAMIENTO (TERAPEÚTICO)</p> <p><u>CARACTERÍSTICAS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ FABRICADA EN MADERA DE PINO DE PRIMERA CALIDA, ESTUFADA ✓ BASE DE TINTA BLANCA Y TERMINADO EN BARNIZ POLIURETANO MATE ✓ FORRADO EN VINIL DE ALTA RESISTENCIA Y LAVABLE ✓ MEDIDAS: LARGO 200CM, ANCHO 61CM Y ALTO 80CM ✓ COLCHÓN DE ESPUMA DE POLIURETANO DE 4 CMS DE GROSOR Y DENSIDAD DE 24 KGS/M3. <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS:</p> <p>PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016.</p> <p>PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>	EQUIPO	5
3	<p>MONITOR DE SIGNOS VITALES TIPO INTERMEDIO</p> <p>DESCRIPCIÓN:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.- MONITOR CONFIGURADO O MODULAR CON PANTALLA DE 12 PULGADAS COMO MÍNIMO. 2.- CON CAPACIDAD PARA CONECTARSE A RED DE MONITOREO. 3.- SALIDA ANALÓGICA DE ECG O SINCRONÍA PARA DESFIBRILACIÓN. 4.- PANTALLA A COLOR TECNOLOGÍA LCD TFT O TECNOLOGÍA SUPERIOR. 5.- PROTECCIÓN CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADOR. 6.- DETECCIÓN DE MARCAPASOS. 7.- DESPLIEGUE DE CURVAS FISIOLÓGICAS EN PANTALLA: <ol style="list-style-type: none"> 7.1.- AL MENOS 6 CURVAS SIMULTÁNEAS. 7.2.- ECG, QUE PERMITA EL DESPLIEGUE SIMULTÁNEO DE AL MENOS 2 CURVAS A ELEGIR DE ENTRE 7 DERIVACIONES O MÁS, CON ANÁLISIS DEL SEGMENTO ST 7.3.- PLETISMOGRAFÍA. 7.4.- RESPIRACIÓN. 8.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE: <ol style="list-style-type: none"> 8.1.- FRECUENCIA CARDIACA. 	EQUIPO	5

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

<p>8.2.- FRECUENCIA RESPIRATORIA. 8.3.- SATURACIÓN DE OXÍGENO. 8.4.- PRESIÓN NO INVASIVA (SISTÓLICA, DIASTÓLICA Y MEDIA). 8.5.- TEMPERATURA. 9.- MODOS PARA LA TOMA DE PRESIÓN: MANUAL Y AUTOMÁTICA A DIFERENTES INTERVALOS DE TIEMPO. 10.- TENDENCIAS GRÁFICAS Y NUMÉRICAS DE 24 HORAS COMO MÍNIMO DE TODOS LOS PARÁMETROS, SELECCIONABLES POR EL USUARIO. 11.- QUE CUBRA USO DESDE NEONATO HASTA ADULTO. 12.- CON BATERÍA INTERNA RECARGABLE CON DURACIÓN DE AL MENOS UNA HORA, CON CARGADOR INTERCONSTRUIDO E INDICADOR DE BAJO NIVEL EN PANTALLA. 13.- ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES, PRIORIZADAS EN AL MENOS TRES NIVELES CON FUNCIÓN QUE PERMITA REVISAR Y MODIFICAR LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: 13.1.- SATURACIÓN DE OXÍGENO. 13.2.- FRECUENCIA CARDIACA. 13.3.- PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA (SISTÓLICA, DIASTÓLICA, MEDIA). 13.4.- TEMPERATURA. 13.5.- FRECUENCIA RESPIRATORIA. 14.- ALARMA DE APNEA. 15.- ALARMAS DEL SISTEMA QUE INDIQUEN EL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DEL MONITOR. 16.- CON SILENCIADOR DE ALARMAS. 17.- INTERFACE, MENÚES Y MENSAJES EN ESPAÑOL. 18.- CAPACIDAD A FUTURO DE VISUALIZACIÓN VÍA REMOTA DE CURVAS Y TENDENCIAS DESDE CUALQUIER DISPOSITIVO DENTRO Y FUERA DE LA UNIDAD MÉDICA A TRAVÉS DE UNA CENTRAL DE MONITOREO O ESTACIÓN DE TRABAJO. 19.- CAPACIDAD A FUTURO DE INTERFACE CON EL SISTEMA DE INFORMACIÓN HOSPITALARIA MEDIANTE PROTOCOLO HL7 DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA DEL FABRICANTE. 20.- DETECCIÓN DE ARRITMIAS BÁSICAS QUE CUMPLA CON AL MENOS DOS DE LAS SIGUIENTES: TAQUICARDIA VENTRICULAR, ASISTOLIA Y FIBRILACIÓN VENTRICULAR.</p> <p>ACCESORIOS: PARA ADULTO / PEDIÁTRICO:</p> <p>UN CABLE TRONCAL Y DOS SENSORES TIPO DEDAL REUSABLES PARA OXIMETRÍA DE PULSO. UN SENSOR REUSABLE DE TEMPERATURA (DE PIEL O SUPERFICIE). BRAZALETE REUSABLE PARA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN NO INVASIVA, UNO ADULTO Y UNO PEDIÁTRICO. UNA MANGUERA CON CONECTOR PARA LOS BRAZALETES. UN CABLE TRONCAL Y UN CABLE DE PACIENTE PARA ECG DE AL MENOS CINCO PUNTAS.</p> <p>PARA NEONATO: LAS CANTIDADES SERÁN DETERMINADAS DE ACUERDO A LAS NECESIDADES OPERATIVAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS. UN CABLE TRONCAL Y UN SENSOR MULTISITIO REUSABLE PARA OXIMETRÍA DE PULSO. UN SENSOR REUSABLE DE TEMPERATURA (DE PIEL O SUPERFICIE). 20 BRAZALETES DESECHABLES PARA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN NO INVASIVA NEONATAL EN DOS MEDIDAS DIFERENTES, UNA MANGUERA CON CONECTOR PARA LOS BRAZALETES. UN CABLE TRONCAL Y UN CABLE DE PACIENTE PARA ECG DE TRES PUNTAS.</p> <p>ACCESORIOS GENERALES: SISTEMA PARA FIJACIÓN DE CADA MONITOR: MONTAJE DE PARED O SOPORTE PARA FIJARSE A CAMILLA O SOPORTE RODABLE CON SISTEMA DE FRENOS. 300 ELECTRODOS PARA ECG ADULTO / PEDIÁTRICO. 300 ELECTRODOS PARA ECG NEONATALES.</p> <p>-REGISTRADOR TÉRMICO O MEDIDA TEMPERATURA TÉRMICA INTERCONSTRUIDA O MÓDULO INSERTABLE DE AL MENOS 2 CANALES. CINCO ROLLOS DE PAPEL.</p> <p>LOS SIGUIENTES PARÁMETROS DEBERÁN SER DESPLEGADOS EN LA MISMA PANTALLA:</p> <p>-CAPNOGRAFÍA:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.- CANAL ADICIONAL SIMULTÁNEO. 2.- POR MEDIO DE SIDESTREAM 3.- DESPLIEGUE DE CURVA Y VALOR NUMÉRICO. 4.- ALARMAS ALTA Y BAJA DE CO₂. 5.- DEBE INCLUIR 20 LINEAS DE MUESTREO PARA MICROSTREAM 		
---	--	--

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

	<p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>		
4	<p>PROCESADOR AUTOMÁTICO PARA TEJIDOS</p> <p>DESCRIPCIÓN: 1.- PROCESADOR AUTOMÁTICO PARA TEJIDOS TIPO ABIERTO CON PROCESAMIENTO CONVENCIONAL (TIPO CARRUSEL) 2.- CAPACIDAD DE CARGA DE 45 CASETES O CÁPSULAS COMO MÍNIMO. 3.- CANASTILLAS CONTENEDORAS DE CASETES O CÁPSULAS. 4.- CON ESTACIONES DE PROCESAMIENTO: PARA SOLVENTES Y PARAFINA. 5.- CONTENEDORES PARA SOLVENTES Y PARAFINA EN ACERO INOXIDABLE, ALUMINIO O DE ACUERDO AL FABRICANTE. 6.- DOS BAÑOS DE PARAFINA CON POSIBILIDAD DE APLICAR UN TERCERO. APLICA SOLO A EQUIPOS CON PROCESAMIENTO CONVENCIONAL. 7.- BAÑO DE PARAFINA CON DISPOSITIVO CALEFACTOR. 8.- CONTROL DE CALENTAMIENTO (TIEMPO Y POTENCIA) DE LOS SOLVENTES. 9.- CON SISTEMA DE AGITACIÓN PARA SOLVENTES. 10.- PROGRAMABLE DE UN MINUTO A 24 HORAS COMO MÍNIMO POR CADA ESTACIÓN. 11.- PANTALLA DE DESPLIEGUE DE PARÁMETROS. 12.- FUNCIÓN DE TIEMPO DE RETRASO PARA INICIO DE PROCESAMIENTO. 13.- SISTEMA QUE EVITE EL ESCAPE DE HUMO O VAPOR POR MEDIO DE FILTROS. 14.- MESA O MUEBLE PARA COLOCACIÓN DEL EQUIPO 15.- UN SISTEMA UPS PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO</p> <p>CONSUMIBLES: CASETES O CÁPSULAS PARAFINA GRANULADA DE ALTA PUREZA XILOL RA, ALCOHOL ISOPRAPONOL, ALCOHOL ETILICO AL 100% TAPETE PARA NEUTRALIZAR FORMALINA</p> <p>INSTALACIÓN: CORRIENTE ELÉCTRICA 120 V +/- 10%, 60 HZ., PUESTA EN MARCHA, CAPACITACIÓN LAS VECES REQUERIDAS, GARANTÍA 1 AÑO. (INCLUYE ADECUACIONES EN EL AREA, PREVIA SUPERVISION).</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>	EQUIPO	1
5	<p>MICROSCOPIO CON FUENTE DE LUZ LED CON CAMARA DIGITAL Y VIDEO</p> <p>DESCRIPCIÓN: 1.- MICROSCOPIO INTERMEDIO DE RUTINA QUE AMPLIFICA LA SUPERFICIE DE UNA MUESTRA MEDIANTE LUZ VISIBLE. 2.- CUERPO DEL MICROSCOPIO ERGONÓMICO Y ESTATIVO METÁLICO. 3.- TUBO DE OBSERVACIÓN TRIOCULAR. 3.1.- AJUSTE DE DISTANCIA ENTRE PUPILAS DE 55 A 75 MM COMO MÍNIMO. 3.2.- AJUSTE DIÓPTRICO. 3.3.- CORRECCIÓN DE ÓPTICA AL INFINITO. 3.4.- INCLINACIÓN DE 30° Ó 45°. 3.5.- SISTEMAS DE PRISMAS. 3.6.- FOTOTUBO PARA EL USO SIMULTÁNEO DE SISTEMA DE MICROFOTOGRAFÍA. 4.- OCULARES: 4.1.- 10X CON CAMPO DE OBSERVACIÓN DE 20 MM COMO MÍNIMO. 4.2.- DE ALTO PUNTO FOCAL PARA USO CON O SIN LENTES. 4.3.- CAVIDAD PARA INTERCAMBIO DE RETÍCULAS DE MEDICIÓN. 5.- REVOLVER PORTA OBJETIVOS. 5.1.- CUÁDRUPLE COMO MÍNIMO. 5.2.- SISTEMA DE GIRO POR MEDIO DE BALINES. 6.- OBJETIVOS: 6.1.- 4X Ó 5X, 10X, 40X Ó 60X Ó 63X, 100X COMO MÍNIMO. 6.2.- CORRECCIÓN DE ÓPTICA AL INFINITO. 6.3.- PLAN ACROMÁTICO (CORRECCIÓN DE ABERRACIONES ESFÉRICA Y CROMÁTICA). 6.4.- IDENTIFICACIÓN DE PARÁMETROS EN CADA OBJETIVO Y CÓDIGO DE COLOR.</p>	EQUIPO	1

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

	<p>7.- PLATINA 7.1.- PINZA SUJETA OBJETOS PARA UNA O DOS LAMINILLAS. 7.2.- CONTROL DE POSICIONAMIENTO COAXIAL "X Y". 8.- CONDENSADOR. 8.1.- APERTURA NUMÉRICA 1.25 COMO MÍNIMO. 8.2.- TIPO ABBE. 8.3.- CONTROL DE PORTA CONDENSADOR INTEGRADO CON TORNILLOS DE CENTRAJE. 9.- SISTEMA DE ENFOQUE COAXIAL. 9.1.- MACROMÉTRICO. 9.2.- MICROMÉTRICO. 10.- SISTEMA DE ILUMINACIÓN. 10.1.- FUENTE DE ILUMINACIÓN LED. 10.2.- CORRECCIÓN O BALANCEO DE LUZ DE DÍA (FILTRO AZUL). 10.3.- ILUMINACIÓN KOEHLER. 10.4.- DIAFRAGMA DE CAMPO. 11.- SISTEMA ANTIFÚNGICO EN ÓPTICA. ADAPTADOR DE MONTURA TIPO "C" FACTOR 0.5X. CÁMARA DIGITAL: TAMAÑO DE PIXEL 3.45 X 3.45 MICRAS COMO MÁXIMO. TRES MEGA PÍXELES COMO MÍNIMO. RANGO DINÁMICO 10 BITS, COMO MÍNIMO. MONTURA TIPO "C". TRANSMISIÓN DE IMÁGENES A TRAVÉS DE FIREWIRE O USB. SOFTWARE DE CAPTURA, VIDEO, EDICIÓN Y MEDICIÓN BÁSICO. ADITAMENTO PARA MICROSCOPIA DE CAMPO OSCURO. ADITAMENTOS PARA TÉCNICA DE POLARIZACIÓN: ANALIZADOR. POLARIZADOR. PUNTERO VISIBLE EN OCULAR. DOS FRASCOS DE ACEITE DE INMERSIÓN DE 8 ML MÍNIMO, DE LA MISMA MARCA QUE EL MICROSCOPIO. PAPEL LIMPIA ÓPTICA O PAPEL SEDA 100 HOJAS COMO MÍNIMO. FUNDA DE PROTECCIÓN.</p> <p>INSTALACIÓN: 110V, 60 HZ. ±10%.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>		
6	<p>MICROSCOPIO BIOLÓGICO BINOCULAR AL 4X 10X 40X Y 100X CON FUENTE DE LUZ LED</p> <p>DESCRIPCIÓN: 1.- MICROSCOPIO BÁSICO DE RUTINA QUE AMPLIFICA LA SUPERFICIE DE UNA MUESTRA MEDIANTE LUZ VISIBLE. 2.- CUERPO DEL MICROSCOPIO ERGONÓMICO Y ESTATIVO METÁLICO. 3.- TUBO DE OBSERVACIÓN BINOCULAR. 3.1.- AJUSTE DE DISTANCIA ENTRE PUPILAS DE 55 A 75 MM COMO MÍNIMO. 3.2.- AJUSTE DIÓPTRICO. 3.3.- CORRECCIÓN DE ÓPTICA AL INFINITO. 3.4.- INCLINACIÓN DE 30° Ó 45°. 3.5.- SISTEMAS DE PRISMAS. 4.- OCULARES: 4.1.- 10X CON CAMPO DE OBSERVACIÓN DE 20 MM COMO MÍNIMO. 4.2.- DE ALTO PUNTO FOCAL PARA USO CON O SIN LENTES. 4.3.- CAVIDAD PARA INTERCAMBIO DE RETÍCULAS DE MEDICIÓN. 5.- REVOLVER PORTA OBJETIVOS. 5.1.- CUÁDRUPLE COMO MÍNIMO. 5.2.- SISTEMA DE GIRO POR MEDIO DE BALINES. 6.- OBJETIVOS:</p>	EQUIPO	2

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

	<p>6.1.- 4X, 10X, 40X, 100X COMO MÍNIMO. 6.2.- CORRECCIÓN DE ÓPTICA AL INFINITO. 6.3.- PLAN ACROMÁTICO (CORRECCIÓN DE ABERRACIONES ESFÉRICA Y CROMÁTICA). 6.4.- IDENTIFICACIÓN DE PARÁMETROS EN CADA OBJETIVO Y CÓDIGO DE COLOR. 7.- PLATINA. 7.1.- PINZA SUJETA OBJETOS PARA UNA O DOS LAMINILLAS. 7.2.- CONTROL DE POSICIONAMIENTO COAXIAL "X Y".</p> <p>8.- CONDENSADOR. 8.1.- APERTURA NUMÉRICA 1.25 COMO MÍNIMO. 8.2.- TIPO ABBE. 8.3.- CONTROL DE PORTA CONDENSADOR INTEGRADO CON TORNILLOS DE CENTRAJE. 9.- SISTEMA DE ENFOQUE COAXIAL. 9.1.- MACROMÉTRICO. 9.2.- MICROMÉTRICO. 10.- SISTEMA DE ILUMINACIÓN. 10.1.- FUENTE DE LUZ ILUMINACIÓN LED. 10.2.- CORRECCIÓN O BALANCEO DE LUZ DE DÍA (FILTRO AZUL). 10.3.- ILUMINACIÓN KOEHLER. 10.4.- DIAFRAGMA DE CAMPO. 11.- SISTEMA ANTIFÚNGICO EN ÓPTICA.</p> <p>ACCESORIOS:</p> <p>FUNDA DE PROTECCIÓN ADITAMENTOS PARA TÉCNICA DE POLARIZACIÓN: ANALIZADOR. POLARIZADOR. ADITAMENTO PARA MICROSCOPIA DE CAMPO OSCURO. PUNTERO VISIBLE EN OCULAR. DOS FRASCOS DE ACEITE DE INMERSIÓN DE 8 ML MÍNIMO, DE LA MISMA MARCA QUE EL MICROSCOPIO. PAPEL LIMPIA ÓPTICA O PAPEL SEDA 100 HOJAS COMO MÍNIMO.</p> <p>INSTALACIÓN: 110V, 60 HZ. ±10%.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>		
7	<p>ELECTROCARDIOGRAFO DE 12 DERIVACIONES</p> <p>DESCRIPCIÓN: 1.- ADQUISICIÓN: 1.1.- CON CAPACIDAD PARA ADQUIRIR EN FORMA SIMULTÁNEA DOCE DERIVACIONES. 1.2.- SISTEMA DE DETECCIÓN DE MALA CONEXIÓN DE CUALQUIER ELECTRODO. 1.3.- TECLADO ALFANUMÉRICO COMPLETO PARA INTRODUCIR LOS DATOS DEL PACIENTE. 1.4.- FRECUENCIA DE MUESTREO DE MÍNIMO 1000 HZ. 1.5.- FUNCIONAMIENTO CON CORRIENTE ALTERNA Y BATERÍA INTERNA RECARGABLE CON DURACIÓN MÍNIMA DE DOS HORAS O QUE PERMITA REALIZAR AL MENOS 40 REGISTROS IMPRESOS. 1.6.- FILTROS: 1.6.1.- FILTRO DE LÍNEA DE 60 HZ. 1.6.2.- FILTRO MUSCULAR DE 35 HZ. 1.6.3.- FILTRO DE LÍNEA BASE. 1.7.- FRECUENCIA DE CORTE SUPERIOR EN EL RANGO DE 120 A 300 HZ. 1.8.- FRECUENCIA DE CORTE MÍNIMO EN EL RANGO DE 0.01 A 0.3 HZ. 1.9.- PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS DE DESFIBRILADOR. 1.10.- DETECCIÓN DE MARCAPASOS. 2.- DESPLIEGUE: 2.1.- PANTALLA TÁCTIL PARA VISUALIZACIÓN SIMULTÁNEA 2.2.- AJUSTE DESENSIBILIDAD Y VELOCIDAD : 2.2.1.- AL MENOS TRES VELOCIDADES DIFERENTES, INCLUYENDO 25 Y 50 MM/SEG. 2.2.2.- SENSIBILIDAD DE AL MENOS 5, 10 Y 20 MM /MV.</p>	EQUIPO	4

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

	<p>3.- ALMACENAMIENTO: 3.1.- ALMACENAMIENTO INTERNO DE 40 ESTUDIOS COMO MÍNIMO. 3.2.- CON TRANSMISIÓN DE LOS ESTUDIOS PARA SU ALMACENAMIENTO EN UN SISTEMA DE INFORMACIÓN COMPUTARIZADO. 4.- IMPRESIÓN: 4.1.- IMPRESIÓN DE 12 DERIVACIONES EN HOJAS DE TAMAÑO CARTA 4.2.- SELECCIÓN DE ENTRE AL MENOS 5 FORMATOS QUE INCLUYA MEDICIONES, DATOS DEL PACIENTE E INTERPRETACIÓN. 4.3.- DESPLIEGUE E IMPRESIÓN DE LOS MENSAJES EN IDIOMA ESPAÑOL. 5.- INTERPRETACIÓN: 5.1.- MEDICIONES AUTOMÁTICAS DE LA AMPLITUD DE LAS ONDAS (P, Q, R, S Y T). 5.2.- MEDICIONES AUTOMÁTICAS DE LOS INTERVALOS DEL ECG (PR, QRS, QT, QTC Y RR). 5.3.- SOFTWARE INTERPRETATIVO PARA PACIENTES ADULTOS, PEDIÁTRICOS Y NEONATALES. 6.- ACCESORIOS: 6.1.- CABLE PARA PACIENTE DE 10 PUNTAS. 6.2.- ELECTRODOS REUSABLES ADULTO, PEDIÁTRICO Y ADAPTADORES NEONATALES 7.- OTROS: 7.1.- SOFTWARE INTERNO PARA MANEJO DE BASE DE DATOS Y ARCHIVO ELECTROCARDIOGRÁFICO DE LOS PACIENTES.</p> <p>CARRO DE TRANSPORTE ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA EL EQUIPO. 1 GEL O PASTA CONDUCTORA. 10 PAQUETES DE PAPEL TÉRMICO TAMAÑO CARTA. 1 PAQUETE ELECTRODOS DESECHABLES.</p> <p>INSTALACIÓN: QUE OPERE A 120V 60 HZ +/- 10%.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>		
8	<p>ELECTROCAUTERIO PARA CIRUGIA GENERAL</p> <p>DESCRIPCIÓN:</p> <p>1.- UNIDAD DE ELECTROCIRUGÍA CONTROLADA POR MEDIO DE MICROPROCESADOR O MICROCONTROLADOR CON 2 SALIDAS MONOPOLARES Y 1 SALIDA BIPOLAR. 2.- SALIDA MONOPOLAR: 2.1.- CON CORTE PURO CON POTENCIA MÍNIMA DE 300 WATTS 2.2.- CON MEZCLA, BLEND Y/O MODO CON POTENCIA MÍNIMA DE 200 WATTS. 2.3.-CON AL MENOS DOS MODOS DE COAGULACIÓN MONOPOLAR CON POTENCIA MÍNIMA DE 120 WATTS. 3.- SALIDA BIPOLAR: 3.1.- CON COAGULACIÓN CON POTENCIA DE SALIDA MÍNIMA DE 70 WATTS. 3.2.- CON CONTROL INDEPENDIENTE PARA SELECCIÓN DE POTENCIA EN MODO BIPOLAR. 4.- MONITORIZACIÓN DE LA CALIDAD DEL CONTACTO DEL ELECTRODO DE RETORNO: 4.1.- ALARMA VISUAL Y AUDIBLE QUE SE ACTIVA CUANDO EXISTE UN FALSO CONTACTO DEL ELECTRODO DE RETORNO CON EL PACIENTE O QUE NO ESTE CONECTADO AL GENERADOR. 4.2.- INTERRUPTIÓN DE LA CORRIENTE DE SALIDA SI SE DETECTA UNA CONDICIÓN DE FALLA. 5.- FRECUENCIA DESALIDA: 5.1.- FRECUENCIA MAYOR O IGUAL A 300KHZ 6.- ACTIVACIÓN DE LA UNIDAD: 6.1.-POR MEDIO DEL INSTRUMENTO Y PEDAL EN SALIDA MONOPOLAR. 6.2.-POR MEDIO DEL INSTRUMENTO Y PEDAL EN SALIDA BIPOLAR. 7.- INDICADORES DIGITALES PARA MODO MONOPOLAR Y BIPOLAR.</p> <p>ACCESORIOS: 1.- CARRO PARA TRANSPORTE DEL EQUIPO. 2.- PEDAL MONOPOLAR PARA CORTE Y COAGULACIÓN. 3.- PEDAL BIPOLAR.</p>	EQUIPO	4

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

	<p>4.- LÁPIZ CON ELECTRODO DE CUCHILLA REUSABLE. 5.- DOS PINZAS BIPOLAR TIPO BAYONETA O RECTA CON CABLE DE CONEXIÓN REUSABLE. 6.- UNA PLACA DE RETORNO DE PACIENTE CON CABLE DE CONEXIÓN REUSABLE O 20 DESECHABLES. 7.- UN CABLE PARA CONECTAR PLACA DESECHABLE 8.- CINCO LÁPIZ MONOPOLAR DESECHABLE. 9.- DOS CABLE DE CONEXIÓN PARA INSTRUMENTO BIPOLAR. 10.- DOS ELECTRODOS MONOPOLARES DESECHABLES DE NAVAJA, ASA, BOLA Y AGUJA.</p> <p>INSTALACIÓN: LA QUE MANEJE LA UNIDAD MÉDICA A 110 A 120 VOLTS A 60 HZ, M CAPACITACIÓN, GARANTÍA 1 AÑO.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>		
9	<p>MAQUINA DE ANESTESIA AVANZADA</p> <p>DESCRIPCIÓN: 1.- GABINETE: 1.1.- MONTAJE PARA DOS VAPORIZADORES 1.2.- VENTILADOR INTERCONSTRUIDO. 1.3.- CON AL MENOS CUATRO CONTACTOS ELÉCTRICOS INTERCONSTRUIDOS. 1.4.- YUGOS PARA CILINDROS DE O₂ 1.5.- CON AL MENOS UN CAJÓN. 1.6.- MESA DE TRABAJO. 1.7.- MONTAJE EN MÁQUINA PARA MONITOR DE SIGNOS VITALES AVANZADO. 1.8.- CUATRO RUEDAS, AL MENOS DOS DE ELLAS CON FRENO O SISTEMA DE FRENO CENTRAL. 1.9.- MANÓMETROS DIGITALES. CODIFICADOS DE ACUERDO AL CÓDIGO AMERICANO DE COLORES (O₂-VERDE, N₂O- AZUL, AIRE- AMARILLO). 1.9.1. TRES PARA TOMA MURAL (O₂, N₂O, AIRE). 1.9.2. DOS PARA CILINDROS (O₂). 1.10.- BATERÍA DE RESPALDO INTERNA CON CAPACIDAD MÍNIMA DE 90 MIN. 1.11.- CON ILUMINACIÓN PARA EL ÁREA DE TRABAJO. 2.- VAPORIZADOR O DOSIFICADOR ELECTRÓNICO DE LA MISMA MARCA QUE LA UNIDAD DE ANESTESIA: 2.1.- SUMINISTRAR DOS VAPORIZADORES (1 SEVOFLURANE , 1 ISOFLORANE). 2.2.- CON COMPENSACIÓN EN FLUJO, PRESIÓN Y TEMPERATURA. 2.3.- INDICADOR VISUAL DEL NIVEL DE LLENADO DE AGENTE ANESTÉSICO. 2.4.- ADAPTADOR PARA EL LLENADO DEL VAPORIZADOR EN CASO DE REQUERIRSE. 3.- SUMINISTRO DE GAS FRESCO: 3.1.- FLUJÓMETRO VIRTUAL, CON REPRESENTACIÓN GRÁFICA Y NUMÉRICA: 3.1.1.- CONTROL DE AJUSTE EN PANTALLA O CONTROL MANUAL DEL FLUJO TOTAL DEL GAS FRESCO Y DESPLIEGUE DE LA FRACCIÓN INSPIRADA DE OXÍGENO (FIO₂). 3.1.2.- DESPLIEGUE EN PANTALLA DEL FLUJÓMETRO VIRTUAL PARA CADA GAS MEDICINAL CODIFICADO DE ACUERDO AL CÓDIGO AMERICANO DE COLORES: O₂-VERDE, AIRE-AMARILLO, N₂O-AZUL. 3.2.- CON MEZCLADOR ELECTRÓNICO. 3.3.- GUARDA HIPÓXICA MÍNIMA DE 25%. 3.4.- FLUSH O SUMINISTRO DE OXÍGENO DIRECTO. 4.- CIRCUITO DE PACIENTE: 4.1.- UN CÁNISTER 4.1.1.- CON CAPACIDAD MÍNIMA DE 700 ML U 800 G. 4.1.2.- REUSABLE Y ESTERILIZABLE. 4.1.3.- CON FILTRO DE POLVO, EN CASO DE REQUERIRSE. 4.1.4.- CON SISTEMA QUE PERMITA EL CAMBIO DE CAL SODADA DURANTE LA VENTILACIÓN MECÁNICA SIN OCASIONAR FUGAS.</p> <p>CIRCUITO DE PACIENTE: - CON TRAMPA DE AGUA, RECIPIENTE CÁNISTER EXTERNO O SISTEMA DE CALENTAMIENTO INTERCONSTRUIDO. - SALIDA DE GAS FRESCO PARA CIRCUITO AUXILIAR. - CON SISTEMA DE CONMUTACIÓN ENTRE CIRCUITO CIRCULAR Y CIRCUITO AUXILIAR</p>	EQUIPO	1

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

<p>(TIPO BAIN). - SISTEMA DE EVACUACIÓN DE GASES ACTIVO O PASIVO. -TODOS LOS ELEMENTOS EN CONTACTO CON EL GAS ESPIRADO POR EL PACIENTE DEBERÁN SER ESTERILIZABLES Y LIBRES DE LÁTEX. - VÁLVULA AJUSTABLE DE PRESIÓN (APL). - VÁLVULA DE SOBREPRESIÓN. - VÁLVULA DE CONMUTACIÓN BOLSA-VENTILADOR. - BRAZO AJUSTABLE PARA BOLSA DE VENTILACIÓN MANUAL. 5.- VENTILADOR MICROPROCESADO E INTERCONSTRUIDO DE LA MISMA MARCA QUE LA MÁQUINA DE ANESTESIA: 5.1.- TECLADO SENSIBLE AL TACTO O DE MEMBRANA O PERILLA SELECTORA. 5.2.- DESPLIEGUE DE MENSAJES Y PARÁMETROS EN ESPAÑOL. 5.3.- PANTALLA: 5.3.1.- TIPO LCD, LCD TFT O TECNOLOGÍA SUPERIOR. 5.3.2.- TAMAÑO MÍNIMO DE 12". 5.3.3.- POLICROMÁTICA. 5.3.4.- CONFIGURABLE POR EL USUARIO. 5.3.5.- DESPLIEGUE DE PARÁMETROS EN FORMA NUMÉRICA. 5.3.6.- DESPLIEGUE MÍNIMO DE TRES CURVAS SIMULTÁNEAS. 5.4.- MODOS DE VENTILACIÓN: 5.4.1.- CONTROLADO POR VOLUMEN. 5.4.2.- CONTROLADO POR PRESIÓN. 5.4.3.- SIMV (VENTILACIÓN MANDATORIA INTERMITENTE SINCRONIZADA). 5.4.4.- PRESIÓN SOPORTE. 5.4.5.- VENTILACIÓN POR PRESIÓN CON VOLUMEN GARANTIZADO, VCRP O AUTOFLOW. 5.5.- CONTROLES Y AJUSTE DE: 5.5.1.- VOLUMEN CORRIENTE QUE CUBRA COMO MÍNIMO EL RANGO DE 20 A 1400 ML. 5.5.2.- PRESIÓN LÍMITE QUE CUBRA COMO MÍNIMO EL RANGO DE 12 A 70 CMH₂O. 5.5.3.- PRESIÓN INSPIRATORIA QUE CUBRA COMO MÍNIMO EL RANGO DE 5 A 60 CMH₂O. 5.5.4.- FRECUENCIA RESPIRATORIA QUE CUBRA COMO MÍNIMO EL RANGO DE 4 A 80 RESPIRACIONES POR MINUTO. 5.5.5.- PEEP ELECTRÓNICO QUE CUBRA COMO MÍNIMO EL RANGO DE 5 A 20 CMH₂O. 5.5.6.- RELACIÓN I:E Y RELACIÓN I:E INVERSA. 5.5.7.- PAUSA INSPIRATORIA. 5.5.8.- SENSIBILIDAD POR FLUJO O PRESIÓN. 5.5.9.- PRESIÓN SOPORTE. 5.6.- DESPLIEGUE NUMÉRICO EN PANTALLA DEL VENTILADOR O DEL MONITOR DE SIGNOS VITALES: 5.6.1.- FRACCIÓN INSPIRADA Y ESPIRADA DE OXÍGENO (FIO₂) POR TECNOLOGÍA PARAMAGNÉTICA. 5.6.2.- VOLUMEN CORRIENTE. 5.6.3.- VOLUMEN MINUTO. 5.6.4.- PRESIÓN MEDIA. 5.6.5.- PRESIÓN PICO. 5.6.6.- PEEP. 5.6.7.- FRECUENCIA RESPIRATORIA. 5.6.8.- COMPLIANCE Y/O RESISTENCIA PULMONAR. 5.6.9.- MAC (CONCENTRACIÓN ALVEOLAR MÍNIMA). 5.6.10.- PRESIÓN PLATEAU O MESETA. 5.7.- DESPLIEGUE DE CURVAS EN PANTALLA DEL VENTILADOR O DEL MONITOR DE SIGNOS VITALES: 5.7.1.- CURVA DE FLUJO. 5.7.2.- CURVA DE PRESIÓN. 5.7.3.- DESPLIEGUE DE LAZOS: PRESIÓN / VOLUMEN Y FLUJO / VOLUMEN, CON ALMACENAMIENTO DE REFERENCIA DE AL MENOS UN LAZO. 5.8.- SISTEMA DE ALARMAS AUDIBLES Y VISUALES PRIORIZADAS EN TRES NIVELES (DESPLIEGUE Y AJUSTE EN PANTALLA DEL VENTILADOR): 5.8.1.- FIO₂ (ALTA Y BAJA). 5.8.2.- VOLUMEN MINUTO O VOLUMEN CORRIENTE (ALTA Y BAJA). 5.8.3.- PRESIÓN DE VÍAS AÉREAS (ALTA Y BAJA). 5.8.4.- APNEA. 5.8.5.- PRESIÓN BAJA DE SUMINISTRO DE GAS. 5.8.6.- FALLA EN EL SUMINISTRO ELÉCTRICO. 5.8.7.- FALLA EN MEDICIÓN O₂, PARA TECNOLOGÍA PARAMAGNÉTICA. 5.8.8.- FUGA EN CIRCUITO DE PACIENTE. 5.8.9.- FALLA EN SENSOR DE PRESIÓN.</p>		
---	--	--

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

<p>5.8.10.- FALLA EN EL SENSOR DE FLUJO. 5.9.- INHABILITACIÓN DE ALARMAS PARA EL MODO BYPASS CARDIACO.</p> <p>DESCRIPCIÓN: 6.- SISTEMA DE COMPROBACIÓN QUE VERIFIQUE EL FUNCIONAMIENTO NEUMÁTICO Y ELECTRÓNICO DE LA UNIDAD DE ANESTESIA.</p> <p>7.- MONITOR DE SIGNOSVITALES AVANZADO: 7.1.- MONITOR MODULAR. 7.2.- PANTALLA SENSIBLE AL TACTO, TECLADO DE MEMBRANA O PERILLA SELECTORA. 7.3.- PANTALLA POLICROMÁTICA CON TECNOLOGÍA LCD TFT O TECNOLOGÍA SUPERIOR DE 15" COMO MÍNIMO. 7.4.- SALIDA ANALÓGICA DE ECG O SINCRONÍA PARA DESFIBRILACIÓN. 7.5.- DESPLIEGUE DE CURVAS FISIOLÓGICAS DE AL MENOS 8 CURVAS SIMULTÁNEAS. 7.6.- DESPLIEGUE DE MENSAJES Y PARÁMETROS EN ESPAÑOL. 7.7.- TENDENCIAS GRÁFICAS Y NUMÉRICAS PARA TODOS LOS PARÁMETROS DE 24 HORAS COMO MÍNIMO. 7.8.- BATERÍA DE RESPALDO INTERNA CON CAPACIDAD MÍNIMA DE 120 MIN. 7.9.- MONITOREO DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS DESPLEGADOS EN EL MONITOR DE SIGNOS VITALES 7.10.- ECG 7.10.1.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE FRECUENCIA CARDIACA. 7.10.2.- AL MENOS 7 DERIVACIONES SELECCIONABLES POR EL USUARIO. 7.10.3.- DESPLIEGUE SIMULTÁNEO DE AL MENOS DOS CURVAS A ELEGIR DE ENTRE 7 DERIVACIONES DE ECG COMO MÍNIMO. 7.10.4.- ANÁLISIS DEL SEGMENTO ST. 7.10.5.- ANÁLISIS DE ARRITMIAS. 7.10.6.- CONTROL DE ACTIVACIÓN DE FILTROS EN LA SEÑAL. 7.10.7.- DETECCIÓN DE MARCAPASOS. 7.10.8.- PROTECCIÓN CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADOR. 7.11.- CO₂ 7.11.1.- POR MEDIO DE SIDESTREAM 7.11.2.- DESPLIEGUE DE CURVA Y VALORES NUMÉRICOS; INSPIRADO Y ESPIRADO. 7.12.- SPO₂ 7.12.1.- CURVA DE PLETISMOGRAFÍA. 7.12.2.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE SATURACIÓN DE OXÍGENO. 7.13.- TEMPERATURA EN MÍNIMO DOS CANALES 7.13.1.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE AMBAS TEMPERATURAS DE MANERA SIMULTÁNEA. 7.14.- PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA 7.14.1.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE PRESIÓN NO INVASIVA (SISTÓLICA, DIASTÓLICA Y MEDIA). 7.14.2.- AJUSTE AUTOMÁTICO DE LA PRESIÓN DE ACUERDO AL TIPO DE PACIENTE SELECCIONADO. 7.14.3.- MODOS PARA LA TOMA DE PRESIÓN: MANUAL Y AUTOMÁTICA A DIFERENTES INTERVALOS DE TIEMPO. 7.15.- RESPIRACIÓN 7.15.1.- CURVA DE RESPIRACIÓN. 7.15.2.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE FRECUENCIA RESPIRATORIA. 7.16.- PRESIÓN ARTERIAL INVASIVA 7.16.1.- CANALES DE PRESIÓN INVASIVA COMO MÍNIMO. 7.16.2.- ETIQUETADO DEL SITIO DE MEDICIÓN DE LOS TRANSDUCTORES. 7.16.3.- AJUSTE AUTOMÁTICO DE ESCALAS. 7.17.- ESPIROMETRÍA: 7.17.1.- CURVA DE FLUJO. 7.17.2.- VOLUMEN MINUTO INSPIRADO Y/O ESPIRADO. 7.17.3.- VOLUMEN CORRIENTE INSPIRADO Y ESPIRADO. 7.17.4.- DESPLIEGUE DE LAZOS: PRESIÓN / VOLUMEN Y FLUJO / VOLUMEN, CON ALMACENAMIENTO DE REFERENCIA DE AL MENOS UN LAZO. 7.17.5.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE LA COMPLIANCE PULMONAR DEL PACIENTE Y/O RESISTENCIA DE LA VÍA AÉREA. 7.18.- GASES: 7.18.1.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE O₂ INSPIRADO Y ESPIRADO. 7.18.2.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE N₂O INSPIRADO Y ESPIRADO. 7.18.3.- IDENTIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE AGENTES ANESTÉSICOS. 7.18.4.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE LA CONCENTRACIÓN DE GAS ANESTÉSICO 7.18.5.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE LA CONCENTRACIÓN ALVEOLAR MÍNIMA (MAC).</p>	
--	--

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

<p>7.18.6.- DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE AGENTES ANESTÉSICOS SIMULTÁNEOS Y DESPLIEGUE NUMÉRICO DE LA CONCENTRACIÓN MÁS ALTA. 7.19.- PROFUNDIDAD HIPNÓTICA: 7.19.1.- DESPLIEGUE NUMÉRICO. 7.19.2.- CURVA DE EEG.</p> <p>DESCRIPCIÓN: - UNA MANGUERA DE SUMINISTRO POR CADA GAS DE ACUERDO AL CÓDIGO AMERICANO DE COLORES: (O₂-VERDE, N₂O-AZUL, AIRE- AMARILLO) CON CONECTOR PARA TOMA MURAL DE ACUERDO A LA INSTALACIÓN DE CADA UNIDAD MÉDICA. CON REGULADOR DE PRESIÓN EXTERNO PARA O₂ Y AIRE, COMO MÍNIMO. Y TRAMPA DE AGUA PARA AIRE. (TIPO ARAMED)</p> <p>ACCESORIOS: PARA ADULTO / PEDIÁTRICO: DOS CIRCUITOS DE PACIENTE REUSABLE, ESTERILIZABLE Y LIBRE DE LÁTEX CON TUBOS CORRUGADOS DE AL MENOS 1.2 M DE LONGITUD, PIEZA EN "Y" Y CODO. DOS CIRCUITOS DE PACIENTE NEONATAL REUSABLE. DOS CIRCUITOS DE REINHALACIÓN PARCIAL, TIPO BAIN, SEMICERRADO O EQUIVALENTE. MASCARILLA TRANSPARENTE REUSABLE, ESTERILIZABLE Y LIBRE DE LÁTEX: UNA TAMAÑO ADULTO, UNA TAMAÑO PEDIÁTRICO. BOLSA PARA VENTILACIÓN REUSABLE, ESTERILIZABLE Y LIBRE DE LÁTEX: UNA DE 1 L, UNA DE 2 L Y UNA DE 3 L; +/- 10%. UNA DE 500 ML PARAPACIENTES NEONATALES. UN CABLE TRONCAL, UN SENSOR TIPO DEDAL Y UN SENSOR MULTISITIO, AMBOS REUSABLES, PARA OXIMETRÍA DE PULSO. UN SENSOR REUSABLE DE TEMPERATURA (DE PIEL O DE SUPERFICIE) Y UN SENSOR DE TEMPERATURA ESOFÁGICO O RECTAL. BRAZALETE REUSABLE PARA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN NO INVASIVA, UNO ADULTO, UNO ADULTO OBESO Y UNO PEDIÁTRICO; UNA MANGUERA CON CONECTOR PARA LOS BRAZALETES. PARA PACIENTE NEONATAL 20 BRAZALETES DESECHABLES PARA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN NO INVASIVA NEONATAL EN DOS MEDIDAS DIFERENTES, UNA MANGUERA CON CONECTOR PARA LOS BRAZALETES. UN CABLE TRONCAL Y UN CABLE DE PACIENTE PARA ECG DE AL MENOS DE CINCO PUNTAS. PARA PACIENTE NEONATAL UN CABLE TRONCAL Y UN CABLE DE PACIENTE PARA ECG DE TRES PUNTAS. PARA CO₂ POR TÉCNICA SIDESTREAM: 20 TRAMPAS DE AGUA, 20 LÍNEAS DE MUESTRA Y ADAPTADORES ENDOTRAQUEALES. PARA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN INVASIVA INCLUIR AL MENOS: 2 CABLES TRONCALES PARA TRANSDUCTOR Y 5 KITS DE TRANSDUCTOR DESECHABLE POR CADA CANAL. PARA RELAJACIÓN MUSCULAR: SENSOR ADULTO Y PEDIÁTRICO. Y ELECTRODOS PARA ESTIMULACIÓN NEUROMUSCULAR. PARA MONITORIZACIÓN DE LA PROFUNDIDAD HIPNÓTICA: CABLE TRONCAL Y SENSOR PARA PROFUNDIDAD HIPNÓTICA PARA USO PEDIÁTRICO Y ADULTO. 100 ELECTRODOS PARA ECG ADULTO / PEDIÁTRICO Y 300 NEONATALES (SÓLO SI LO REQUIERE). DOSIFICADOR ELECTRÓNICO O VAPORIZADOR DE DESFLURANE COMPATIBLE CON LA UNIDAD DE ANESTESIA. REGISTRADOR TÉRMICO, IMPRESORA TÉRMICA INTERCONSTRUIDA O MÓDULO INSERTABLE DE DOS CANALES.</p> <p>INSTALACIÓN: ELÉCTRICA: 120 V +/- 10%, 60 HZ NEUMÁTICA: AIRE, OXÍGENO</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>	
--	--

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

10	<p>ASPIRADOR GÁSTRICO</p> <p>DESCRIPCIÓN:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.- ASPIRADOR PARA SUCCIÓN CONTINUA E INTERMITENTE. 2.- MODO DE OPERACIÓN CONTINUO E INTERMITENTE. 3.- FUNCIONAMIENTO POR MEDIO DE BOMBA: DE PISTÓN, DIAFRAGMA O VENA ROTATORIA. 4.- CON UN FLUJO: <ol style="list-style-type: none"> 4.1.- PARA MODO CONTINUO 20 L/MIN O MAYOR. 4.2.- PARA MODO INTERMITENTE 3 L/MIN O MAYOR. 5.- CONTROLES PARA: <ol style="list-style-type: none"> 5.1.- ENCENDIDO Y APAGADO. 5.2.- REGULACIÓN DEL NIVEL DE SUCCIÓN. 5.3.- SELECCIÓN DE SUCCIÓN CONTINUA O INTERMITENTE. 5.4.- AJUSTE DE TIEMPO PARA SUCCIÓN INTERMITENTE. 6.- REGULACIÓN DEL NIVEL DE SUCCIÓN POR VÁLVULA O CONTROL ELECTRÓNICO. 7.- AJUSTE DE LA PRESIÓN DESUCCIÓN <ol style="list-style-type: none"> 7.1.- PARA MODO CONTINUO 250 MMHG O SU EQUIVALENTE(33 KPA, 333 MBAR O 9.8INHG) O MAYOR. 7.2.- PARA MODO INTERMITENTE 200 MMHG O SU EQUIVALENTE (26 KPA, 266 MBAR O 7.9 INHG) O MAYOR. 8.- NIVEL MÁXIMO DE RUIDO 60 DB. 9.- CON AL MENOS 1 RECIPIENTE DE VIDRIO O PLÁSTICO REUSABLES. 10.- CAPACIDAD DE CADA RECIPIENTE 1 GALÓN COMO MÍNIMO. 11.- CON PROTECCIÓN DE SOBRE FLUJO Y FILTRO HIDROFÓBICO. 12.- CON FILTRO ANTIBACTERIAL EN LA SALIDA DEL AIRE. 13.- CON CARRO DE TRANSPORTE O BASE RODABLE CON SISTEMA DE FRENO EN AL MENOS DOS RUEDAS. 14.- CON MANGUERAS, CONECTORES Y ADAPTADORES QUE PERMITAN EL USO INMEDIATO DEL ASPIRADOR. <p>ACCESORIOS:</p> <p>2 RECIPIENTES DE VIDRIO O PLÁSTICO MÍNIMO DE 1 GALÓN. 2MANGUERAS CONECTORES ADAPTADORES 20 FILTROS ANTIBACTERIANOS E HIDROFÓBICO</p> <p>INSTALACIÓN:</p> <p>120 V +/- 10% A 60 HZ.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS:</p> <p>PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016.</p> <p>PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>	EQUIPO	18
11	<p>TORRE DE ENDOSCOPIA CON</p> <p>1 VIDEOCOLONOSCOPIO,</p> <p>1 VIDEODUODENOSCOPIO,</p> <p>1 VIDEOPANENDOSCOPIO.</p> <p>DESCRIPCIÓN:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.- PROCESADOR DE VIDEO CON: <ol style="list-style-type: none"> 1.1.- MAGNIFICACIÓN ELECTRÓNICA. 1.2.- CONTROL AUTOMÁTICO DE BRILLO. 1.3.- BALANCE DE BLANCOS. 1.4.- OPCIÓN DE SALIDA DE VIDEO DVI, RGB, SDI, IEEE 1394, COMPUESTA, Y/C, S-VIDEO QUE ASEGURE LA CAPACIDAD DE HDTV. 1.5.- CONGELAMIENTO DE LA IMAGEN. 1.6.- CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE IMÁGENES EN DISPOSITIVO EXTRAÍBLE. 1.7.- TECLADO PARA INTRODUCCIÓN DE DATOS DE PACIENTE. 2.- FUENTE DE ILUMINACIÓN: <ol style="list-style-type: none"> 2.1.- LÁMPARA DE XENÓN DE 300 WATTS O LED. 2.2.- LÁMPARA DE EMERGENCIA. 2.3.- FUNCIÓN DE TRANSILUMINACIÓN. 2.4.- CONTROL DE LUZ Y BRILLO DE FORMA AUTOMÁTICA Y MANUAL. 	EQUIPO	1

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

<p>2.5.- INDICADOR DE VIDA DE LÁMPARA. 2.6.- PRESIÓN DE AIRE AJUSTABLE CON AL MENOS TRES NIVELES. 2.7.- CON CONTENEDOR PARA ALIMENTACIÓN DE AIRE Y AGUA 3.- CON SISTEMA DE MEJORAMIENTO DE IMAGEN CROMÁTICO</p> <p>4.- MONITOR DE GRADO MÉDICO: 4.1.- CON PANTALLA LCD DE MAYOR O IGUAL A 19" 4.2.- CON ALTA DEFINICIÓN (HD TV). 4.3.- CON OPCIÓN DE ENTRADAS DE VIDEO: DVI, RGB, COMPUESTA, Y/C, SVIDEO. 4.4.- CON OPCIÓN DE SALIDAS DVI, S-VIDEO, RGBS Y COMPUESTO. 4.5.- CON PÍE DE SOPORTE PARA SITUAR EN SUPERFICIE 5.- BASE RODANTE O ESTACIÓN DE TRANSPORTE DE EQUIPO 5.1.- METAL. 5.2.- CON MANUBRIO PARA SU CONDUCCIÓN. 5.3.- CUATRO RUEDAS GIRATORIAS, DE AL MENOS 12.5 CM DE DIÁMETRO. 5.4.- CON SISTEMA DE FRENADO EN AL MENOS DOS RUEDAS. 5.5.- CON 3 ENTREPAÑOS COMO MÍNIMO PARA COLOCAR PROCESADOR DE VIDEO, FUENTE DE ILUMINACIÓN, GRABADOR DE DVD Y MONITOR. 5.6.- CON REGULADOR O TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO INCORPORADO DE AL MENOS 6 SALIDAS. 5.7.- COLGADOR DE ENDOSCOPIOS INCORPORADO. 6.- CON 01 VIDEOPANENDOSCOPIO, 01 VIDEODUODENOSCOPIO Y 01 VIDEOCOLONOSCÓPIO DE ALTA DEFINICIÓN. VER DESCRIPCIÓN MÁS ADELANTE. 7.- COMPUTADORA CON SISTEMA DE GESTIÓN DE ARCHIVOS 7.1.- SOFTWARE DE CAPTURA, DESPLIEGUE Y SELECCIÓN DE IMÁGENES. 7.2.- CON ENTRADA DE DATOS DEL PACIENTE, HOSPITAL, MÉDICO, PROCEDIMIENTO REALIZADO, EQUIPO UTILIZADO Y REPORTE DE HALLAZGOS. 7.3.- CON IMPRESORA DE INYECCIÓN DE TINTA, CON CALIDAD FOTOGRÁFICA. 8.- GRABADOR DE DVD SENCILLO. 9.- COMPATIBILIDAD CON ENDOSCOPIOS RÍGIDOS Y VIDEOSCOPIOS DE LA MISMA MARCA.</p> <p>VIDEOCOLONOSCOPIO ENDOSCOPIO CON PORCIÓN FLEXIBLE QUE ES USADO PARA LA EXAMINACIÓN VISUAL Y TRATAMIENTO DEL COLON QUE TRANSMITE IMÁGENES ANATÓMICAS AL USUARIO POR MEDIO DE UN MONITOR UTILIZANDO UN SISTEMA DE VIDEO CCD.</p> <p>DESCRIPCIÓN: 1.- DIÁMETRO EXTERIOR DEL TUBO DE INSERCIÓN ENTRE 12.2 Y 12.8 MM. 2.- DIÁMETRO DEL CANAL DE TRABAJO MAYOR O IGUAL A 3.7 3.- ANGULACIÓN EN 4 DIRECCIONES: 3.1.- AL MENOS 360 GRADOS DE ANGULACIÓN TOTAL ARRIBA / ABAJO. 3.2.- AL MENOS 320 GRADOS DE ANGULACIÓN TOTAL DERECHA / IZQUIERDA 4.- CAMPO DE VISIÓN: 4.1 - 140° Ó MAYOR. 4.2.- MAYOR A 50° EN MODO MAGNIFICADO 5.- CON MAGNIFICACIÓN ÓPTICA (EN EL CONTROL DE MANDO O EN EL CONTROLADOR DE MAGNIFICACIÓN) 6.- CON DIRECCIÓN DE OBSERVACIÓN FRONTAL 7.- CON PROFUNDIDAD EN EL CAMPO DE OBSERVACIÓN 7.1.- DE 93 MM O MAYOR (MENOR O IGUAL A 7 MM A 100 MM O MÁS). 7.2.- DE 1 MM O MAYOR (MENOR O IGUAL A 2 MM A 3 MM) EN MODO MAGNIFICADO 8.- LONGITUD 8.1.- LONGITUD DE TRABAJO MAYOR DE 1330 MM. 8.2.- MARCAS A LO LARGO DE LA LONGITUD DE TRABAJO. 9.- CON CHIP CCD A COLOR O RESOLUCIÓN DE 410,000 PIXELS O MAYOR. 10.- AL MENOS DOS BOTONES CONFIGURABLES EN EL CONTROL DE MANDO 11.- DEBE INCLUIR 11.1.- PINZA PARA BIOPSIA. 11.2.- SET DE LIMPIEZA QUE INCLUYA CEPILLO LARGO, CEPILLO CORTO, VÁLVULAS DE IRRIGACIÓN. 11.3.- SET DE TAPONES PARA CANAL DE TRABAJO, SET DE VÁLVULAS DE ASPIRACIÓN, TAPÓN HERMÉTICO PARA ESTERILIZAR. 11.4.- COMPROBADOR DE IMPERMEABILIDAD. 12.- COMPATIBILIDAD CON FUENTE DE LUZ Y PROCESADOR DE VIDEO DE LA MISMA MARCA. 13.- MALETA DE TRANSPORTE</p> <p>REFACCIONES: GARANTÍA DE DISPONIBILIDAD DE PIEZAS Y PARTES ORIGINALES POR 5 AÑOS A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA.</p>	
--	--

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

<p>VIDEODUODENOSCOPIO ENDOSCOPIO CON PORCIÓN FLEXIBLE QUE ES USADO PARA LA EXAMINACIÓN VISUAL Y TRATAMIENTO DEL ÁMPULA DE VATER DEL DUODENO QUE TRANSMITE IMÁGENES AL USUARIO POR MEDIO DE UN MONITOR UTILIZANDO UN SISTEMA DE VIDEO CCD.</p> <p>DESCRIPCIÓN:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.- DIÁMETRO EXTERIOR DEL TUBO DE INSERCIÓN ENTRE 10.8 Y 12.5 MM. 2.- DIÁMETRO DEL CANAL DE TRABAJO MAYOR O IGUAL A 3.2. 3.- ANGULACIÓN EN 4 DIRECCIONES: <ol style="list-style-type: none"> 3.1.- AL MENOS 210 GRADOS DE ANGULACIÓN TOTAL ARRIBA / ABAJO. 3.2.- AL MENOS 200 GRADOS DE ANGULACIÓN TOTAL DERECHA / IZQUIERDA. 4.- CAMPO DE VISIÓN DE 98 Ó MAYOR. 5.- CON DIRECCIÓN DE OBSERVACIÓN LATERAL. 6.- CON PROFUNDIDAD EN EL CAMPO DE OBSERVACIÓN DE 55 MM O MAYOR (MENOR O IGUAL A 5 MM A 60 MM). 7.- LONGITUD <ol style="list-style-type: none"> 7.1.- LONGITUD DE TRABAJO MAYOR DE 1240MM 7.2.- MARCAS A LO LARGO DE LA LONGITUD DE TRABAJO 8.- CON CHIP CCD A COLOR O RESOLUCIÓN 410,000 PIXELS O MAYOR. 9.- AL MENOS DOS BOTONES CONFIGURABLES EN EL CONTROL DE MANDO 10.- DEBE INCLUIR <ol style="list-style-type: none"> 10.1.- PINZA PARA BIOPSIA 10.2.- BOQUILLA PROTECTORA 10.3.- SET DE LIMPIEZA 11.- COMPATIBILIDAD CON DIFERENTES MODELOS DE FUENTES DE LUZ Y PROCESADORES DE VIDEO DE LA MISMA MARCA. 12.- MALETA DE TRANSPORTE <p>REFACCIONES: GARANTÍA DE DISPONIBILIDAD DE PIEZAS Y PARTES ORIGINALES POR 5 AÑOS A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA.</p> <p>VIDEOPANENDOSCOPIO (GASTROSCOPIO)</p> <p>UN ENDOSCOPIO CON UNA PORCIÓN FLEXIBLE QUE ES USADA PARA LA EXAMINACIÓN VISUAL Y TRATAMIENTO DEL ESÓFAGO, ESTÓMAGO Y DUODENO, SE INSERTA EN EL CUERPO A TRAVÉS DE LA BOCA Y TRANSMITE IMÁGENES POR MEDIO DE FIBRA ÓPTICA.</p> <p>DESCRIPCIÓN:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.- DIÁMETRO EXTERIOR DEL TUBO DE INSERCIÓN ENTRE 9.8 Y 10 MM. 2.- DIÁMETRO DEL CANAL DE TRABAJO MAYOR O IGUAL A 2.8 MM. 3.- ANGULACIÓN EN 4 DIRECCIONES: <ol style="list-style-type: none"> 3.1.- AL MENOS 290 GRADOS DE ANGULACIÓN TOTAL ARRIBA / ABAJO. 3.2.- AL MENOS 200 GRADOS DE ANGULACIÓN TOTAL DERECHA / IZQUIERDA 4.- CAMPO DE VISIÓN DE 105° Ó MAYOR. 5.- CON DIRECCIÓN DE OBSERVACIÓN FRONTAL. 6.- CON PROFUNDIDAD EN EL CAMPO DE OBSERVACIÓN DE 3 MM A 100 MM. 7.- LONGITUD: <ol style="list-style-type: none"> 7.1.- LONGITUD DE TRABAJO MAYOR O IGUAL A 1024 MM 7.2.- MARCAS A LO LARGO DE LA LONGITUD DE TRABAJO. 8.- FUENTE DE LUZ DE LA MISMA MARCA DEL GASTROFIBROSCOPIO CON: <ol style="list-style-type: none"> 8.1.- XENÓN 300 WATTS 8.2.- SISTEMA DE INSUFLACIÓN: BOMBA DE PRESIÓN Ó AIRE. 8.3.- CONTENEDOR PARA LÍQUIDOS. 8.4.- CABLE DE ALIMENTACIÓN 9.- DEBE INCLUIR: <ol style="list-style-type: none"> 9.1.- LÁMPARA DE REPUESTO. 9.2.- PINZA PARA BIOPSIA 9.3.- BOQUILLA PROTECTORA 9.4.- SET DE LIMPIEZA 10.- MALETA DE TRANSPORTE <ol style="list-style-type: none"> 10.1 - COMPROBADOR DE IMPERMEABILIDAD (PROBADOR DE FUGAS) <p>REFACCIONES: GARANTÍA DE DISPONIBILIDAD DE PIEZAS Y PARTES ORIGINALES POR 5 AÑOS A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016.</p>	
---	--

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH	
	PROCESO:		ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO		CÓDIGO		VERSIÓN
	BASES DE LICITACIÓN		PC-DAQ-LCT-FR-04		V03

	<p>PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>		
12	<p>ECOCARDIOGRAFO TRIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR AVANZADO</p> <p>DESCRIPCIÓN: LA ARQUITECTURA DE ADQUISICIÓN DE IMÁGENES NSIGHT INTRODUCE UN ENFOQUE TOTALMENTE DIFERENTE A LA FORMACIÓN DE IMÁGENES ULTRASÓNICAS SIN COMPROMISO. A DIFERENCIA DE LOS SISTEMAS CONVENCIONALES QUE FORMAN LA IMAGEN LÍNEA POR LÍNEA, NSIGHT CREA IMÁGENES CON RESOLUCIÓN ÓPTIMA DEBAJO DEL NIVEL DE PIXEL. LA ADQUISICIÓN DE IMAGENES NSIGHT INCORPORA EL USO DE UN FORMADOR DE HACES EN CONJUNTO CON UN PROCESAMIENTO PARALELO MASIVO. ESTA ARQUITECTURA EXTRAORDINARIA CAPTURA UNA CANTIDAD ENORME DE DATOS ACÚSTICOS Y DESPUÉS LOS RECONSTRUYE EN HACES ENFOCADOS EN TIEMPO REAL DE FORMA ÓPTIMA, LO QUE CREA UNA RESOLUCIÓN PRECISA PARA CADA PIXEL EN LA IMAGEN.</p> <p>PESO LIGERO: 230 LBS -ALTAMENTE ERGONÓMICO -TECNOLOGÍA DEL TRANSDUCTOR XMATRIX -ECO DE LA TENSIÓN CON MODOS AUTOMÁTICOS -12 «TABLETA-COMO INTERFAZ DE USUARIO DE LA PANTALLA TÁCTIL -AUTODOPPLER -MONITOR DE PANTALLA ANCHA LCD DE 21.5 «DE ALTA RESOLUCIÓN -4 CONECTORES SONDA CON CAPACIDAD DE CONMUTACIÓN RÁPIDA -PUREWAVE-CRYSTAL-TECHNOLOGY -NSIGHT: IMÁGENES CLARAS Y PRECISAS EN TODA LA IMAGEN -MIENTRAS QUE MANTIENE UN TASA MÁS ALTO -SMARTEXAM Y ISCAN EN TIEMPO REAL (AUTOSCAN) -TRANSDUCTORES PUREWAVE -4D TEE -ONDA DE ESQUILEO Y ELASTOGRAFÍA A BASE DE CEPAS -CUANTIFICACIÓN 2D LV -INTIMA MEDIA THICKNESS (IMT) -CUANTIFICACIÓN GENERAL DE IMÁGENES EN 3D (GI 3DQ) -REGIÓN DE INTERÉS (ROI) -IMÁGENES MICROVASCULARES (MVI) -CUANTIFICACIÓN DE PLACAS VASCULARES (VPQ) -CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA -ECOCARDIOGRAFÍA</p> <p>1.- MONITOR A COLOR LCD DE 17 PULGADAS O MAYOR. 2.- CON 50,000 CANALES DE PROCESAMIENTO DIGITAL. 3.- MODO: 3.1.- M, M ANATÓMICO. 3.2.- B O 2D. 3.3.- DOPPLER COLOR. 3.4.- SISTEMA DE MAPEO A COLOR ANGIO O POWER DOPPLER O SIMILAR COMERCIAL. 3.5.- DOPPLER CONTINUO Y PULSADO. 3.6.- CON IMÁGENES ARMÓNICAS. 3.7.- DOPPLER TISULAR. 4.- TRAZO AUTOMÁTICO DEL ESPECTRO DOPPLER EN TIEMPO REAL. 5.- PROGRAMA CON CAPACIDAD DE ADQUISICIÓN DE IMÁGENES 3D EN TIEMPO REAL O 4D CON EL TRANSDUCTOR SECTORIAL MANEJADO DESDE EL PANEL DE CONTROL. 6.- MEDICIÓN DE VOLÚMENES LATIDO A LATIDO EN TIEMPO REAL. 7.- MEDICIÓN DE FRACCIÓN DE EXPULSIÓN LATIDO A LATIDO EN TIEMPO REAL. 8.- MEDICIÓN DE ÁREAS CARDÍACAS EN TIEMPO REAL. 9.- MEDICIÓN DE MASAS, VELOCIDADES, PENDIENTES, ACELERACIÓN/DESACELERACIÓN. 10.- PROGRAMA PARA EVALUACIÓN DEL MOVIMIENTO, LA CONTRACTILIDAD REGIONAL Y GLOBAL DEL MIOCARDIO, ASÍ COMO LA FUNCIÓN VENTRICULAR IZQUIERDA (PROGRAMA 2D STRAIN O SPECKLE-TRACKING O 2D WALL MOTION TRACKING). 11.- RANGO DINÁMICO 180 DB O MAYOR CON ADQUISICIÓN EN CUADROS POR SEGUNDO. 12.- MEMORIA DE CINE LOOP O CUADRO POR CUADRO EN MODO M O DOPPLER ESPECTRAL. 13.- PROGRAMA COMPLETO DE MEDICIONES, CÁLCULOS Y REPORTES. 14.- ZOOM EN TIEMPO REAL E IMAGEN CONGELADA. 15.- CON ECG INTEGRADO Y DESPLIEGUE EN PANTALLA.</p>	EQUIPO	1

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

	<p>16.- CAPACIDAD DE ESCALAMIENTO DE HARDWARE Y SOFTWARE. 17.- ALMACENAMIENTO EN DISCO DURO, CON CAPACIDAD DE 160 GB O MAYOR. 18.- ECO DE ESFUERZO MANEJADA DESDE EL PANEL PRINCIPAL O DE CONTROL. 19.- DICOM STORAGE, DICOM SEND, DICOM PRINT, DICOM WORKLIST, PARA USO DE PACS. 20.- UNIDAD DE ALMACENAMIENTO POR MEDIO DE CD-RW O DVD Y USB 21.- MEDICIÓN DE VOLÚMENES VENTRICULARES (STRAIN RATE, STRAIN, DOPPLER TISULAR). 22.- PROGRAMA DE OPACIFICACIÓN DE VENTRÍCULO IZQUIERDO O ARMÓNICAS DE CONTRASTE.</p> <p>ACCESORIOS: 1 IMPRESORA TÉRMICA BLANCO/NEGRO Y 1 IMPRESORA DE INYECCIÓN CONTINUA PROGRAMA PARA PERFUSIÓN MIOCÁRDICA. TRANSDUCTOR SECTORIAL, VECTORIAL O ARREGLO EN FASE CON FRECUENCIA DE 1.5 MHZ O MENOR A 4 MHZ O MAYOR CON ARMÓNICAS. TRANSDUCTOR SECTORIAL, VECTORIAL O ARREGLO EN FASE DE 4.0 MHZ O MENOR A 8 MHZ O MAYOR CON ARMÓNICAS. TRANSDUCTOR SECTORIAL, VOLUMÉTRICO O MATRICIAL CON FRECUENCIA DE 2.0 MHZ O MENOR A 3 MHZ O MAYOR. TRANSDUCTOR TRANSESOFÁGICO MULTIPLANAR 3 MHZ O MENOR A 7 MHZ O MAYOR. TRANSDUCTOR SECTORIAL, VECTORIAL O ARREGLO EN FASE CON FRECUENCIA DE 5.0 MHZ O MENOR A 10 MHZ O MAYOR PARA NEONATOLOGÍA. UPS PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO PAPEL PARA IMPRESORA O PELÍCULA PARA IMPRESIONES. BLANCO Y NEGRO. PAPEL PARA IMPRESORA O PELÍCULA PARA IMPRESIONES COLOR.</p> <p>INSTALACIÓN: DE ACUERDO A LA UNIDAD MÉDICA ADQUIRIENTE. UPS , CAPACITACIÓN, GARANTÍA.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>		
13	<p>CAMA HOSPITALARIA ELECTRICA DE MULTIPLES POSICIONES</p> <p>DESCRIPCIÓN: 1.- CAMA HOSPITALARIA ELÉCTRICA DE MÚLTIPLES POSICIONES. 2.- QUE SOPORTE UN PESO DE 200 KG COMO MÍNIMO. 3.- CONTROLES ELÉCTRICOS INTERCONSTRUIDOS O INTEGRADOS EN BARANDALES, CON SEGURO DE BLOQUEO PARA PACIENTE. 4.- QUE PERMITA DAR LAS SIGUIENTES POSICIONES ENFORMA ELÉCTRICA: 4.1.- TRENDELENBURG DE 12° COMO MÍNIMO. 4.2.- TRENDELENBURG INVERSO DE 12° COMO MÍNIMO. 4.3.- SECCIÓN DE ESPALDA O FOWLER CON AUTOCONTORNO, QUE CUBRA EL RANGO DE 0 A 60° COMOMÍNIMO 4.4.- SECCIÓN DE RODILLA QUE CUBRA EL RANGO DE 0 – 23° COMO MÍNIMO. 4.5.- ALTURA Y DESCENSO AJUSTABLE QUE CUBRA EL RANGO DE 47 CM. A 74 CM. (MEDIDO DE LAPLATAFORMA DE LA CAMA AL PISO, SIN COLCHÓN), COMO MÍNIMO. 4.6.- POSICIÓN DE REANIMACIÓN CARDIO PULMONAR (RCP). 4.7.- POSICIÓN VASCULAR O ELEVACIÓN DE PIES. 5.- SISTEMA DE BLOQUEO DE LOS MOVIMIENTOS ELÉCTRICOS. 6.- INDICADOR DEL ÁNGULO DE LA CABEZA. 7.- SUPERFICIE DE LA CAMA RÍGIDA. 8.- DIMENSIONES DE LA SUPERFICIE DEL PACIENTE 203 CM. DE LARGO X 88 CM. DE ANCHO, COMO MÍNIMO. 9.- DIMENSIONES DE LA CAMA +/- 5%: LONGITUD TOTAL 230 CM. ANCHO TOTAL 105 CM. 10.- CABECERA Y PIECERA DESMONTABLES DE MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA A GOLPES Y SOLVENTES. 11.- BARANDALES LATERALES ABATIBLES QUE PERMITAN LA TRANSFERENCIA SEGURA DEL PACIENTE, DOS BARANDALES EN SECCIÓN DE CABEZA Y DOS EN SECCIÓN DE PIES. 12.- CON PROTECTORES O PARACHOQUES EN LAS CUATRO ESQUINAS. 13.- COLCHÓN DE POLIURETANO DE 15 CM. (+/- 5%) DE ESPESOR, DE ALTA DENSIDAD CON DISEÑO PARA REDUCCIÓN DE PRESIÓN, ANTIESTÁTICO, RECUBRIMIENTO DE MATERIAL LAVABLE, REPELENTE A LÍQUIDOS, RETARDANTE AL FUEGO Y CON FUNDA REMOVIBLE PARA LAVADO.</p>	EQUIPO	34

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

	<p>14.- CAPACIDAD DE COLOCAR EL POSTE PORTA SOLUCIONES EN LAS 4 ESQUINAS. 15.- GANCHOS PARA BOLSAS DE SOLUCIONES EN AMBOS LADOS DE LA CAMA. 16.- CON RUEDAS ANTIESTÁTICAS O CONDUCTIVAS DE 12.5 CM COMO MÍNIMO. 17.- QUE CUENTE CON BATERÍA DE SEGURIDAD EN CASO DE FALLA ELÉCTRICA PARA TODOS LOS MOVIMIENTOS.</p> <p>ACCESORIOS: POSTE(S) DE ALTURA VARIABLE PARA SOLUCIONES INTRAVENOSAS (PORTAVENOCLÍSIS).</p> <p>INSTALACIÓN: CORRIENTE ELÉCTRICA 120V/60 HZ.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>		
14	<p>CAMPIMETRO CARACTERÍSTICAS: - PERIMETRÍA CINÉTICA Y LA PERIMETRÍA FONDO ORIENTADO - BASE DE DATOS DEL OJO NORMAL SE INSTALA CON MÁS DE 600 OJOS NORMALES MEDIDOS A 60 ° - EQUIPADO CON ÍNDICES ANALÍTICOS EN LÍNEA CON LAS DIRECTRICES PARA EL GLAUCOMA - UTILIZA LOS VALORES DE P PARA QUE LA EVALUACIÓN DE LA DESVIACIÓN TOTAL DE LOS UMBRALES SE PUEDE REALIZAR CON MAYOR RAPIDEZ - LA FUNCIÓN DE VISUALIZACIÓN DE PREDICCIÓN REPRESENTA GRÁFICAMENTE LA VELOCIDAD LINEAL DE CAMBIO DE CORRIENTE EN LOS ÍNDICES ANALÍTICOS PARA PREDECIR EL FUTURO MD Y LOS VALORES VFI DEL PACIENTE. - SOLUCIÓN DE SOFTWARE PUEDE SER AÑADIDO PARA UNA FÁCIL COMPILACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE DATOS DE IMÁGENES DE PACIENTES DE ENTRE VARIOS EQUIPOS EN SU PRÁCTICA E INCLUSO DESDE EL OTRO LADO MÚLTIPLES PRÁCTICAS. DIGIVERSAL COMPATIBLE - MESA ELÉCTRICA - IMPRESORA DE TINTA CONTINUA A COLOR</p> <ul style="list-style-type: none"> • MÉTODO DE PRESENTACIÓN DE ESTIMULO: PROYECCIÓN. • TAMAÑO DE ESTÍMULO: GOLDMANN I, II, III, IV, V. • INTENSIDAD MÁXIMA DE ESTÍMULO: 3.133 CD/M2(10.000 ASB): BLANCO. • TIEMPO DE PRESENTACIÓN: 0,2 SEG. • INTERVALO DE PRESENTACIÓN: 0.6 ~ 3.3 SEG. (AJUSTADO AUTOMÁTICAMENTE). • INTENSIDAD DE FONDO (AJUSTE AUTOMÁTICO DE LA LUZ): BLANCO: 10 CD / M = (31,5 ASB). AMARILLO: 100 CD / M = (314,2 ASB). • DISTANCIA EXAMEN: 300 MM. • RANGO DE MEDICIÓN: 80 °. • INTERFAZ EXTERNA: USB, ETHERNET. • OBJETIVO DE FIJACIÓN: LED NARANJA. CENTRO 1 PUNTO, HASTA AHORA AUXILIAR DE 4 PUNTOS, EL EXAMEN FÓVEA DE 4 PUNTOS. • IMPRESIÓN: IMPRESORA CONECTADA A USB. • PANTALLA DE OPERACIÓN: PANEL TÁCTIL. • FUENTE DE ALIMENTACIÓN: ENTRADA: CA 100-230 V 50/60 HZ. CONSUMO DE ENERGÍA: 200 VA. • DIMENSIONES: 730 (LARGO) X 430 (ANCHO) X 700 (ALTO) MM. • UPS PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO • PESO: 26 KG. <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>	EQUIPO	1

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

15	<p>EQUIPO DE FOTOCOAGULACION LASER</p> <p>CARACTERISTICAS: FOTOCOAGULADOR INTEGRAL COMPACTA CONSOLA CON LAMPARA DE HENDIDURA DISEÑO LIGERO Y COMPACTO. LÁSER MULTIFUNCIÓN ESTÁ ALOJADO EN UNA PEQUEÑA CONSOLA. EL DISEÑO QUE AHORRA ESPACIO PERMITE LA PORTABILIDAD A PRÁCTICAMENTE CUALQUIER HABITACIÓN. LCD A COLOR DE 5,7 PULGADAS CON CAJA DE CONTROL CON PANTALLA TÁCTIL UNA INTERFAZ GRÁFICA DE USUARIO INTUITIVA Y UNA PANTALLA LCD TÁCTIL A COLOR DE FÁCIL LECTURA PERMITEN UNA CONFIGURACIÓN Y VERIFICACIÓN RÁPIDAS Y FÁCILES DEL PATRÓN DE ESCANEADO Y LOS PARÁMETROS DE TRATAMIENTO. VENTANA EMERGENTE APARECE UNA VEZ QUE SE SELECCIONA EL VALOR MOSTRADO, COMO ENERGÍA, TIEMPO E INT. EL CIRUJANO PUEDE REALIZAR FÁCILMENTE CAMBIOS EN ESTOS VALORES LÁSER. DATOS DE FOTOCOAGULACIÓN ALMACENADOS FLEXIBILIDAD EN EL TRATAMIENTO DE DIFERENTES TIPOS DE CASOS CLÍNICOS, SE PUEDEN ALMACENAR 10 CONJUNTOS DE DATOS DE FOTOCOAGULACIÓN (SALIDA DE POTENCIA, TIEMPO DE EMISIÓN, TIEMPO DE INTERVALO, PATRÓN DE EXPLORACIÓN Y ESPACIADO). CADA CONJUNTO SE PUEDE RECUPERAR RÁPIDAMENTE CON LA OPERACIÓN DE UN TOQUE. REGISTRO DE AUMENTO DE LENTES DE CONTACTO 5 AUMENTOS DE LENTES DE CONTACTO. LA CONFIRMACIÓN DEL TAMAÑO REAL DE LA MANCHA EN LA SUPERFICIE DE LA RETINA SE REALIZA FÁCILMENTE SELECCIONANDO LA LENTE DE CONTACTO REGISTRADA. RESUMEN DE TRATAMIENTO. ALTA FIABILIDAD CICLO DE TRABAJO INSTANTÁNEO CONTROLADO DIGITALMENTE PERMITE QUE EL LÁSER SE USE A VELOCIDADES MUY RÁPIDAS Y ALTAS POTENCIAS DURANTE LARGOS PERÍODOS DE TIEMPO SIN FALLAS. EL GYC-500 OFRECE MUCHOS AÑOS DE RENDIMIENTO SUPERIOR Y CONFIABLE. RENDIMIENTO SUPERIOR LÁSER VERDE ESTABLE Y CONFIABLE SALIDA LÁSER ESTABLE MEDIANTE EL USO DE UN LÁSER DE ESTADO SÓLIDO. DOS VENTILADORES DE REFRIGERACIÓN EN LA CONSOLA MANTIENEN LA TEMPERATURA INTERNA CORRECTA. LA TEMPERATURA AMBIENTE MÁXIMA DURANTE EL USO ES DE 35°C (95°F) QUE ESTÁ DENTRO DEL RANGO PARA TRATAR LA RETINOPATÍA DE LOS CASOS DE PREMATURIDAD QUE REQUIERE QUE LA HABITACIÓN AMBIENTAL SEA APROXIMADAMENTE 30°C (86°F). SOLIC (ÓPTICA DE SEGURIDAD CON BAJO IMPACTO EN LA CórNEA) REENVÍO AUTOMÁTICO LÁMPARA DE HENDIDURA DE LA MISMA MARCA, ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA USO DEL LÁSER: MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPICO O CORNEAL. OCULARES DE 10X Ó 12.5X. CON SELECTOR DE 5 AUMENTOS EN PASOS, TIPO GALILEI. DISTANCIA INTERPUPILAR AJUSTABLE. CORRECTOR DE AMETROPIÁS DE +/- 5 DIOPTRÍAS O MAYOR. PROYECCIÓN DE HENDIDURA: CON ANCHO VARIABLE CONTINUO ENTRE 0 Y 14 MM. CON ALTURA VARIABLE EN 4 PASOS O MAYOR Y 14 MM. FILTROS: AZUL, VERDE (LIBRE DE ROJO), Y ANTICALÓRICO. FILTRO INTEGRADO PARA PROTECCIÓN DEL MÉDICO. ROTACIÓN DE HENDIDURA DE ± 90°. LÁMPARA DE HALÓGENO. MOVIMIENTO O DESPLAZAMIENTO DE LA LÁMPARA, HORIZONTAL Y VERTICAL O EN LOS EJES X Y Y. CON MICROMANIPULADOR INCLUIDO PARA LA EXACTA PUNTERÍA DEL HAZ DE TRATAMIENTO. AJUSTE VERTICAL DEL BARBIQUEJO O MENTONERA. LUZ O PUNTO DE FIJACIÓN EXTERNO. CON ACCESORIO QUE PERMITA LA CAPACIDAD DE DOCUMENTAR EN VIDEO Y/O FOTOGRAFÍA. FUNDA PROTECTORA DEL EQUIPO.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016.</p>	EQUIPO	1
----	---	--------	---

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

	<p>PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>		
16	<p>SISTEMA DE ALTO FLUJO</p> <p>SISTEMA DE ALTO FLUJO HUMIDIFICADO DISEÑADO PARA TRATAR A LOS PACIENTES EN TODO EL PROCESO DE CUIDADO, LA TERAPIA DE ALTO FLUJO HA DEMOSTRADO SER EFICAZ EN PACIENTES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CON INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA HIPOXÉMICA, • PARA ASISTENCIA RESPIRATORIA TRAS LA EXTUBACIÓN, • PARA ASISTENCIA RESPIRATORIA POSOPERATORIA, • PARA PACIENTES INMUNOCOMPROMETIDOS CON INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA HIPOXÉMICA Y • PARA PACIENTES CON EPOC. <p>AMPLIO INTERVALO DE FLUJO UN AMPLIO INTERVALO DE FLUJO (DE 2 A 60 L/MIN) PERMITE LLEVAR A SUS PACIENTES DE LOS ENTORNOS DE CUIDADOS MÁS AGUDOS (UCI Y SALAS DE URGENCIAS) PORTÁTIL UN SISTEMA COMPACTO CON UN GENERADOR DE FLUJO INTEGRADO IMPLICA QUE NO HAY NECESIDAD DE UN COMPRESOR DE AIRE RUIDOSO Y PESADO PARA UTILIZAR PARA EL TRANSPORTE. AÑADA UN SAI ADECUADO Y PODRÁ UTILIZARLO CUANDO LO DESEE. DIMENSIONES 295 MM X 170 MM X 175 MM (11.6" x 6.7" x 6.9")</p> <p>PESO 2.2 KG (4.8 LB) UNIT ONLY, 3.4 KG (7.5 LB)</p> <p>VOLTAJE Y CORRIENTE 100-115 V 2.2 A (2.4 A MAXT) 220-240 V 1.8 A (2.0 A MAXT) OXÍGENO CONTROLADO</p> <ul style="list-style-type: none"> • AÑADA Y AJUSTE EL OXÍGENO POR SEPARADO DEL FLUJO. • DE 0,21 (AIRE AMBIENTE) A 1,0. • APARECE EN PANTALLA FIO₂ <p>UN 93 % MENOS CONDENSACIÓN*</p> <ul style="list-style-type: none"> • TUBO DE RESPIRACIÓN CALENTADO AIRSPIRAL CON CABLES CALEFACTORES EN ESPIRAL DOBLE Y SENSOR DE TEMPERATURA INTEGRADOS. • NO SE REQUIEREN SONDAS DE TEMPERATURA NI ADAPTADORES EXTERNOS. <p>TEMPERATURA AJUSTABLE</p> <ul style="list-style-type: none"> • LAS TRES OPCIONES DE TEMPERATURA (37, 34, 31 °C) FAVORECEN LA COMODIDAD Y LA DISTENSIBILIDAD. <p>CON TODOS LOS ACCESORIOS (TORRE METÁLICO DE LA MARCA, UPS, CAPACITACIÓN E INSUMOS CADA VEZ QUE SE REQUIERA (CÁMARA CON CIRCUITO DESECHABLE Y CÁNULA DESECHABLE)</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>	EQUIPO	3
17	<p>PROYECTOR DE OTOTIPOS PARA TOMA DE AGUDEZ VISUAL</p> <p>CARACTERÍSTICAS TECNOLOGÍA: TELEDIRIGIDO DESCRIPCIÓN INCLUYE 50 TIPOS DE TARJETA Y LAS VARIAS MÁSCARAS; LANDOLT. LETRA. NIÑO. SNELLEN. PUEDE OPERARSE UNA TARJETA EN SENTIDO HORIZONTAL O UNA EN VERTICAL. LAS TARJETAS SE PUEDEN SELECCIONAR POR LA CAJA DEL MANDO A DISTANCIA.</p>	EQUIPO	1

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

	<p>ROTACIÓN RÁPIDA Y SILENCIOSA DEL DISCO DE TARJETAS QUE TOMA UN MÁXIMO DE 0.3 SEGUNDOS PARA PASAR A LA SIGUIENTE. 2 PROGRAMAS DE OPERACIÓN: 48 TIPOS (MÁXIMO) DE TARJETA Y DE MÁSCARA SON MEMORIZABLES. OPCIÓN DE CONECTAR MANDO DE LA LUZ DEL CUARTO DE OPERACIÓN EN EL MANDO A DISTANCIA. EL BRILLO DEL PROYECTOR PUEDE AJUSTARSE CON EL INTERRUPTOR DE CONTROL SEGÚN EL BRILLO DEL CUARTO DE LA OPERACIÓN. CON CONTROL REMOTO.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>		
18	<p>VENTILADOR INVASIVO ADULTO-PEDIATRICO-NEONATAL</p> <p>PULM. DINÁMICO VISUALIZACIÓN DEL PULMÓN EN TIEMPO REAL CON REPRESENTACIONES DEL VOLUMEN TIDAL, LA COMPLIANCE PULMONAR, LA RESISTENCIA Y LA ACTIVIDAD DEL PACIENTE ESTADO VENTIL. REPRESENTACIÓN VISUAL DE LA DEPENDENCIA DEL PACIENTE DEL RESPIRADOR, AGRUPADA EN OXIGENACIÓN, ELIMINACIÓN DE CO2 Y ACTIVIDAD DEL PACIENTE GRÁFICOS DE OBJETIVOS DE ASV VISUALIZACIÓN GRÁFICA DE LOS VALORES REALES Y LOS VALORES OBJETIVO DEL VOLUMEN TIDAL, LA FRECUENCIA, LA PRESIÓN, LA ACTIVIDAD DEL PACIENTE Y LA VENTILACIÓN MINUTO MONITORIZACIÓN VISUALIZACIÓN DE 48 PARÁMETROS DE MONITORIZACIÓN FORMAS DE ONDA EN TIEMPO REAL PVA, FLUJO, VOLUMEN, PTRAQ., CO₂¹⁾ OTRAS CARACTERÍSTICAS BUCLES: P-V, V-FLUJO, P-FLUJO, V-FCO₂¹⁾, V-PCO₂¹⁾, TENDENCIAS: 1, 6, 12, 24 Y 72 HORAS, PANELES DE INTELLIVENT-ASV</p> <p>ALARMAS QUE PUEDE CONFIGURAR EL USUARIO VOLUMEN MINUTO ALTO/BAJO, PRESIÓN ALTA/BAJA, VOLUMEN TIDAL ALTO/BAJO, FRECUENCIA ALTA/BAJA, TIEMPO APNEA, OXÍGENO ALTO/BAJO, PETCO₂ ALTA/BAJA¹⁾, PULSO ALTO/BAJO¹⁾, PI ALTO/BAJO¹⁾, IVP ALTO/BAJO¹⁾, SPCO ALTA/BAJO¹⁾, SPMET ALTA/BAJO¹⁾, SPHB ALTA/BAJO¹⁾, MENS. DE OXÍGENO (INTELLIVENT-ASV)¹⁾</p> <p>ALARMAS ESPECIALES CELDA O2 DESCONEXIÓN, ESPIRACIÓN OBSTRUIDA, PÉRDIDA DE PEEP, PRESIÓN SIN LIBERAR, SENSOR FLUJO, PRESIÓN LIMITADA, BATERÍA, FUENTE DE ALIMENTACIÓN, SUMINISTRO DE GAS, CONCENTRACIÓN DE OXÍGENO, ASV, INTELLIVENT-ASV, VERIFIQUE LA INTERFAZ DEL PACIENTE (SOLO HIFLOWO2), LÍMITE PARA CONTROLADOR DE VENTILACIÓN/OXIGENACIÓN (INTELLIVENT-ASV) AYUDA EN PANTALLA AYUDA EN PANTALLA INTEGRADA PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS CON LAS ALARMAS VOLUMEN AJUSTABLE (1-10), SE PUEDE CONFIGURAR EL VOLUMEN MÍNIMO CONTROL DE BUCLE CERRADO ASV VENTILACIÓN ASISTIDA ADAPTABLE. VOLUMEN MINUTO GARANTIZADO BASADO EN LOS AJUSTES DEL USUARIO Y LA APLICACIÓN DE NORMAS DE PROTECCIÓN PULMONAR INTELLIVENT-ASV¹⁾ AJUSTE AUTOMATIZADO DE LA VENTILACIÓN Y LA OXIGENACIÓN DEL PACIENTE PRESIÓN PCV+ VENTILACIÓN CONTROLADA POR PRESIÓN. RESPIRACIÓN BIFÁSICA. PSIMV+ VENTILACIÓN OBLIGATORIA INTERMITENTE SINCRONIZADA CONTROLADA POR PRESIÓN ESPONT VENTILACIÓN CON PRESIÓN DE SOPORTE APRV VENTILACIÓN CON LIBERACIÓN DE PRESIÓN EN LA VÍA AÉREA</p>	EQUIPO	2

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

<p>DUOPAP PRESIÓN POSITIVA DOBLE EN LA VÍA AÉREA VOLUMEN APVCMV/(S)CMV+ VENTILACIÓN OBLIGATORIA Y ADAPTABLE CONTROLADA (SINCRONIZADA) APVSIMV/SIMV+ VENTILACIÓN OBLIGATORIA INTERMITENTE SINCRONIZADA Y ADAPTABLE (S)CMV VENTILACIÓN OBLIGATORIA CONTROLADA (SINCRONIZADA) CONTROLADA POR FLUJO SIMV VENTILACIÓN OBLIGATORIA INTERMITENTE SINCRONIZADA CONTROLADA POR FLUJO NO INVASIVO NIV VENTILACIÓN NO INVASIVA NIV-ST VENTILACIÓN NO INVASIVA ESPONTÁNEA/TEMPORIZADA NCPAP-PS PRESIÓN NASAL POSITIVA CONTINUA EN LA VÍA AÉREA, CON CONTROL DE PRESIÓN HIFLOWO₂¹⁾ TERAPIA HIGH FLOW O₂</p> <p>NORMAS CEI 60601-1:2005/A1:2012, CEI 60601-1-2:2007, ISO 80601-2-12:2011 + COR.:2011, CAN/CSA-C22.2 NO. 60601-1:14, ANSI/AAMI ES60601-1:2005/(R)2012</p> <p>CONFIGURACIONES OPCIONES VENTILACIÓN DE NEONATOS, CPAP NASAL, CAPNOGRAFÍA DE FLUJO VOLUMÉTRICA, CAPNOGRAFÍA INTERMEDIA, SPO₂, INTELLIVENT-ASV, HIFLOWO₂, P/V TOOL PRO</p> <p>SUMINISTROS ELÉCTRICO Y DE GAS TENSIÓN DE ENTRADA DE 100 A 240 V CA, 50/60 HZ O DE 12 A 24 V CC CONSUMO DE ENERGÍA 50 VA NORMAL, 150 VA MÁXIMO AUTONOMÍA DE LA BATERÍA DE RESERVA NORMALMENTE, 7 H CON 2 BATERÍAS DE IONES DE LITIO/INTERCAMBIABLES EN FUNCIONAMIENTO SUMINISTRO DE OXÍGENO DE 280 A 600 KPA (DE 41 A 87 PSI), V'MAX 200 L/MIN OXÍGENO A BAJA PRESIÓN ≤15 L/MIN, MÁX. 600 KPA PARA BAJA PRESIÓN SUMINISTRO DE AIRE TURBINA ULTRASILENCIOSA INCORPORADA GRADO DE PROTECCIÓN IP21</p> <p>ENTORNO TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO: DE 5 °C A 40 °C ALMACENAMIENTO: DE -20 °C A 60 °C HUMEDAD DEL 10 AL 95 % SIN CONDENSACIÓN (EN FUNCIONAMIENTO Y ALMACENAMIENTO) ALTITUD APROX. HASTA 4000 M, DE 600 A 1100 HPA</p> <p>CONECTORES DE LA INTERFAZ USB, RS-232, LLAMADA DE ENFERMERA, CO₂¹⁾,</p> <p>REGISTRO DE EVENTOS ALMACENAMIENTO Y VISUALIZACIÓN DE HASTA 1000 EVENTOS CON FECHA Y HORA</p> <p>INTELLITRIG COMPENSACIÓN DE FUGAS RESPUESTA AUTOMÁTICA A LAS DISTINTAS FUGAS Y SENSIBILIDAD DE DISPARO CONFIGURABLE EN TODOS LOS MODOS FUGAS INSPIRATORIAS HASTA 85 L/MIN, FUGAS ESPIRATORIAS HASTA 30 L/MIN</p>		
--	--	--

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

<p>PSYNC VENTILACIÓN CON FRECUENCIA GARANTIZADA FUNCIONES ESPECIALES RESPIRACIÓN MANUAL, ENRIQUECIMIENTO DE O₂, STANDBY, SUSPIRO,</p> <p>BLOQUEO DE PANTALLA, VENTILACIÓN DE RESPALDO DE APNEA, PAUSA INSPIRATORIA, IMPRIMIR PANTALLA, HERRAMIENTA DE ASPIRACIÓN, ATENUACIÓN DE PANTALLA, AJUSTES DE ARRANQUE RÁPIDO CONFIGURABLES, AJUSTES INICIALES SEGÚN LA ALTURA Y EL SEXO DEL PACIENTE, NEBULIZADOR NEUMÁTICO INCORPORADO, COMPENSACIÓN DE LA RESISTENCIA DEL TUBO (TRC), BUCLES DE REFERENCIA, ESCALA DE TIEMPO AJUSTABLE, PAUSA ESPIRATORIA, P/V TOOL PRO, PESTAÑA PACIENTE, AYUDA EN PANTALLA, RECLUTAMIENTO AUTOMÁTICO (INTELLIVENT- ASV), DESTETE RÁPIDO (INTELLIVENT-ASV), PRUEBA DE RESPIRACIÓN ESPONTÁNEA (INTELLIVENT- ASV), TEMPORIZADOR DEL TIEMPO DE LA VENTILACIÓN MODOS VENTILATORIOS CONSULTE LA PÁGINA 2, MODOS DE VENTILACIÓN GRUPOS DE PACIENTES PARA PACIENTES ADULTOS/PEDIÁTRICOS/NEONATALES DE 0,2 A 30 KG ALTURA DEL PACIENTE DE 30 A 250 CM SEXO DEL PACIENTE HOMBRE/MUJER PESO DEL PACIENTE FRECUENCIA RESPIRATORIA APVCMV/(S)CMV+ DE 4 A 80 C/MIN APVSIMV+/SIMV+ DE 1 A 80 C/MIN PCV+ DE 4 A 80 C/MIN NIV-ST DE 5 A 80 C/MIN (S)CMV DE 4 A 80 C/MIN SIMV DE 1 A 80 C/MIN PSIMV+ DE 5 A 80 C/MIN DUOPAP DE 1 A 80 C/MIN APRV DE 1 A 80 C/MIN NCPAP-PS VOLUMEN TIDAL DE 20 A 2000 ML PEEP/CPAP DE 0 A 35 CMH₂O OXÍGENO DEL 21 % AL 100 % RELACIÓN I:E DE 1:9 A 4:1 (DUOPAP DE 1:599 A 149:1) %VOLMIN (ASV, INTELLIVENT-ASV) DEL 25 % AL 350 % TIEMPO INSPIRATORIO (TI) DE 0,1 A 12 S DISPARO POR FLUJO APAGADO, DE 1 A 20 L/MIN APAGADO SOLO EN PCV+, APVCMV, (S)CMV DISPARO POR PRESIÓN APAGADO, DE -0,1 A -15 CMH₂O CONTROL DE PRESIÓN APAGADO SOLO EN PCV+, APVCMV, (S)CMV PRESIÓN DE SOPORTE</p>		
---	--	--

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

<p>DE 0 A 60 CMH2O, ADEMÁS DE PEEP/CPAP PSYNC ENCEND./APAGA. RAMPA DE PRESIÓN DE 0 A 2000 MS P ALTA (APRV/DUOPAP) DE 0 A 60 CMH2O P BAJA (APRV) DE 0 A 35 CMH2O T ALTO (APRV/DUOPAP) DE 0,1 A 40 S T BAJO (APRV) DE 0,2 A 40 S SENSIBILIDAD DE DISPARO ESPIRATORIO (ETS) DEL 5 % AL 80 % DE FLUJO INSPIRATORIO MÁXIMO FLUJO MÁXIMO HASTA 240 L/MIN FORMA FLUJO ([S]CMV, SIMV) RECTANGULAR, DESACELERACIÓN DEL 50 %, DESACELERACIÓN DEL 100 %, SENO FLUJO MÁXIMO ([S]CMV, SIMV) DE 1 A 195 L/MIN PAUSA ([S]CMV, SIMV) DEL 0 AL 70 % AUSA DE TIEMPO DE INSPIRACIÓN ([S]CMV, SIMV) DE 0,0 A 8,0 S FLUJO (HIFLOWO2) DE 2 A 80 L/MIN ESTADO DEL PACIENTE (INTELLIVENT-ASV) SDRA, LESIÓN CEREBRAL, HIPERCAPNIA CRÓNICA, NINGUNA LÍMITE INFERIOR DE OXÍGENO (INTELLIVENT-ASV) DEL 21 % AL 30 % CONTROL LÍMITE PEEP (INTELLIVENT-ASV) DE 5 A 24 CMH2O LÍMITE PASV (ASV, INTELLIVENT-ASV) DE 5 A 60 CMH2O (INTELLIVENT-ASV) DEL -5 % AL 5 % TARGET SHIFT CO2 (INTELLIVENT-ASV) DE -20 A 10 MMHG DESTETE RÁP. (INTELLIVENT-ASV) ENCEND./APAGA. RECL. AUTO. (INTELLIVENT-ASV) ENCEND./APAGA. PSOPORTE MÁX. (DESTETE RÁP.) DE 6 A 25 CMH2O FRECUENCIA (DESTETE RÁP.) DE 25 A 65 C/MIN VEL. RAMPA (P/V TOOL) DE 2 A 5 CMH2O P INICIAL (P/V TOOL) DE 0 A 20 CMH2O PEEP FINAL (P/V TOOL) DE 0 A 20 CMH2O P SUPERIOR (P/V TOOL) DE 25 A 60 CMH2O T PAUSA (P/V TOOL) DE 0 A 30 S ESPIRACIÓN DE TRC ENCEND./APAGA. TIPO TUBO TRC TUBO-ET, TUBO-TRÁQUEA, TRC APG. DI TUBO TRC</p>		
---	--	--

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

	<p>DE 3 A 10 MM NIVEL COMPENSACIÓN TRC DEL 0 AL 100 % BRILLO DE LA PANTALLA DEL 10 % AL 100 %</p> <p>ACCESORIOS ACCESORIOS PARA EL CARRO SOPORTE DE BOMBONA, SOPORTE DE HUMIDIFICADOR, BRAZO DE SOPORTE DEL TUBO, SISTEMA DE INFUSIÓN SOLUCIÓN DE TRANSPORTE COMPACTA MONTAJE EN CAMA Y EN PARED DISPONIBLES PLACA DE ENCHUFE PLACA DE ENCHUFE CON BLOQUEO RÁPIDO PARA VARIAS APLICACIONES</p> <p>DIMENSIONES FÍSICAS TAMAÑO CONSULTE LAS IMÁGENES SIGUIENTES PESO 9,5 KG, SIN CARRO PANTALLA TFT TÁCTIL DE 12,1 PULGADAS, EN COLOR, DE 1280 X 800 PÍXELES, CON RETROILUMINACIÓN ATENUABLE SALIDA PRINCIPAL DEL PACIENTE EN ISO 5356-1:2004, 22M/15F ENTRADA DE OXÍGENO (ALTA PRESIÓN) MACHO DISS O NIST ENTRADA DE OXÍGENO (BAJA PRESIÓN) UNIÓN RÁPIDA CPC, DIÁMETRO INTERIOR DE 3,2 MM</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>		
19	<p>LÁMPARA QUIRÚRGICA DE EMERGENCIA TIPO LED</p> <p>DESCRIPCIÓN: 1.- LÁMPARA QUIRÚRGICA PORTÁTIL PARA EMERGENCIA DE LED 2.- MONTAJE: 2.1.- PEDESTAL RODABLE 3.- BRAZO PORTALÁMPARA: 3.1.- CON GIRO ROTATORIO DE 360° 3.2.- AJUSTE A +/- 35° COMO MÍNIMO. 3.3.- ARTICULADO. 4.- LÁMPARA: 4.1.- LIBRE DE SOMBRAS A LA INTERPOSICIÓN DE CUERPOS. 4.2.- FUENTE DE LUZ: 4.2.1.- LED BLANCO. 4.2.2.- ENSAMBLADO EN BASE DE ALUMINIO. 4.2.3.- TIEMPO DE VIDA ÚTIL DE 25,000 HORAS COMO MÍNIMO. 4.3.- TEMPERATURA DE COLOR EN EL RANGO DE 4200 A 6000 GRADOS KELVIN. 4.4.- ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR DE 90% COMO MÍNIMO. 4.5.- TAMAÑO DEL CAMPO DETRABAJO: 4.5.1.- DIÁMETRO DE ILUMINACIÓN DE 18 CM COMO MÍNIMO. 4.5.2.- PROFUNDIDAD DE ILUMINACIÓN DE 75CM COMO MÍNIMO A 1 METRO DE DISTANCIA DE LA FUENTE SIN REENFOQUE. 4.6.- ENERGÍA DE RADIACIÓN DE 500 W/M² O MENOR 4.7.- INTENSIDAD LUMINOSA HOMOGÉNEA DE 100,000 A 160,000 LUXES A 1 M DE DISTANCIA DE LA FUENTE. 4.8.- MANGO: 4.8.1.- DESMONTABLE 4.8.2.- ESTERILIZABLE . 4.8.3.- ALUMINIO Y/O PLÁSTICO. 4.8.4.- ENSAMBLE RÁPIDO NO ENROSCABLE.</p>	EQUIPO	2

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

	<p>4.9.-PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO DE ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA.</p> <p>4.10.- CABEZAL CERRADO CON SUPERFICIE EXTERNA LISA, SIN BORDES NI TORNILLOS PARA FÁCIL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN.</p> <p>5.- BATERÍA RECARGABLE:</p> <p>5.1.- INDICADOR DE NIVEL DE CARGA.</p> <p>5.2.- TIEMPO DE LA BATERÍA EN USO MÍNIMO 4 HORAS.</p> <p>5.3.- FUNCIONAMIENTO CONTINUO.</p> <p>5.4.- SIN VARIACIONES EN LA CALIDAD DE LA ILUMINACIÓN.</p> <p>6.- CABLE ALIMENTACIÓN:</p> <p>6.1.- LONGITUD DE 3.5 METROS COMO MÍNIMO.</p> <p>DOS MANGOS DESMONTABLES Y ESTERILIZABLES.</p> <p>INSTALACIÓN: ELÉCTRICA: 120 V +/- 10% , 60 HZ, CAPACITACIÓN, GARANTÍA, PUESTA EN MARCHA.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>		
20	<p>ULTRASONIDO PORTATIL PARA GINECOLOGIA TRANSVAGINAL</p> <p>ESPECIFICACIONES DEL ECÓGRAFO</p> <p>MODOS DE IMAGEN</p> <p>2D MODO B</p> <ul style="list-style-type: none"> • MODO M • MODO M ANATOMICO • DOPPLER COLOR • DOPPLER PUISADO • DOPPLER DE POTENCIA • DOPPLER DE POTENCIA DIRECCIONAL • DOPPLER CONTINUO • DOPPLER TISULAR • IMAGEN ARMONICA TISULAR <p>CARACTERISTICAS DEL SISTEMA</p> <ul style="list-style-type: none"> • DISCO DURO HÍBRIDO DE 1 TB • RED INALÁMBRICA 802.11 B/A/N • PROCESADOR INTEL® CORE™ I7, 2.5 GHZ • MEMORIA INTEGRADA RAM DDR3, 8G • PANTALLA LCD ANTIREFLEJANTE. POLARIZADA Y RETROILUMINADA DE 15". • CON GRAN ÁNGULO DE VISIÓN • BATERA DE IONES DE NO REMOVIOL • CANALES DE IMÁGENES: 256 • RANGO DINÁMICO: 200 DB • CÁMARA INCORPORADA • DOBLE ALTAVOZ CON SUBWOOTEL • 4 PUERTOS USB <p>FUERO DO CERER</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 PUERTOS HDMI • ENTRADA PARA CA • CONECTOR PARA AURICULAR • CONECTOR PARA MICRÓFONO • RANURA DE SEGURIDAD KENSINGTON • PUERTOS AUXILIARES Y PARA ECG • CAPACIDADES REMOTAS UCONNECT • SISTEMA OPERATIVO WINDOWS® 7 PRO • COMPATIBLE CON CIFRADO FES/NTES • DE WINDOWS • LIEMPO DE ARRANQUE EN TRIO < > SEGUNCOS <p>CARACTERISTICAS DE LAS IMAGENES</p> <ul style="list-style-type: none"> • IMAGENES CON RESOLUCION INTELIGENTE • LERA VISION • OMNIBEAM™ • DYNAMIC DEPTH RESOLUTION (DDR™*) (RESOLUCIÓN DE PROFUNDIDAD DINAMICA) 	EQUIPO	1

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

	<p>.TERA7OOM</p> <ul style="list-style-type: none"> • TRAPEZOIDAL • COLOR/2D • TRIPLEX/DÚNLEX SIMULTÁNEA/ NO SIMULTANEA <p>• PANTALLA COMPLETA VIRERRION A NA7</p> <ul style="list-style-type: none"> • PARÁMETROS PREESTABLECIDOS PARA CADA APLICACIÓN • LERASCAPE* • ESOESOR INTIMA MEDIA IMI <p>ERGONOMIA</p> <ul style="list-style-type: none"> • DISEÑO DE CONSOLA INTELIGENTE • TRACKBALL ÓPTICO (TAMAÑO COMPLETO) <p>• ROSCONDMENOERDONONICO DE LAS TECLAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • CONTROLES DE CALIDAD CONFIABLES Y SENSIBLES <p>• PANTALLA LCD RETROILUMINADA DE ALTA RESOLUCION</p> <ul style="list-style-type: none"> • MANAO ERGONÓMICO • INTERTAZ DE USUARIO INTUITIVA RARAS RARA INCINACION <p>FLUJO DE TRABAJO</p> <ul style="list-style-type: none"> • CONTROLES DE CAMBIO DE COLOR PARA MODO ACTIVO • CAPTURA PROSPECTIVA Y RETROSPECTIVA • CAPACIDAD DE CORTE DE IMÁGENES EN CINE LOOP • HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN <p>• HERRAMIENTA DE REDACCIÓN DE ALMACENAMIENTO. IMPRESIÓN.</p> <ul style="list-style-type: none"> • EXPORTACION A OTROS FORMATOS • EXPORTACIÓN A JPEG/AVI/BMP/PDF <p>.ENHANCED NEEDLE VISUALIZATION (ENV)</p> <ul style="list-style-type: none"> • DICOM 3.0 (VISUALIZACIÓN DE AQUÍ MEJORADA) • REPORTE ESTRUCTURADO DICOM <p>PAQUETES DE MEDICIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • CARDIOLOGIA • OB • VASCULAR <p>ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA TISICO</p> <ul style="list-style-type: none"> • ALTO: 3.5789 MM • PROFUNDIDAD: 15.6 7396 MM • ANCHO: 15,3" / 389 MM • PESO: 14,8 ID / 6, / KG <p>DISEÑO Y ERGONOMÍA DEL CARRO</p> <ul style="list-style-type: none"> • CUERPO ELEGANTE • PESO: 85 IB / 38,5 KG • DISEÑO MÓVIL • DIRECCIÓN EN LAS 4 RUEDAS PARA UNA EXCELENTE MOVILIDAD • 4 RUEDAS DE BLOQUEO • 3 SOPORTES PARA TRANSDUCTORES • SOPORTE PARA GEL EXTRAIBLE Y LAVABLE • ANASTO DE AMACENAMIENTO EN E CARRO • SOPORTE PARA CONECTORES DE TRANSDUCTORES • ORGANIZADOR DE CABLES • PLATAFORMA PARA IMPRESORA OEM • AIT CONECTOR PARA MULTIPLES TRANSDUCTORES <p>TRANSDUCTORES LINEAL, CONVEXO Y ENDOCAVITARIO IMPRESORA TERMICA CARRO ORIGINAL.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>		
21	<p>CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL PARA CITOSTATICOS SEGURIDAD BIOLÓGICA -CITOSTÁTICOS</p>	EQUIPO	1

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

	<p>SERIE CTH C2</p> <p>DISEÑADA PARA SITUACIONES EN LA QUE SE SOLICITA LA PROTECCIÓN DEL OPERADOR, EL PRODUCTO Y EL MEDIO AMBIENTE DE LOS EFECTOS PELIGROSOS DEBIDO A LA DIFUSIÓN INCONTROLADA DE CONTAMINANTES TRANSPORTADOS POR EL AIRE, Y AL MISMO TIEMPO PARA EVITAR CUALQUIER INTERFERENCIA BIOLÓGICA DESDE EL MEDIO AMBIENTE AL PRODUCTO DURANTE SU MANIPULACIÓN.</p> <p>LAS CABINAS SERIE CTH C2 ESTÁN FABRICADAS Y CERTIFICADAS SEGÚN NORMATIVAS DIN 12980 Y EN 12469.</p> <p>PROTECCIÓN DEL OPERADOR EL ÍNDICE DE CONTENCIÓN, EVALUADO SOBRE LA SUPERFICIE TOTAL DE LA APERTURA DE TRABAJO FRONTAL ES IGUAL O INFERIOR A 5 UFC POR NO HABER PRUEBA DE PERTURBACIÓN O APF IGUAL O SUPERIOR A 1 X 105 SEGÚN EN12469</p> <p>PROTECCIÓN DEL PRODUCTO ESTERILIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO SUPERIOR A ISO CLASE 5 SEGÚN LA NORMA ISO EN 14644 (CLASE 100/M3.5 DE ACUERDO CON FEDERAL STANDARD 209E) @ 0,3 Y 0,5 1 M PARTÍCULAS. IGUAL O MENOS DE 5 UFC POR TEST, SEGÚN LA PROTECCIÓN DEL PRODUCTO DE PRUEBA EN12469 E IGUAL O MENOS DE 2 UFC POR TEST, SEGÚN PRUEBA DE CONTAMINACIÓN CRUZADA</p> <p>PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE EXPULSA EL AIRE A TRAVÉS DE FILTROS HEPA H14 CON 99.995% DE EFICIENCIA MPPS SEGÚN EN 1822 (UE14 CON EFICACIA 99.999% PROBADO CON TEST: DOP / DOS @ 0,3 M). SALIDA DEL AIRE AL EXTERIOR RECOMIENDA POR LA NORMATIVA DIN 12980.</p> <p>APLICACIONES UTILIZADA EN DPTO. DE ONCOLOGÍA, FARMACIAS DE LOS HOSPITALES, INDUSTRIA FARMACÉUTICA, ETC. LA NORMA PRINCIPAL PARA EL PRODUCTO EN EUROPA ES LA NORMA ALEMANA DIN 12980. LA CABINA DE FLUJO LAMINAR PARA CITOSTÁTICOS, SERIE CTH C2 ES UNA CABINA CON TRIPLE FILTRO ABSOLUTO: LA CLASE II SE HA DISEÑADO CON UNA APERTURA FRONTAL DE TRABAJO PARA LA ASPIRACIÓN DE UN 30% DEL AIRE TOTAL, A UNA VELOCIDAD MÍNIMA DE 0,40 M / S, Y EL RESTANTE 70% SE RECIRCULA A TRAVÉS DE UN FILTRO HEPA EN LA CÁMARA DE TRABAJO, CON UNA VELOCIDAD MEDIA DE FLUJO LAMINAR DE 0,40 M/ S (COMO SE DEFINE POR LA NORMA EUROPEA EN 12469). 120 CM DE ANCHO DE ESPACIO DE TRABAJO</p> <p>NORMAS Y DIRECTRICES LA CABINA SE HA DESARROLLADO DE ACUERDO CON LAS SIQUIENTES DIRECTRICES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DIRECTIVA PARA MAQUINARIA 2006/42/CE • DIRECTIVA DE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA 2004/108/CE • DIRECTIVA BAJA TENSIÓN 2006/95/CE • EN 12100 • EN 12469 • EN 61010-1 • EN 61326-1 • DIN 12980 <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • ÁREA DE TRABAJO Y BANDEJA PARA DERRAMES EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 L ACABADO "2B" <p>ESQUINAS REDONDEADAS.</p> <ul style="list-style-type: none"> • SUPERFICIE DE TRABAJO EN ACERO INOXIDABLE AISI 304L ACABADO 2B Y DIVIDIDA EN 4 Y 6 SECTORES EXTRAÍBLES Y AUTO-CLAVABLES., DISPONIBLE TANTO EN VERSIÓN PERFORADA COMO SÓLIDA. • VENTANA FRONTAL EN VIDRIO LAMINADO DE SEGURIDAD CON CIERRE DE LEVA PARA PROPORCIONAR UN ACCESO MÁS FÁCIL PARA LOS ARTÍCULOS GRANDES. LA CABINA ESTÁ PROVISTA DE AMORTIGUADORES FUERA DE LA ZONA CONTAMINADA PARA MANTENER EL CRISTAL DELANTERO ABIERTO DURANTE LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Ó DESINFECCIÓN. LA APERTURA ES DE 150° • PANEL DE CIERRE FRONTAL ERGONÓMICO EN ACERO INOXIDABLE AISI304L COMPLETADA CON UNA LÁMPARA ULTRAVIOLETA. • ILUMINACIÓN EN LA SUPERFICIE DE TRABAJO MEDIANTE 2 LÁMPARAS FLUORESCENTES DE 		
--	--	--	--

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

<p>39W (MODELO 36) Ó 54W (MODELO 48) INSTALADO EN LA ZONA NO CONTAMINADA.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ESTRUCTURA DE LA CONSTRUCCIÓN EN ACERO RECUBIERTO EN POLVO EPOXI-POLIÉSTER, RESISTENTE A LOS DESINFECTANTES INDUSTRIALES MÁS COMUNES. • SISTEMA DE VENTILACIÓN POR MEDIO DE 2 MOTORES CENTRÍFUGOS, MOTORES DE ACCIONAMIENTO DIRECTO CON DOBLE ASPIRACIÓN Y FACTOR DE PROTECCIÓN IP55. UNO DEDICADO A LA ENTRADA DE FLUJO DE AIRE EN DIRECCIÓN A LA CÁMARA DE TRABAJO, IGUAL AL 70% Y EL OTRO DEDICADO A LA EXPULSIÓN DEL 30% RESTANTE. • EN CASO DE FALLO DE UN VENTILADOR, EL OTRO VENTILADOR ES CAPAZ DE GARANTIZAR, EN EL PERÍODO DE EMERGENCIA, UNA EFICIENCIA MÍNIMA DE LA PROTECCIÓN DE LA BARRERA FRONTAL. • FILTRACIÓN DEL AIRE, TANTO LA RECIRCULACIÓN COMO LA EXPULSIÓN SE HACE POR MEDIO DE DOS FILTROS HEPA H14 EN LÍNEA CON UNA EFICIENCIA 99,995% MPPS SEGÚN EN 1822. TODOS LOS FILTROS (PRINCIPAL, SALIDA Y SU CONSUMO) SE PONEN A PRUEBA CON EL MÉTODO DE ANÁLISIS DE INTEGRIDAD DE TEST DE DOP/DOS • REJILLA DE PROTECCIÓN, PARA EL FILTRO HEPA PRINCIPAL, HECHA POR EL ALUMINIO ANODIZADO. • TERCERA ETAPA DE FILTRACIÓN ABSOLUTA, BAJO LA SUPERFICIE DE TRABAJO, TRATA EL 100% DEL AIRE PARA EVITAR LA CONTAMINACIÓN DEL PRODUCTO CITOTÓXICO DESDE EL INTERIOR DE LA CABINA A LAS PIEZAS, TALES COMO LA ESTRUCTURA DE LA CONSTRUCCIÓN, MOTOR CENTRÍFUGO Y OTROS COMPONENTES. ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE LA CÁMARA Y FILTROS DE RECIRCULACIÓN ESTÁN SELLADOS Y GARANTIZADOS POR LA PRESIÓN NEGATIVA Y EL SELLADO DE LOS MISMOS PARA EVITAR ESCAPES. • CONTROL DE LA VENTILACIÓN DEL AIRE POR MEDIO DE LA REGULACIÓN AUTOMÁTICA DE REVOLUCIÓN DEL MOTOR DEL VENTILADOR. UN DISPOSITIVO DE ALTA RESOLUCIÓN DE LA TASA DE FLUJO VOLUMÉTRICO, DIRECTAMENTE CON EL INTERFAZ EN EL MICROPROCESADOR, LOGRA LA REGULACIÓN AUTOMÁTICA. EL MICROPROCESADOR GARANTIZA LA ACTIVIDAD DEL VENTILADOR DEL MOTOR Y CONTROLA EL FUNCIONAMIENTO ÓPTIMO INCLUSO EN PRESENCIA DE LOS EFECTOS CAUSADOS POR LA OBSTRUCCIÓN PROGRESIVA DE LOS FILTROS HEPA. MICROPROCESADOR • DISPOSITIVO DE ALARMA ÓPTICO Y ACÚSTICO, LUZ DE SEÑAL ROJA VISIBLE DESDE LA POSICIÓN DE TRABAJO Y MENSAJE EN LA PANTALLA Y ACÚSTICA (TIPO BUZZER), QUE SE ACTIVA, EN TIEMPO REAL, EN EL MICROPROCESADOR, CON INDICACIÓN DEL TIPO DE ALARMA QUE SE MUESTRA EN UNA GRAN PANTALLA ALFANUMÉRICA. • SEGUIMIENTO CON LAS ALARMAS DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: CAUDAL FUERA DEL RANGO PREESTABLECIDO VELOCIDAD DE FLUJO LAMINAR DE AIRE FUERA DE LA GAMA PREESTABLECIDA FALLO DEL VENTILADOR DEL MOTOR • PANTALLA ALFANUMÉRICA QUE MUESTRA: • VELOCIDAD LAMINAR DEL FLUJO DEL AIRE EN M / S; VELOCIDAD DEL FLUJO DEL AIRE DE SALIDA EN M3 /H • FECHA Y HORA • CONTADOR DE HORAS DE TRABAJO DE LA CABINA HORAS DE FUNCIONAMIENTO DE LA LÁMPARA UV CONTADOR DE HORAS DE LOS FILTROS HEPA • FECHA DEL ÚLTIMO CAMBIO DE FILTROS HEPA • FECHA DE LA ÚLTMA REVISIÓN DE LA CABINA FECHA DEL ÚLTIMO FALLO DE ENERGÍA CAMBIO DE IDIOMA CAMBIO DE CONTRASEÑA PROGRAMADOR DE AJUSTE DE LA LÁMPARA UV PROGRAMADOR MSC DE DESCONTAMINACIÓN TEST DE CONTROL CADA CABINA ESTÁ TESTADA Y VERIFICADA INDIVIDUALMENTE. DISPONIBLES, CON LOS PROTOCOLOS 1Q/ OQ. EQUIPADA CON • MICROPROCESADOR • VENTANA ABATIBLE CON APERTURA 150° • LUZ • LÁMPARA UV-C 		
---	--	--

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

	<ul style="list-style-type: none"> • LATERALES EN ACERO INOX • TOMA DE CORRIENTE • GRIFO DE GAS • GRIFO DE VACIO • CONEXIÓN TEST DOP/DOS • ENCIMERA ACERO INOX. • BANDEJA RECOGE LÍQUIDOS <p>MANTENIMIENTO LA SUSTITUCIÓN DE LOS FILTROS SE PUEDE HACER DESDE LA PARTE FRONTAL DE LA CABINA. CUALQUIER OTRA ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO (CONTROL DEL CUADRO ELÉCTRICO, LA SUSTITUCIÓN DE LA LÁMPARA UV) SE PUEDE HACER DESDE LA FRONTAL DEL ÁREA NO CONTAMINADA. CONSIDERAR EN COTIZACION LAS ADECUACIONES ESTRUCTURALES Y ELECTRICAS PARA LA PUESTA EN MARCHA ASI COMO UNA VERIFICACION PREVIA, CABE MENCIONAR QUE EL AREA DE ONCOLOGIA NO CUENTA CON LAS ADECUACIONES EN LAS INSTALACIONES ACTUALES POR LO QUE SERA NECESARIO DICHAS ADECUACIONES PARA LA INSTALACION DE LA CAMPANA DE DE FLUJO LAMINAR VERTICAL PARA CITOSTATICOS CON SALIDA DE AIRE AL EXTERIOR.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>		
22	<p>TOMOGRFO DE COHERENCIA OPTICA</p> <p>ESPECIFICACIONES OBSERVACIÓN Y FOTOGRAFÍA DEL FONDO DE OJO TIPO DE FOTOGRAFÍA COLOR, SIN ROJO ÁNGULO DE IMAGEN PARA FOTOGRAFÍA 45° 3 5% O MENOS 30° O EQUIVALENTE (ZOOM DIGITAL) DISTANCIA DE FUNCIONAMIENTO 34,8 3 0,LMM (CUANDO SE TOMA UNA IMAGEN DEL FONDO DE OJO) DIÁMETRO FOTOGRAFIABLE DE LA PUPILA DIÁMETRO DE LA PUPILA NORMAL: 84,0 MM O MÁS DIÁMETRO DE LA PUPILA PEQUEÑA: 03,3 MM O MÁS RESOLUCIÓN DE LA IMAGEN DEL FONDO DE OJO (EN EL FONDO DE OJO) CENTRO 60 LÍNEAS/MM O MÁS MEDIO (R/2) 40 LÍNEAS/MM O MÁS MEDIO (R): 25 LÍNEAS/MM O MÁS FOTOGRAFÍA IR CENTRO: 5 LÍNEAS/MM O MÁS OBSERVACIÓN Y FOTOGRAFÍA DEL TOMOGRAMA DE FONDO DE OJO RANGO DE ESCANEEO (EN FONDO DE OJO) DIRECCIÓN HORIZONTAL 3 - 12 MM 3 5 % O MENOS DIRECCIÓN VERTICAL 3 - 9 MM 3 5 % O MENOS PATRÓN DE ESCANEEO ESCANEEO 3D (HORIZONTAL/VERTICAL) SAN LINEAL (ESCANEEO DE LÍNEA/ESCANEEO CRUZADO VELOCIDAD DE ESCANEEO 50,000 ESCANEOS POR SEGUNDO RESOLUCIÓN LATERAL 20UM O MENOS RESOLUCIÓN EN PROFUNDIDAD 6UM O MENOS ESPACIADO DE PÍXELES: 2.6UM 3 2% DIÁMETRO FOTOGRAFIABLE DE LA PUPILA 02,5 MM O MÁS OBSERVACIÓN Y FOTOGRAFÍA DE LA IMAGEN DE FONDO DE OJO/TOMOGRFIA DE FONDO DE OJO OBJETIVO DE FIJACIÓN OBJETIVO DE FIJACIÓN INTERNA: PANTALLA OLED ORGÁNICA TIPO MATRIZ DE PUNTOS. LA POSICIÓN DE VISUALIZACIÓN SE PUEDE CAMBIAR Y AJUSTAR. EL MÉTODO DE VISUALIZACIÓN SE PUEDE CAMBIAR. OBJETIVO DE FIJACIÓN PERIFÉRICA: ESTO SE MUESTRA DE ACUERDO CON LA FIJACIÓN INTERNA. POSICIÓN VISUALIZADA DEL OBJETIVO. DIANA DE FIJACIÓN EXTERNA OBSERVACIÓN Y FOTOGRAFÍA DEL SEGMENTO ANTERIOR TIPO DE FOTOGRAFÍA COLOR E IR DISTANCIA DE FUNCIONAMIENTO 62,6 3 0,1 MM (AL TOMAR UNA IMAGEN DEL SEGMENTO ANTERIOR) (NOTA</p>	EQUIPO	1

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

	<p>OBSERVACIÓN Y FOTOGRAFÍA DEL TOMOGRAMA DEL SEGMENTO ANTERIOR DISTANCIA DE FUNCIONAMIENTO 62,6 3 0,1 MM RANGO DE ESCANEADO (EN LA CórNEA) DIRECCIÓN HORIZONTAL 3 - 6 MM 3 5 % O MENOS DIRECCIÓN VERTICAL 3 - 6 MM 35 % O MENOS PATRÓN DE ESCANEADO SAN LINEAL (ESCANEADO DE LÍNEA/ESCANEADO RADIAL) VELOCIDAD DE ESCANEADO 50.000 A-SCANS POR SEGUNDO CLASIFICACIÓN ELÉCTRICA / DIMENSIONES Y PESO VOLTAJE DE FUENTE AC100 - 240V 50-60H7 POTENCIA DE ENTRADA 70 -150VA DIMENSIONES 340 - 480 MM (ANCHO) X 543 - 680 MM (PROFUNDIDAD) X 530 - 735 MM (ALTO) PESO 25 KILOS</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>		
23	<p>ULTRASONIDO OFTÁLMICO</p> <p>CARACTERÍSTICAS COMO LA NUEVA GENERACIÓN DE SONDAS DE MATRIZ ANULARES, OPERACIÓN DE LA PANTALLA TÁCTIL DE ALTA RESOLUCIÓN O COMUNICACIÓN DE DATOS A TRAVÉS DE USB O LAN HACEN EL DISPOSITIVO DE FÁCIL EN EL MANEJO, ASÍ COMO EFICIENTE Y RÁPIDO EN FUNCIONAMIENTO. ESTACIÓN DE TRABAJO DE ULTRASONIDO ÚLTIMO B-SCANNER BIÓMETRO PAQUÍMETRO Y A-DIAGNÓSTICO CARACTERÍSTICAS SONDA ÚNICO DE ALTA RESOLUCIÓN FUNCIONES VERSÁTILES 60MHZ (UBM) CABEZAL DE LA MEMBRANA TECNOLOGÍA DE ULTRASONIDO DIGITAL COMPLETA PRECISIÓN EL RENDIMIENTO DE OPTOMETRISTAS Y OFTALMÓLOGOS PANTALLA TÁCTIL INTUITIVA GRABACIÓN DE VÍDEO Y FUNCIÓN DE ANÁLISIS. LA SONDA ESTÁNDAR DE FRECUENCIA MÚLTIPLE QUE ES CONMUTABLE DE 15 MHZ A 20 MHZ DENTRO DE LA MEDICIÓN ANÁLISIS DE LA ONDA ARMÓNICA PARA MÁS DETALLE IMÁGENES DETALLADAS Y CLARAS DE TODO EL OJO CINCO PLANOS FOCALES-B SCAN. HASTA 4 SONDAS DE B-SCAN: 15 MHZ (20 MHZ), FRECUENCIA DE CONMUTACIÓN DE 15 MHZ B-PROBE (15 MHZ, 20 MHZ, ARMÓNICA) * OPCIONES: 60 MHZ (UBM) SONDA AL-4000 (A-PROBE / A-DIAGNOSTIC, PAQUÍMETRO SONDA) EXTRA ALTA RESOLUCIÓN 5 ANILLOS DISPOSICIÓN ANULAR B-PROBE AMPLIO RANGO DINÁMICO DE 2 TRANSMISIONES GRADUALES Y 6 RECEPCIONES GRADUALES PARA DINÁMICA FOCUS FUNCIONES VERSÁTILES 15 "OPERACIÓN PANTALLA TFT TÁCTIL A COLOR MODO ALCANCE (ESTÁNDAR: 42 MM, ANCHO: 54MM) AJUSTE ROI (MICRO, NORMAL, LARGO, RETROBULLBAR) B-AXIAL (FUNCIÓN DE APOYO BIOMETRÍA) AUTOMATIZADO DE GRABACIÓN DE VÍDEO (MÁXIMO DE 400 IMÁGENES DE LA 15MHZ B-PROBE O MÁXIMO DE 100 IMÁGENES DE LA SONDA DE 60 MHZ UBM) ZOOM (5 PASOS / 100%, 125%, 150%, 200%, 300%) ÁREA, DISTANCIA Y ÁNGULO CÁLCULO R / L PANTALLA PANTALLA DUAL IMÁGENES EN MINIATURA GRUPO SAVE, EXPORT GROUP EN LA ANOTACIÓN DE LA PANTALLA VECTOR MODE-A MEMORIA USB</p>	EQUIPO	1

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

	<p>[15 MHZ SONDA] VELOCIDAD DE CUADRO 10 CUADROS / SEG NÚMERO MÁXIMO DE PÁGINAS EN UNA PELÍCULA 100 PÁGINAS X 2 MÁGENES MUESTRAN GAMA DIMENSIÓN 398 (W) X359 (D) X456 (H) MM PESO 15.0KG PANTALLA: TFT LCD 15 PULGADAS, PANTALLA TÁCTIL A COLOR</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>		
24	<p>MICROSCOPIO QUIRURGICO OFTALMICO CON VISUALIZACION DE RETINA</p> <p>DATOS ELÉCTRICOS RED ELÉCTRICA RED ELÉCTRICA F40 120 V, 50/60 ILUMINACIÓN LÁMPARA PRINCIPAL LED OTTOFLEX COAXIAL DOS LÁMPARAS HALÓGENAS DE 12 V / 50 W PORTALÁMPARAS DE CAMBIO RÁPIDO CON DOS LÁMPARAS HALÓGENAS DE 12 V / 50 W PARA OTTOFLEX COAXIAL MICROSCOPIO RANGO DE ZOOM ZOOM APOCROMÁTICO 6:1, MOTORIZADO, CON DOS TRAYECTORIAS DE HACES DISTINTAS AUMENTO 3.5× – 21× (WD 175 MM, OCULARES 10×) ÓPTICA ÓPTICA CON CORRECCIÓN APOCROMÁTICA DIÁMETRO DEL CAMPO VISUAL 7 MM – 80 MM DISTANCIA DE TRABAJO 175 MM, 200 MM Y 225 MM RANGO DE ENFOQUE 54 MM, MOTORIZADO, CON REINICIO AUTOMÁTICO OCULARES OCULARES GRAN ANGULAR PARA USUARIOS CON GAFAS (8.33×, 10×, 12.5×) AJUSTE DE DIOPTRÍAS ±5 CON COCHA DE OCULAR GRADUABLE OBJETIVO OPTICHROME, WD 175 MM, APOCROMÁTICO OPTICHROME, WD 200 MM, APOCROMÁTICO OPTICHROME, WD 225 MM, APOCROMÁTICO (WD = DISTANCIA DE TRABAJO) TIPO ESTATIVO DE SUELO CON 4 FRENOS ELECTROMAGNÉTICOS EQUILIBRADO MUELLE A GAS CONTINUAMENTE AJUSTABLE CARGA MÁX. 12.2 KG DE ACCESORIOS INCORPORADOS EN EL MICROSCOPIO ALCANCE MÁX. 1.492 MM RANGO VERTICAL 846 MM ALTURA DE TRANSPORTE MÍN. 1949 MM PESO APROX. 330 KG COMO SISTEMA DE CONFIGURACIÓN COMPLETA UNIDAD XY MOTORIZADA, RANGO DE MOVIMIENTOS 50 × 50 MM, CON REINICIO AUTOMÁTICO MECANISMO DE INCLINACIÓN MOTORIZADO, +15° / -50° INTERRUPTORES DE MANO/DE PIE INTERRUPTOR DE PIE DE 16 O 12 FUNCIONES CON CONTROLES COLOCADOS LONGITUDINAL O TRANSVERSALMENTE, CON O SIN CABLE INTERRUPTOR DE MANO DE 12 FUNCIONES UNIDAD DE CONTROL VISUALIZACIÓN "DOS EN UNO": VISUALIZACIÓN DE CONTROL Y VÍDEO EN UNA. EL ÚLTIMO CONTROL ELECTRÓNICO PARA CONTROLAR TODAS LAS FUNCIONES MOTORAS Y LA INTENSIDAD LUMINOSA. INDICACIÓN DE DATOS EN LA PANTALLA LCD, CONTRASTE Y LUMINOSIDAD AJUSTABLES. MANEJO CON MODERNO CONTROL DE PANEL TÁCTIL. ISUS INTELLIGENT SETUP SYSTEM, SELECCIÓN DE MENÚ BASADA EN SOFTWARE EXCLUSIVO PARA CONFIGURACIÓN ESPECÍFICA DEL USUARIO, CON AUTODIAGNÓSTICO ELECTRÓNICO INTEGRADO Y ASISTENCIA PARA EL USUARIO.</p> <p>ACCESORIOS DISPOSITIVO PARA AYUDANTE DIVISOR DE HACES TV / FOTO DISPOSITIVO ESTEREOSCÓPICO PARA ASISTENTE 50% / 50%, 70% / 30%, DIVISOR DE HACES GIRATORIO LEICA SISTEMAS DE VÍDEO SISTEMA DE GRABACIÓN DIGITAL MORS4 ADAPTADOR ZOOM DE VIDEO LEICA (VA) F = 35 - 100 MM,</p>	EQUIPO	1

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

	<p>MANUAL VA 55/70 MM. REMOTO VA 55/70 MM SUPLEMENTO DUAL PARA TV Y FOTOGRAFÍA: 1 = 60/85/107 MM PARA TV, 1 = 250/350 MM PARA CÁMARA DE 35 MM TUBO DE FOTOGRAFIA F A 250/350 MM OBSERVACIÓN GRAN ANGULAR RUV800 INTERFAZ PARA OCULUS SOI / BIOM INVERSORES (INTERFAZ) AVI. SDI. OIVSL, ROLS INTERFAZ PARA LÁSER INTERFAZ PARA CONECTAR A DIVERSOS LÁSERES DISPONIBLES COMERCIALMENTE, ADAPTADORES DISPONIBLES A TRAVÉS DE LOS PROVEEDORES DE LÁSERES LAMPARA DE RECORRIDO MOTORIZADO 23% ANCHURA DE HENDIDURA 0.01 - 15 MM. HENDIDURALONGITUD 3 - 15 MM, GIRATORIO 180°, CAMBIADOR DE LAMPARA RÁPIDO CAPTURA Y MÓDULO DE CAPTURA Y PROCESAMIENTO DE IMÁGENES DIGITAL, DE COLOR PROCESAMIENTO VERDADERO Y ALTA RESOLUCIÓN DI C800 PARA VISUALIZACIÓN DE DE IMÁGENES DATOS, RESOLUCIÓN DE 1024 K 768 PÍXELES COLOCACIÓN DE TORICEYEPIECE LENTES INTRAOCULARES TUBOS BINOCULARES ANGULO VARIABLE 0° - 180° ANGULO VARIABLE 30-- 150° ANGULO VARIABLE 10° - 50° ULTRALOW II ANGULO VARIABLE 10° - 50° ANGULO VARIABLE 5% - 25- ÁNGULO INCLINADO 45° INTERRUPTORES INTERRUPTOR DE PIE CABLEADO DE 16 O 12 FUNCIONES CON LAS CONTROLES DE MANO/DE PIE DISPUESTOS LONGITUDINALMENTE O TRANSVERSALMENTE INTERRUPTOR DE PIE INALÁMBRICO DE 16 O 12 FUNCIONES CON CONTROLES COLOCADOS LONGITUDINAL O TRANSVERSALMENTE (OPCIONAL) INTERRUPTOR DE MANO DE 12 FUNCIONES ASEPSIA I VIDRIO PROTECTOR ESTERILIZABLE PARA EL OBLETIVO, COMPONENTES ESTERILIZABLES PARA TODOS LOS BOTONES DE MANDO. PAÑOS DISPONIBLES COMERCIALMENTE RED (OPCIONAL) COMPATIBILIDAD DICOM PARA VÍDEOS E IMÁGENES FIJAS, PARA ARCHIVAR EN REGISTROS DE PACIENTES CON MORS4 / MED X CHANGE HDMD" CAPTURA Y PROCESAMIENTO DE IMAGENES HD</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>		
25	<p>PLATAFORMA DE FACO-VIRECTOMIA PARA CATARATAS</p> <p>PLATAFORMA DE ALTO RENDIMIENTO, LA CUAL PERMITE UN SISTEMA QUIRÚRGICO COMBINADO COMPLETO. UN EQUIPO VERSÁTIL PARA CIRUGÍA DE RETINA Y DE CATARATA.</p> <p>PROCEDIMIENTOS COMBINADOS</p> <p>1) FACOEMULSIFICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • SISTEMA STABLE CHAMBER • CONFIGURACIÓN RÁPIDA Y SENCILLA • PLATAFORMA PARA MICROINCISIÓN <p>2) VITRECTOMÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> • CORTES DE HASTA 5.000 CPM • EQUILIBRIO ENTRE INFUSIÓN/VACÍO, LO QUE GARANTIZA UNA PRESIÓN ESTABLE A LO LARGO DEL PROCEDIMIENTO • PUNTAS DE VITRECTOMÍA DE 20, 23 Y 25 GAUGE • TRÓCARES 23 Y 25 ESPECIALMENTE DISEÑADOS PARA MINIMIZAR EL TRAUMA <p>3) MÁQUINA DE ALTO RENDIMIENTO PARA SEGMENTO ANTERIOR COMO POSTERIOR</p>	EQUIPO	1

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

	<ul style="list-style-type: none"> • GRAN VARIEDAD DE INSUMOS QUIRÚRGICOS • PANTALLA INTUITIVA TOUCH-SCREEN • PEDAL INALÁMBRICO DOBLE LINEAL <p>4) OPCIONES ADECUADAS DE ILUMINACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • LUZ DE XENÓN DISEÑADA ESPECÍFICAMENTE PARA SU USO EN VITRECTOMÍA DE PEQUEÑO CALIBRE • LUZ DE MERCURIO • TRES FILTROS DE COLORES: AMARILLO, VERDE Y ÁMBAR. OFRECEN MAYOR SEGURIDAD, UNA VISUALIZACIÓN MEJORADA Y UN MAYOR CONTRASTE DEL TEJIDO • DISEÑO MEJORADO DE LA ZONA DE LUZ DE CAMPO AMPLIO • ILUMINACIÓN DISPONIBLE TANTO EN FASES DE ANTERIOR COMO DE POSTERIOR • COMBINA UN DISEÑO COMPACTO Y UN PEDAL INALÁMBRICO CON CONTROL DUAL LINEAL, QUE PERMITEN PARA TIEMPOS DE MONTAJE MÁS FÁCILES Y MÁS RÁPIDOS. • SISTEMA DE CIRUGÍA VITREORRETINIANA QUE TIENE UNA FUENTE DE LUZ DUAL Y FILTROS DE COLORES SELECCIONADOS POR EL CIRUJANO QUE PERMITEN UNA VISIÓN DIFERENCIADA, DISEÑADA PARA MEJORAR LA HABILIDAD DEL CIRUJANO PARA VER MEJOR EL TEJIDO OCULAR EN DIVERSAS CONDICIONES QUIRÚRGICAS. • SISTEMA DE TUBOS DE CÁMARA ESTABLE QUE PERMITE MAYORES NIVELES DE VACÍO SIN COMPROMETER LA ESTABILIDAD DE LA CÁMARA Y LA SEGURIDAD GLOBAL. PERMITE QUE LA CIRUGÍA DE LA CATARATA SEA REALMENTE CON UNA PEQUEÑA INCISIÓN SIN EL RIESGO DE POSIBLES AUMENTOS EN EL OJO. <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>		
26	<p>DESFIBRILADOR DE ONDA BIFASICA CON MARCAPASOS Y MONITOREO MULTIPARAMÉTRICO</p> <p>1.- DESFIBRILADOR MONITOR DE ONDA BIFÁSICA CON MARCAPASOS Y MONITOREO MULTIPARAMÉTRICO 2.-DESFIBRILADOR: 2.1.- PARA DESFIBRILACIÓN MANUAL Y MODO SEMIAUTOMÁTICO (MODO DEA), CARDIOVERSIÓN Y MONITOREO CONTINUO INTEGRADO. 2.2.- CON SELECTOR DE NIVEL DE ENERGÍA PARA DESCARGA BIFÁSICA. 2.3.- CAPACIDAD DE AUTODESCARGA CUANDO NO SE UTILICE EN UN PLAZO MÁXIMO DE 60 SEGUNDOS. 2.4.- CON SISTEMA PARA PROBAR ENERGÍA DE DESCARGA. 2.5.- TIEMPO DE CARGA DE 10 SEGUNDOS O MENOR PARA MÁXIMA ENERGÍA. 2.6.- CON SELECTOR DE MODO: CARDIOVERSIÓN, DESFIBRILACIÓN, MARCAPASOS Y MODO SEMIAUTOMÁTICO (MODO DEA). 2.7.- CON CAPACIDAD DE DESFIBRILACIÓN INTERNA (CIRUGÍA DE CORAZÓN ABIERTO) Y EXTERNA. 2.8.- CABLE PARA USO DE ELECTRODOS DE DESFIBRILACIÓN Y/O MARCAPASOS 3.- MARCAPASOS TRANSCUTÁNEO: 3.1.- INTERCONSTRUIDO USANDO ELECTRODOS AUTOADHERIBLES. 3.2.- AMPLITUD DEL PULSO SELECCIONABLE EN UN RANGO DE 10 MA O MENOR A 140 MA O MAYOR. 3.3.- DURACIÓN DE PULSO DE 40 MILISEGUNDOS O MENOR. 3.4.- FRECUENCIA DE MARCAPASOS AJUSTABLE EN EL RANGO DE 40 PULSOS POR MINUTO O MENOR A 170 PULSOS POR MINUTO O MAYOR. 3.5.- ACTIVACIÓN POR MODOS: FIJO (O ASINCRÓNICO) Y A DEMANDA (O SINCRÓNICO). 3.6.- DESPLIEGUE DE PARÁMETROS EN PANTALLA. 4.- MONITOR: 4.1.- PANTALLA LCD A COLOR O TECNOLOGÍA SUPERIOR DE 14 CM (5.6 PULGADAS) COMO MÍNIMO. 4.2.- CON DESPLIEGUE NUMÉRICO Y DE ONDA DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: FRECUENCIA CARDIACA, DESPLIEGUE DE UN TRAZO DE ECG COMO MÍNIMO A SELECCIONAR ENTRE 7 DERIVACIONES: (DI, DII, DIII, AVR, AVL, AVF Y V). 4.3.- DESPLIEGUES EN PANTALLA Y PANEL DE CONTROL EN IDIOMA ESPAÑOL 5.- PALAS: 5.1.- PARA EXCITACIÓN EXTERNA, CONVERTIBLES ADULTO/PEDIÁTRICAS QUE DETECTEN ACTIVIDAD ELECTROCARDIOGRÁFICA. 5.2.- CON DESCARGA DESDE LAS PALAS Y DESDE EL PANEL DE CONTROL. 5.3.- BOTÓN DE CARGA DESDE LAS PALAS Y DESDE EL PANEL DE CONTROL. 5.4.- CON POSIBILIDAD DE USO DE ELECTRODOS O ALMOHADILLAS PARA DESFIBRILACIÓN. 6.- ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES: 6.1.- SELECCIONABLES POR EL USUARIO, PARA ALTERACIONES EN LA FRECUENCIA CARDIACA Y SPO2. 6.2.- DE DESCONEXIÓN DEL PACIENTE. 6.3.- DEL NIVEL DE CARGA DE LA BATERÍA</p>	EQUIPO	2

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

	<p>7.- SISTEMA DE REGISTRO: 7.1.- IMPRESIÓN INTEGRADA. 7.2.- CON CAPACIDAD DE IMPRIMIR TRAZO DE ECG E INFORMACIÓN RELATIVA AL EVENTO REGISTRADO. 7.3.- MODO DE OPERACIÓN MANUAL Y/O AUTOMÁTICO SELECCIONABLE POR EL USUARIO. 7.4.- UN CANAL COMO MÍNIMO 8.- SPO2: 8.1.- PORCENTAJE NUMÉRICO DE SPO2 DESPLEGADO EN PANTALLA Y CURVA DE PLETISMOGRAFÍA Y/O BARRA DE PULSO Y FRECUENCIA DE PULSO. 8.2.- CABLE TRONCAL Y SENSOR REUSABLE DE DEDO ADULTO Y/O PEDIÁTRICO O MULTISITIO. 8.3.- ALARMAS VISIBLES Y AUDIBLES, SELECCIONABLES POR EL USUARIO, PARA ALTERACIONES EN EL PORCENTAJE DE SPO2 . 9.- BATERÍA: 9.1.- RECARGABLE E INTEGRADA. 9.2.- CARGA DE LA BATERÍA MIENTRAS EL EQUIPO SE ENCUENTRA CONECTADO A LA CORRIENTE ALTERNA. 9.3.- QUE PERMITA DAR AL MENOS 50 DESFIBRILACIONES A CARGA MÁXIMA Ó 1.5 HORAS DE MONITOREO CONTINUO COMO MÍNIMO. 9.4.- TIEMPO DE CARGA MÁXIMO DE 4.5 HORAS. 10.- CABLE DE PACIENTE DE 5 PUNTAS COMO MÍNIMO. INCLUYE; 5 ELECTRODOS AUTOADHERIBLES PARA DESFIBRILACIÓN, CARDIOVERSIÓN Y MARCAPASOS. (SELECCIONAR SI SON PARA USO EN ADULTOS). 2 TUBOS DE PASTA CONDUCTORA. 2 ROLLOS DE PAPEL PARA IMPRESIÓN CORRIENTE ELÉCTRICA 120V/60 HZ</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>		
27	<p>ASPIRADOR PORTATIL PARA SUCCION RAPIDA</p> <p>DESCRIPCIÓN: 1.- ASPIRADOR PORTÁTIL DE SUCCIÓN CONTINUA 2.- MODO DE OPERACIÓN CONTINUO. 3.- FUNCIONAMIENTO POR MEDIO DE BOMBA: DE PISTÓN, DIAFRAGMA O VENA ROTATORIA. 4.- CON UN FLUJO MAYOR A 25 L/MIN. 5.- PANEL DE CONTROL PARA ENCENDIDO, APAGADO Y REGULACIÓN DEL NIVEL DE SUCCIÓN. 6.- REGULACIÓN DEL NIVEL DE SUCCIÓN POR VÁLVULA O CONTROL ELECTRÓNICO. 7.- AJUSTE DE LA PRESIÓN DE SUCCIÓN DE 0 A 550 MMHG O SU EQUIVALENTE (73 KPA, 733 MBAR O 21.6 INHG) O MAYOR. 8.- NIVEL MÁXIMO DE RUIDO 60DB. 9.- CON RECIPIENTE DE PLÁSTICO REUSABLE. 10.- CAPACIDAD TOTAL DE RECOLECCIÓN DE 1 L COMO MÍNIMO. 11.- CON PROTECCIÓN DE SOBRE FLUJO Y FILTRO HIDROFÓBICO 12.- CON FILTRO ANTIBACTERIAL EN LA SALIDA DEL AIRE 13.- CON ASA O MANIJA DE TRANSPORTE. 14.- CON MANGUERAS, CONECTORES Y ADAPTADORES QUE PERMITAN EL USO INMEDIATO DEL ASPIRADOR. 15.- BATERÍA 15.1.- RECARGABLE 15.2.- TIEMPO DE USO CONTÍNUO MÍNIMO DE 45 MIN. 15.3.- ALARMA AUDIBLE Y/O VISUAL DE BATERÍA BAJA</p> <p>ACCESORIOS RECIPIENTES DE VIDRIO O PLÁSTICO IGUAL O MAYOR A 1 L. MANGUERAS CONECTORES ADAPTADORES SUJETADORES 4 RECIPIENTES 20 FILTROS ANTIBACTERIAL E HIDROFÓBICO</p> <p>INSTALACIÓN: 120 V +/- 10% A 60 HZ.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE</p>	EQUIPO	2

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

	<p>FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>		
28	<p>VENTILADOR MECANICO DE TRASLADO</p> <p>PULMON DINÁMICO ESTADO VENTILACIÓN GRÁFICO DE OBJETIVOS DE LA ASV MONITORIZACIÓN CURVAS EN TIEMPO REAL OTROS</p> <p>CONTROLES MODOS DE VENTILACIÓN FUNCIONES ESPECIALES TIPOS DE PACIENTES ALTURA DEL PACIENTE (S)CMV+/APVCMV, PCV+ SIMV+/APVSIMV, DUOPAP, PSIMV+, NIV-ST APRV VOLUMEN TIDAL PEEP/CPAP OXÍGENO RELACIÓN I:E %VOLMIN (ASV) TIEMPO INSPIRATORIO (TI) DISPARO POR FLUJO CONTROL DE PRESIÓN PRESIÓN DE SOPORTE RAMPA DE PRESIÓN P ALTA (APRV/DUOPAP) P BAJA (APRV) T ALTO (APRV/DUOPAP) T BAJO (APRV) SENSIBILID. DE DISPARO ESPIRAT. (ETS) FLUJO MÁXIMO</p> <p>ALARMAS CONFIGURABLES POR EL USUARIO ALARMAS ESPECIALES VOLUMEN</p> <p>REGISTRO DE EVENTOS VISUALIZACIÓN EN TIEMPO REAL DE LOS PULMONES CON REPRESENTACIONES DEL VOLUMEN TIDAL, LA COMPLIANCE PULMONAR, LA RESISTENCIA Y LA ACTIVIDAD DEL PACIENTE REPRESENTACIÓN VISUAL DE LA DEPENDENCIA DEL PACIENTE DEL RESPIRADOR, AGRUPADA EN OXIGENACIÓN, ELIMINACIÓN DE CO₂ Y ACTIVIDAD DEL PACIENTE VISUALIZACIÓN GRÁFICA DE LOS PARÁMETROS OBJETIVO Y LOS PARÁMETROS REALES DEL VOLUMEN TIDAL, LA FRECUENCIA, LA PRESIÓN, LA ACTIVIDAD DEL PACIENTE Y LA VENTILACIÓN MINUTO SE PUEDEN VISUALIZAR 41 PARÁMETROS DE MONITORIZACIÓN (CONSULTE PARÁMETROS DE MONITORIZACIÓN) PVA, FLUJO, VOLUMEN CAPNOGRAFÍA VOLUMÉTRICA, CAPNOGRAFÍA SECUNDARIA ASV, (S)CMV+/APVCMV, SIMV+/APVSIMV, PCV+, ESPONT, PSIMV+ OPCIONAL: APRV, DUOPAP, NIV, NIV-ST VENTILACIÓN MANUAL, ENRIQUECIMIENTO DE O₂, STANDBY, BLOQUEO DE PANTALLA, VENTILACIÓN DE RESPALDO DE APNEA, PAUSA INSPIRATORIA, CAPTURE DE PANTALLA, HERRAMIENTA DE ASPIRACIÓN, ATENUACIÓN DE PANTALLA, AJUSTES DE ARRANQUE RÁPIDO QUE SE PUEDEN CONFIGURAR, ARRANQUE POR ALTURA CORPORAL Y PCI, NEBULIZADOR ADULTO/PEDIÁTRICO AJUSTABLE DE 4 A 80 C/MIN DE 1 A 80 C/MIN DE 1 A 200 C/MIN DE 20 A 2.000 ML DE 0 A 35 CMH₂O DEL 21 AL 100% DE 1:9 A 4:1 (DUOPAP DE 1:599 A 149:1) DEL 25 AL 350% DE 0,1 A 12 S APAGADO, DE 1 A 20 L/MIN DE 3 A 60 CMH₂O AÑADIDO A PEEP/CPAP DE 0 A 60 CMH₂O AÑADIDO A PEEP/CPAP DE 0 A 2.000 MS DE 0 A 60 CMH₂O DE 0 A 35 CMH₂O DE 0,1 A 40 S DE 0,2 A 40 S DEL 5 AL 80% DE FLUJO INSPIRATORIO MÁXIMO ESPONTÁNEO > 210 L/MIN</p>	EQUIPO	1

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

	<p>VOLUMEN MINUTO BAJO/ALTO, PRESIÓN BAJA/ALTA, VOLUMEN TIDAL BAJO/ALTO, FRECUENCIA BAJA/ALTA, TIEMPO DE APNEA, OXÍGENO BAJO/ALTO, PETCO₂ 1) BAJA/ALTA CONCENTRACIÓN DE OXÍGENO, DESCONEXIÓN, PÉRDIDA DE PEEP, ESPIRACIÓN OBSTRUIDA, SENSOR DE FLUJO, FUENTE DE ALIMENTACIÓN, BATERÍA, SUMINISTRO DE GAS AJUSTABLE (DE 1 A 10) ALMACENAMIENTO Y VISUALIZACIÓN DE HASTA 1.000 EVENTOS CON FECHA Y HORA</p> <p>NORMAS TEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-12, CAN/CSA-C22.2 NO. 601.1, UL 60601-1, EN 794-1 EN 794-3, EN 1789 PARA AMBULANCIAS, EN 13718-1, RTCA/DO-160F PARA EL TRANSPORTE AÉREO, MIL-STD-461 CONTROL DE LAS INTERFERENCIAS ELECTROMAGNÉTICAS</p> <p>DIMENSIONES FÍSICA PESO 5 KG (14,3 LIBRAS) CON 1 BATERÍA Y UN MANGO PANTALLA 6 DE 8,4 PULGADAS, TFT EN COLOR, CON RETROILUMINACIÓN, PANTALLA TÁCTIL, FUNCIÓN DE VISIÓN NOCTURNA SALIDA DE PACIENTE PRINCIPAL ISO 5356-1; 22M/15F ENTRADA DE OXÍGENO MACHO DISS O NIST ENTRADA DE OXÍGENO BAJO UNIÓN RÁPIDA CPC, DIÁMETRO INTERIOR DE 3,2 MM SUMINISTROS ELÉCTRICO Y DE GAS TENSIÓN DE ENTRADA DE 100 A 240 V ~ #10%, 50/60 HZ CA O DE 10 A 30,3 V CC CONSUMO DE ENERGÍA 50 W TÍPICO, 150 W MÁXIMO AUTONOMÍA DE LA BATERÍA DE RESERVA 5.5 HORAS NORMALMENTE CON UNA BATERÍA INTERNA Y UNA BATERÍA INTERCAMBIABLE EN FUNCIONAMIENTO SUMINISTRO DE OXÍGENO DE 280 A 600 KA (DE 41 A 87 PSI), 120 L/MIN OXÍGENO A BAJA PRESIÓN ≤15 L/MIN, MÁX. 600 HA PARA PRESIÓN BAJA AIR ENTRY TURBINA INTEGRADA GRADO DE PROTECCIÓN IPX4 ENTORNO TEMPERATURA DE -15 A 40 °C (EN FUNCIONAMIENTO), DE -20 A 70 °C (ALMACENAMIENTO) HUMEDAD DEL 10 AL 95% SIN CONDENSACIÓN (EN FUNCIONAMIENTO Y ALMACENAMIENTO) ALTITUD PROX. HASTA 4600 M (15 081 PIES) DE 1100 A 570 HPA CONECTORES DE LA INTERFAZ USB, RS-232 OPCIONAL, LLAMADA DE ENFERMERA. RESPUESTA AUTOMÁTICA A LAS DISTINTAS FUGAS Y ADAPTACIÓN DE LA SENSIBILIDAD DE DISPARO EN LOS MODOS NIV MODALIDAD ADULTO PEDIATRICO NEONATAL SOPORTE DE HUMIDIFICADOR, SOPORTE DE BOTELLA, BRAZO DE SOPORTE DEL TUBO HUMIDIFICADOR F&P, CAMARA REUSABLE CAPNOGRAFÍA DE FLUJO VOLUMÉTRICA, CAPNOGRAFÍA INTERMEDIA DUOPAP/APRV; NIV/NIV-ST; TENDENCIAS/CIRCUITOS</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>		
29	<p>BARRA PARALELAS</p> <p>PESO 25 KG LARGO DEL TUBO 2 METROS</p> <p>LARGO DE LA PLATAFORMA 2.17 METROS</p> <p>ANCHO DE LA PLATAFORMA 1.07 METROS</p> <p>MATERIAL DEL PASAMANOS ACERO INOXIDABLE GRADO 304 GRADO MÉDICO</p> <p>MATERIAL DE LA PLATAFORMA MADERA DE PRIMERA CALIDAD CON SUELO DE GOMA ANTI DERRAPE.</p> <p>ALTURA AJUSTABLE 50 CM A 90 CM</p>	EQUIPO	1

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

	<p>ANCHURA AJUSTABLE 67 CM A 41 CM</p> <p>DIÁMETRO DEL TUBO 5 CENTÍMETROS</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016.</p> <p>PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>		
30	<p>ESCALERA PARA EDUCACION DE MARCHA CARACTERÍSTICAS:</p> <p>ESCALERA DE ENTRENAMIENTO LINEAL: LADO UNO CON 2 ESCALONES DE 10CM DE ALTURA Y LADO 2 CON UN ESCALÓN DE 15CM, AMBOS CON PISADA DE 30CM, PLATAFORMA DE 75 CM, LONGITUD TOTAL 140CM.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016.</p> <p>PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>	EQUIPO	1
31	<p>ESPEJO DE POSTURA 3 CARAS CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - FABRICADO CON MADERA, METAL O PLÁSTICO - PINTURA DE CALIDAD - ALTURA DE 180 CM X 70 CM DE ANCHO - CUENTA CON 4 LLANTAS PARA SU MEJOR DESPLAZAMIENTO <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016.</p> <p>PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>	EQUIPO	1
32	<p>ESTUCHE DE DIAGNOSTICO TIPO LED DESCRIPCIÓN:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.- ESTUCHE DE DIAGNÓSTICO CON LED. 2.- OTOSCOPIO CON ILUMINACIÓN LED A TRAVÉS DE FIBRA ÓPTICA DE 3.5 VOLTS COMO MÍNIMO. <ol style="list-style-type: none"> 2.1.- LENTE CON 2.5 AUMENTOS COMO MÍNIMO. 2.2.- CON 4 ESPÉCULOS REUSABLES EN DIFERENTES TAMAÑOS COMO MÍNIMO. 2.3.- SISTEMA SELLADO O HERMÉTICO PARA PRUEBAS NEUMÁTICAS. 2.4.- QUE PERMITA LA INSERCIÓN DE INSTRUMENTOS EXTERNOS. 2.5.- VIDA ÚTIL DEL LED DE 10,000 HORAS O 7 AÑOS COMO MÍNIMO. 2.6.- TEMPERATURA DE COLOR EN EL RANGO DE 3,500 A 5,500 GRADOS KELVIN. 3.- OFTALMOSCOPIO CON ILUMINACIÓN LED DE 3.5 VOLTS COMO MÍNIMO. <ol style="list-style-type: none"> 3.1.- CON AL MENOS 6 APERTURAS Y 3 FILTROS. 3.2.- CON AL MENOS 28 LENTES PARA DIOPTRÍAS DENTRO DEL RANGO DE -25 A +40. 3.3.- TEMPERATURA DE COLOR EN EL RANGO DE 3,500 A 5,500 GRADOS KELVIN. 4.- MANGO METÁLICO DE ACABADORUGOSO O ESTRIADO. <ol style="list-style-type: none"> 4.1.- CONTROL DE INTENSIDAD DE LUZ. 4.2.- PARA USO CON BATERÍAS ALCALINAS TAMAÑO O TIPO "C". 5.- ACOPLAMIENTO DE OTOSCOPIO Y OFTALMOSCOPIO AL MANGO POR SISTEMA MECÁNICO DE GIRO. 6.- CON ESTUCHE RÍGIDO PARA GUARDAR LOS ACCESORIOS. <p>INSTALACIÓN: 120V +/- 10%, 60 HZ</p>	EQUIPO	31

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

	<p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016.</p> <p>PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>		
33	<p>EQUIPO PORTATIL COMBO PARA TERAPIA DE ULTRASONIDO, ELECTROTERAPIA, LASER, MAGNETOTERAPIA</p> <p>DESCRIPCIÓN:</p> <p>EQUIPO COMBINADO DE ELECTROTERAPIA Y ULTRASONIDO TERAPÉUTICO. 1.- EQUIPO COMBINADO DE ELECTROTERAPIA Y ULTRASONIDO TERAPÉUTICO. 2.- EQUIPO CONTROLADO POR MICROPROCESADOR. 3.- CON PANTALLA LCD O TECNOLOGÍA SUPERIOR. 4.- DE DOS A CUATRO CANALES INDEPENDIENTES, CON SELECTOR DE CANAL. 5.- INTERFAZ AMIGABLE E INTUITIVA. 6.- CONTROLES DE ELECTROTERAPIA: 6.1.- DE SELECCIÓN DE TIPO DE CORRIENTE Y CONFIGURACIÓN DE PARÁMETROS. 6.2.- TIEMPO DE TRATAMIENTO DE 1 HASTA 99 MINUTOS. 6.3.- INTENSIDAD EN MA. 6.4.- CONTRASTE DE LA PANTALLA. 6.5.- MODALIDAD DE CV (VOLTAJE CONSTANTE) CC (CORRIENTE CONSTANTE). 7.- CONTROLES DE ULTRASONIDO: 7.1.- DE SELECCIÓN DE CONTROL DE INTENSIDAD DE CORRIENTE EN WATTS Y/O W/CM². 7.2.- DE SELECCIÓN DE FRECUENCIA DE 1MHZ Y 3 MHZ. 7.3.- DE SELECCIÓN DE MODO CONTINUO Y PULSÁTIL. 7.4.- DE SELECCIÓN DE TIEMPO DE TRATAMIENTO DE 1 A 30 MINUTOS. 7.5.- FUNCIÓN DE AUTOCALIBRACIÓN DE CABEZAL DE ULTRASONIDO. 8.- DESPLIEGUE EN PANTALLA DE AL MENOS LOS SIGUIENTES VALORES: 8.1.- TIPO DE CORRIENTE. 8.2.- TIEMPO DE TRATAMIENTO. 8.3.- INTENSIDAD DE CORRIENTE. 8.4.- INTENSIDAD DEL ULTRASONIDO. 8.5.- FRECUENCIA DEL ULTRASONIDO. 9.- ALERTAS AUDIBLES Y VISUALES DE: 9.1.- NO CONTACTO DE LOS ELECTRODOS Y/O DESCONEXIÓN DE LOS CABLES CONDUCTORES DE ESTIMULACIÓN A PACIENTE. 9.2.- NO CONTACTO Y/O DESACOPAMIENTO DEL CABEZAL DE ULTRASONIDO. 10.- INDICADORES VISUALES DE: 10.1.- ESTADO DE LA BATERÍA BAJA. 10.2.- TIPO DE ALIMENTACIÓN AC/DC. 10.3.- NO CONTACTO Y/O DESACOPAMIENTO DEL CABEZAL DE ULTRASONIDO. 11.- ELECTRODOS REUSABLES DE CAUCHO, DOS POR CANAL Y JUEGO DE DOS BANDAS DE AL MENOS 40 CENTÍMETROS DE LARGO. 12.- ELECTRODOS REUSABLES PREGELADOS DOS POR CADA CANAL. 13.- CABLES PARA PACIENTE DOS POR CANAL CON CÓDIGO DE COLOR QUE INDIQUE POLARIDAD. 14.- DISPOSITIVO REGULADOR DE VOLTAJE (REGULADOR O TARJETA INTERNA DE PROTECCIÓN) ENTRE 100 A 140 VOLTS A 50/60 HZ. 15.- CAPACIDAD DE ALMACENAR 15 PROTOCOLOS DE USUARIO COMO MÍNIMO. 16.- CON LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: 17.- CORRIENTE INTERFERENCIA CUADRIPOLAR (TETRAPOLAR): 17.1.- FRECUENCIA MODULADA DE 1 HZ A 200 Ó 250 HZ. 17.2.- CONTROL DE INTENSIDAD DEL ESTÍMULO ENTRE 0 Y 100 MA. 17.3.- FRECUENCIA PORTADORA DE 4000 HZ COMO MÍNIMO. 17.4.- FRECUENCIA DE INTERFERENCIA AJUSTABLE DE 0 HZ A 200 Ó 250 HZ. 17.5.- FRECUENCIA AJUSTABLE DE BARRIDO COMPLETO O POR VECTOR. 18.- CORRIENTE PREMODULADA (BIPOLAR): 18.1.- FRECUENCIA MODULADA DE 1 HZ A 200 Ó 250 HZ. 18.2.- CONTROL DE INTENSIDAD DEL ESTÍMULO ENTRE 0 Y 250 MA. 18.3.- FRECUENCIA PORTADORA DE 4000 HZ COMO MÍNIMO. 18.4.- FRECUENCIA AJUSTABLE DE BARRIDO COMPLETO O POR VECTOR. 19.- CORRIENTE RUSA: 19.1.- SENOIDAL DISPONIBLE EN CADA CANAL. 19.2.- FRECUENCIA PORTADORA 2500 HZ COMO MÍNIMO. 19.3.- FRECUENCIA DE TRATAMIENTO SELECCIONABLE ENTRE 20 Y 100 HZ, COMO MÍNIMO.</p>	EQUIPO	1

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

<p>19.4.- TIEMPO DE ESTÍMULO/DESCANSO SELECCIONABLE.</p> <p>19.5.- SALIDA SELECCIONABLE EN MODOS DE VOLTAJE CONSTANTE O CORRIENTE CONSTANTE.</p> <p>20.- CORRIENTE BIFÁSICA:</p> <p>20.1.- CORRIENTE BIFÁSICA, SIMÉTRICA O ASIMÉTRICA, CUADRADA, DISPONIBLE EN CADA CANAL.</p> <p>20.2.- CORRIENTE DE SALIDA DE 0 A 100 MA.</p> <p>20.3.- FRECUENCIA DE 1 A 250 HZ.</p> <p>20.4.- DURACIÓN DE FASE AJUSTABLE ENTRE 20 Y 400 MS.</p> <p>21.- MICROCORRIENTE:</p> <p>21.1.- TIPO DE ONDA MONOFÁSICA O BIFÁSICA.</p> <p>21.2.- CONTROL DE ANCHO DE PULSO ENTRE 1 Y 1000 MS.</p> <p>21.3.- CONTROL DE FRECUENCIA DE PULSO ENTRE 0.1 Y 1000 HZ.</p> <p>21.4.- CONTROL DE INTENSIDAD ENTRE 0 Y 999 MA.</p> <p>22.- TRABERT:</p> <p>22.1.- PULSO RECTANGULAR PRECONFIGURADO DE 2 MS Y PAUSAS 5MS O AJUSTABLE.</p> <p>22.2.- CORRIENTE DE SALIDA DE HASTA 80 MA.</p> <p>23.- MONOFÁSICA Y/O FARÁDICA:</p> <p>23.1.- PULSOS UNIDIRECCIONALES.</p> <p>23.2.- FRECUENCIA ENTRE 1 Y 100 HZ.</p> <p>23.3.- CORRIENTE DE SALIDA ENTRE 0 Y 100 MA.</p> <p>24.- DIADINÁMICA:</p> <p>24.1.- TIPO DE ONDAS: MF (MONOFÁSICAS), DF (BIFÁSICAS), CP (CORTO PERIODO) Y LP (LARGO PERIODO)</p> <p>24.2.- CORRIENTE DE SALIDA ENTRE 0 Y 50 MA.</p> <p>25.- GALVÁNICA:</p> <p>25.1.- MODALIDAD: CONTINUA E INTERRUMPIDA.</p> <p>25.2.- CORRIENTE DE SALIDA DE 0 A 30 MA.</p> <p>26.- ULTRASONIDO:</p> <p>26.1.- ONDA CONTINUA Y PULSÁTIL:</p> <p>26.1.1.- CONTINUA:</p> <p>26.1.1.1.- POTENCIA MÁXIMA DE 2.0 WATTS/CM²</p> <p>26.1.1.2.- CON EMISIÓN AL 100%.</p> <p>26.1.2.- PULSÁTIL: CON AL MENOS TRESCICLOS DE TRABAJO.</p> <p>26.1.2.1.- POTENCIA MÁXIMA DE 3.0 WATTS/CM²</p> <p>26.1.2.2.- CON TRES SALIDAS DE CICLO PULSÁTIL COMO MÍNIMO.</p> <p>26.2.- FRECUENCIA DE OSCILACIÓN DE 1 Y 3 MHZ +/- 10%</p> <p>26.3.- TRANSDUCTOR DE 5 CM²:</p> <p>26.3.1.- RELACIÓN DE NO UNIFORMIDAD DEL HAZ ULTRASONICO (BNR) NO MAYOR A 5.01.</p> <p>26.3.2.- ÁREA EFECTIVA DE RADIACIÓN (ERA) DE 5 CM² CON UNA VARIACIÓN MÁXIMA DEL 20%.</p> <p>26.3.3.- CABEZAL SELLADO PARA TRATAMIENTOS SUBACUÁTICOS.</p> <p>26.4.- SELECTOR DE TIEMPO REAL DE TRATAMIENTO DE 0 A 29 MIN.</p> <p>26.5.- SELECCIÓN DE POTENCIA DE SALIDA:</p> <p>26.5.1.- SELECCIONABLE A WATTS Y WATTS/CM².</p> <p>UPS PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO</p> <p>EQUIPO DE LÁSER TERAPÉUTICO PARA REHABILITACIÓN.</p> <p>EQUIPO CLÍNICO PARA APLICAR TERAPIA CON LÁSER DE EMISIÓN CONTINUA Y PULSÁTIL, CON FINES TERAPÉUTICOS, ANALGÉSICOS, ANTIINFLAMATORIOS SINTOMÁTICOS Y REGENERACIÓN TISULAR.</p> <p>1.- EQUIPO LÁSER TERAPÉUTICO, INFRARROJO DE EMISIÓN CONTINUA Y/O PULSÁTIL CONTROLADO POR MICROPROCESADOR.</p> <p>2.- LÁSER INFRARROJO DE DIODO SEMICONDUCTOR PULSÁTIL DE AS-GAL (ARSENIURO DE GALIO Y ALUMINIO). GAAIAS.</p> <p>3.- LONGITUD DE ONDA DE 830 NANÓMETROS COMO MÍNIMO.</p> <p>4.- POTENCIA DE LA FUENTE EMISORA DE 100 MILI WATTS (MW) COMO MÍNIMO.</p> <p>5.- FRECUENCIA MÁXIMA DE TRABAJO DE 10000 HZ COMO MÍNIMO.</p> <p>6.- CON PULSOS CORTOS DE AL MENOS 10% DE LA FRECUENCIA MÁXIMA.</p> <p>7.- CON PULSOS LARGOS CON UN VALOR MÁXIMO DEL 90% DE LA FRECUENCIA MÁXIMA.</p> <p>8.- ÁREA DE TRATAMIENTO DE 1 CM².</p> <p>9.- PANEL DE CONTROL CON LOS SIGUIENTES AJUSTES:</p> <p>9.1.- TIEMPO DE TRATAMIENTO DE 1 HASTA 99 MINUTOS.</p> <p>9.2.- DOSIS DEL LÁSER DE ENTRE 0.1 A 100 JOULES/CM².</p> <p>9.3.- CONTRASTE DE LA PANTALLA.</p> <p>9.4.- DE SELECCIÓN DE MODO CONTINUO Y PULSÁTIL.</p> <p>9.5.- FUNCIÓN DE CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA DE LA SONDA LÁSER.</p> <p>10.- DESPLIEGUE EN PANTALLA DE AL MENOS LOS SIGUIENTES VALORES:</p>	
---	--

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

<p>10.1.- TIEMPO DE TRATAMIENTO RESTANTE. 10.2.- POTENCIA DE SALIDA. 10.3.- FRECUENCIA TERAPÉUTICA. 10.4.- DOSIS DE TERAPIA. 11. PROTOCOLOS: 11.1.- PREESTABLECIDOS PARA LAS PATOLOGÍAS MÁS CONOCIDAS. 11.2.- CAPACIDAD DE MODIFICAR PROTOCOLOS PREESTABLECIDOS. 11.3.- CON 15 ESPACIOS DE MEMORIA COMO MÍNIMO PARA PROTOCOLOS DESARROLLADOS POR EL ÁREA USUARIA. 12.- CÓDIGO DE SEGURIDAD PARA ACCESO AL USO DEL EQUIPO. 13.- SISTEMA DE VERIFICACIÓN DE EMISIÓN DEL LÁSER A TRAVÉS DE SEÑAL ACÚSTICA Y VISUAL DE LA TERAPIA. 14.- SEÑAL AUDIBLE DE ADVERTENCIA DE EMISIÓN LÁSER CON SONIDOS DISTINTOS PARA EMISIÓN CONTINUA Y PULSADA. 15.- GAFAS PROTECTORAS DE RADIACIÓN (MÍNIMO 2). 16.- CON ADAPTADOR DE CORRIENTE Y REGULADOR INTEGRADO DE 110 VAC +/- 10%. CON BATERÍA DE RESPALDO DE AL MENOS 1 HORA DE USO.</p> <p>MAGNETOTERAPIA LA MAGNETOTERAPIA ES UNA TERAPIA FÍSICA BASADA EN LA APLICACIÓN DE CAMPOS MAGNÉTICOS ESPECÍFICOS EN EL CUERPO HUMANO, INDICADA PARA EL TRATAMIENTO DEL DOLOR Y ADEMÁS DE LA INFLAMACIÓN Y DEL EDEMA. ESTUDIOS CLÍNICOS HAN DEMOSTRADO QUE LA MAGNETOTERAPIA PUEDE SER EFICAZ EN EL TRATAMIENTO DE LA OSTEOPOROSIS Y PARA PROMOVER TANTO LA SOLDADURA DE LAS FRACTURAS COMO LA REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LOS TEJIDOS BLANDOS. EASY Q'S ES UN EQUIPO PORTÁTIL, PRÁCTICO, INTUITIVO Y FÁCIL DE USAR DISEÑADO PARA EL TRATAMIENTO NO-INVASIVO DEL APARATO MUSCULOESQUELÉTICO, ACTUANDO SIMULTÁNEAMENTE EN LA TRIADA EDEMA-CONTRACTURA-DOLOR, REPARANDO Y REGENERANDO LOS TEJIDOS DEL HUESO, CUTÁNEO Y MUSCULAR, A TRAVÉS DE MAGNETOTERAPIA. EL CAMPO DE INDICACIÓN ES AMPLIO PORQUE LOS CAMPOS MAGNÉTICOS INDUCEN A NUMEROSOS EFECTOS BIOLÓGICOS, INCLUSO EN TEJIDOS SITUADOS MÁS PROFUNDOS. DESCRIPCIÓN FÍSICA UNIDAD PORTÁTIL PARA MAGNETOTERAPIA CONTENIDO 1 EQUIPO, 2 APLICADORES FLEXA, 1 BOLSA PORTAINSTRUMENTO, 2 BANDAS ELÁSTICAS, 2 CABLES PARA FLEXA, 1 MANUAL CARACTERÍSTICAS 1 CANAL CON DOS SALIDAS PARA CONECTAR LOS APLICADORES FLEXA. FRECUENCIA DESDE 0.5 A 100 HZ. INTENSIDAD CAMPO MAGNÉTICO VARIABLE DESDE 5 A 100% TIEMPO DE TRATAMIENTO DESDE 1 A 99 MINUTOS O CONTINUO. PROGRAMAS PRE-ESTABLECIDOS QUE PUEDEN SER MODIFICADOS Y GUARDADOS. LCD RETROILUMINADO. TECLADO DE MEMBRANA. REGISTRO SANITARIO 1740E2016 SSA INDICACIONES DE USO ENFERMEDADES OSTEOARTICULARES, ENFERMEDADES NEUROMUSCULARES, ENFERMEDADES VASCULARES, CURACIÓN DE TEJIDO. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS • ALIMENTACIÓN: 100-240V~ 50-60HZ 300 VA. • DIMENSIONES DEL GENERADOR: 36 X 28 X 10 CM; 5 KGS. • DIMENSIONES DE LOS APLICADORES FLEXA: 36 X 21 X 2 CM; 1.2 KGS. MALETA DE TRANSPORTE: 50 X 18 X 36 CM; 1 KGS.</p> <p>ACCESORIOS: CARRO MÓVIL DE ACUERDO A MARCA Y MODELO. CONSUMIBLES: GEL CONDUCTOR 3.78 L (1 GALÓN) O ESPONJAS DE ACUERDO A MARCA Y MODELO. CABLES PARA PACIENTE CODIFICADOS DE ACUERDO AL NÚMERO DE CANALES CON CONECTOR MACHO DE 2 MM. ELECTRODOS DE CAUCHO Y/O AUTOADHERIBLES DE ACUERDO AL NÚMERO DE CANALES. ESPONJAS PARA ELECTRODOS DE CAUCHO DE ACUERDO AL NÚMERO DE CANALES. BANDAS SUJETADORAS PARA ELECTRODOS. INSTALACIÓN: POR PERSONAL CALIFICADO. ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 120V +/- 10%, 60 HZ.</p>		
---	--	--

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

	<p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016.</p> <p>PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>		
34	<p>CAMA-CAMILLA PARA REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR</p> <p>DESCRIPCIÓN: 1.- CAMILLA DE TRASLADO DE PACIENTE. 2.- QUE SOPORTE UN PESO DE 200 KG COMO MÍNIMO. 3.- QUE PERMITA DAR LAS SIGUIENTES POSICIONES EN FORMA HIDRAÚLICA Y/O NEUMÁTICA: 3.1.- TRENDELENBURG DE 12° COMO MÍNIMO. 3.2.- TRENDELENBURG INVERSO DE 12° COMO MÍNIMO. 3.3.- SECCIÓN DE ESPALDA O FOWLER CON SISTEMA NEUMÁTICO QUE CUBRA EL RANGO DE 0 A 87° COMO MÍNIMO. 3.4.- ALTURA Y DESCENSO AJUSTABLE QUE CUBRA EL RANGO DE 66 CM. A 85 CM. (MEDIDO DE LA SUPERFICIE DE LA CAMILLA AL PISO, SIN COLCHÓN), COMO MÍNIMO. 4.- SUPERFICIE DE LA CAMILLA RÍGIDA. 5.- DIMENSIONES DE LA SUPERFICIE DEL PACIENTE 190 CM. DE LARGO X 64 CM. DE ANCHO, COMO MÍNIMO. 6.- DIMENSIONES DE LA CAMILLA (CON BARANDALES ARRIBA) +/- 5%: LONGITUD TOTAL 215 CM. ANCHO TOTAL 80CM. 7.- BARANDALES LATERALES PLEGABLES O ABATIBLES. 8.- PARACHOQUES PERIMETRAL DE LA CAMILLA Y/O EN CADA ESQUINA. 9.- COLCHÓN DE POLIURETANO DE 6 CM DE ESPESOR COMO MÍNIMO, DE ALTA DENSIDAD, ANTIESTÁTICO, RECUBRIMIENTO DE MATERIAL LAVABLE, REPELENTE A LÍQUIDOS, RETARDANTE AL FUEGO. DE LA MISMA MARCA DE LA CAMILLA Y DIMENSIONES ACORDEAL MODELO. 10.- BASE O COMPARTIMIENTO INTEGRADO EN LA PARTE INFERIOR PARA ALMACENAMIENTO DE TANQUES DE OXÍGENO Y PERTENENCIAS DEL PACIENTE. 11.- RUEDAS ANTIESTÁTICAS O CONDUCTIVAS DE 20 CM COMO MÍNIMO. 12.- CON SISTEMA DE DIRECCIONAMIENTO PARA FACILITAR LA CONDUCCIÓN DE LA CAMILLA. 13.- CON SISTEMA DE FRENADO CENTRALIZADO PARA LAS CUATRO RUEDAS. 14.- CAPACIDAD DE COLOCAR POSTE PORTA SOLUCIONES EN LAS CUATRO ESQUINAS. INCLUIR UN POSTE DE ALTURA VARIABLE O TELESCÓPICO. 15.- CINTURONES DE SUJECCIÓN PARA EL PACIENTE AL MENOS DOS. 16.- GANCHOS PARA BOLSAS DE SOLUCIONES EN AMBOS LADOS DE LA CAMILLA. POSTE PORTA SOLUCIONES FIJO O DE ALTURA VARIABLE.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016.</p> <p>PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA</p>	EQUIPO	1
35	<p>MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA EL TRASLADO DEL PACIENTE</p> <p>DESCRIPCIÓN: 1.- MONITOR CONFIGURADO O MODULAR CON PANTALLA DE 8 PULGADAS COMO MÍNIMO. 2.- SALIDA ANALÓGICA DE ECG O SINCRONÍA PARA DESFIBRILACIÓN. 3.- PANTALLA A COLOR TECNOLOGÍA LCD TFT O TECNOLOGÍA SUPERIOR. 4.- PROTECCIÓN CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADOR. 5.- DETECCIÓN DE MARCAPASOS. 6.- DESPLIEGUE DE CURVAS FISIOLÓGICAS EN PANTALLA: 6.1.- AL MENOS 3 CURVAS SIMULTÁNEAS. 6.2.- ECG, QUE PERMITA EL DESPLIEGUE DE AL MENOS 1 CURVA, A ELEGIR DE ENTRE 3 DERIVACIONES O MÁS. 6.3.- PLETISMOGRAFÍA. 6.4.- RESPIRACIÓN. 7.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE: 7.1.- FRECUENCIA CARDIACA. 7.2.- FRECUENCIA RESPIRATORIA. 7.3.- SATURACIÓN DE OXÍGENO. 7.4.- PRESIÓN NO INVASIVA (SISTÓLICA, DIASTÓLICA Y MEDIA).</p>	EQUIPO	2

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

<p>7.5.- TEMPERATURA. 8.- MODOS PARA LA TOMA DE PRESIÓN: MANUAL Y AUTOMÁTICA A DIFERENTES INTERVALOS DE TIEMPO. 9.- TENDENCIAS GRÁFICAS Y NUMÉRICAS DE 24 HORAS COMO MÍNIMO DE TODOS LOS PARÁMETROS, SELECCIONABLES POR EL USUARIO. 10.- QUE CUBRA USO DESDE NEONATO HASTA ADULTO. 11.- CON BATERÍA INTERNA RECARGABLE CON DURACIÓN DE AL MENOS 2.5 HORAS, CON CARGADOR INTERCONSTRUIDO E INDICADOR DE BAJO NIVEL EN PANTALLA. 12.- ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES, PRIORIZADAS EN AL MENOS TRES NIVELES CON FUNCIÓN QUE PERMITA REVISAR Y MODIFICAR LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: 12.1.- SATURACIÓN DE OXÍGENO. 12.2.- FRECUENCIA CARDIACA. 12.3.- PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA (SISTÓLICA, DIASTÓLICA). 12.4.- TEMPERATURA. 12.5.- FRECUENCIA RESPIRATORIA. 13.- ALARMA DE APNEA 14.- CON SILENCIADOR DE ALARMAS. 15.- ALARMAS DEL SISTEMA QUE INDIQUEN EL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DEL MONITOR. 16.- INTERFACE, MENÚES Y MENSAJES EN ESPAÑOL. 17.- ASA Y SOPORTE PARA CAMILLA. 18.- PESO DE 6.5 KG O MENOR, INCLUYENDO LA BATERÍA.</p> <p>ACCESORIOS: PARA ADULTO / PEDIÁTRICO: LAS CANTIDADES SERÁN DETERMINADAS DE ACUERDO A LAS NECESIDADES OPERATIVAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS. UN CABLE TRONCAL Y DOS SENSORES TIPO DEDAL REUSABLES PARA OXIMETRÍA DE PULSO. UN SENSOR REUSABLE DE TEMPERATURA (DE PIEL O SUPERFICIE). BRAZALETE REUSABLE PARA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN NO INVASIVA, UNO ADULTO Y UNO PEDIÁTRICO, UNA MANGUERA CON CONECTOR PARA LOS BRAZALETES. UN CABLE TRONCAL Y UN CABLE DE PACIENTE PARA ECG DE AL MENOS TRES PUNTAS.</p> <p>ACCESORIOS: PARA NEONATO: LAS CANTIDADES SERÁN DETERMINADAS DE ACUERDO A LAS NECESIDADES OPERATIVAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS. UN CABLE TRONCAL Y UN SENSOR MULTISITIO REUSABLE PARA OXIMETRÍA DE PULSO. UN SENSOR REUSABLE DE TEMPERATURA (DE PIEL O SUPERFICIE). 20 BRAZALETES DESECHABLES PARA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN NO INVASIVA NEONATAL EN DOS MEDIDAS DIFERENTES, UNA MANGUERA CON CONECTOR PARA LOS BRAZALETES. UN CABLE TRONCAL Y UN CABLE DE PACIENTE PARA ECG DE TRES PUNTAS.</p> <p>CONSUMIBLES PARA ADULTO / PEDIÁTRICO: LAS CANTIDADES SERÁN DETERMINADAS DE ACUERDO A LAS NECESIDADES OPERATIVAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS. 300 ELECTRODOS PARA ECG ADULTO / PEDIÁTRICO.</p> <p>CONSUMIBLES PARANEONATO: LAS CANTIDADES SERÁN DETERMINADAS DE ACUERDO A LAS NECESIDADES OPERATIVAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS. 300 ELECTRODOS PARA ECG NEONATALES.</p> <p>ACCESORIO: REGISTRADOR TÉRMICO O IMPRESORA TÉRMICA INTERCONSTRUIDA O MÓDULO INSERTABLE. DE AL MENOS 2 CANALES. CINCO ROLLOS DE PAPEL.</p> <p>REFACCIONES: SEGÚN MARCA Y MODELO.</p> <p>INSTALACIÓN: 110V, 60 HZ. ±10%.</p> <p>OPERACIÓN: POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS:</p>	
---	--

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

	<p>PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016.</p> <p>PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>		
36	<p>MONITOR DE SIGNOS VITALES BASICO</p> <p>DESCRIPCIÓN:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.- MONITOR CONFIGURADO O MODULAR CON PANTALLA DE 10 PULGADAS COMO MÍNIMO. 2.- CON CAPACIDAD PARA CONECTARSE A RED DE MONITOREO. 3.- SALIDA ANALÓGICA DE ECG O SINCRONÍA PARA DESFIBRILACIÓN. 4.- PANTALLA A COLOR TECNOLOGÍA LCD TFT O TECNOLOGÍA SUPERIOR. 5.- PROTECCIÓN CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADOR. 6.- DETECCIÓN DE MARCAPASOS. 7.- DESPLIEGUE DE CURVAS FISIOLÓGICAS EN PANTALLA: <ol style="list-style-type: none"> 7.1.- AL MENOS 4 CURVAS SIMULTÁNEAS. 7.2.- ECG, QUE PERMITA EL DESPLIEGUE SIMULTÁNEO DE AL MENOS 2 CURVAS A ELEGIR DE ENTRE 3 DERIVACIONES O MÁS. 7.3.- PLETISMOGRAFÍA. 7.4.- RESPIRACIÓN. 8.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE: <ol style="list-style-type: none"> 8.1.- FRECUENCIA CARDIACA. 8.2.- FRECUENCIA RESPIRATORIA. 8.3.- SATURACIÓN DE OXÍGENO. 8.4.- PRESIÓN NO INVASIVA (SISTÓLICA, DIASTÓLICA Y MEDIA). 8.5.- TEMPERATURA. 9.- MODOS PARA LA TOMA DE PRESIÓN: MANUAL Y AUTOMÁTICA A DIFERENTES INTERVALOS DE TIEMPO. 10.- TENDENCIAS GRÁFICAS Y NUMÉRICAS DE 24 HORAS COMO MÍNIMO DE TODOS LOS PARÁMETROS, SELECCIONABLES POR EL USUARIO. 11.- QUE CUBRA USO DESDE NEONATO, PEDIÁTRICO Y ADULTO. 12.- CON BATERÍA INTERNA RECARGABLE CON DURACIÓN DE AL MENOS UNA HORA E INDICADOR DE BAJO NIVEL EN PANTALLA. 13.- ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES, PRIORIZADAS EN AL MENOS TRES NIVELES CON FUNCIÓN QUE PERMITA REVISAR Y MODIFICAR LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: <ol style="list-style-type: none"> 13.1.- SATURACIÓN DE OXÍGENO. 13.2.- FRECUENCIA CARDIACA. 13.3.- PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA (SISTÓLICA, DIASTÓLICA). 13.4.- TEMPERATURA. 13.5.- FRECUENCIA RESPIRATORIA. 14.- ALARMA DE APNEA. 15.- ALARMAS DEL SISTEMA QUE INDIQUEN EL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DEL MONITOR. 16.- CON SILENCIADOR DE ALARMAS. 17.- INTERFACE, MENÚES Y MENSAJES EN ESPAÑOL. 18.- CON DISEÑO QUE PERMITA AL EQUIPO SER USADO COMO MONITOR DE TRANSPORTE Y MONITOR DE CABECERA. 19.- DETECCIÓN DE ARRITMIAS BÁSICAS QUE CUMPLA CON AL MENOS DOS DE LAS SIGUIENTES: TAQUICARDIA VENTRICULAR, ASISTOLIA Y FIBRILACIÓN VENTRICULAR. <p>ACCESORIOS:</p> <p>PARA ADULTO / PEDIÁTRICO:</p> <p>LAS CANTIDADES SERÁN DETERMINADAS DE ACUERDO A LAS NECESIDADES OPERATIVAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS. UN CABLE TRONCAL Y DOS SENSORES TIPO DEDAL REUSABLES PARA OXIMETRÍA DE PULSO.</p> <p>UN SENSOR REUSABLE DE TEMPERATURA (DE PIEL O SUPERFICIE).</p> <p>BRAZALETE REUSABLE PARA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN NO INVASIVA, UNO ADULTO Y UNO PEDIÁTRICO, UNA MANGUERA CON CONECTOR PARA LOS BRAZALETES.</p> <p>UN CABLE TRONCAL Y UN CABLE DE PACIENTE PARA ECG DE AL MENOS TRES PUNTAS.</p> <p>ACCESORIOS:</p> <p>PARA NEONATO:</p> <p>LAS CANTIDADES SERÁN DETERMINADAS DE ACUERDO A LAS NECESIDADES OPERATIVAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS. UN CABLE TRONCAL Y UN SENSOR MULTISITIO REUSABLE PARA OXIMETRÍA DE PULSO.</p> <p>UN SENSOR REUSABLE DE TEMPERATURA (DE PIEL O SUPERFICIE).</p> <p>20 BRAZALETES DESECHABLES PARA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN NO INVASIVA NEONATAL EN</p>	EQUIPO	10

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

	<p>DOS MEDIDAS DIFERENTES, UNA MANGUERA CON CONECTOR PARA LOS BRAZALETES. UN CABLE TRONCAL Y UN CABLE DE PACIENTE PARA ECG DE TRES PUNTAS.</p> <p>ACCESORIOS GENERALES: LAS CANTIDADES SERÁN DETERMINADAS DE ACUERDO A LAS NECESIDADES OPERATIVAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS. SISTEMA PARA FIJACIÓN DE CADA MONITOR: SOPORTE (CARRITO) RODABLE CON SISTEMA DE FRENOS.</p> <p>CONSUMIBLES PARA ADULTO / PEDIÁTRICO: LAS CANTIDADES SERÁN DETERMINADAS DE ACUERDO A LAS NECESIDADES OPERATIVAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS. 300 ELECTRODOS PARA ECG ADULTO / PEDIÁTRICO.</p> <p>CONSUMIBLES PARA NEONATO: LAS CANTIDADES SERÁN DETERMINADAS DE ACUERDO A LAS NECESIDADES OPERATIVAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS. 300 ELECTRODOS PARA ECG NEONATALES.</p> <p>OPCIONALES: LAS CONFIGURACIONES, TIPOS Y CANTIDADES DE OPCIONALES DEBERÁN SER ESCOGIDAS DE ACUERDO A LAS NECESIDADES OPERATIVAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS REGISTRADOR TÉRMICO O IMPRESORA TÉRMICA INTERCONSTRUIDA O MÓDULO INSERTABLE. DE AL MENOS 2 CANALES. CINCO ROLLOS DE PAPEL.</p> <p>INSTALACIÓN: 110V, 60 HZ. ±10%., PUESTA EN MARCHA, CAPACITACIÓN, GARANTÍA 1 AÑO.</p> <p>OPERACIÓN: POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>		
37	<p>UNIDAD DENTAL ELÉCTRICA</p> <p>DESCRIPCIÓN: 1.- UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MÓDULO INTEGRADO. 2.- SILLÓN ELECTROHIDRAÚLICO O ELECTROMECAÍNICO: 2.1.- CAPACIDAD MÍNIMA DE LEVANTE DE 180 KG. 2.2.- MOVIMIENTOS VERTICALES DE ASCENSO Y DESCENSO VARIABLE DESDE SU BASE. 2.3.- SISTEMA DE MANDO ELÉCTRICO DE ELEVACIÓN Y RECLINACIÓN, ACCIONADO CON CONTROL MANUAL Y/O PEDAL. 2.4.- MOVIMIENTOS ELECTROMECAÍNICOS Y/O ELECTROHIDRAÚLICOS PARA LAS SIGUIENTES POSICIONES: 2.4.1.- DESDE POSICIÓN CERO HASTA TRENDELEMBURG (CAMBIO DE LA POSICIÓN SUPINA HORIZONTAL O CERO GRADOS A -10 GRADOS COMO MÍNIMO). 2.4.2.- POSICIÓN CERO AUTOMÁTICA. 2.4.3.- POSICIÓN DE TRABAJO. 2.5.- ASIENTO Y DESCANSA PIERNAS CORRIDO, LIBRES DE COSTURAS, FORRADO CON MATERIAL PLÁSTICO LAVABLE. 2.6.- FUNDA DE PROTECCIÓN EN EL ÁREA DE LA PIECERA, CON CODERAS O DESCANSA BRAZOS ABATIBLES. 2.7.- CABEZAL CON ARTICULACIÓN PARA MOVIMIENTOS DE RECLINACIÓN ANTERIOR Y POSTERIOR. 3.- SILLA PARA ESTOMATÓLOGO: 3.1.- SISTEMA NEUMÁTICO PARA AJUSTE DE ALTURA. 3.2.- CON RODAJAS, TAPIZADA DE PLÁSTICO O TELA RESISTENTE Y LAVABLE. 4.- LÁMPARA ESTOMATOLÓGICA: 4.1.- INTEGRADA AL SILLÓN. 4.2.-CABEZAL DE PLÁSTICO Y/O METAL. 4.3.- ORIENTABLE A LA BOCA DEL PACIENTE.</p>	EQUIPO	5

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

<p>4.4.- VENTILACIÓN NATURAL.</p> <p>4.5.- HAZ DE LUZ FRÍA ENFOCABLE DE 50 A 100 CM DE DISTANCIA LIBRE DE SOMBRAS.</p> <p>4.6.- INTENSIDAD LUMINOSA GRADUABLE O CON AL MENOS DOS INTENSIDADES.</p> <p>4.7.- ILUMINACIÓN DENTRO DEL RANGO DE 8,000 A 25,000 LUXES.</p> <p>4.8.- TEMPERATURA DE COLOR DE 4,500°K O MAYOR.</p> <p>4.9.- REFLECTOR LED.</p> <p>5.- MÓDULO ESTOMATOLÓGICO:</p> <p>5.1.- INTEGRADO AL SILLÓN.</p> <p>5.2.- ALTURA AJUSTABLE CON SISTEMA DE FRENO.</p> <p>5.3.- POSICIONABLE EN CUALQUIER PUNTO ALREDEDOR DE 270° COMO MÍNIMO.</p> <p>5.4.- NEGATOSCOPIO INTEGRADO. SÓLO EN CASO DE REQUERIRSE.</p> <p>5.5.- CON CONTROL PARA LLENADO DE VASO Y LAVADO DE ESCUPIDERA.</p> <p>5.6.- DISPOSITIVOS INDIVIDUALES PARA ALIMENTAR Y CONTROLAR EL AIRE Y EL AGUA EN LASPIEZAS DE MANO A TRAVÉS DE BLOQUE AUTOMÁTICO.</p> <p>5.7.- CON SISTEMA PARA BOTELLA DE AGUA PURIFICADA PARA LAS PIEZAS DE MANO Y JERINGA TRIPLE.</p> <p>5.8.- MANÓMETROS CON ESCALA DE 0 A 4 KG/CM2</p> <p>5.9.- REGULADORES DE PRESIÓN DE AIRE Y AGUA PARA LAS PIEZAS DE MANO Y JERINGA TRIPLE.</p> <p>5.10.- SISTEMA PARA EL SUMINISTRO DE AIRE Y AGUA, DE LA CAJA DE CONEXIONES AL MÓDULO DE TRABAJO.</p> <p>5.11.- SISTEMA DE PROTECCIÓN QUE IMPIDA EL REFLUJO DE LÍQUIDOS AL TÉRMINO DE LOS TRATAMIENTOS.</p> <p>5.12.- CON MANGUERAS DE SILICÓN O POLIURETANO LISAS DE 2 VÍAS, DE UN LARGO DE 180 A 200 CM.</p> <p>6.- DOS PIEZAS DE MANO DE ALTA VELOCIDAD:</p> <p>6.1.- MANGO DE ACERO INOXIDABLE, ALUMINIO O TITANIO.</p> <p>6.2.- DOS VÍAS.</p> <p>6.3.- DESMONTABLE Y ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE.</p> <p>6.4.- TURBINA CON MANDRIL, EJE Y BALEROS DE ACERO INOXIDABLE O RODAMIENTO CERÁMICO CON VELOCIDAD DE GIRO DE 350,000 RPM O MAYOR.</p> <p>6.5.- HERRAMIENTA PARA CAMBIO DE FRESA O SISTEMA "PUSH BOTON".</p> <p>7.- DOS PIEZAS DE MANO DE BAJA VELOCIDAD:</p> <p>7.1.- MANGO DE ACERO INOXIDABLE, ALUMINIO O TITANIO.</p> <p>7.2.- DOS VÍAS.</p> <p>7.3.- DESMONTABLE Y ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE.</p> <p>7.4.- GIRO DE 0 A 30,000 RPM +/- 10,000 RPM.</p> <p>7.5.- MOTOR CON CAMBIADOR DE GIRO Y ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE.</p> <p>7.6.- CONTRA ÁNGULO Y ADAPTADOR.</p> <p>7.7.- CONO RECTO CON MANDRIL DE ACERO INOXIDABLE PARA INSERTO DE FRESA.</p> <p>7.8.- HERRAMIENTA PARA CAMBIO DE FRESA, EN CASO DE SER NECESARIO.</p> <p>8.- JERINGA TRIPLE ESTOMATOLÓGICA:</p> <p>8.1.- DE ACERO INOXIDABLE.</p> <p>8.2.- DOS PUNTAS DESMONTABLES Y ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE.</p> <p>8.3.- DOS DUCTOS, UNO PARA AGUA Y OTRO PARA AIRE.</p> <p>8.4.- ALIMENTACIÓN DE AGUA Y AIRE.</p> <p>9.- UNIDAD ULTRASÓNICA ESTOMATOLÓGICA:</p> <p>9.1.- INTEGRADO AL EQUIPO.</p> <p>9.2.- EQUIPO CON TECNOLOGÍA PIEZOELÉCTRICA.</p> <p>9.3.- GENERADOR DE FRECUENCIA DE TRABAJO REGULABLE EN EL RANGO DE 28 KHZ A 30 KHZ COMO MÍNIMO.</p> <p>9.4.- CONTROL O SELECTOR DE FRECUENCIA CON INDICADOR VISUAL.</p> <p>9.5.- PARA USO EN AL MENOS DOS ESPECIALIDADES: PERIODONCIA Y ENDODONCIA.</p> <p>9.6.- ENTRADA PARA ALIMENTACIÓN DE AGUA CON MANGUERA Y FILTRO.</p> <p>9.7.- CONTROL PARA REGULAR EL FLUJO DE IRRIGACIÓN. ROCÍO O SPRAY.</p> <p>9.8.- PIEZA DE MANO DESMONTABLE Y ESTERILIZABLE EN VAPOR; CON LUZ LED INTEGRADA.</p> <p>9.9.- ACTIVACIÓN ATRAVÉS DEL PEDAL.</p> <p>9.10.- TRES INSERTOS O PUNTAS PERIODONTALES, INTERCAMBIABLES Y ESTERILIZABLES EN VAPOR.</p> <p>9.11.- LLAVE O HERRAMIENTA PARA INTERCAMBIO DE INSERTOS O PUNTAS PERIODONTALES.</p> <p>10.- ESCUPIDERA:</p> <p>10.1.- FIJA INTEGRADA AL SOPORTE DEL SILLÓN O A LA UNIDAD.</p> <p>10.2.- FIJA O DESPLAZABLE HORIZONTALMENTE.</p> <p>10.3.- CON RECIPIENTE DE PORCELANA O VIDRIO PORCELANIZADO O POLIMERO RESISTENTE A RAYADURAS.</p> <p>10.4.- DESMONTABLE PARA FÁCIL LIMPIEZA.</p> <p>10.5.- CON SOPORTE PARA LLENADO DE VASO, CON CONTROL DE LLENADO Y ENJUAGUE DE ESCUPIDERA TEMPORIZADO O CON CONTROLADOR DE RELOJ ELECTRÓNICO PARA AJUSTAR</p>	
--	--

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

	<p>EL TIEMPO DE SALIDA DE AGUA. 10.6.- BASE CONECTADA AL SISTEMA DE DRENAJE. 10.7.- CON FILTRO O REJILLA PARA RECOLECCIÓN DE SÓLIDOS. 11.- ASPIRADOR QUIRÚRGICO: 11.1.- VACIADO RÁPIDO. 11.2.- SISTEMA SILENCIOSO. 11.3.- ADAPTADOR PARA CÁNULAS DESECHABLES. 11.4.- ACCIONADO CON AIRE. 11.5.- CON TRAMPA PARA SÓLIDOS Y CON DESCARGA DIRECTA AL DRENAJE. 12.- ASPIRADOR DE SALIVA: 12.1.- ACCIONADO CON AIRE. 12.1.- CON FILTRO PARA RETENCIÓN DE SÓLIDOS. 12.2.- DESCARGA DIRECTA AL DRENAJE. 13.- COMPRESORA DE AIRE: COMPRESOR POR UNIDAD DENTAL 13.1.- DE 1 HP COMO MÍNIMO. 13.2.- SISTEMA DE PURGA DE CONDENSADOS. 13.3.- TECNOLOGÍA LIBRE DE ACEITE. 13.4.- ENTREGA DE AIRE LIMPIO. 13.5.- TANQUE CON CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE 35 A 70 LITROS. 13.6.- CON CUBIERTA REDUCTORA DE RUIDO.</p> <p>FRESAS PARA LAS PIEZAS DE MANO DE ALTA Y BAJA VELOCIDAD. BOTAFRESAS DENTALES. PARA LA UNIDAD ULTRASÓNICA DE PROFILAXIS PUNTAS O INSERTOS PARA DIFERENTES APLICACIONES CLÍNICAS EN PERIODONCIA, PROFILAXIS, ENDODONCIA, REHABILITACIÓN Y RESTAURACIÓN; Y LLAVE PARA CAMBIO DE INSERTO.</p> <p>INSTALACIÓN: CORRIENTE ELÉCTRICA 120V +/- 10%, 60 HZ. SISTEMA DE COMPRESIÓN CENTRAL O COMPRESORA DE AIRE PARA UNIDADES ESTOMATOLÓGICAS. SALIDA DE AIRE DE 4 KG/CM. TOMA DE AGUA Y DESAGÜE.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>		
38	<p>CARRO AZUL DE PLÁSTICO CON DESFIBRILADOR DE ONDA BIFASICA CON MARCAPASOS Y MONITOREO MULTIPARAMÉTRICO (CARRO DE PARO)</p> <p>1.- CARRO AZUL DE PLÁSTICO CON DESFIBRILADOR DE ONDA BIFÁSICA CON MARCAPASOS Y MONITOREO MULTIPARAMÉTRICO. 2.- CARRO DE EMERGENCIA: 2.1.- DE MATERIAL PLÁSTICO O POLIMERO DE ALTO IMPACTO. 2.2.- DIMENSIONES: LONGITUD ENTRE 78 CM. Y 97 CM. ANCHO ENTRE 55 CM. Y 65 CM. ALTURA ENTRE 90 CM. Y 100 CM. 2.3.- CON MANUBRIO PARA SU CONDUCCIÓN. 2.4.- CUATRO RUEDAS ANTIESTÁTICAS, GIRATORIAS, DE CALIDAD HOSPITALARIA, DE 12.5 CM. DE DIÁMETRO COMO MÍNIMO. 2.5.- CON SISTEMA DE FRENADO EN AL MENOS DOS RUEDAS. 2.6.- SUPERFICIE PARA COLOCAR EL DESFIBRILADOR- MONITOR: 2.6.1.- CON CAPACIDAD DE GIRO. 2.6.2.- CON MECANISMO PARA FIJAR LA POSICIÓN. 2.6.3.- CON DISPOSITIVO PARA SUJECCIÓN DEL DESFIBRILADOR. 2.7.- SUPERFICIE PARA LA PREPARACIÓN DE SOLUCIONES. 2.8.- CON CUATRO CAJONES COMO MÍNIMO: 2.8.1.- UN CAJÓN CON DIVISORES DE MATERIAL RESISTENTE Y DESMONTABLES PARA LA CLASIFICACIÓN Y SEPARACIÓN, CUATRO DIVISIONES COMO MÍNIMO. 2.9.- SISTEMA DE SEGURIDAD: 2.9.1.- CERRADURA GENERAL PARA TODOS LOS COMPARTIMENTOS, CON SISTEMA DE SELLOS DE GARANTÍA. 2.10.- CON POSTE PORTAVENOCLISIS AJUSTABLE E INTEGRADO. 2.11.- TABLA PARA MASAJE CARDÍACO, CON LONGITUD DE 50 X 60 CM COMO MÍNIMO DE MATERIAL LIGERO, RESISTENTE AL IMPACTO, INASTILLABLE Y LAVABLE, MONTADA AL CARRO. 2.12.- ESQUINAS DEL CARRO REDONDEADAS O BORDES LISOS. 2.13.- CON SISTEMA DE</p>	EQUIPO	4

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

<p>SUJECCIÓN PARA TANQUE DE OXÍGENO TIPO E.</p> <p>3.-REANIMADOR PULMONAR MANUAL (REUSABLE):</p> <p>3.1.- DESARMABLE Y ESTERILIZABLE EN VAPOR.</p> <p>3.2.- BOLSA DE SILICONA TRANSPARENTE O SEMITRANSARENTE. 3.3. - AUTOINFLABLE.</p> <p>3.4.- TAMAÑO ADULTO:</p> <p>3.4.1.- VOLUMEN DE LA BOLSA DE 1500 ML COMO MÍNIMO. 3.5.- TAMAÑO PEDIÁTRICO:</p> <p>3.5.1.- VOLUMEN DE LA BOLSA EN EL RANGO DE 500 A 600 ML. 3.6.- TAMAÑO NEONATAL:</p> <p>3.6.1.- VOLUMEN DE LA BOLSA DE 320 ML COMO MÁXIMO.</p> <p>3.7.- MASCARILLAS DE LA MISMA MARCA:</p> <p>3.7.1.- TAMAÑO ADULTO, PEDIÁTRICO Y NEONATAL, ESTERILIZABLES EN VAPOR.</p> <p>3.7.2.- ROTACIÓN DE 360° ENTRE LA MASCARILLA Y LA VÁLVULA HACIA EL PACIENTE.</p> <p>3.8.- VÁLVULA DE NO REINHALACIÓN DE BAJA RESISTENCIA ESPIRATORIA.</p> <p>3.9.- VÁLVULA DE SEGURIDAD QUE LIMITE LA PRESIÓN EN VÍAS RESPIRATORIAS A 40 +/- 5 CM DE H2O.</p> <p>3.10.- CONEXIÓN PARA OXÍGENO SUPLEMENTARIO.</p> <p>4.-EQUIPO DE INTUBACIÓN OROTRAQUEAL:</p> <p>4.1.- MANGO:</p> <p>4.1.1.- HECHO DE METAL Y QUE NO CAUSE CORROSIÓN.</p> <p>4.1.2.- ACABADO ACANALADO O RUGOSO.</p> <p>4.1.3.- COMPATIBLES CON TODOS LOS MODELOS DE HOJAS.</p> <p>4.2.- BATERÍA RECARGABLE A LA CORRIENTE DE FORMA DIRECTA O CON CARGADOR. CARGADOR DE LA MISMA MARCA DEL EQUIPO. 4.3.- ILUMINACIÓN HALÓGENA, XENÓN O LED A TRAVÉS DE FIBRA ÓPTICA DE 2.5 VOLTS COMO MÍNIMO.</p> <p>4.4.- HOJAS DE LARINGOSCOPIO:</p> <p>4.4.1.- DE ACERO INOXIDABLE.</p> <p>4.4.2.- RECTAS (MILLER) DE LA MISMA MARCA QUE EL MANGO, JUEGO DE 6 PIEZAS DE LOS NÚMEROS 00, 0,1, 2, 3 Y 4.</p> <p>4.4.3.- CURVAS, DE LA MISMA MARCA QUE EL MANGO, JUEGO DE 4 PIEZAS DE LOS NÚMEROS 1, 2, 3 Y 4.</p> <p>4.5.- ESTUCHE PARA GUARDA DE MANGOS Y HOJAS.</p> <p>5.- TANQUE DE OXÍGENO TIPO "E" CON MANÓMETRO Y VÁLVULA REGULADORA.</p> <p>6.- DESFIBRILADOR:</p> <p>6.1.- PARA DESFIBRILACIÓN MANUAL Y MODO SEMIAUTOMÁTICO (MODO DEA), CARDIOVERSIÓN Y MONITOREO CONTINUO INTEGRADO.</p> <p>6.2.- CON SELECTOR DE NIVEL DE ENERGÍA PARA DESCARGA BIFÁSICA.</p> <p>6.3.- CAPACIDAD DE AUTODESCARGA CUANDO NO SE UTILICE EN UN PLAZO MÁXIMO DE 60 SEGUNDOS.</p> <p>6.4.- CON SISTEMA PARA PROBAR ENERGÍA DE DESCARGA.</p> <p>6.5.- TIEMPO DE CARGA DE 10 SEGUNDOS O MENOR PARA MÁXIMA ENERGÍA.</p> <p>6.6.- CON SELECTOR DE MODO: CARDIOVERSIÓN, DESFIBRILACIÓN, MARCAPASOS Y MODO SEMIAUTOMÁTICO (MODO DEA).</p> <p>6.7.- CON CAPACIDAD DE DESFIBRILACIÓN INTERNA (CIRUGÍA DE CORAZÓN ABIERTO) Y EXTERNA.</p> <p>6.8.- CABLE PARA USO DE ELECTRODOS DE DESFIBRILACIÓN Y/O MARCAPASOS.</p> <p>7.- MARCAPASOS TRANSCUTÁNEO:</p> <p>7.1.- INTERCONSTRUIDO USANDO ELECTRODOS AUTOADHERIBLES. 7.2.- AMPLITUD DEL PULSO SELECCIONABLE EN UN RANGO DE 10 MA O MENOR A 140 MA O MAYOR.</p> <p>7.3.- DURACIÓN DE PULSO DE 40 MILISEGUNDOS O MENOR. 7.4.- FRECUENCIA DE MARCAPASOS AJUSTABLE EN EL RANGO DE 40 PULSOS POR MINUTO O MENOR A 170 PULSOS POR MINUTO O MAYOR.</p> <p>7.5.- ACTIVACIÓN POR MODOS: FIJO (O ASINCRÓNICO) Y A DEMANDA (O SINCRÓNICO).</p> <p>7.6.- DESPLIEGUE DE PARÁMETROS EN PANTALLA.</p> <p>8.- MONITOR:</p> <p>8.1.- PANTALLA LCD A COLOR O TECNOLOGÍA SUPERIOR DE 14 CM (5.6 PULGADAS) COMO MÍNIMO.</p> <p>8.2.- CON DESPLIEGUE NUMERICO Y DE ONDA DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: FRECUENCIA CARDIACA, DESPLIEGUE DE UN TRAZO DE ECG COMO MÍNIMO A SELECCIONAR ENTRE 7 DERIVACIONES: (DI, DII, DIII, AVR, AVL, AVF Y V).</p> <p>8.3.- DESPLIEGUES EN PANTALLA Y PANEL DE CONTROL EN IDIOMA ESPAÑOL.</p> <p>9.- PALAS:</p> <p>9.1.- PARA EXCITACIÓN EXTERNA, CONVERTIBLES ADULTO/PEDIÁTRICAS QUE DETECTEN ACTIVIDAD ELECTROCARDIOGRÁFICA.</p> <p>9.2.- CON DESCARGA DESDE LAS PALAS Y DESDE EL PANEL DE CONTROL.</p> <p>9.3.- BOTÓN DE CARGA DESDE LAS PALAS Y DESDE EL PANEL DE CONTROL.</p> <p>9.4.- CON POSIBILIDAD DE USO DE ELECTRODOS O ALMOHADILLAS PARA DESFIBRILACIÓN.</p> <p>10.- ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES:</p> <p>10.1.- SELECCIONABLES POR EL USUARIO, PARA ALTERACIONES EN LA FRECUENCIA</p>	
---	--

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

	<p>CARDIACA Y SPO2. 10.2.- DE DESCONEXIÓN DEL PACIENTE. 10.3.- DEL NIVEL DE CARGA DE LA BATERÍA. 11.- SISTEMA DE REGISTRO: 11.1.- IMPRESIÓN INTEGRADA. 11.2.- CON CAPACIDAD DE IMPRIMIR TRAZO DE ECG E INFORMACIÓN RELATIVA AL EVENTO REGISTRADO. 11.3.- MODO DE OPERACIÓN MANUAL Y/O AUTOMÁTICO SELECCIONABLE POR EL USUARIO. 11.4.- UN CANAL COMO MÍNIMO. 12.- SPO2: 12.1.- PORCENTAJE NUMÉRICO DE SPO2 DESPLEGADO EN PANTALLA Y CURVA DE PLETISMOGRAFÍA Y/O BARRA DE PULSO Y FRECUENCIA DE PULSO. 12.2.- CABLE TRONCAL Y SENSOR REUSABLE DE DEDO ADULTO Y/O PEDIÁTRICO O MULTISITIO. 12.3.- ALARMAS VISIBLES Y AUDIBLES, SELECCIONABLES POR EL USUARIO, PARA ALTERACIONES EN EL PORCENTAJE DE SPO2 . 13.- BATERÍA: 13.1. - RECARGABLE E INTEGRADA. 13.2.- CARGA DE LA BATERÍA MIENTRAS EL EQUIPO SE ENCUENTRA CONECTADO A LA CORRIENTE ALTERNA. 13.3.- QUE PERMITA DAR AL MENOS 50 DESFIBRILACIONES A CARGA MÁXIMA Ó 1.5 HORAS DE MONITOREO CONTINUO COMO MÍNIMO. 13.4. - TIEMPO DE CARGA MÁXIMO DE 4.5 HORAS. 14.- CABLE DE PACIENTE DE 5 PUNTAS COMO MÍNIMO.</p> <p>INSTALACIÓN: CORRIENTE ELÉCTRICA 120V/60 HZ.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016.</p> <p>PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>		
39	<p>APARATO DE RAYOS X DENTAL</p> <p>1.- GENERADOR DE CORRIENTE ALTERNA 1.2.- TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN DE 70KV. 1.3.- CORRIENTE DE 7 MA. A 8 MA. 1.5.- DISTANCIA FOCAL DE 200 MM O MAYOR. 1.6.- PUNTO O MANCHA FOCAL DE 0.8 MM O MENOR. 1.7.- FILTRACIÓN TOTAL MÍNIMA DE 2 MM DE AL EQ. 1.8.- MOVIMIENTO TELESCÓPICO O CONTRAPESADO. 2.- CONTROL DIGITAL DE LOS TIEMPOS DE EXPOSICIÓN: 2.1.- TIEMPO DE EXPOSICIÓN DENTRO DEL RANGO DE 0.06 SEG. O MENOR HASTA 3.20 SEG. CON TELEMANDO DE 2.5 MTS. O MAYOR SOPORTE DE BASE RODANTE CON FRENOS AL MENOS EN 2 RUEDAS UN PAQUETE DE PELÍCULA RADIOGRÁFICA. 127 V ± 10%, 60 HZ. / 220 V ±10%, 60 HZ</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016.</p> <p>PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>	EQUIPO	2
40	<p>ULTRASONIDO DOPPLER COLOR AVANZADO USOS GENERAL</p> <p>DESCRIPCIÓN: 1.- CONTROL DE GANANCIA Y AJUSTE DE LA CURVA TGC POR MEDIO DE POR LO MENOS OCHO CONTROLES INDEPENDIENTES. 2.- CON 4096 CANALES DE PROCESAMIENTO DIGITAL, SIMULTÁNEOS O INDEPENDIENTES COMO MÍNIMO. 3.- RANGO DINÁMICO DEL SISTEMA DE MÍNIMO 180 DB. 4.- MODOS:</p>	EQUIPO	2

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

	<p>4.1.- BIDIMENSIONAL CON MODO M SIMULTÁNEO. 4.2.- DOPPLER PULSADO. DOPPLER COLOR. 4.3.- SISTEMA DE ANGIO O MAPEO DE PERFUSIÓN A COLOR. 4.4.- IMÁGENES ARMÓNICAS. 4.5.- TRÍPLEX EN TIEMPO REAL. 5.- ZOOM EN TIEMPO REAL CON AL MENOS SEIS NIVELES. 6.- CON MEMORIA DE IMAGEN CUADRO POR CUADRO O CINE LOOP DE 500 CUADROS O MAYOR EN COLOR COMO MÍNIMO. 7.- MONITOR LCD A COLOR DE 17 PULGADAS O MAYOR. 8.- CON 256 TONOS DE GRIS Y 256 TONOS DE COLOR COMO MÍNIMO. 9.- CON TRACKBALL O TOUCHPAD, INTEGRADO AL TABLERO DE CONTROL. 10.- TECLADO ALFANUMÉRICO INTEGRADO AL TABLERO DE CONTROL CON INTERFASE EN ESPAÑOL. 11.- PROGRAMA COMPLETO DE MEDICIONES, REPORTES Y CÁLCULOS: VASCULARES, GINECOLÓGICOS, PEDIÁTRICOS Y OBSTÉTRICOS. 11.1.- DISTANCIAS. 11.2.- ÁREA. 11.3.- VOLUMEN. 11.4.- ÁNGULOS. 11.5.- VELOCIDADES Y ACELERACIÓN. 12.- QUE PERMITA LA INCLUSIÓN DE PROTOCOLOS POR EL USUARIO CON UN MÍNIMO DE 15 PRE-ESTABLECIDOS. 13.- TRAZO AUTOMÁTICO DEL ESPECTRO DOPPLER CON CÁLCULOS DE ÍNDICE DE PULSATILIDAD, RESISTIVIDAD COMO MÍNIMO. 14.- CAPACIDAD DE ESCALAMIENTO DE HARDWARE Y SOFTWARE. 15.- ALMACENAMIENTO CON CAPACIDAD DE AL MENOS 1 TB. 16.- UNIDAD DE ALMACENAMIENTO POR MEDIO DE CD-RW O DVD Y PUERTO USB. 17.- LICENCIAS DICOM SEND O PRINT, DICOM STORAGE Y DICOM WORKLIST. 18.- IMAGEN TRAPEZOIDAL O CONVEXO VIRTUAL O SECTOR EXTENDIDO 19.- IMAGEN COMPUESTA O COMPOSICIÓN ESPACIAL 20.- IMAGEN ADAPTATIVA EN TIEMPO REAL PARA REDUCCIÓN DE RUIDO O PROGRAMA PARA REDUCCIÓN DE RUIDO.</p> <p>ACCESORIOS: 1.- TRANSDUCTORES ELECTRÓNICOS MULTIFRECUENCIA O BANDA ANCHA: 1.1.- LINEAL CON EL RANGO DE 5 MHZ O MENOR A 13 MHZ O MAYOR PARA ESTUDIOS VASCULARES, PARTES PEQUEÑAS, MÚSCULO ESQUELÉTICO CON FRECUENCIAS ARMÓNICAS. 1.2.- CONVEXO O CURVILÍNEO CON EL RANGO DE 2 MHZ O MENOR A 5 MHZ O MAYOR COMO MÍNIMO, CON FRECUENCIAS ARMÓNICAS. 1.3.- TRANSDUCTOR INTRACAVITARIO CON EL RANGO DE 4 MHZ O MENOR A 9 MHZ O MAYOR, CON FRECUENCIAS ARMÓNICAS. UPS CON SUPRESOR DE PICOS PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO. IMPRESORA EN B/N TÉRMICA.</p> <p>CONSUMIBLES: GEL PARA ULTRASONIDO. 3 PAQUETE (PAPEL) PARA IMPRESORAS OFERTADAS.</p> <p>OPERACIÓN: POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>		
41	<p>JABONERA QUIRURGICA DE PEDAL</p> <p>CARACTERÍSTICAS: LA JABONERA DE PEDAL DISEÑADA EN ACERO INOXIDABLE CON CALIDAD TIPO AISI 304</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ACTUADORES DE BARRA REDONDA ACERO INOXIDABLE ● CABEZA DE BRONCE PARA ACOPLAMIENTO CON LOS DEMÁS ELEMENTOS DEL SISTEMA ACABADO CROMADO ● COLUMNA DE TUBO LAMINA ACERO CAL 16 DE 44.4 MM DE DIÁMETRO ACABADO CROMADO 	EQUIPO	2

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

	<ul style="list-style-type: none"> • CUBIERTA DE LAMINA ACERO CAL 20 ACERO INOXIDABLE ACABADO PULIDO • FRASCO DE VIDRIO TRANSPARENTE CAPACIDAD DE 1000 CM3 CON ROSCADO EXTERIOR DE LA BOCA PARA ACOPLAMIENTO CON CABEZA DE BRONCE • PEDALES DE ALEACIÓN DE ALUMINIO 380 (SAE308) EN FUNCIÓN A PRESIÓN ACABADO NATURAL • REMATE DE BRONCE ACABADO CROMADO • REGATONES FIJOS DE HULE COLOR NEGRO • TUBO DE SALIDA DE ACERO INOXIDABLE CAL 22 DE 6.3 MM DE DIÁMETRO <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016.</p> <p>PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>		
42	<p>MAQUINA DE ANESTESIA INTERMEDIA</p> <p>DESCRIPCIÓN: 1.- GABINETE: 1.1.- MONTAJE PARA DOS VAPORIZADORES CON SISTEMA DE EXCLUSIÓN. 1.2.- VENTILADOR INTERCONSTRUIDO. 1.3.- CON AL MENOS CUATRO CONTACTOS ELÉCTRICOS INTERCONSTRUIDOS. 1.4.- YUGOS PARA CILINDROS DE O2 Y N2O. 1.5.- CON AL MENOS UN CAJÓN. 1.6.- MESA DE TRABAJO. 1.7.- MONTAJE EN MÁQUINA PARA MONITOR DE SIGNOS VITALES INTERMEDIO. 1.8.- CUATRO RUEDAS, AL MENOS DOS DE ELLAS CON FRENO O SISTEMA DE FRENO CENTRAL. 1.9.- MANÓMETROS INTERCONSTRUIDOS DE PRESIÓN AL FRENTE DEL EQUIPO. CODIFICADOS DE ACUERDO AL CÓDIGO AMERICANO DE COLORES (O2-VERDE, AIRE-AMARILLO): 1.9.1.- DOS PARA TOMA MURAL (O2, AIRE). 1.10.- BATERÍA DE RESPALDO INTERNA CON CAPACIDAD MÍNIMA DE 60 MIN. 1.11.- CON ILUMINACIÓN PARA EL ÁREA DE TRABAJO. 2.- VAPORIZADORES DE LA MISMA MARCA QUE LA UNIDAD DE ANESTESIA: 2.1.- SUMINISTRAR DOS VAPORIZADORES (SEVOFLURANE Y ISOFLORANE). 2.2.- CON COMPENSACIÓN EN FLUJO, PRESIÓN Y TEMPERATURA. 2.3.- INDICADOR VISUAL DEL NIVEL DE LLENADO DE AGENTE ANESTÉSICO. 2.4.- ADAPTADOR PARA EL LLENADO DEL VAPORIZADOR EN CASO DE REQUERIRSE. 3.- SUMINISTRO DE GAS FRESCO: 3.1.- FLUJÓMETROS DOBLES NEUMÁTICOS O ELECTRÓNICOS CON DESPLIEGUE PARA O2, N2O Y AIRE CODIFICADOS DE ACUERDO AL CÓDIGO AMERICANO DE COLORES:(O2- VERDE, AIRE-AMARILLO). 3.2.- MEZCLADOR ELECTRÓNICO O NEUMÁTICO. 3.3.- GUARDA HIPÓXICA MÍNIMA DE 23%. 3.4.- FLUSH O SUMINISTRO DE OXÍGENO DIRECTO. 4.- CIRCUITO DE PACIENTE: 4.1.- UN CÁNISTER 4.1.1.- CON CAPACIDAD MÍNIMA DE 700 ML U 800 G. 4.1.2.- REUSABLE Y ESTERILIZABLE 4.1.3.- CON FILTRO DE POLVO EN CASO DE REQUERIRSE. 4.1.4.- CON SISTEMA QUE PERMITA EL CAMBIO DE CAL SODADA DURANTE LA VENTILACIÓN MECÁNICA SIN OCASIONAR FUGAS. 4.2.- CON TRAMPA DE AGUA, RECIPIENTE CÁNISTER EXTERNO O SISTEMA DE CALENTAMIENTO INTERCONSTRUIDO. 4.3.- SALIDA DE GAS FRESCO PARA CIRCUITO AUXILIAR. 4.4.- CON SISTEMA DE CONMUTACIÓN ENTRE CIRCUITO CIRCULAR Y CIRCUITO AUXILIAR (TIPO BAIN). 4.5.- SISTEMA DE EVACUACIÓN DE GASES ACTIVO O PASIVO. 4.6.- TODOS LOS ELEMENTOS EN CONTACTO CON EL GAS ESPIRADO POR EL PACIENTE DEBERÁN SER ESTERILIZABLES Y LIBRES DE LÁTEX. 4.7.- VÁLVULA AJUSTABLE DE PRESIÓN (APL). 4.8.- VÁLVULA DE SOBREPRESIÓN. 4.9.- VÁLVULA DE CONMUTACIÓN BOLSA-VENTILADOR. 4.10.- MANÓMETRO DE PRESIÓN EN VÍAS AÉREAS. 4.11.- BRAZO AJUSTABLE PARA BOLSA DE VENTILACIÓN MANUAL. 5.- VENTILADOR MICROPROCESADO E INTERCONSTRUIDO DE LA MISMA MARCA QUE LA</p>	EQUIPO	1

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

<p>MÁQUINA DE ANESTESIA:</p> <p>5.1.- TECLADO SENSIBLE AL TACTO O DE MEMBRANA, O PERILLA SELECTORA.</p> <p>5.2.- DESPLIEGUE DE MENSAJES Y PARÁMETROS EN ESPAÑOL.</p> <p>5.3.- PANTALLA:</p> <p>5.3.1.- TIPO LCD, LCD TFT O TECNOLOGÍA SUPERIOR.</p> <p>5.3.2.- TAMAÑO MÍNIMO DE 6.5".</p> <p>5.3.3.- POLICROMÁTICA.</p> <p>5.3.4.- CONFIGURABLE POR EL USUARIO.</p> <p>5.3.5.- DESPLIEGUE DE PARÁMETROS EN FORMA NUMÉRICA.</p> <p>5.3.6.- DESPLIEGUE MÍNIMO DE UNA CURVA DE PRESIÓN.</p> <p>5.4.- MODOS DE VENTILACIÓN:</p> <p>5.4.1.- CONTROLADO POR VOLUMEN.</p> <p>5.4.2.- CONTROLADO POR PRESIÓN.</p> <p>5.4.3.- SIMV (VENTILACIÓN MANDATORIA INTERMITENTE SINCRONIZADA).</p> <p>5.4.4.- PRESIÓN SOPORTE.</p> <p>5.5.- CONTROLES Y AJUSTE DE:</p> <p>5.5.1.- VOLUMEN CORRIENTE QUE CUBRA COMO MÍNIMO EL RANGO DE 20 A 1400 ML.</p> <p>5.5.2.- PRESIÓN LÍMITE QUE CUBRA COMO MÍNIMO EL RANGO DE 15 A 70 CMH2O.</p> <p>5.5.3.- PRESIÓN INSPIRATORIA QUE CUBRA COMO MÍNIMO EL RANGO DE 10 A 50 CMH2O.</p> <p>5.5.4.- FRECUENCIA RESPIRATORIA QUE CUBRA COMO MÍNIMO EL RANGO DE 4 A 60 ESPIRACIONES POR MINUTO.</p> <p>5.5.5.- PEEP ELECTRÓNICO QUE CUBRA COMO MÍNIMO EL RANGO DE 4 A 20 CMH2O.</p> <p>5.5.6.- RELACIÓN I:E Y RELACIÓN I:E INVERSA.</p> <p>5.5.7.- PAUSA INSPIRATORIA.</p> <p>5.5.8.- SENSIBILIDAD POR FLUJO O PRESIÓN.</p> <p>5.5.9.- PRESIÓN SOPORTE.</p> <p>5.- VENTILADOR MICROPROCESADO E INTERCONSTRUIDO DE LA MISMA MARCA QUE LA MÁQUINA DE ANESTESIA:</p> <p>5.6.- DESPLIEGUE NUMÉRICO EN PANTALLA DEL VENTILADOR O DEL MONITOR DE SIGNOS VITALES:</p> <p>5.6.1.- OXÍGENO INSPIRADO Y ESPIRADO.</p> <p>5.6.2.- VOLUMEN CORRIENTE.</p> <p>5.6.3.- VOLUMEN MINUTO.</p> <p>5.6.4.- PRESIÓN MEDIA.</p> <p>5.6.5.- PRESIÓN PICO O EN SU CASO PRESIÓN SOPORTE.</p> <p>5.6.6.- PEEP.</p> <p>5.6.7.- FRECUENCIA RESPIRATORIA.</p> <p>5.7.- DESPLIEGUE DE CURVAS EN PANTALLA DEL VENTILADOR:</p> <p>5.7.1.- PRESIÓN / VOLUMEN.</p> <p>5.7.2.- FLUJO / VOLUMEN.</p> <p>5.8.- SISTEMA DE ALARMAS AUDIBLES Y VISUALES PRIORIZADAS EN TRES NIVELES (DESPLIEGUE Y AJUSTE EN PANTALLA DEL VENTILADOR):</p> <p>5.8.1.- FIO2 (ALTA Y BAJA).</p> <p>5.8.2.- VOLUMEN MINUTO Y/O CORRIENTE (ALTA Y BAJA).</p> <p>5.8.3.- PRESIÓN DE VÍAS AÉREAS (ALTA Y BAJA).</p> <p>5.8.4.- APNEA.</p> <p>5.8.5.- PRESIÓN BAJA DE SUMINISTRO DE GAS.</p> <p>5.8.6.- FALLA EN EL SUMINISTRO ELÉCTRICO.</p> <p>5.8.7.- FALLA O CAMBIO DE CELDA DE O2 O FALLA EN LA MEDICIÓN PARA TECNOLOGÍA PARAMAGNÉTICA.</p> <p>5.8.8.- FUGA EN CIRCUITO DE PACIENTE.</p> <p>5.8.9.- FALLA EN SENSOR DE PRESIÓN.</p> <p>5.9.- CONMUTACIÓN A VENTILACIÓN MANUAL.</p> <p>5.10.- COMPENSACIÓN DE VOLUMEN O DESACOPLO DE GAS FRESCO.</p> <p>5.11.- INDICADOR DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, AC O DC.</p> <p>5.12.- INDICADOR BATERÍA BAJA.</p> <p>6.- SISTEMA DE COMPROBACIÓN QUE VERIFIQUE EL FUNCIONAMIENTO NEUMÁTICO Y ELECTRÓNICO DE LA UNIDAD DE ANESTESIA.</p> <p>7.- MONITOR DE SIGNOS VITALES:</p> <p>7.1.- MONITOR PRECONFIGURADO O MODULAR.</p> <p>7.2.- PANTALLA SENSIBLE AL TACTO, TECLADO DE MEMBRANA O PERILLA SELECTORA.</p> <p>7.3.- PANTALLA POLICROMÁTICA DE TECNOLOGÍA LCD, LCD TFT O TECNOLOGÍA SUPERIOR, DE 12" COMO MÍNIMO.</p> <p>7.4.- SALIDA ANALÓGICA DE ECG O SINCRONÍA PARA DESFIBRILACIÓN.</p> <p>7.5.- DESPLIEGUE DE CURVAS FISIOLÓGICAS, DE AL MENOS 8 CURVAS SIMULTÁNEAS.</p> <p>7.6.- DESPLIEGUE DE MENSAJES Y PARÁMETROS EN ESPAÑOL.</p> <p>7.7.- TENDENCIAS GRÁFICAS Y NUMÉRICAS PARA TODOS LOS PARÁMETROS, DE 24 HORAS COMO MÍNIMO.</p>		
---	--	--

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

	<p>7.8.- BATERÍA DE RESPALDO INTERNA CON CAPACIDAD MÍNIMA DE 120 MIN.</p> <p>7.9.- MONITOREO DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS DESPLEGADOS EN EL MONITOR DE SIGNOS VITALES O EN EL VENTILADOR.</p> <p>7.10.- ECG</p> <p>7.10.1.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE FRECUENCIA CARDIACA.</p> <p>7.10.2.- AL MENOS 7 DERIVACIONES SELECCIONABLES POR EL USUARIO</p> <p>7.10.3.- DESPLIEGUE SIMULTÁNEO DE AL MENOS DOS CURVAS A ELEGIR DE, 7 DERIVACIONES DE ECG COMO MÍNIMO.</p> <p>7.10.4.- ANÁLISIS DEL SEGMENTO ST.</p> <p>7.10.5.- ANÁLISIS DE ARRITMIAS.</p> <p>7.10.6.- CONTROL DE ACTIVACIÓN DE FILTROS EN LA SEÑAL.</p> <p>7.10.7.- DETECCIÓN DE MARCAPASOS.</p> <p>7.10.8.- PROTECCIÓN CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADOR.</p> <p>7.11.- CO2</p> <p>7.11.1.- POR MEDIO DE MAINSTREAM O SIDESTREAM O MICROSTREAM.</p> <p>7.11.2.- DESPLIEGUE DE CURVA Y VALORES NUMÉRICOS INSPIRADO Y ESPIRADO.</p> <p>7.12.- SPO2</p> <p>7.12.1.- CURVA DE PLETISMOGRAFÍA.</p> <p>7.12.2.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE SATURACIÓN DE OXÍGENO.</p> <p>7.13.- TEMPERATURA EN MÍNIMO DOS CANALES</p> <p>7.13.1.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE AMBAS TEMPERATURAS DE MANERA SIMULTÁNEA.</p> <p>7.14.- PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA</p> <p>7.14.1.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE PRESIÓN NO INVASIVA (SISTÓLICA, DIASTÓLICA Y MEDIA).</p> <p>7.14.2.- AJUSTE AUTOMÁTICO DE LA PRESIÓN DE ACUERDO AL TIPO DE PACIENTE SELECCIONADO.</p> <p>7.14.3.- MODOS PARA LA TOMA DE PRESIÓN: MANUAL Y AUTOMÁTICA A DIFERENTES INTERVALOS DE TIEMPO.</p> <p>7.15.- RESPIRACIÓN</p> <p>7.15.1.- CURVA DE RESPIRACIÓN.</p> <p>7.15.2.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE FRECUENCIA RESPIRATORIA.</p> <p>7.16.- PRESIÓN ARTERIAL INVASIVA</p> <p>7.16.1.- DOS CANALES DE PRESIÓN INVASIVA COMO MÍNIMO.</p> <p>7.16.2.- ETIQUETADO DEL SITIO DE MEDICIÓN DE LOS TRANSDUCTORES.</p> <p>7.16.3.- AJUSTE AUTOMÁTICO DE ESCALAS.</p> <p>7.17.- ESPIROMETRÍA</p> <p>7.17.1.- CURVA DE FLUJO.</p> <p>7.17.2.- VOLUMEN MINUTO INSPIRADO Y/O ESPIRADO.</p> <p>7.17.3.- VOLUMEN CORRIENTE INSPIRADO Y ESPIRADO.</p> <p>7.17.4.- DESPLIEGUE DE LAZOS: PRESIÓN/ VOLUMEN Y FLUJO/VOLUMEN CON ALMACENAMIENTO DE REFERENCIA DE AL MENOS UN LAZO.</p> <p>7.17.5.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE LA COMPLIANCE PULMONAR DEL PACIENTE Y/O RESISTENCIA DE LA VIA AÉREA.</p> <p>7.18.- GASES</p> <p>7.18.1.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE O2 INSPIRADO Y ESPIRADO.</p> <p>7.18.2.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE N2O INSPIRADO Y ESPIRADO.</p> <p>7.18.3.- IDENTIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE AGENTES ANESTÉSICOS.</p> <p>7.18.4.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE LA CONCENTRACIÓN DE GAS ANESTÉSICO INSPIRADO Y ESPIRADO.</p> <p>7.18.5.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE LA CONCENTRACIÓN ALVEOLAR MÍNIMA (MAC).</p> <p>7.18.6.- DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE AGENTES ANESTÉSICOS SIMULTÁNEOS Y DESPLIEGUE NUMÉRICO DE LA CONCENTRACIÓN MAS ALTA.</p> <p>7.19.- ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES, PRIORIZADAS EN AL MENOS TRES NIVELES, CON FUNCIÓN QUE PERMITA REVISAR Y MODIFICAR LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS:</p> <p>7.19.1.- FRECUENCIA CARDÍACA.</p> <p>7.19.2.- CO2.</p> <p>7.19.3.- SATURACIÓN DE OXÍGENO.</p> <p>7.19.4.- TEMPERATURA.</p> <p>7.19.5.- PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA (SISTÓLICA, DIASTÓLICA Y MEDIA).</p> <p>7.19.6.- FRECUENCIA RESPIRATORIA.</p> <p>7.19.7.- PRESIÓN ARTERIAL INVASIVA.</p> <p>7.19.8.- AGENTES ANESTÉSICOS.</p> <p>7.20.- ALARMA DE APNEA.</p> <p>7.21.- ALARMA DE ARRITMIA.</p> <p>7.22.- CON SILENCIADOR DE ALARMAS.</p>		
--	--	--	--

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

	<p>ACCESORIOS: UN CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE Y ESTERILIZABLE CON TUBOS CORRUGADOS DE AL MENOS 1.2 M DE LONGITUD, PIEZA EN "Y" Y CODO. UN CIRCUITO DE PACIENTE NEONATAL REUSABLE. UN CIRCUITO DE REINHALACIÓN PARCIAL, TIPO BAIN, SEMICERRADO O EQUIVALENTE. MASCARILLA TRANSPARENTE, REUSABLE, LIBRE DE LÁTEX Y ESTERILIZABLE: UNA TAMAÑO ADULTO Y UNA TAMAÑO PEDIÁTRICO. BOLSA PARA VENTILACIÓN REUSABLE, ESTERILIZABLE Y LIBRE DE LÁTEX: UNA DE 1 L, UNA DE 2 L Y UNA DE 3 L; +/- 10%. UNA DE 500 ML PARA PACIENTES NEONATALES. UN CABLE TRONCAL, UN SENSOR TIPO DEDAL Y UN SENSOR MULTISITIO, AMBOS REUSABLES, PARA OXIMETRÍA DE PULSO. UN SENSOR REUSABLE DE TEMPERATURA (DE PIEL O DE SUPERFICIE) Y UN SENSOR DE TEMPERATURA ESOFÁGICO O RECTAL. BRAZALETE REUSABLE PARA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN NO INVASIVA, UNO ADULTO, UNO ADULTO OBESO Y UNO PEDIÁTRICO, UNA MANGUERA CON CONECTOR PARA LOS BRAZALETES. PARA PACIENTE NEONATAL 20 BRAZALETES DESECHABLES PARA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN NO INVASIVA NEONATAL EN DOS MEDIDAS DIFERENTES, UNA MANGUERA CON CONECTOR PARA LOS BRAZALETES. UN CABLE TRONCAL Y UN CABLE DE PACIENTE PARA ECG DE AL MENOS DE CINCO PUNTAS. PARA PACIENTE NEONATAL UN CABLE TRONCAL Y UN CABLE DE PACIENTE PARA ECG DE TRES PUNTAS. PARA CO2 POR TÉCNICA MAINSTREAM: SENSOR REUSABLE Y CABLE, ADAPTADOR DE VÍAS AÉREAS REUSABLE O 20 ADAPTADORES DE VÍAS AÉREAS DESECHABLES. PARA CO2 POR TÉCNICA SIDESTREAM: 10 TRAMPAS DE AGUA (EN CASO DE REQUERIRSE), 20 LÍNEAS DE MUESTRA Y ADAPTADORES ENDOTRAQUEALES. PARA CO2 POR TÉCNICA MICROSTREAM: 20 LÍNEAS DE MUESTRA Y ADAPTADORES ENDOTRAQUEALES. PARA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN INVASIVA INCLUIR AL MENOS: 2 CABLES TRONCALES PARA TRANSDUCTOR Y 2 KITS DE TRANSDUCTOR DESECHABLE. CIRCUITO DE PACIENTE PEDIÁTRICO/NEONATAL DESECHABLE CON BOLSA Y MASCARILLA TRANSPARENTE, LIBRES DE LÁTEX.</p> <p>INSTALACIÓN: ELÉCTRICA: 120 V +/- 10% , 60 HZ, NEUMÁTICA: AIRE, OXÍGENO.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>		
43	<p>EQUIPO DE RAYOS X MOVIL DIGITAL</p> <p>DESCRIPCIÓN: EQUIPADO CON TECNOLOGÍA DE LECTURA DE ALTA SENSIBILIDAD "ISS" QUE UNE SENSORES ÓPTICOS (TFT) AL LADO DE IRRADIACIÓN DE RAYOS X 1.- GENERADOR DE RAYOS X DE ALTA FRECUENCIA: 1.1.- POTENCIA DE 12 KW. O MAYOR. 1.2.- CORRIENTE DE 150 MA. O MAYOR. 1.3.- AJUSTE DE KILOVOLTAJE PICO DE 40 KV. O MENOR A 125 KV. Ó MAYOR EN PASOS DE 1 KV. 1.4.- TIEMPO DE EXPOSICIÓN DE 3.5 MS. O MENOR A 2 SEG. O MAYOR. 2.- TUBO DE RAYOS X: 2.1.- PUNTO FOCAL DE 1.5 MM. Ó MENOR. 2.2.- CON CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE CALOR TÉRMICO EN EL ÁNODO DE 75 KHU. Ó MAYOR. 2.4.- MOVIMIENTO TELESCÓPICO O CONTRAPESADO. 2.5.- ROTACIÓN DEL TUBO O SOPORTE DEL TUBO DE +90 Y -45° O MAYOR. 3.- DETECTOR DIGITAL PLANO: 3.1.- ADQUISICIÓN O PROFUNDIDAD DE IMAGEN O CONVERSIÓN ANALÓGICA-DIGITAL DE 12 BITS O MAYOR. 3.2.- MATRIZ DE 2000 X 2000 PÍXELES Ó MAYOR.. 3.3.- TAMAÑO DE 35 CM. X 43 CM. (14" X 17") O 40 CM. O MAYOR X 40 CM. O MAYOR (15.7" O MAYOR X 15.7" O MAYOR) Ó ÁREA ACTIVA DEL DETECTOR 34.1 CM. X 43 CM. (14" X 17") O MAYOR. 3.4.- TAMAÑO DEL PIXEL DE 200 MICRONES O MENOR.</p>	EQUIPO	2

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

	<p>3.5.- DQE DE 50% O MAYOR O 3.1 LP./MM. O MAYOR. 4.- ALTURA DEL FOCO AL PISO O SID DE 1.80 METROS O MAYOR. 5.- RODAMIENTO CON SISTEMA DE FRENADO. 6.- CON CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE AL MENOS 3,000 IMÁGENES O 100 GB O MAYOR. 7.- PESO DEL EQUIPO 100 KG. O MENOR. 8.- CON O SIN BATERÍAS. 9.- CAJÓN PORTADETECTOR. 10.- DICOM PRINT, DICOM SEND O DICOM EXPORT O DICOM STORAGE Y DICOM WORKLIST. 11.- CON UNIDAD DE GRABACIÓN CD-R O DVD O USB. CONTROL REMOTO INALÁMBRICO. MANDIL PLOMADO.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016.</p> <p>PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>		
44	<p>LAMPARA QUIRURGICA DOBLE DE LED</p> <p>1.- LÁMPARA QUIRÚRGICA DOBLE DE LED MANUFACTURA ALEMANA. 2.- MONTAJE: 2.1.- COLUMNA FIJA AL TECHO. 3.-DOS BRAZOS PORTA LÁMPARA CADA UNO CON: 3.1.- GIRO ROTATORIO DE 360° 3.2.- AJUSTE VERTICAL MÍNIMO DE 90CM Y ABATIBLE A +/- 45°. 3.3.- ARTICULADO. 4.- INTEGRADA POR DOS LÁMPARAS: CADA LÁMPARA CON: 4.1.- LIBRE DE SOMBRAS A LA INTERPOSICIÓN DE CUERPOS. 4.2.- FUENTE DE LUZ: 4.2.1.- LED BLANCO. 4.2.2.- ENSAMBLADO EN BASE DE ALUMINIO. 4.2.3.- TIEMPO DE VIDA ÚTIL DE 25,000 HORAS COMO MÍNIMO. 4.3.- TEMPERATURA DE COLOR EN EL RANGO DE 4200 A 6000 GRADOS KELVIN. 4.4.- ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR DE 90% COMO MÍNIMO 4.5.- TAMAÑO DEL CAMPO DE TRABAJO: 4.5.1.- DIÁMETRO DE ILUMINACIÓN DE 18 CM COMO MÍNIMO. 4.5.2.- PROFUNDIDAD DE ILUMINACIÓN DE 75CM COMO MÍNIMO A 1 METRO DE DISTANCIA DE LA FUENTE SIN REENFOQUE. 4.6.- ENERGÍA DE RADIACIÓN DE 500 W/M2 O MENOR POR CADA LÁMPARA. 4.7.- INTENSIDAD LUMINOSA HOMOGÉNEA EN EL RANGO DE 130,000 A 160,000 LUXES A 1 METRO DE DISTANCIA DE LA FUENTE. 4.8.- MANGO: 4.8.1.- DESMONTABLE. 4.8.2.- ESTERILIZABLE. 4.8.3.- ALUMINIO Y/O PLÁSTICO. 4.8.4.- ENSAMBLE RÁPIDO NO ENROSCABLE. 4.9.-PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO DE ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA. 4.10.- CABEZAL CERRADO CON SUPERFICIE EXTERNA LISA, SIN BORDES NI TORNILLOS PARA FÁCIL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN. ACCESORIOS: CUATRO MANGOS DESMONTABLES Y ESTERILIZABLES. INSTALACIÓN: ELÉCTRICA: 120 V +/- 10% , 60 HZ.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016.</p> <p>PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>	EQUIPO	1
45	<p>EQUIPO DE RAYOS X ANALOGICO CONVENCIONAL FIJO CON MESA Y BUCKY DE PARED</p> <p>DESCRIPCIÓN: 1.- GENERADOR DE ALTA FRECUENCIA: 1.1.- CON CAPACIDAD DE 50 KW. O MAYOR. 1.2.- CON 500 MA. O MAYOR.</p>	EQUIPO	2

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

	<p>1.3.- 40 KV. A 125 KV. O MAYOR EN PASOS DE 1 KV. 1.4.- TIEMPO DE EXPOSICIÓN 1 MILISEGUNDO O MENOR A 3 SEGUNDOS O MAYOR. 1.5.- CON PANEL DE CONTROL DIGITAL, QUE DESPLIEGUE: KV, MA Y SEG O MAS. 2.- TUBO DE RAYOS X: 2.1.- FOCO FINO DE 0.6 MM. O MENOR. 2.2.- FOCO GRUESO DE 1.2 MM. O MENOR. 2.3.- ÁNODO ROTATORIO. 2.4.- CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE CALOR DEL ÁNODO DE 150,000 HU Ó MAYOR. 3.- COLUMNA PORTATUBOS: 3.1.- SOPORTE A PISO O TECHO O PISO-TECHO O INTEGRADO A LA MESA O PISO PARED. 3.2.- PARA EL CASO DE COLUMNA INTEGRADA A LA MESA O SOPORTE A PISO CON DESPLAZAMIENTO LONGITUDINAL DE 120 CM. O MAYOR. 3.3.- PARA EL CASO DE SOPORTE A TECHO: DESPLAZAMIENTO VERTICAL DE 140 CM. O MAYOR Y LONGITUDINAL DE 280 CM. O MAYOR. 4.- TABLERO DE LA MESA CON RECORRIDO LONGITUDINAL +/-40 CM. Ó MAYOR Y RECORRIDO LATERAL (TRANSVERSAL) ± 10 CM. Ó MAYOR. 5.- CON ALTURA FIJA O CON ALTURA AJUSTABLE DE 60 CM. O MENOR A 80 CM. O MAYOR. 6.- CON UNIDAD BUCKY EN LA MESA CON REJILLA FIJA O EXTRAÍBLE U OSCILANTE. 7.- QUE ACEPTE CHASIS DE 35 X 43 CM. O 14" X 17". 8.- CON REJILLA RELACIÓN 8:1 Ó MAYOR. 9.- CONTROL AUTOMÁTICO DE EXPOSICIÓN. 10.- CON UNIDAD BUCKY DE PARED 11.- PROGRAMAS ANATÓMICOS O RADIOGRAFÍAS PROGRAMADAS O APR: 80 Ó MAYOR. BANDA DE COMPRESIÓN. 1 MANDIL EMPLOMADO ACCESORIOS PARA PACIENTE</p> <p>INSTALACIÓN: DE ACUERDO A LA UNIDAD MÉDICA ADQUIRIENTE REALIZAR VISITA AL ÁREA PARA REVISAR LAS ADECUACIONES DE OBRA CIVIL Y ELÉCTRICA.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>		
46	<p>DIGITALIZADORA DE RAYOS X CON IMPRESORA</p> <p>DESCRIPCIÓN: LECTURA DE ESCALA DE GRISES 12 BITS/PÍXEL O MAYOR. DENSIDAD DE PÍXELES O MICRONES: 10 PÍXELES/MM O MAYOR O 100 MICRONES O MENOR, MODO ESTÁNDAR EL CUAL DEBERÁ APLICAR PARA TODOS LOS TAMAÑOS QUE EL DIGITALIZADOR PUEDA PROCESAR. RENDIMIENTO O CAPACIDAD DE PROCESAMIENTO DE 80 PLACAS O PANTALLAS POR HORA O MAYOR CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE AL MENOS 4000 IMÁGENES (TAMAÑO 35 CM X 43 CM, 20MB/IMAGEN) O 2000 ESTUDIOS ACCESO AL SISTEMA MEDIANTE NOMBRE DE USUARIO Y CONTRASEÑA CON DIFERENTES NIVELES O PERFILES. SOFTWARE PARA ELIMINAR ARTEFACTOS EN LA IMAGEN O ARTEFACTOS PRODUCIDOS POR REJILLA. PROCESAMIENTO O POST-PROCESAMIENTO DE IMÁGENES. DICOM STORAGE O DICOM SEND, DICOM MWM (MODALITY WORKLIST MANAGEMENT), DICOM PRINT Y DICOM MEDIA STORAGE. HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE ACUERDO AL FABRICANTE SOFTWARE, HARDWARE Y MANUALES. ESTACIÓN DE VISUALIZACIÓN O DE CONTROL CON PANTALLA PLANA TÁCTIL LCD DE 19 PULGADAS O MAYOR CON DISCO DURO DE 500 GB Y UNIDAD GRABADORA CD DVD CON CAPACIDAD DE GRABAR VISOR AUTOEJECUTABLE DICOM EN CADA CD O DVD. CHASIS CON PANTALLAS DE FÓSFORO PARA PROPÓSITO GENERAL 2 CHASISES DE 24 CM X 30 CM. (10" X 12").</p>	EQUIPO	1

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

	<p>2 CHASISES DE 35 CM X 43 CM. (14" X 17"). SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS) PARA LA ESTACIÓN DE ADQUISICIÓN O VISUALIZACIÓN. IMPRESORA PARA RADIOLOGÍA GENERAL EN SECO, TÉRMICA COMPATIBLE CON DICOM Y DE LA MISMA MARCA QUE LA DIGITALIZADORA. SOFTWARE Y HARDWARE PARA COMPOSICIÓN DE IMÁGENES (ORTOPEDIA O COLUMNA-CUERPO COMPLETO O HUESOS LARGOS).</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>		
47	<p>MESA DE EXPLORACIÓN</p> <p>DESCRIPCIÓN: 1.- FABRICADA EN LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CALIBRE 18, RECUBIERTA CON PINTURA EN POLVO O ALQUIDALICA HORNEADA. 2.- DIMENSIONES GENERALES: 2.1.- ALTURA DE LA MESA INCLUYENDO COLCHÓN DE 80 CM COMO MÍNIMO, CON RESPECTO AL PISO. 2.2.- LONGITUD TOTAL (INCLUYENDO MIEMBROS INFERIORES) 185 CM COMO MÍNIMO. 2.3.- ANCHO TOTAL 60 CM +/- 3 CM. 3.- GABINETE: 3.1.- DIMENSIONES: 3.1.1.- ALTURA 68 +/- 2 CM INCLUYENDO ZOCLO. 3.1.2.- LONGITUD 115 +/- 2 CM. 3.1.3.- ANCHO 60 +/- 2 CM. 3.1.4.- ZOCLO DE 108 X 53 X 10 CM +/- 1 CM. 3.2.- BASE DEL COLCHÓN: 3.2.1.- FABRICADA EN TUBO CUADRADO DE 19 X 19 MM (3/4" X 3/4") CALIBRE 18 Y CUBIERTA DE LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CALIBRE 16, RECUBIERTA CON PINTURA EN POLVO O ALQUIDALICA HORNEADA. 3.3.- CON TRES CAJONES LATERALES: 3.3.1.- FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CALIBRE 20, RECUBIERTOS CON PINTURA EN POLVO O ALQUIDALICA HORNEADA CON SISTEMA DE CORREDERAS EMBALADAS EN NYLON Y JALADERA. 3.3.2.- CON DIMENSIONES INTERIORES DE 55 CM DE FRENTE, 43 CM DE FONDO Y 12 CM DE ALTO +/- 1 CM. 4.- CON TRES SECCIONES: 4.1.- DORSO: 4.1.1.- DIMENSIONES DE 90 X 60 CM +/- 2 CM. 4.1.2.- CON SISTEMA DE ABATIMIENTO POR MEDIO DE RESORTE DE GAS (PISTÓN NEUMÁTICO) CON SISTEMA DE BLOQUEO RÍGIDO DE 500 NEWTONS Y SISTEMA DE ACTIVACIÓN MANUAL. 4.1.3.- PARA ELEVACIÓN CONTINUA AJUSTABLE DE 0 A 70 GRADOS COMO MÍNIMO. 4.1.4.- CON SISTEMA PARA COLOCAR ROLLO DE PAPEL. 4.1.5.- SISTEMA DE SUJECIÓN PARA EL PAPEL. 4.2.- PÉLVICA. 4.2.1.- DIMENSIONES DE 44 X 60 CM +/- 2 CM. 4.2.2.- CON ANGULACIÓN DE 7° COMO MÍNIMO. 4.3.- MIEMBROS INFERIORES. 4.3.1.- FABRICADA EN LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CALIBRE 16, RECUBIERTA CON PINTURA EN POLVO O ALQUIDALICA HORNEADA CON SISTEMA DESLIZABLE Y JALADERA. 4.3.2.- ELEVACIÓN DE MIEMBROS INFERIORES DE 0 A 4 CM COMO MÍNIMO. 4.3.3.- CON COJÍN REMOVIBLE FABRICADO EN TRIPLAY DE 12 MM CON ESPUMA DE POLIURETANO DE 24 KG/M³ DE DENSIDAD FORRADO EN TELA VINILICA. 4.3.4.- CON CHAROLA RECOLECTORA DE LÍQUIDOS EN ACERO INOXIDABLE TIPO ANSI 304 CALIBRE 24 ACABADO PULIDO. 7.- COLCHÓN DE ESPUMA DE POLIURETANO DE 24 KG/M³ FIRME DE DENSIDAD DIVIDIDO EN DOS SECCIONES. FORRADO EN TELA VINILICA ANTIFLAMA Y ANTIBACTERIAL. FIJADO A LA MESA POR TIRAS AUTOADHERIBLES DE 20 CM DE LARGO POR 5 CM DE ANCHO, UNA DE LAS CARAS DE LA CINTA AUTOADHERIBLE DEBERÁ ESTAR COSIDA AL COJÍN. 8.- ESCALÓN DESLIZABLE EN LAMINA CALIBRE 10 CON CUBIERTA DE HULE</p>	EQUIPO	3

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

	<p>ANTIDERRAPANTE CON DIMENSIONES DE 52 X 27 X 9 CM +/- 1 CM. DEBERÁ SOPORTAR UN PESO MÍNIMO DE 180 KG SIN QUE SE LEVANTE EL LADO OPUESTO DE LA MESA. LA ALTURA DEL PISO A LA SUPERFICIE DEL ESCALÓN DEBERÁ SER DE 21 CM +/- 1 CM.</p> <p>9.- SISTEMA ELÉCTRICO PARA TOMA DE CORRIENTE POLARIZADO GRADO MÉDICO, CONTACTO DOBLE Y CABLE TIPO USO RUDO CALIBRE 18 AWG DE 2.5 METROS DE LARGO.</p> <p>10.- PIERNERAS DE ALUMINIO O PLÁSTICO REMOVIBLES.</p> <p>11.- TALONERAS RETRÁCTILES INTEGRADAS O REMOVIBLES 120V, 60 HZ. ±10%.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016.</p> <p>PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>		
48	<p>CAMILLA PARA AMBULANCIA MECANICO-MANUAL</p> <p>CAMILLA PARA AMBULANCIA MECANICO-MANUAL, RODABLE Y DE ALTURA VARIABLE PARA FACILITAR LA TRANSPORTACION SEGURA DEL PACIENTE.</p> <p>CAMILLA ESPECIALMENTE ADAPTADA PARA USO EN AMBULANCIA, AVIONES. HELICOPTEROS O BARCOS, SUELEN TENER UN TREN QUE SE PLIEGA AUTOMATICAMENTE CUANDO SE ARRIBA A LA AMBULANCIA, CUENTA CON DISPOSITIVOS DE BLOQUEO PARA LA TRANSPORTACION SEGURA EN ABMULANCIA.</p> <p>BARANDALES LATERALES ABATIBLES.</p> <p>SOPORTE PARA TANQUE DE OXIGENO, CINTURONES DE SUJECION PARA EL PACIENTE QUE CUBRA AL MENOS TRES REGIONES DEL CUERPO. PARACHOQUES PERIMETRAL DE LA CAMILLA, POSTE PORTA SOLUCIONES INTRAVENOSAS FIJO.</p> <p>MECANISMO MANUAL DE LIBERACION DE POSICIONES DE ALTURA, RUEDAS DIAMETRO MINIMO DE 12.5 CM O MAYOR, ANTIESTATICAS, CON FRENO EN AL MENOS UNA DE ELLAS, ALTURA VARIABLE EN TRES POSICIONES O MAYOR, QUE CUBRA UN RANGO DE 35 A 84 CM O MAYOR, ELEVACION DE ESPALDA, TRENDELEMBURG, COLCHON ACOJINADO SELLADO. ANTIESTATICO E IMPERMEABLE, CON TAMAÑO DE ADECUADAS DIMENSIONES A LA CAMILLA, GANCHO PARA ASEGURAR CAMILLA DENTRO DE LA AMBULANCIA.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016.</p> <p>PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>	EQUIPO	1
49	<p>UNIDAD COMBINADA PARA ELECTROTERAPIA Y ULTRASONIDO (TERAPEÚTICO)</p> <p>1.- EQUIPO COMBINADO DE ELECTROTERAPIA Y ULTRASONIDO TERAPÉUTICO.</p> <p>2.- EQUIPO CONTROLADO POR MICROPROCESADOR.</p> <p>3.- CON PANTALLA LCD O TECNOLOGÍA SUPERIOR.</p> <p>4.- DE DOS A CUATRO CANALES INDEPENDIENTES, CON SELECTOR DE CANAL.</p> <p>5.- INTERFAZ AMIGABLE E INTUITIVA.</p> <p>6.- CONTROLES DEELECTROTERAPIA:</p> <p>6.1.- DE SELECCIÓN DE TIPO DE CORRIENTE Y CONFIGURACIÓN DE PARÁMETROS.</p> <p>6.2.- TIEMPO DE TRATAMIENTO DE 1 HASTA 99 MINUTOS.</p> <p>6.3.- INTENSIDAD EN MA.</p> <p>6.4.- CONTRASTE DE LA PANTALLA.</p> <p>6.5.- MODALIDAD DE CV (VOLTAJE CONSTANTE) CC (CORRIENTE CONSTANTE).</p> <p>7.- CONTROLES DEULTRASONIDO:</p> <p>7.1.- DE SELECCIÓN DE CONTROL DE INTENSIDAD DE CORRIENTE EN WATTS Y/O W/CM².</p> <p>7.2.- DE SELECCIÓN DE FRECUENCIA DE 1MHZ Y 3 MHZ.</p> <p>7.3.- DE SELECCIÓN DE MODO CONTINUO Y PULSÁTIL.</p> <p>7.4.- DE SELECCIÓN DE TIEMPO DE TRATAMIENTO DE 1 A 30 MINUTOS.</p> <p>7.5.- FUNCIÓN DE AUTOCALIBRAACIÓN DE CABEZAL DE ULTRASONIDO.</p> <p>8.- DESPLIEGUE EN PANTALLA DE AL MENOS LOS SIGUIENTES VALORES:</p> <p>8.1.- TIPO DE CORRIENTE.</p> <p>8.2.- TIEMPO DE TRATAMIENTO.</p> <p>8.3.- INTENSIDAD DE CORRIENTE.</p> <p>8.4.- INTENSIDAD DEL ULTRASONIDO.</p> <p>8.5.- FRECUENCIA DEL ULTRASONIDO.</p> <p>9.- ALERTAS AUDIBLES YVISUALES DE:</p> <p>9.1.- NO CONTACTO DE LOS ELECTRODOS Y/O DESCONEXIÓN DE LOS CABLES</p>	EQUIPO	6

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

<p>CONDUCTORES DE ESTIMULACIÓN A PACIENTE.</p> <p>9.2.- NO CONTACTO Y/O DESACOPAMIENTO DEL CABEZAL DE ULTRASONIDO.</p> <p>10.- INDICADORES VISUALES DE:</p> <p>10.1.- ESTADO DE LA BATERÍA BAJA.</p> <p>10.2.- TIPO DE ALIMENTACIÓN AC/DC.</p> <p>10.3.- NO CONTACTO Y/O DESACOPAMIENTO DEL CABEZAL DE ULTRASONIDO.</p> <p>11.- ELECTRODOS REUSABLES DE CAUCHO, DOS POR CANAL Y JUEGO DE DOS BANDAS DE AL MENOS 40 CENTÍMETROS DE LARGO.</p> <p>12.- ELECTRODOS REUSABLES PREGELADOS DOS POR CADA CANAL.</p> <p>13.- CABLES PARA PACIENTE DOS POR CANAL CON CÓDIGO DE COLOR QUE INDIQUE POLARIDAD.</p> <p>14.- DISPOSITIVO REGULADOR DE VOLTAJE (REGULADOR O TARJETA INTERNA DE PROTECCIÓN) ENTRE 100 A 140 VOLTS A 50/60 HZ.</p> <p>15.- CAPACIDAD DE ALMACENAR 15 PROTOCOLOS DE USUARIO COMO MÍNIMO.</p> <p>16.- CON LOS SIGUIENTES PARÁMETROS:</p> <p>17.- CORRIENTE INTERFERENCIA CUADRIPOLAR (TETRAPOLAR):</p> <p>17.1.- FRECUENCIA MODULADA DE 1 HZ A 200 Ó 250 HZ.</p> <p>17.2.- CONTROL DE INTENSIDAD DEL ESTÍMULO ENTRE 0 Y 100 MA.</p> <p>17.3.- FRECUENCIA PORTADORA DE 4000 HZ COMO MÍNIMO.</p> <p>17.4.- FRECUENCIA DE INTERFERENCIA AJUSTABLE DE 0 HZ A 200 Ó 250 HZ.</p> <p>17.5.- FRECUENCIA AJUSTABLE DE BARRIDO COMPLETO O POR VECTOR.</p> <p>18.- CORRIENTE PREMODULADA (BIPOLAR):</p> <p>18.1.- FRECUENCIA MODULADA DE 1 HZ A 200 Ó 250 HZ.</p> <p>18.2.- CONTROL DE INTENSIDAD DEL ESTÍMULO ENTRE 0 Y 250 MA.</p> <p>18.3.- FRECUENCIA PORTADORA DE 4000 HZ COMO MÍNIMO.</p> <p>18.4.- FRECUENCIA AJUSTABLE DE BARRIDO COMPLETO O POR VECTOR.</p> <p>19.- CORRIENTE RUSA:</p> <p>19.1.- SENOIDAL DISPONIBLE EN CADA CANAL.</p> <p>19.2.- FRECUENCIA PORTADORA 2500 HZ COMO MÍNIMO.</p> <p>19.3.- FRECUENCIA DE TRATAMIENTO SELECCIONABLE ENTRE 20 Y 100 HZ, COMO MÍNIMO.</p> <p>19.4.- TIEMPO DE ESTÍMULO/DESCANSO SELECCIONABLE.</p> <p>19.5.- SALIDA SELECCIONABLE EN MODOS DE VOLTAJE CONSTANTE O CORRIENTE CONSTANTE.</p> <p>20.- CORRIENTE BIFÁSICA:</p> <p>20.1.- CORRIENTE BIFÁSICA, SIMÉTRICA O ASIMÉTRICA, CUADRADA, DISPONIBLE EN CADA CANAL.</p> <p>20.2.- CORRIENTE DE SALIDA DE 0 A 100 MA.</p> <p>20.3.- FRECUENCIA DE 1 A 250 HZ.</p> <p>20.4.- DURACIÓN DE FASE AJUSTABLE ENTRE 20 Y 400 MS.</p> <p>21.- MICROCORRIENTE:</p> <p>21.1.- TIPO DE ONDA MONOFÁSICA O BIFÁSICA.</p> <p>21.2.- CONTROL DE ANCHO DE PULSO ENTRE 1 Y 1000 MS.</p> <p>21.3.- CONTROL DE FRECUENCIA DE PULSO ENTRE 0.1 Y 1000 HZ.</p> <p>21.4.- CONTROL DE INTENSIDAD ENTRE 0 Y 999 MA.</p> <p>22.- TRABERT:</p> <p>22.1.- PULSO RECTANGULAR PRECONFIGURADO DE 2 MS Y PAUSAS 5MS O AJUSTABLE.</p> <p>22.2.- CORRIENTE DE SALIDA DE HASTA 80 MA.</p> <p>23.- MONOFÁSICA Y/O FARÁDICA:</p> <p>23.1.- PULSOS UNIDIRECCIONALES.</p> <p>23.2.- FRECUENCIA ENTRE 1 Y 100 HZ.</p> <p>23.3.- CORRIENTE DE SALIDA ENTRE 0 Y 100 MA.</p> <p>24.- DIADINÁMICA:</p> <p>24.1.- TIPO DE ONDAS: MF (MONOFÁSICAS), DF (BIFÁSICAS), CP (CORTO PERIODO) Y LP (LARGO PERIODO)</p> <p>24.2.- CORRIENTE DE SALIDA ENTRE 0 Y 50 MA.</p> <p>25.- GALVÁNICA:</p> <p>25.1.- MODALIDAD: CONTINUA E INTERRUMPIDA.</p> <p>25.2.- CORRIENTE DE SALIDA DE 0 A 30 MA.</p> <p>26.- ULTRASONIDO:</p> <p>26.1.- ONDA CONTINUA Y PULSÁTIL:</p> <p>26.1.1.- CONTINUA:</p> <p>26.1.1.1.- POTENCIA MÁXIMA DE 2.0 WATTS/CM²</p> <p>26.1.1.2.- CON EMISIÓN AL 100%.</p> <p>26.1.2.- PULSÁTIL: CON AL MENOS TRES CICLOS DE TRABAJO.</p> <p>26.1.2.1.- POTENCIA MÁXIMA DE 3.0 WATTS/CM²</p> <p>26.1.2.2.- CON TRES SALIDAS DE CICLO PULSÁTIL COMO MÍNIMO.</p> <p>26.2.- FRECUENCIA DE OSCILACIÓN DE 1 Y 3 MHZ +/- 10%</p> <p>26.3.- TRANSDUCTOR DE 5 CM²:</p>	
---	--

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

	<p>26.3.1.- RELACIÓN DE NO UNIFORMIDAD DEL HAZ ULTRASÓNICO (BNR) NO MAYOR A 5.01.</p> <p>26.3.2.- ÁREA EFECTIVA DE RADIACIÓN (ERA) DE 5 CM² CON UNA VARIACIÓN MÁXIMA DEL 20%.</p> <p>26.3.3.- CABEZAL SELLADO PARA TRATAMIENTOS SUBACUÁTICOS.</p> <p>26.4.- SELECTOR DE TIEMPO REAL DE TRATAMIENTO DE 0 A 29 MIN.</p> <p>26.5.- SELECCIÓN DE POTENCIA DE SALIDA:</p> <p>26.5.1.- SELECCIONABLE A WATTS Y WATTS/CM².</p> <p>UPS PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS:</p> <p>PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016.</p> <p>PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>		
50	<p>UNIDAD DE LÁSER TERAPÉUTICO</p> <p><u>CONTENIDO:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ SONDA CON DIODO DE 850NM Y 100 MW DE POTENCIA ✓ 2 GAFAS DE PROTECCIÓN PARA LUZ INFRARROJA ✓ BLOQUEO DE SEGURIDAD ✓ LOCALIZAR DE PUNTO DE ACUPUNTURA ✓ CABLE TOMA CORRIENTE GRADO HOSPITALARIO <p><u>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ PANTALLA LCD DE ALTA RESOLUCIÓN ✓ LASER TERAPEUTICO DE BAJO NIVEL DE RIESGO 3B ✓ INDICADOR AUDITIVO DE INICIO Y FINAL DE TRATAMIENTO ✓ CONTROL INDEPENDIENTE DE TODOS LOS PARAMETROS ✓ FRECUENCIA CONTINUA Y PULSATIL ✓ POSICIONES DE LOS PROTOCOLOS DEFINIDAS POR EL USUARIO A TRAVÉS DE 10 MEMORIA ✓ SENSOR DE EMISOR DE LÁSER CON LUZ DE MISIÓN ACTIVA ✓ CÁLCULO AUTOMÁTICO DE LAS DOSIS EN JOULES O JOULES/CM2 ✓ FUENTE DE ALIMENTACIÓN: 120-240 V, 50-60 HZ ✓ PESO: 2 KG. DIMENSIONES APROX: 33 CM ANCHO X 29 CM ALTO X 16 CM LARGO ✓ CLASE DE SEGURIDAD ELÉCTRICA: CLASE 1, TIPO BF <p>PRUEBAS DE SEGURIDAD: IEC 60601-1, IEC 60825-1, EN 60601-2-22.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS:</p> <p>PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016.</p> <p>PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA</p>	EQUIPO	2
51	<p>MESA KANAVEL</p> <p>CARACTERÍSTICAS:</p> <p>SUPERFICIE CON TERMINACIÓN EN FORMA Y PARTES METÁLICAS CON ACABADO EN CROMO, DIMENSIONES: 80 CM DE ANCHO X 60 CM DE LARGO X 75 CM DE ALTO, ESTÁ FORMADA POR UNA RUEDA DE INERCIA CON FRENO PARA LA REGULARIZACIÓN DEL ESFUERZO, TABLERO CON TENSORES, PRONO-SUPINADORES Y TORNILLOS CON MUELLES DE RESISTENCIA PARA EJERCICIOS DE LA ACTIVIDAD DIARIA.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS:</p> <p>PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016.</p> <p>PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>	EQUIPO	1
52	<p>MICROSCOPIO OPTICO DE LUZ VISIBLE BINOCULAR CON 4 OBJETIVOS STAN-KHOLER</p> <p><u>CARACTERÍSTICAS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ SISTEMA ÓPTICO UIS (UNIVERSAL, CORREGIDO AL INFINITO) ✓ ILUMINADOR KOEHLER PARA LUZ TRANSMITIDA INCORPORADO BOMBILLO HALÓGENO 6V30W100-120V/220-240V ~ 0.85/0.45A 50/60HZ ✓ ENFOQUE DE MOVIMIENTO VERTICAL DE LA PLATINA POR RODILLO (ENGRANAJE Y PIÑÓN) ✓ DISTANCIA POR ROTACIÓN: 36.8MM 	EQUIPO	1

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ RANGO TOTAL POR MOVIMIENTO 25MM TOPE SUPERIOR POR DIAL PRE-ENFOCADO ✓ PORTA OBJETIVO FIJO CUÁDRUPLE CON OSCILACIÓN HACIA ADENTRO ✓ RANGO DE AJUSTE DE LA DISTANCIA INTERPUPILAR DE 48-75MM ✓ PLATINA DE 188(W) X 134(D)MM ✓ RANGO DE MOVIMIENTO DE 76MM EN EL EJE "X" X 50MM EN EL EJE "Y" ✓ CONDENSADOR ABBE CON FILTRO INCORPORADO PARA LUZ DIURNA ✓ DIMENSIONES Y PESO DE 233MM (ANCHO) X 411MM (ALTURA) X 367.5MM (PROFUNDIDAD), APROXIMADAMENTE 8KG (O APROX. 17.6 LBS). <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>		
53	<p>PARAFINERO PARA MANO (TERAPEÚTICO)</p> <p><u>CONTENIDO:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 1 PARAFINERO ✓ 6 LIBRAS DE PARAFINA <p><u>CARACTERÍSTICAS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE ✓ CARCASA EXTERIOR DE AISLAMIENTO PARA MANTENER LA TEMPERATURA ✓ DERRITE RÁPIDAMENTE LA PARAFINA ✓ MANTENIMIENTO SENCILLO ✓ INCLUYE 6 LIBRAS DE PARAFINA ✓ CAPACIDAD: 2.72 KG/6 LIBRAS ✓ DIMENSIONES DEL TANQUE: 15,2 X 15,2 X 30,4 CMS ✓ DIMENSIONES EXTERIORES: 26,6 X 22.2 X 41.2 CMS <p>TINA DE ACERO INOXIDABLE.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>	EQUIPO	1
54	<p>CAMILLA DE TRANSLADO</p> <p><u>CARACTERÍSTICAS:</u> MARCO DE CARRO HECHO DE MARCO DE ACERO DE PULVERIZACIÓN ELECTROSTÁTICA DOS BARANDAS LARGAS DE ABS 6 PULGADAS DE RUEDA CENTRAL CONTROLADA 5ª RUEDA PARA CONTROLAR LA DIRECCIÓN DE MOVIMIENTO. AJUSTE DE ALTURA EFECTUADO MANUALMENTE POR MECANISMO DE ARRANQUE. ASAS DE FÁCIL MANIOBRA. CERTIFICADO CE</p> <p><u>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:</u> LONGITUD SOBREPASADA: 1930MM SOBRE ANCHO: 640MM AJUSTE DE ALTURA: 550-850MM RESPALDO HACIA ARRIBA: 0-75° CAPACIDAD DE PESO: 220 KG DIÁMETRO DE RICINO: 150 MM CAPACIDAD DE PESO: 220 KG DIÁMETRO DE RICINO: 150 MM</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>	EQUIPO	2
55	<p>MESA QUIRÚRGICA ELECTROHIDRÁULICA</p> <p>MESA PARA FACILITAR EL PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO CON POSICIONES ADECUADAS PARA EL PACIENTE Y EL CIRUJANO.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. MESA QUIRÚRGICA ELECTROHIDRÁULICA. 2. CONTROLADA POR MICROPROCESADOR. 3. QUE SOPORTE UN PESO DE 160 KG COMO MÍNIMO. <p>DESCRIPCIÓN:</p>	EQUIPO	1

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

	<p>-ACCESORIOS INCLUIDOS PARA CIRUGÍA GENERAL Y GINECOLOGÍA (ACCESORIOS DE LA MISMA MARCA DE LA MESA. LAS PARTES METÁLICAS DE LOS ACCESORIOS DEBEN SER EN ACERO INOXIDABLE O ACERO AL CROMO NÍQUEL);</p> <p>- CUBIERTA DE LA COLUMNA EN ACERO INOXIDABLE O ACERO AL CROMO NÍQUEL.</p> <p>- ESTRUCTURA DE LA SUPERFICIE EN ACERO INOXIDABLE O ACERO AL CROMO NÍQUEL O ACERO AL CARBÓN PINTADO Y RIELES LATERALES EN ACERO INOXIDABLE O ACERO AL CROMO NÍQUEL.</p> <p>- SUPERFICIE RADIOTRASPARENTE ACCESIBLE AL EQUIPO DE RAYOS X.</p> <p>- CABECERA. 10.2.- DORSO. 10.3.- PELVIS.</p> <p>- CABECERA DESMONTABLE Y CON AJUSTE DE FLEXIÓN CONTINUA DE +/- 20 GRADOS COMO MÍNIMO.</p> <p>- MESA DIVIDIDA EN AL MENOS CUATRO SECCIONES:</p> <p>- LA MESA DEBE TENER LA CAPACIDAD PARA DAR LA POSICIÓN DE NEFRECTOMÍA.</p> <p>- CONTROL REMOTO O DE MANO ALÁMBICO PARA LOS MOVIMIENTOS ELECTROHIDRÁULICOS.</p> <p>- MOVIMIENTOS ELECTROHIDRÁULICOS:</p> <p>- MANOPLA WEINBERGER.</p> <p>- CON CARRO PARA GUARDAR ACCESORIOS.</p> <p>- CONTROL REMOTO DE PIE PARA MOVIMIENTOS ELECTROHIDRÁULICOS.</p> <p>DISPOSITIVO DE EXTENSIÓN PARA ORTOPEDIA CON LAS SIGUIENTES PARTES: - SISTEMA DE EMERGENCIA QUE PERMITA EL CONTROL DE TODOS LOS MOVIMIENTOS DE LA MESA EN CASO DE FALLA.</p> <p>- FUNCIÓN AUTOMÁTICA DE RETORNO DE LA MESA A LA POSICIÓN HORIZONTAL.</p> <p>- BATERÍA CON INDICADOR DE CARGA.</p> <p>- COJINES ELÉCTRICAMENTE CONDUCTIVOS O ANTIESTÁTICOS REMOVIBLES SIN COSTURAS Y DE FÁCIL LIMPIEZA.</p> <p>- ELEVACIÓN Y DESCENSO QUE CUBRA EL RANGO DE 70 A 110 CM. +/- 10 CM. CON RESPECTO AL PISO.</p> <p>- FOWLER DE 65 GRADOS COMO MÍNIMO.</p> <p>TRENDELENBURG DE 25 GRADOS COMO MÍNIMO.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS:</p> <p>PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016.</p> <p>PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>		
56	<p>BÁSCULA ELECTRÓNICA PARA SILLA DE RUEDAS</p> <p>BÁSCULA PARA MEDIR EL PESO DE UNA PERSONA SENTADA EN SILLA DE RUEDAS. BÁSCULA DISEÑADA PARA MEDIR EL PESO DE UNA SILLA DE RUEDAS, CON O SIN PACIENTE SENTADA EN ELLA.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. - PLATAFORMA ESTABLE CON RAMPA QUE PERMITA EL FÁCIL ACCESO PARA LA SILLA DE RUEDAS. 2. - DESPLIEGUE DEL PESO DIGITAL. 3. - RANGO DE MEDICIÓN: 0 A 300 KILOGRAMOS O MAYOR. 4. - DIVISIÓN: 100 GRAMOS O MENOR. 5. - ÍNDICE DE MASA CORPORAL (BMI Y/O IMC). 6. -BATERÍAS DE ACUERDO A MARCA, MODELO Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE. 7. BARANDAL (ES), SOPORTE PARA DISPLAY. 8. QUE OPERE A 120V 60 HZ +/- 10%. Y/O BATERÍAS RECARGABLES Y/O DESECHABLES. 9. .- FUNCIÓN DE TARA 10. FUNCIÓN DE HOLD. <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS:</p> <p>PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016.</p> <p>PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>	EQUIPO	2
57	<p>NEGATOSCOPIO TIPO LED</p> <p>ESTRUCTURA:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.1.- DE ACERO INOXIDABLE PARA USO EN QUIRÓFANOS. 1.2.- DE ACERO AL CARBÓN (LÁMINA NEGRA) CAL. 22 O MAYOR. 1.3.- DE ALUMINIO <ol style="list-style-type: none"> 1. PANEL FRONTAL DE ACRILICO BLANCO DE 2MM COMO MÍNIMO. 3. FUENTE DE ALIMENTACIÓN ELECTRÓNICA REGULADA. 5.-MATRIZ O LINEA DE LEDS DE LA MISMA TONALIDAD DE COLOR BLANCO PURO. 4 SISTEMA PARA SUJETAR PELÍCULAS. 	EQUIPO	3

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

<p>6. LA LUMINANCIA DE LOS NEGATOSCOPIOS DEBERÁ SER AL MENOS DE 1000 CD/M2 O 3333 LUXES PARA RADIOGRAFÍA CONVENCIONAL, MEDIDO EN EL CENTRO DEL CAMPO VISUAL.</p> <p>7. LA ILUMINACIÓN DEBERÁ SER HOMOGÉNEA CON VARIACIÓN MÁXIMA DE 15% ENTRE UNA ZONA Y OTRA.</p> <p>8. PARA NEGATOSCOPIOS DE MÁS DE UN CAMPO O PANEL, ESTOS DEBERÁN SER INDEPENDIENTES EN SU FUNCIONAMIENTO Y LA VARIACIÓN DE ILUMINACIÓN ENTRE LOS MISMOS NO DEBERÁ SER MAYOR AL 15%.</p> <p>9. - OPCIÓN PARA MASTOGRAFÍA: -LA LUMINANCIA DE LOS NEGATOSCOPIOS DEBERÁ SER AL MENOS DE 3000 CD/M2 O 9999 LUXES.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA</p>		
---	--	--

LA ADQUISICION DEL EQUIPAMIENTO MEDICO Y DE LABORATORIO DEBERÁ OTORGARSE DE ACUERDO A LAS SIGUIENTES CONDICIONES TÉCNICAS:

- A. LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERÁ ENTREGAR LAS GUÍAS MECÁNICAS DE LOS EQUIPOS QUE REQUIEREN ADECUACIÓN O PREPARACIÓN DEL ÁREA DE MANERA PREVIA A LA INSTALACIÓN UNA VEZ QUE SE HA DADO EL FALLO DE LA LICITACIÓN Y EN UN PERÍODO MÁXIMO DE 10 DÍAS HÁBILES DESPUÉS DEL FALLO.
- B. LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERÁ INDICAR EL TIPO DE INSTALACIÓN O ADECUACIÓN PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO: VALOR NOMINAL DE VOLTAJE, FRECUENCIA, TEMPERATURA AMBIENTAL, AISLAMIENTO ACÚSTICO, HUMEDAD RELATIVA, CONEXIÓN A GASES MEDICINALES, INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y PISO FIRME, NIVELADO Y DIMENSION DEL AREA, PARA AQUELLOS EQUIPOS QUE ASÍ LO AMERITEN.
- C. LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERÁ RESPONSABILISARSE DE LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DEL EQUIPO Y SE LLEVARÁ A CABO EN EL LUGAR QUE INDIQUE EL AREA REQUIRENTE.
- D. LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERÁ REALIZAR PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS PROPIAS DEL EQUIPO QUE HAYA MARCADO EL FABRICANTE. ESTAS PRUEBAS DEBERÁN TENER EL VISTO BUENO DEL RESPONSABLE DEL SERVICIO DONDE SE INSTALE EL EQUIPO ASI COMO EL RESPONSABLE DE INGENIERIA BIOMÉDICA Y/O RESPONSABLE DENTRO DE LA UNIDAD MÉDICA, O BIEN EL VISTO BUENO DEL PERSONAL RESPONSABLE DE LA OPERACIÓN O MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS, SIENDO ESTE UNO DE LOS REQUISITOS INDISPENSABLES PARA QUE EL PROVEEDOR PUEDA GESTIONAR LA LIBERACIÓN DEL ÚLTIMO PAGO.
- E. LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERÁ ENTREGAR EL MANUAL DE OPERACIÓN O USUARIO EN EL IDIOMA DE ORIGEN Y TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL.
- F. LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERÁ ENTREGAR EL MANUAL DE SERVICIO EN INGLÉS O ESPAÑOL, QUE CONTENGAN LOS DIAGRAMAS MECÁNICOS, ELÉCTRICOS Y/O ELECTRÓNICOS ASI COMO EL MATERIAL DE CALIBRACIÓN.
- G. LA EMPRESA ADJUDICADA DEBERÁ ENTREGAR DOS GUÍAS RÁPIDAS DE OPERACIÓN PARA EL USUARIO.

DE LOS REQUISITOS QUE DEBERÁ CUMPLIR:

1. DE LA CAPACITACIÓN.-

- A. DEBERÁ PRESENTAR EL CALENDARIO DE LA CAPACITACIÓN EL CUAL SE ACORDARA CON EL PERSONAL DE INGENIERÍA BIOMÉDICA Y/O CON EL ÁREA USUARIA.
- B. DEBERÁ PRESENTAR EL CONTENIDO DE LA CAPACITACIÓN.
- C. ESTA CAPACITACIÓN DEBERÁ CONSIDERAR AL PERSONAL DE TODOS LOS TURNOS LABORALES QUE MANEJE EL HOSPITAL Y O UNIDAD MÉDICA, SEGÚN LO ESTABLEZCA EL ÁREA TÉCNICA O REQUIRENTE.
- D. LA CAPACITACIÓN SE REALIZARÁ TODAS LAS VECES QUE SEA SOLICITADA POR EL ÁREA USUARIA, TÉCNICA O REQUIRENTE.
- E. LA CAPACITACIÓN SE REALIZARÁ EN LAS PROPIAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD MÉDICA, DEL ÁREA TÉCNICA O REQUIRENTE.
- F. LA CAPACITACIÓN SERÁ TEÓRICA Y PRÁCTICA.
- G. AL CONCLUIR LA CAPACITACIÓN EL ENTRENADOR ASISTA AL O LOS USUARIOS EN UNA PRÁCTICA CON PACIENTE REAL O SIMULADO, PARA AQUELLOS EQUIPOS QUE SE SOLICITE POR EL ÁREA TÉCNICA O REQUIRENTE.

2. DEL MANTENIMIENTO.

- A. LA EMPRESA ADJUDICADA SE COMPROMETE A OTORGAR DURANTE EL PERÍODO DE GARANTÍA DE LOS EQUIPOS, COMO MÍNIMO DOS VECES AL AÑO, LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS DE LOS EQUIPO MÉDICOS Y DE LABORATORIOS PROPUESTOS, INCLUYENDO TODAS LAS REFACCIONES Y PARTES NECESARIAS, MANO DE OBRA, CON OBLIGACIÓN DE RESPUESTA EN LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS DE UN TIEMPO MÁXIMO DE 72 HORAS, LIBRES DE CARGOS PARA EL INSTITUTO (VIÁTICOS, IMPUESTOS ARANCELARIOS Y GASTOS DE IMPORTACIÓN, TRANSPORTACIÓN, ETCÉTERA).
- B. LA EMPRESA ADJUDICADA SE COMPROMETE A PROPORCIONAR UN EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO DE RESPALDO CUANDO LLEGUE A PRESENTARSE UNA FALLA QUE IMPLIQUE QUE EL EQUIPO EN CUESTIÓN QUEDA FUERA DE SERVICIO POR MÁS DE 48 HORAS. EN CASO DE TRATARSE DE EQUIPO DE SOPORTE DE VIDA DEBERÁ PROPORCIONAR EL EQUIPO DE RESPALDO DE MANERA INMEDIATA, A FIN DE GARANTIZAR QUE NO SE INTERRUMPA LA ATENCIÓN MÉDICA A LOS PACIENTES. SE CONSIDERAN EQUIPOS DE SOPORTE DE VIDA A AQUELLOS EQUIPOS SOBRE LOS CUALES DEPENDE ALGUNA FUNCIÓN VITAL DEL PACIENTE, TALES COMO VENTILADORES MECÁNICOS, BOMBAS DE CONTRAPULSACIÓN, GENERADORES

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

EXTERNOS DE MARCAPASOS, MÁQUINAS DE HEMODIÁLISIS, DESFIBRILADORES, MÁQUINAS DE ANESTESIA, BOMBA DE CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA, ETC).

- C. LA EMPRESA ADJUDICADA SE COMPROMETE A PROPORCIONAR CONSUMIBLES PARA GARANTIZAR LA OPERACIÓN DE LOS PRIMEROS 6 MESES A PARTIR DE LA PUESTA EN MARCHA. (EJEMPLO: PAPEL, ELECTRODOS, CIRCUITOS DE PACIENTE, SENSORES, BOQUILLAS ETC.) ESTE PUNTO SE CONSIDERA, PUES REGULARMENTE EL PROCESO PARA INCORPORACIÓN DE NUEVAS CLAVES A LOS PROGRAMAS DE COMPRA ANUALES TARDAN DE 3 A 6 MESES EN REGULARIZARSE. CON EL SUMINISTRO INICIAL QUE SE SOLICITA SE PRETENDE GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DE LA OPERACIÓN.

3.- DE LA SUPERVISIÓN.

- A. EN APEGO A SUS FACULTADES, EL INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE CHIAPAS PODRÁ REALIZAR LAS ACCIONES DE VIGILANCIA Y SUPERVISIÓN QUE A SU INTERÉS CONVenga EN CADA UNO DE LOS MOMENTOS DEL PROCESO DE INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS MÉDICOS Y DE LABORATORIO Y EQUIPOS MÉDICOS Y DE LABORATORIO MENOR DE ESTA SOLICITUD, A TRAVÉS DEL PERSONAL QUE PARA ELLO DESTINE, VIGILANDO LOS ASPECTOS TÉCNICOS.
- B. EL INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE CHIAPAS REITERA QUE ESTAS ACCIONES DE VIGILANCIA Y SUPERVISIÓN QUEDARÁN ASENTADAS EN ACTA ADMINISTRATIVA QUE AL EFECTO LEVANTARA EL TITULAR DE LA UNIDAD MÉDICA CON DOS TESTIGOS.
- C. EL INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE CHIAPAS SE RESERVA EL DERECHO DE CORROBORAR Y VERIFICAR LA DOCUMENTACIÓN E INFORMACIÓN PRESENTADA POR LA O LAS EMPRESAS EN CUALQUIER MOMENTO, ASÍ COMO REALIZAR LAS CONSULTAS TÉCNICAS QUE CONSIDERE PERTINENTES, PARA COMPROBAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS.

Plazo de Entrega	Lugar de Entrega	Vigencia de Precios	Condiciones de Pago
El plazo de entrega será en una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato.	De lunes a viernes, en el horario de 8:00 a 15:00 horas, con las características señaladas en el Anexo A, en las siguientes unidades médicas y conforme al anexo de distribución ("Anexo M" "Distribución de Equipos Médicos"):	Fijos durante el procedimiento de adjudicación hasta el cumplimiento total del servicio, a entera satisfacción del área usuaria.	20 días hábiles posteriores a la recepción de la factura, una vez entregados los bienes y a entera satisfacción del área requirente.
	Hospital de Especialidades "Vida Mejor", boulevard S.S. Juan Pablo Segundo y Antonio Algarín S/N, colonia el Retiro, C.P. 29040, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.		
	Clínica Hospital Tapachula, 5 sur prolongación 20 oriente S/N C.P. 30700, Tapachula, Chiapas.		
	Clínica de Consulta Externa Tuxtla, segunda sur poniente No. 1521, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.		
	Casa Geriátrica Tuxtla, calle Morelos No. 410, colonia Plan de Ayala C.P. 29000 Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.		
	Casa Clínica Geriátrica de Comitán, calle segunda norte oriente No. 30, centro C.P. 30000 Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.		
	Clínica Hospital Comitán, 2a. calle sur oriente No. 30, centro C.P. 30000 Comitán de Domínguez, Chiapas.		
	Clínica Hospital San Cristóbal de las Casas, calle Diego de Mazariegos No. 81, barrio la Merced C.P. 29240 San Cristóbal de las Casas, Chiapas.		
Clínica Hospital Pichucalco, carretera pichucalco-teapa km. 1, centro C.P. 29520 Pichucalco, Chiapas.			
Coordinación Médica Cintalapa, 9a. avenida sur esquina con 2a. poniente S/N, barrio de Guadalupe C.P. 30400 Cintalapa, Chiapas.			

(Sello de la empresa)

Atentamente

Nombre, firma del representante legal.

 CHIAPAS <small>GOBIERNO DEL ESTADO</small>	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

“ANEXO B”
“BIENES Y/O SERVICIOS OFERTADOS”

SUBCOMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTO DE BIENES MUEBLES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE CHIAPAS (ISSTECH)
PRESENTE

Lote	Cantidad	Unidad	Características Ofertadas	Marca

(Sello de la empresa)

Atentamente

Nombre, firma del representante legal.

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

“ANEXO C”
FORMATO DE ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD

SUBCOMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTO DE BIENES MUEBLES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE CHIAPAS (ISSTECH)
PRESENTE

__ MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE LOS DATOS AQUÍ ASENTADOS, SON CIERTOS Y HAN SIDO DEBIDAMENTE VERIFICADOS, ASÍ COMO QUE CUENTO CON FACULTADES SUFICIENTES PARA SUSCRIBIR LA PROPOSICIÓN EN LA PRESENTE LICITACIÓN, A NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE: (PERSONA FÍSICA O MORAL).

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES:		
DOMICILIO:		
CALLE Y NÚMERO:		
COLONIA:	DELEGACIÓN O MUNICIPIO:	
CODIGO POSTAL:	ENTIDAD FEDERATIVA:	
TELÉFONOS:		
CORREO ELECTRÓNICO:		
NO. DE LA ESCRITURA PÚBLICA EN LA QUE CONSTA SU ACTA CONSTITUTIVA:		
VOLUMEN:	FECHA:	
NOMBRE, NUMERO Y LUGAR DEL NOTARIO PÚBLICO ANTE EL CUAL SE DIO FE DE LA MISMA:		
RELACIÓN DE ACCIONISTAS.-		
APELLIDO PATERNO:	APELLIDO MATERNO:	NOMBRE (S)
DESCRIPCIÓN DEL OBJETO SOCIAL:		
REFORMAS AL ACTA CONSTITUTIVA:		

NOMBRE DEL APODERADO O REPRESENTANTE:		
DATOS DEL DOCUMENTO MEDIANTE EL CUAL ACREDITA SU PERSONALIDAD Y FACULTADES.-		
ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO:	LIBRO:	FECHA:
NOMBRE, NÚMERO Y LUGAR DEL NOTARIO PÚBLICO ANTE EL CUAL SE OTORGÓ:		
(LUGAR Y FECHA)		

(Sello de la empresa)

PROTESTO LO NECESARIO

(FIRMA)

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

“ANEXO D”
“ESCRITO DEL ARTÍCULO 32 DE LA LEY”

SUBCOMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTO DE BIENES MUEBLES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE CHIAPAS (ISSTECH) PRESENTE

(Ciudad) _____ de _____ de 2023.

El que suscribe. C. _____, en mi carácter de empresa denominada _____ manifiesto bajo protesta de decir verdad que ninguno de mis representados se encuentran bajo los supuestos del Artículo 32 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento de Bienes Muebles y Contratación de Servicios para el Estado de Chiapas.

Así mismo manifiesto conocer las sanciones a que me haría acreedor, en caso de incurrir en falsedad en la información proporcionada a través del presente, conforme a la normatividad que al respecto se haya emitido.

Lo anterior, con el objeto de dar cumplimiento a la disposición arriba indicada, para los fines y efectos a que haya lugar.

(Sello de la empresa)

A T E N T A M E N T E

Nombre y firma del representante legal

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

“ANEXO E”
“ESCRITO DE EXPERIENCIA EN EL RAMO”

SUBCOMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTO DE BIENES MUEBLES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE CHIAPAS (ISSTECH) PRESENTE

(Ciudad)_____de_____de 2023.

El que suscribe C. _____, en mi carácter de _____ de la empresa denominada _____manifiesto bajo protesta de decir verdad que:

1.- Mi representada es una empresa con experiencia mínimo de **DOS años** en el Ramo que se está licitando.

(Sello de la empresa)

Atentamente

Nombre, firma del representante legal.

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

“ANEXO F”

ACEPTACIÓN ÍNTEGRA DE REQUISITOS Y CONDICIONES CONTENIDAS EN LAS BASES Y SUS ANEXOS

SUBCOMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTO DE BIENES MUEBLES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE CHIAPAS (ISSTECH) PRESENTE

(Ciudad)_____de_____de 2023.

El que suscribe C. _____, en mi carácter de _____ de la empresa denominada _____ manifiesto bajo protesta de decir verdad que:

Con oportunidad adquirí las bases relativas a la licitación de referencia y que habiendo tomado en cuenta debidas notas de los datos, requisitos y condiciones a los que se ajustará el proceso licitatorio, acepto íntegramente los requisitos y condiciones contenidos en las bases y sus anexos, así como los cambios que pudieran presentarse en la junta de aclaración a las bases de ésta licitación, acto de presentación y apertura de propuestas técnicas y económicas, así como el fallo de la licitación.

De igual manera, expreso a usted que conozco la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento de Bienes Muebles y Contratación de Servicios para el Estado de Chiapas y su Reglamento, y demás aplicables en la materia que rigen las adquisiciones de bienes y servicios, de conformidad con lo señalado en las presentes bases y demás anexos.

Así como todos aquellos detalles suficientes, claros y precisos para presentar nuestra documentación legal y administrativa y propuestas técnicas y económicas, en los formatos propuestos en las presentes bases y demás aplicables en la materia. Los sobres en los que se presentarán nuestras propuestas, adicionalmente contendrán los siguientes datos: tipo de proposición, número de licitación, razón social, domicilio, teléfono, nombre y firma del representante legal y correo electrónico, sello de la empresa.

Por último, manifiesto a usted que para la presente licitación, mi representante legal y personal ante el **Instituto de Seguridad Social de los Trabajadores del Estado de Chiapas**, es el C. _____, y señalo como domicilio legal para tal objeto el siguiente: (Calle, No., Colonia, Municipio, Estado, C.P., Tel., Correo Electrónico).

(Sello de la empresa)

Atentamente

Nombre, firma del representante legal.

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

“ANEXO G”
“DOMICILIO PARA NOTIFICACIÓN”

SUBCOMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTO DE BIENES MUEBLES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE CHIAPAS (ISSTECH) PRESENTE

(Ciudad)_____de_____de 2023.

El que suscribe C. _____, en mi carácter de _____ de la empresa denominada _____ manifiesto bajo protesta de decir verdad que:

1. Se nos podrá hacer cualquier tipo de notificación en el Domicilio (calle, número, colonia, delegación o municipio, ciudad, C.P.) Teléfono (Lada) _____ Correo electrónico _____ Horario laboral _____.

(Sello de la empresa)

Atentamente

Nombre, firma del representante legal.

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

“ANEXO H”

“ESCRITO DE VÍNCULOS CON SERVIDORES PÚBLICOS DEL ARTÍCULO 44 DE LA LEY DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS PARA EL ESTADO DE CHIAPAS”

SUBCOMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTO DE BIENES MUEBLES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE CHIAPAS (ISSTECH) PRESENTE

(Ciudad), _____ de _____ de 2023.

El que suscribe C. _____ (1) _____, en mi carácter de _____ (2) _____ de la empresa denominada _____ (3) _____ manifiesto bajo protesta de decir verdad que ___(4)___ tengo vínculos o relaciones de negocios, personales, o familiares con los servidores públicos o con quienes participan en esta licitación. Lo anterior, conforme al artículo 44 párrafo segundo de la Ley de Responsabilidades Administrativas para el Estado de Chiapas.

(Sello de la empresa)

Atentamente

Nombre, firma del representante legal.

- (1) ANOTAR EL NOMBRE DE LA PERSONA FÍSICA O REPRESENTANTE LEGAL EN CASO DE SER PERSONA MORAL
- (2) ANOTAR EL PUESTO QUE EJERZA, EJEMPLO: ADMINISTRADOR, APODERADO O REPRESENTANTE LEGAL
- (3) ANOTAR LA RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA
- (4) ANOTAR SI Ó NO SEGÚN CORRESPONDA

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

“ANEXO I”

“ESCRITO DE CONFLICTO DE INTERÉS DEL ARTÍCULO 49 FRACCIÓN XI DE LA LEY DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS PARA EL ESTADO DE CHIAPAS”

**SUBCOMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTO DE BIENES MUEBLES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE CHIAPAS (ISSTECH)
PRESENTE**

(Ciudad), _____ de _____ de 2023.

El que suscribe C. _____(1) _____, en mi carácter de _____(2) _____ de la empresa denominada _____(3) _____ manifiesto bajo protesta de decir verdad ser la persona idónea para declarar que: __ (4) __ desempeño empleo, cargo o comisión en el servicio público, __ (5) __ con la formalización del pedido y/o contrato correspondiente no se actualiza un conflicto de interés.

(Sello de la empresa)

Atentamente

Nombre, firma (de la persona física o en caso de persona moral de socios que ejerzan control sobre la sociedad o apoderado legal)

- (1) ANOTAR EL NOMBRE DE LA PERSONA FÍSICA O EN CASO DE SER PERSONA MORAL, SUJETARSE A LO DISPUESTO EN EL INCISO F) DEL PUNTO 4.2 DE LAS BASES
- (2) ANOTAR EL PUESTO QUE EJERZA, EJEMPLO: ADMINISTRADOR, APODERADO O REPRESENTANTE LEGAL
- (3) ANOTAR LA RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA
- (4) ANOTAR SI Ó NO SEGÚN CORRESPONDA
- (5) EN CASO DE QUE EL No. 4 SEA POSITIVO SE DEBERÁ ANOTAR LA LEYENDA: O, EN SU CASO, QUE A PESAR DE DESEMPEÑARLO

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

**“ANEXO J”
“PROPUESTA ECONÓMICA”**

**SUBCOMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTO DE BIENES MUEBLES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE CHIAPAS (ISSTECH)
PRESENTE**

NOMBRE DE LA EMPRESA: _____

No. de lote	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Marca	Precio Unitario	Subtotal	IVA	Total con IVA
Importe total de la proposición económica								

TIEMPO DE ENTREGA:	
PRECIO Y SU VIGENCIA:	
LUGAR Y FORMA DE ENTREGA:	
CONDICIONES DE PAGO:	

NOMBRE Y FIRMA
DEL REPRESENTANTE LEGAL
SELLO DE LA EMPRESA.

Nota: Los descuentos ofrecidos deberán incluirse en los precios unitarios.

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

**“ANEXO K”
“FACTURACIÓN”**

ANEXO	DEPENDENCIAS Y/O ÓRGANOS	LUGAR DE ENTREGA Y HORARIO	DATOS DE FACTURACIÓN
A	INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE CHIAPAS	<p>HORARIO DE RECEPCIÓN: 09:00 A 14:00 HORAS.</p> <p>LUGAR DE ENTREGA:</p> <p>DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES DE LA SUBDIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN</p> <p>LIBRAMIENTO NORTE ORIENTE S/N COLONIA INFONAVIT GRIJALVA. TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS.</p>	<p>NOMBRE: INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO DE CHIAPAS</p> <p>R.F.C.: ISS810826-D94</p> <p>DOMICILIO: LIBRAMIENTO NORTE ORIENTE S/N.,</p> <p>COLONIA: INFONAVIT GRIJALVA.</p> <p>CIUDAD: TUXTLA GUTIÉRREZ CHIAPAS</p> <p>C.P.: 29044.</p>

(Sello de la empresa)

Atentamente

Nombre, firma del representante legal.

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

“ANEXO L”

“CALENDARIOS DE ENTREGA DE BIENES Y PAGO”

ÓRGANO ADMINISTRATIVO: Subdirección de Servicios Médicos
PARTIDA: 53101 Equipo Médico y de Laboratorio
CLAVE PRESUPUESTAL: 21130100 04 001 401 2 6 9 2 E 117 01 A27 A012 000 A 00 53101 00 23 2 2023 1
PROYECTO: Servicios Médicos Generales y de Especialidad
REQUISICIÓN: RSM/012/2023

MESES							En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA
1	COMPRESERO CALIENTE (TERAPEÚTICO) <u>CONTENIDO:</u> ✓ 1 UNIDAD ✓ COMPRESAS CALIENTES: E-1 (4 ESTÁNDAR), E-2 (3 ESTÁNDAR, 2 ESPALDA Y 1 CUELLO), M-2 (12 ESTÁNDAR), M-4 (24 ESTÁNDAR) <u>CARACTERÍSTICAS:</u> ✓ TANQUES DE TERMOTERAPIA DISPONIBLES EN DIFERENTES TAMAÑOS ✓ DISEÑADO PARA TRABAJAR LAS 24HRS ✓ FABRICACIÓN SÓLIDA A PRUEBA DE FALLAS Y RESISTENTE A OXIDACIÓN ✓ FÁCIL LLENADO CON AGUA LIMPIEZA SENCILLA Y MÍNIMO MANTENIMIENTO. NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.	EQUIPO	4							
2	MESA DE TRATAMIENTO (TERAPEÚTICO) <u>CARACTERÍSTICAS:</u> ✓ FABRICADA EN MADERA DE PINO DE PRIMERA CALIDA, ESTUFADA ✓ BASE DE TINTA BLANCA Y TERMINADO EN BARNIZ POLIURETANO MATE ✓ FORRADO EN VINIL DE ALTA RESISTENCIA Y LAVABLE ✓ MEDIDAS: LARGO 200CM, ANCHO 61CM Y ALTO 80CM ✓ COLCHÓN DE ESPUMA DE POLIURETANO DE 4 CMS DE GROSOR Y DENSIDAD DE 24 KGS/M3. NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.	EQUIPO	5							
3	MONITOR DE SIGNOS VITALES TIPO INTERMEDIO DESCRIPCIÓN: 1.- MONITOR CONFIGURADO O MODULAR CON PANTALLA DE 12 PULGADAS COMO MÍNIMO. 2.- CON CAPACIDAD PARA CONECTARSE A RED DE MONITOREO. 3.- SALIDA ANALÓGICA DE ECG O SINCRONÍA PARA DESFIBRILACIÓN. 4.- PANTALLA A COLOR TECNOLOGÍA LCD TFT O TECNOLOGÍA SUPERIOR. 5.- PROTECCIÓN CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADOR. 6.- DETECCIÓN DE MARCAPASOS.	EQUIPO	5							

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES							En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA
	<p>7.- DESPLIEGUE DE CURVAS FISIOLÓGICAS EN PANTALLA: 7.1.- AL MENOS 6 CURVAS SIMULTÁNEAS. 7.2.- ECG, QUE PERMITA EL DESPLIEGUE SIMULTÁNEO DE AL MENOS 2 CURVAS A ELEGIR DE ENTRE 7 DERIVACIONES O MÁS, CON ANÁLISIS DEL SEGMENTO ST 7.3.- PLETISMOGRAFÍA. 7.4.- RESPIRACIÓN. 8.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE: 8.1.- FRECUENCIA CARDIACA. 8.2.- FRECUENCIA RESPIRATORIA. 8.3.- SATURACIÓN DE OXÍGENO. 8.4.- PRESIÓN NO INVASIVA (SISTÓLICA, DIASTÓLICA Y MEDIA). 8.5.- TEMPERATURA. 9.- MODOS PARA LA TOMA DE PRESIÓN: MANUAL Y AUTOMÁTICA A DIFERENTES INTERVALOS DE TIEMPO. 10.- TENDENCIAS GRÁFICAS Y NUMÉRICAS DE 24 HORAS COMO MÍNIMO DE TODOS LOS PARÁMETROS, SELECCIONABLES POR EL USUARIO. 11.- QUE CUBRA USO DESDE NEONATO HASTA ADULTO. 12.- CON BATERÍA INTERNA RECARGABLE CON DURACIÓN DE AL MENOS UNA HORA, CON CARGADOR INTERCONSTRUIDO E INDICADOR DE BAJO NIVEL EN PANTALLA. 13.- ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES, PRIORIZADAS EN AL MENOS TRES NIVELES CON FUNCIÓN QUE PERMITA REVISAR Y MODIFICAR LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: 13.1.- SATURACIÓN DE OXÍGENO. 13.2.- FRECUENCIA CARDIACA. 13.3.- PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA (SISTÓLICA, DIASTÓLICA, MEDIA). 13.4.- TEMPERATURA. 13.5.- FRECUENCIA RESPIRATORIA. 14.- ALARMA DE APNEA. 15.- ALARMAS DEL SISTEMA QUE INDIQUEN EL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DEL MONITOR. 16.- CON SILENCIADOR DE ALARMAS. 17.- INTERFACE, MENÚES Y MENSAJES EN ESPAÑOL. 18.- CAPACIDAD A FUTURO DE VISUALIZACIÓN VÍA REMOTA DE CURVAS Y TENDENCIAS DESDE CUALQUIER DISPOSITIVO DENTRO Y FUERA DE LA UNIDAD MÉDICA A TRAVÉS DE UNA CENTRAL DE MONITOREO O ESTACIÓN DE TRABAJO. 19.- CAPACIDAD A FUTURO DE INTERFACE CON EL SISTEMA DE INFORMACIÓN HOSPITALARIA MEDIANTE PROTOCOLO HL7 DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA DEL FABRICANTE. 20.- DETECCIÓN DE ARRITMIAS BÁSICAS QUE CUMPLA CON AL MENOS DOS DE LAS SIGUIENTES: TAQUICARDIA VENTRICULAR, ASISTOLIA Y FIBRILACIÓN VENTRICULAR.</p> <p>ACCESORIOS: PARA ADULTO / PEDIÁTRICO: UN CABLE TRONCAL Y DOS SENSORES TIPO DEDAL REUSABLES PARA OXIMETRÍA DE PULSO. UN SENSOR REUSABLE DE TEMPERATURA (DE PIEL O SUPERFICIE). BRAZALETE REUSABLE PARA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN NO INVASIVA, UNO ADULTO Y UNO PEDIÁTRICO. UNA MANGUERA CON CONECTOR PARA LOS BRAZALETES. UN CABLE TRONCAL Y UN CABLE DE PACIENTE PARA ECG DE AL MENOS CINCO PUNTAS.</p> <p>PARA NEONATO: LAS CANTIDADES SERÁN DETERMINADAS DE ACUERDO A LAS NECESIDADES OPERATIVAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS. UN CABLE TRONCAL Y UN SENSOR MULTISITIO REUSABLE PARA OXIMETRÍA DE PULSO. UN SENSOR REUSABLE DE TEMPERATURA (DE PIEL O SUPERFICIE). 20 BRAZALETES DESECHABLES PARA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN NO INVASIVA NEONATAL EN DOS MEDIDAS DIFERENTES, UNA MANGUERA CON CONECTOR PARA LOS BRAZALETES. UN CABLE TRONCAL Y UN CABLE DE PACIENTE PARA ECG DE TRES PUNTAS.</p> <p>ACCESORIOS GENERALES: SISTEMA PARA FIJACIÓN DE CADA MONITOR: MONTAJE DE PARED O SOPORTE PARA FIJARSE A</p>									

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES								En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	
	<p>CAMILLA O SOPORTE RODABLE CON SISTEMA DE FRENOS. 300 ELECTRODOS PARA ECG ADULTO / PEDIÁTRICO. 300 ELECTRODOS PARA ECG NEONATALES.</p> <p>-REGISTRADOR TÉRMICO O MESA TÉRMICA INTERCONSTRUIDA O MÓDULO INSERTABLE DE AL MENOS 2 CANALES. CINCO ROLLOS DE PAPEL.</p> <p>LOS SIGUIENTES PARÁMETROS DEBERÁN SER DESPLEGADOS EN LA MISMA PANTALLA:</p> <p>-CAPNOGRAFÍA: 1.- CANAL ADICIONAL SIMULTÁNEO. 2.- POR MEDIO DE SIDESTREAM 3.- DESPLIEGUE DE CURVA Y VALOR NUMÉRICO. 4.- ALARMAS ALTA Y BAJA DE CO₂. 5.- DEBE INCLUIR 20 LINEAS DE MUESTREO PARA MICROSTREAM</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>										
4	<p>PROCESADOR AUTOMÁTICO PARA TEJIDOS</p> <p>DESCRIPCIÓN: 1.- PROCESADOR AUTOMÁTICO PARA TEJIDOS TIPO ABIERTO CON PROCESAMIENTO CONVENCIONAL (TIPO CARRUSEL) 2.- CAPACIDAD DE CARGA DE 45 CASSETES O CÁPSULAS COMO MÍNIMO. 3.- CANASTILLAS CONTENEDORAS DE CASSETES O CÁPSULAS. 4.- CON ESTACIONES DE PROCESAMIENTO: PARA SOLVENTES Y PARAFINA. 5.- CONTENEDORES PARA SOLVENTES Y PARAFINA EN ACERO INOXIDABLE, ALUMINIO O DE ACUERDO AL FABRICANTE. 6.- DOS BAÑOS DE PARAFINA CON POSIBILIDAD DE APLICAR UN TERCERO. APLICA SOLO A EQUIPOS CON PROCESAMIENTO CONVENCIONAL. 7.- BAÑO DE PARAFINA CON DISPOSITIVO CALEFACTOR. 8.- CONTROL DE CALENTAMIENTO (TIEMPO Y POTENCIA) DE LOS SOLVENTES. 9.- CON SISTEMA DE AGITACIÓN PARA SOLVENTES. 10.- PROGRAMABLE DE UN MINUTO A 24 HORAS COMO MÍNIMO POR CADA ESTACIÓN. 11.- PANTALLA DE DESPLIEGUE DE PARÁMETROS. 12.- FUNCIÓN DE TIEMPO DE RETRASO PARA INICIO DE PROCESAMIENTO. 13.- SISTEMA QUE EVITE EL ESCAPE DE HUMO O VAPOR POR MEDIO DE FILTROS. 14.- MESA O MUEBLE PARA COLOCACIÓN DEL EQUIPO 15.- UN SISTEMA UPS PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO</p> <p>CONSUMIBLES: CASSETES O CÁPSULAS PARAFINA GRANULADA DE ALTA PUREZA XILOL RA, ALCOHOL ISOPRAPONOL, ALCOHOL ETILICO AL 100% TAPETE PARA NEUTRALIZAR FORMALINA</p> <p>INSTALACIÓN: CORRIENTE ELÉCTRICA 120 V +/- 10%, 60 HZ., PUESTA EN MARCHA, CAPACITACIÓN LAS VECES REQUERIDAS, GARANTÍA 1 AÑO. (INCLUYE ADECUACIONES EN EL AREA, PREVIA SUPERVISION).</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>	EQUIPO	1								

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES							En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA
5	MICROSCOPIO CON FUENTE DE LUZ LED CON CAMARA DIGITAL Y VIDEO DECRIPCIÓN: 1.- MICROSCOPIO INTERMEDIO DE RUTINA QUE AMPLIFICA LA SUPERFICIE DE UNA MUESTRA MEDIANTE LUZ VISIBLE. 2.- CUERPO DEL MICROSCOPIO ERGONÓMICO Y ESTATIVO METÁLICO. 3.- TUBO DE OBSERVACIÓN TRIOCULAR. 3.1.- AJUSTE DE DISTANCIA ENTRE PUPILAS DE 55 A 75 MM COMO MÍNIMO. 3.2.- AJUSTE DIÓPTRICO. 3.3.- CORRECCIÓN DE ÓPTICA AL INFINITO. 3.4.- INCLINACIÓN DE 30° Ó 45°. 3.5.- SISTEMAS DE PRISMAS. 3.6.- FOTOTUBO PARA EL USO SIMULTÁNEO DE SISTEMA DE MICROFOTOGRAFÍA. 4.- OCULARES: 4.1.- 10X CON CAMPO DE OBSERVACIÓN DE 20 MM COMO MÍNIMO. 4.2.- DE ALTO PUNTO FOCAL PARA USO CON O SIN LENTES. 4.3.- CAVIDAD PARA INTERCAMBIO DE RETÍCULAS DE MEDICIÓN. 5.- REVOLVER PORTA OBJETIVOS. 5.1.- CUÁDRUPLE COMO MÍNIMO. 5.2.- SISTEMA DE GIRO POR MEDIO DE BALINES. 6.- OBJETIVOS: 6.1.- 4X Ó 5X, 10X, 40X Ó 60X Ó 63X, 100X COMO MÍNIMO. 6.2.- CORRECCIÓN DE ÓPTICA AL INFINITO. 6.3.- PLAN ACROMÁTICO (CORRECCIÓN DE ABERRACIONES ESFÉRICA Y CROMÁTICA). 6.4.- IDENTIFICACIÓN DE PARÁMETROS EN CADA OBJETIVO Y CÓDIGO DE COLOR. 7.- PLATINA 7.1.- PINZA SUJETA OBJETOS PARA UNA O DOS LAMINILLAS. 7.2.- CONTROL DE POSICIONAMIENTO COAXIAL "X Y". 8.- CONDENSADOR. 8.1.- APERTURA NUMÉRICA 1.25 COMO MÍNIMO. 8.2.- TIPO ABBE. 8.3.- CONTROL DE PORTA CONDENSADOR INTEGRADO CON TORNILLOS DE CENTRAJE. 9.- SISTEMA DE ENFOQUE COAXIAL. 9.1.- MACROMÉTRICO. 9.2.- MICROMÉTRICO. 10.- SISTEMA DE ILUMINACIÓN. 10.1.- FUENTE DE ILUMINACIÓN LED. 10.2.- CORRECCIÓN O BALANCEO DE LUZ DE DÍA (FILTRO AZUL). 10.3.- ILUMINACIÓN KOEHLER. 10.4.- DIAFRAGMA DE CAMPO. 11.- SISTEMA ANTIFÚNGICO EN ÓPTICA. ADAPTADOR DE MONTURA TIPO "C" FACTOR 0.5X. CÁMARA DIGITAL: TAMAÑO DE PIXEL 3.45 X 3.45 MICRAS COMO MÁXIMO. TRES MEGA PÍXELES COMO MÍNIMO. RANGO DINÁMICO 10 BITS, COMO MÍNIMO. MONTURA TIPO "C". TRANSMISIÓN DE IMÁGENES A TRAVÉS DE FIREWIRE O USB. SOFTWARE DE CAPTURA, VIDEO, EDICIÓN Y MEDICIÓN BÁSICO. ADITAMENTO PARA MICROSCOPIA DE CAMPO OSCURO. ADITAMENTOS PARA TÉCNICA DE POLARIZACIÓN: ANALIZADOR. POLARIZADOR. PUNTERO VISIBLE EN OCULAR. DOS FRASCOS DE ACEITE DE INMERSIÓN DE 8 ML MÍNIMO, DE LA MISMA MARCA QUE EL MICROSCOPIO.	EQUIPO	1							

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES							En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA
	<p>PAPEL LIMPIA ÓPTICA O PAPEL SEDA 100 HOJAS COMO MÍNIMO. FUNDA DE PROTECCIÓN.</p> <p>INSTALACIÓN: 110V, 60 HZ. ±10%.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016.</p> <p>PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>									
6	<p>MICROSCOPIO BIOLÓGICO BINOCULAR AL 4X 10X 40X Y 100X CON FUENTE DE LUZ LED</p> <p>DESCRIPCIÓN: 1.- MICROSCOPIO BÁSICO DE RUTINA QUE AMPLIFICA LA SUPERFICIE DE UNA MUESTRA MEDIANTE LUZ VISIBLE. 2.- CUERPO DEL MICROSCOPIO ERGONÓMICO Y ESTATIVO METÁLICO. 3.- TUBO DE OBSERVACIÓN BINOCULAR. 3.1.- AJUSTE DE DISTANCIA ENTRE PUPILAS DE 55 A 75 MM COMO MÍNIMO. 3.2.- AJUSTE DIÓPTRICO. 3.3.- CORRECCIÓN DE ÓPTICA AL INFINITO. 3.4.- INCLINACIÓN DE 30° O 45°. 3.5.- SISTEMAS DE PRISMAS. 4.- OCULARES: 4.1.- 10X CON CAMPO DE OBSERVACIÓN DE 20 MM COMO MÍNIMO. 4.2.- DE ALTO PUNTO FOCAL PARA USO CON O SIN LENTES. 4.3.- CAVIDAD PARA INTERCAMBIO DE RETÍCULAS DE MEDICIÓN. 5.- REVOLVER PORTA OBJETIVOS. 5.1.- CUÁDRUPLE COMO MÍNIMO. 5.2.- SISTEMA DE GIRO POR MEDIO DE BALINES. 6.- OBJETIVOS: 6.1.- 4X, 10X, 40X, 100X COMO MÍNIMO. 6.2.- CORRECCIÓN DE ÓPTICA AL INFINITO. 6.3.- PLAN ACROMÁTICO (CORRECCIÓN DE ABERRACIONES ESFÉRICA Y CROMÁTICA). 6.4.- IDENTIFICACIÓN DE PARÁMETROS EN CADA OBJETIVO Y CÓDIGO DE COLOR. 7.- PLATINA. 7.1.- PINZA SUJETA OBJETOS PARA UNA O DOS LAMINILLAS. 7.2.- CONTROL DE POSICIONAMIENTO COAXIAL "X Y".</p> <p>8.- CONDENSADOR. 8.1.- APERTURA NUMÉRICA 1.25 COMO MÍNIMO. 8.2.- TIPO ABBE. 8.3.- CONTROL DE PORTA CONDENSADOR INTEGRADO CON TORNILLOS DE CENTRAJE. 9.- SISTEMA DE ENFOQUE COAXIAL. 9.1.- MACROMÉTRICO. 9.2.- MICROMÉTRICO. 10.- SISTEMA DE ILUMINACIÓN. 10.1.- FUENTE DE LUZ ILUMINACIÓN LED. 10.2.- CORRECCIÓN O BALANCEO DE LUZ DE DÍA (FILTRO AZUL). 10.3.- ILUMINACIÓN KOEHLER. 10.4.- DIAFRAGMA DE CAMPO. 11.- SISTEMA ANTIFÚNGICO EN ÓPTICA.</p> <p>ACCESORIOS: FUNDA DE PROTECCIÓN ADITAMENTOS PARA TÉCNICA DE POLARIZACIÓN: ANALIZADOR.</p>	EQUIPO	2							

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES								En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	
	POLARIZADOR. ADITAMENTO PARA MICROSCOPIA DE CAMPO OSCURO. PUNTERO VISIBLE EN OCULAR. DOS FRASCOS DE ACEITE DE INMERSIÓN DE 8 ML MÍNIMO, DE LA MISMA MARCA QUE EL MICROSCOPIO. PAPEL LIMPIA ÓPTICA O PAPEL SEDA 100 HOJAS COMO MÍNIMO. INSTALACIÓN: 110V, 60 HZ. ±10%. NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.										
7	ELECTROCARDIOGRAFO DE 12 DERIVACIONES DESCRIPCIÓN: 1.- ADQUISICIÓN: 1.1.- CON CAPACIDAD PARA ADQUIRIR EN FORMA SIMULTÁNEA DOCE DERIVACIONES. 1.2.- SISTEMA DE DETECCIÓN DE MALA CONEXIÓN DE CUALQUIER ELECTRODO. 1.3.- TECLADO ALFANUMÉRICO COMPLETO PARA INTRODUCIR LOS DATOS DEL PACIENTE. 1.4.- FRECUENCIA DE MUESTREO DE MÍNIMO 1000 HZ. 1.5.- FUNCIONAMIENTO CON CORRIENTE ALTERNA Y BATERÍA INTERNA RECARGABLE CON DURACIÓN MÍNIMA DE DOS HORAS O QUE PERMITA REALIZAR AL MENOS 40 REGISTROS IMPRESOS. 1.6.- FILTROS: 1.6.1.- FILTRO DE LÍNEA DE 60 HZ. 1.6.2.- FILTRO MUSCULAR DE 35 HZ. 1.6.3.- FILTRO DE LÍNEA BASE. 1.7.- FRECUENCIA DE CORTE SUPERIOR EN EL RANGO DE 120 A 300 HZ. 1.8.- FRECUENCIA DE CORTE MÍNIMO EN EL RANGO DE 0.01 A 0.3 HZ. 1.9.- PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS DE DESFIBRILADOR. 1.10.- DETECCIÓN DE MARCAPASOS. 2.- DESPLIEGUE: 2.1.- PANTALLA TÁCTIL PARA VISUALIZACIÓN SIMULTÁNEA 2.2.- AJUSTE DESENSIBILIDAD Y VELOCIDAD : 2.2.1.- AL MENOS TRES VELOCIDADES DIFERENTES, INCLUYENDO 25 Y 50 MM/SEG. 2.2.2.- SENSIBILIDAD DE AL MENOS 5, 10 Y 20 MM /MV. 3.- ALMACENAMIENTO: 3.1.- ALMACENAMIENTO INTERNO DE 40 ESTUDIOS COMO MÍNIMO. 3.2.- CON TRANSMISIÓN DE LOS ESTUDIOS PARA SU ALMACENAMIENTO EN UN SISTEMA DE INFORMACIÓN COMPUTARIZADO. 4.- IMPRESIÓN: 4.1.- IMPRESIÓN DE 12 DERIVACIONES EN HOJAS DE TAMAÑO CARTA 4.2.- SELECCIÓN DE ENTRE AL MENOS 5 FORMATOS QUE INCLUYA MEDICIONES, DATOS DEL PACIENTE E INTERPRETACIÓN. 4.3.- DESPLIEGUE E IMPRESIÓN DE LOS MENSAJES EN IDIOMA ESPAÑOL. 5.- INTERPRETACIÓN: 5.1.- MEDICIONES AUTOMÁTICAS DE LA AMPLITUD DE LAS ONDAS (P, Q, R, S Y T). 5.2.- MEDICIONES AUTOMÁTICAS DE LOS INTERVALOS DEL ECG (PR, QRS, QT, QTC Y RR). 5.3.- SOFTWARE INTERPRETATIVO PARA PACIENTES ADULTOS, PEDIÁTRICOS Y NEONATALES. 6.- ACCESORIOS: 6.1.- CABLE PARA PACIENTE DE 10 PUNTAS. 6.2.- ELECTRODOS REUSABLES ADULTO, PEDIÁTRICO Y ADAPTADORES NEONATALES 7.- OTROS:	EQUIPO	4								

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES							En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA
	<p>7.1.- SOFTWARE INTERNO PARA MANEJO DE BASE DE DATOS Y ARCHIVO ELECTROCARDIOGRÁFICO DE LOS PACIENTES.</p> <p>CARRO DE TRANSPORTE ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA EL EQUIPO. 1 GEL O PASTA CONDUCTORA. 10 PAQUETES DE PAPEL TÉRMICO TAMAÑO CARTA. 1 PAQUETE ELECTRODOS DESECHABLES.</p> <p>INSTALACIÓN: QUE OPERE A 120V 60 HZ +/- 10%.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>									
8	<p>ELECTROCAUTERIO PARA CIRUGIA GENERAL</p> <p>DESCRIPCIÓN:</p> <p>1.- UNIDAD DE ELECTROCIRUGÍA CONTROLADA POR MEDIO DE MICROPROCESADOR O MICROCONTROLADOR CON 2 SALIDAS MONOPOLARES Y 1 SALIDA BIPOLAR. 2.- SALIDA MONOPOLAR: 2.1.- CON CORTE PURO CON POTENCIA MÍNIMA DE 300 WATTS 2.2.- CON MEZCLA, BLEND Y/O MODO CON POTENCIA MÍNIMA DE 200 WATTS. 2.3.-CON AL MENOS DOS MODOS DE COAGULACIÓN MONOPOLAR CON POTENCIA MÍNIMA DE 120 WATTS. 3.- SALIDA BIPOLAR: 3.1.- CON COAGULACIÓN CON POTENCIA DE SALIDA MÍNIMA DE 70 WATTS. 3.2.- CON CONTROL INDEPENDIENTE PARA SELECCIÓN DE POTENCIA EN MODO BIPOLAR. 4.- MONITORIZACIÓN DE LA CALIDAD DEL CONTACTO DEL ELECTRODO DE RETORNO: 4.1.- ALARMA VISUAL Y AUDIBLE QUE SE ACTIVA CUANDO EXISTE UN FALSO CONTACTO DEL ELECTRODO DE RETORNO CON EL PACIENTE O QUE NO ESTE CONECTADO AL GENERADOR. 4.2.- INTERRUPTIÓN DE LA CORRIENTE DE SALIDA SI SE DETECTA UNA CONDICIÓN DE FALLA. 5.- FRECUENCIA DESALIDA: 5.1.- FRECUENCIA MAYOR O IGUAL A 300KHZ 6.-ACTIVACIÓN DE LA UNIDAD: 6.1.-POR MEDIO DEL INSTRUMENTO Y PEDAL EN SALIDA MONOPOLAR. 6.2.-POR MEDIO DEL INSTRUMENTO Y PEDAL EN SALIDA BIPOLAR. 7.- INDICADORES DIGITALES PARA MODO MONOPOLAR Y BIPOLAR.</p> <p>ACCESORIOS: 1.- CARRO PARA TRANSPORTE DEL EQUIPO. 2.- PEDAL MONOPOLAR PARA CORTE Y COAGULACIÓN. 3.- PEDAL BIPOLAR. 4.- LÁPIZ CON ELECTRODO DE CUCHILLA REUSABLE. 5.- DOS PINZAS BIPOLAR TIPO BAYONETA O RECTA CON CABLE DE CONEXIÓN REUSABLE. 6.- UNA PLACA DE RETORNO DE PACIENTE CON CABLE DE CONEXIÓN REUSABLE O 20 DESECHABLES. 7.- UN CABLE PARA CONECTAR PLACA DESECHABLE 8.- CINCO LÁPIZ MONOPOLAR DESECHABLE. 9.- DOS CABLE DE CONEXIÓN PARA INSTRUMENTO BIPOLAR. 10.- DOS ELECTRODOS MONOPOLARES DESECHABLES DE NAVAJA, ASA, BOLA Y AGUJA.</p> <p>INSTALACIÓN: LA QUE MANEJE LA UNIDAD MÉDICA A 110 A 120 VOLTS A 60 HZ.M CAPACITACIÓN, GARANTÍA 1 AÑO.</p>	EQUIPO	4							

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES							En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA
	<p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016.</p> <p>PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>									
9	<p>MAQUINA DE ANESTESIA AVANZADA</p> <p>DESCRIPCIÓN: 1.- GABINETE: 1.1.- MONTAJE PARA DOS VAPORIZADORES 1.2.- VENTILADOR INTERCONSTRUIDO. 1.3.- CON AL MENOS CUATRO CONTACTOS ELÉCTRICOS INTERCONSTRUIDOS. 1.4.- YUGOS PARA CILINDROS DE O₂ 1.5.- CON AL MENOS UN CAJÓN. 1.6.- MESA DE TRABAJO. 1.7.- MONTAJE EN MÁQUINA PARA MONITOR DE SIGNOS VITALES AVANZADO. 1.8.- CUATRO RUEDAS, AL MENOS DOS DE ELLAS CON FRENO O SISTEMA DE FRENO CENTRAL. 1.9.- MANÓMETROS DIGITALES. CODIFICADOS DE ACUERDO AL CÓDIGO AMERICANO DE COLORES (O₂-VERDE, N₂O- AZUL, AIRE- AMARILLO). 1.9.1. TRES PARA TOMA MURAL (O₂, N₂O, AIRE). 1.9.2. DOS PARA CILINDROS (O₂). 1.10.- BATERÍA DE RESPALDO INTERNA CON CAPACIDAD MÍNIMA DE 90 MIN. 1.11.- CON ILUMINACIÓN PARA EL ÁREA DE TRABAJO. 2.- VAPORIZADOR O DOSIFICADOR ELECTRÓNICO DE LA MISMA MARCA QUE LA UNIDAD DE ANESTESIA: 2.1.- SUMINISTRAR DOS VAPORIZADORES (1 SEVOFLURANE ,1 ISOFLORANE). 2.2.- CON COMPENSACIÓN EN FLUJO, PRESIÓN Y TEMPERATURA. 2.3.- INDICADOR VISUAL DEL NIVEL DE LLENADO DE AGENTE ANESTÉSICO. 2.4.- ADAPTADOR PARA EL LLENADO DEL VAPORIZADOR EN CASO DE REQUERIRSE. 3.- SUMINISTRO DE GAS FRESCO: 3.1.- FLUJÓMETRO VIRTUAL, CON REPRESENTACIÓN GRÁFICA Y NUMÉRICA: 3.1.1.- CONTROL DE AJUSTE EN PANTALLA O CONTROL MANUAL DEL FLUJO TOTAL DEL GAS FRESCO Y DESPLIEGUE DE LA FRACCIÓN INSPIRADA DE OXÍGENO (FIO₂). 3.1.2.- DESPLIEGUE EN PANTALLA DEL FLUJÓMETRO VIRTUAL PARA CADA GAS MEDICINAL CODIFICADO DE ACUERDO AL CÓDIGO AMERICANO DE COLORES: O₂-VERDE, AIRE-AMARILLO, N₂O-AZUL. 3.2.- CON MEZCLADOR ELECTRÓNICO. 3.3.- GUARDA HIPÓXICA MÍNIMA DE 25%. 3.4.- FLUSH O SUMINISTRO DE OXÍGENO DIRECTO. 4.- CIRCUITO DE PACIENTE: 4.1.- UN CÁNISTER 4.1.1.- CON CAPACIDAD MÍNIMA DE 700 ML U 800 G. 4.1.2.- REUSABLE Y ESTERILIZABLE. 4.1.3.- CON FILTRO DE POLVO, EN CASO DE REQUERIRSE. 4.1.4.- CON SISTEMA QUE PERMITA EL CAMBIO DE CAL SODADA DURANTE LA VENTILACIÓN MECÁNICA SIN OCASIONAR FUGAS. CIRCUITO DE PACIENTE: - CON TRAMPA DE AGUA, RECIPIENTE CÁNISTER EXTERNO O SISTEMA DE CALENTAMIENTO INTERCONSTRUIDO. - SALIDA DE GAS FRESCO PARA CIRCUITO AUXILIAR. - CON SISTEMA DE CONMUTACIÓN ENTRE CIRCUITO CIRCULAR Y CIRCUITO AUXILIAR (TIPO BAIN). - SISTEMA DE EVACUACIÓN DE GASES ACTIVO O PASIVO. - TODOS LOS ELEMENTOS EN CONTACTO CON EL GAS ESPIRADO POR EL PACIENTE DEBERÁN SER ESTERILIZABLES Y LIBRES DE LÁTEX.</p>	EQUIPO	1							

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES							En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA
	- VÁLVULA AJUSTABLE DE PRESIÓN (APL). - VÁLVULA DE SOBREPRESIÓN. - VÁLVULA DE CONMUTACIÓN BOLSA-VENTILADOR. - BRAZO AJUSTABLE PARA BOLSA DE VENTILACIÓN MANUAL. 5.- VENTILADOR MICROPROCESADO E INTERCONSTRUIDO DE LA MISMA MARCA QUE LA MÁQUINA DE ANESTESIA: 5.1.- TECLADO SENSIBLE AL TACTO O DE MEMBRANA O PERILLA SELECTORA. 5.2.- DESPLIEGUE DE MENSAJES Y PARÁMETROS EN ESPAÑOL. 5.3.- PANTALLA: 5.3.1.- TIPO LCD, LCD TFT O TECNOLOGÍA SUPERIOR. 5.3.2.- TAMAÑO MÍNIMO DE 12". 5.3.3.- POLICROMÁTICA. 5.3.4.- CONFIGURABLE POR EL USUARIO. 5.3.5.- DESPLIEGUE DE PARÁMETROS EN FORMA NUMÉRICA. 5.3.6.- DESPLIEGUE MÍNIMO DE TRES CURVAS SIMULTÁNEAS. 5.4.- MODOS DE VENTILACIÓN: 5.4.1.- CONTROLADO POR VOLUMEN. 5.4.2.- CONTROLADO POR PRESIÓN. 5.4.3.- SIMV (VENTILACIÓN MANDATORIA INTERMITENTE SINCRONIZADA). 5.4.4.- PRESIÓN SOPORTE. 5.4.5.- VENTILACIÓN POR PRESIÓN CON VOLUMEN GARANTIZADO, VCRP O AUTOFLOW. 5.5.- CONTROLES Y AJUSTE DE: 5.5.1.- VOLUMEN CORRIENTE QUE CUBRA COMO MÍNIMO EL RANGO DE 20 A 1400 ML. 5.5.2.- PRESIÓN LÍMITE QUE CUBRA COMO MÍNIMO EL RANGO DE 12 A 70 CMH ₂ O. 5.5.3.- PRESIÓN INSPIRATORIA QUE CUBRA COMO MÍNIMO EL RANGO DE 5 A 60 CMH ₂ O. 5.5.4.- FRECUENCIA RESPIRATORIA QUE CUBRA COMO MÍNIMO EL RANGO DE 4 A 80 RESPIRACIONES POR MINUTO. 5.5.5.- PEEP ELECTRÓNICO QUE CUBRA COMO MÍNIMO EL RANGO DE 5 A 20 CMH ₂ O. 5.5.6.- RELACIÓN I:E Y RELACIÓN I:E INVERSA. 5.5.7.- PAUSA INSPIRATORIA. 5.5.8.- SENSIBILIDAD POR FLUJO O PRESIÓN. 5.5.9.- PRESIÓN SOPORTE. 5.6.- DESPLIEGUE NUMÉRICO EN PANTALLA DEL VENTILADOR O DEL MONITOR DE SIGNOS VITALES: 5.6.1.- FRACCIÓN INSPIRADA Y ESPIRADA DE OXÍGENO (FIO ₂) POR TECNOLOGÍA PARAMAGNÉTICA. 5.6.2.- VOLUMEN CORRIENTE. 5.6.3.- VOLUMEN MINUTO. 5.6.4.- PRESIÓN MEDIA. 5.6.5.- PRESIÓN PICO. 5.6.6.- PEEP. 5.6.7.- FRECUENCIA RESPIRATORIA. 5.6.8.- COMPLIANCE Y/O RESISTENCIA PULMONAR. 5.6.9.- MAC (CONCENTRACIÓN ALVEOLAR MÍNIMA). 5.6.10.- PRESIÓN PLATEAU O MESETA. 5.7.- DESPLIEGUE DE CURVAS EN PANTALLA DEL VENTILADOR O DEL MONITOR DE SIGNOS VITALES: 5.7.1.- CURVA DE FLUJO. 5.7.2.- CURVA DE PRESIÓN. 5.7.3.- DESPLIEGUE DE LAZOS: PRESIÓN / VOLUMEN Y FLUJO / VOLUMEN, CON ALMACENAMIENTO DE REFERENCIA DE AL MENOS UN LAZO. 5.8.- SISTEMA DE ALARMAS AUDIBLES Y VISUALES PRIORIZADAS EN TRES NIVELES (DESPLIEGUE Y AJUSTE EN PANTALLA DEL VENTILADOR): 5.8.1.- FIO ₂ (ALTA Y BAJA). 5.8.2.- VOLUMEN MINUTO O VOLUMEN CORRIENTE (ALTA Y BAJA). 5.8.3.- PRESIÓN DE VÍAS AÉREAS (ALTA Y BAJA). 5.8.4.- APNEA. 5.8.5.- PRESIÓN BAJA DE SUMINISTRO DE GAS.									

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES							En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA
	5.8.6.- FALLA EN EL SUMINISTRO ELÉCTRICO. 5.8.7.- FALLA EN MEDICIÓN O ₂ . PARA TECNOLOGÍA PARAMAGNÉTICA. 5.8.8.- FUGA EN CIRCUITO DE PACIENTE. 5.8.9.- FALLA EN SENSOR DE PRESIÓN. 5.8.10.- FALLA EN EL SENSOR DE FLUJO. 5.9.- INHABILITACIÓN DE ALARMAS PARA EL MODO BYPASS CARDIACO. DESCRIPCIÓN: 6.- SISTEMA DE COMPROBACIÓN QUE VERIFIQUE EL FUNCIONAMIENTO NEUMÁTICO Y ELECTRÓNICO DE LA UNIDAD DE ANESTESIA. 7.- MONITOR DE SIGNOSVITALES AVANZADO: 7.1.- MONITOR MODULAR. 7.2.- PANTALLA SENSIBLE AL TACTO, TECLADO DE MEMBRANA O PERILLA SELECTORA. 7.3.- PANTALLA POLICROMÁTICA CON TECNOLOGÍA LCD TFT O TECNOLOGÍA SUPERIOR DE 15" COMO MÍNIMO. 7.4.- SALIDA ANALÓGICA DE ECG O SINCRONÍA PARA DESFIBRILACIÓN. 7.5.- DESPLIEGUE DE CURVAS FISIOLÓGICAS DE AL MENOS 8 CURVAS SIMULTÁNEAS. 7.6.- DESPLIEGUE DE MENSAJES Y PARÁMETROS EN ESPAÑOL. 7.7.- TENDENCIAS GRÁFICAS Y NUMÉRICAS PARA TODOS LOS PARÁMETROS DE 24 HORAS COMO MÍNIMO. 7.8.- BATERÍA DE RESPALDO INTERNA CON CAPACIDAD MÍNIMA DE 120 MIN. 7.9.- MONITOREO DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS DESPLEGADOS EN EL MONITOR DE SIGNOS VITALES 7.10.- ECG 7.10.1.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE FRECUENCIA CARDIACA. 7.10.2.- AL MENOS 7 DERIVACIONES SELECCIONABLES POR EL USUARIO. 7.10.3.- DESPLIEGUE SIMULTÁNEO DE AL MENOS DOS CURVAS A ELEGIR DE ENTRE 7 DERIVACIONES DE ECG COMO MÍNIMO. 7.10.4.- ANÁLISIS DEL SEGMENTO ST. 7.10.5.- ANÁLISIS DE ARRITMIAS. 7.10.6.- CONTROL DE ACTIVACIÓN DE FILTROS EN LA SEÑAL. 7.10.7.- DETECCIÓN DE MARCAPASOS. 7.10.8.- PROTECCIÓN CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADOR. 7.11.- CO ₂ 7.11.1.- POR MEDIO DE SIDESTREAM 7.11.2.- DESPLIEGUE DE CURVA Y VALORES NUMÉRICOS; INSPIRADO Y ESPIRADO. 7.12.- SPO ₂ 7.12.1.- CURVA DE PLETISMOGRAFÍA. 7.12.2.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE SATURACIÓN DE OXÍGENO. 7.13.- TEMPERATURA EN MÍNIMO DOS CANALES 7.13.1.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE AMBAS TEMPERATURAS DE MANERA SIMULTÁNEA. 7.14.- PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA 7.14.1.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE PRESIÓN NO INVASIVA (SISTÓLICA, DIASTÓLICA Y MEDIA). 7.14.2.- AJUSTE AUTOMÁTICO DE LA PRESIÓN DE ACUERDO AL TIPO DE PACIENTE SELECCIONADO. 7.14.3.- MODOS PARA LA TOMA DE PRESIÓN: MANUAL Y AUTOMÁTICA A DIFERENTES INTERVALOS DE TIEMPO. 7.15.- RESPIRACIÓN 7.15.1.- CURVA DE RESPIRACIÓN. 7.15.2.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE FRECUENCIA RESPIRATORIA. 7.16.- PRESIÓN ARTERIALINVASIVA 7.16.1.- CANALES DE PRESIÓN INVASIVA COMO MÍNIMO. 7.16.2.- ETIQUETADO DEL SITIO DE MEDICIÓN DE LOS TRANSDUCTORES. 7.16.3.- AJUSTE AUTOMÁTICO DE ESCALAS. 7.17.- ESPIROMETRÍA:									

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES								En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	
	<p>7.17.1.- CURVA DE FLUJO. 7.17.2.- VOLUMEN MINUTO INSPIRADO Y/O ESPIRADO. 7.17.3.- VOLUMEN CORRIENTE INSPIRADO Y ESPIRADO. 7.17.4.- DESPLIEGUE DE LAZOS: PRESIÓN / VOLUMEN Y FLUJO / VOLUMEN, CON ALMACENAMIENTO DE REFERENCIA DE AL MENOS UN LAZO. 7.17.5.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE LA COMPLIANCE PULMONAR DEL PACIENTE Y/O RESISTENCIA DE LA VÍA AÉREA. 7.18.- GASES: 7.18.1.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE O₂ INSPIRADO Y ESPIRADO. 7.18.2.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE N₂O INSPIRADO Y ESPIRADO. 7.18.3.- IDENTIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE AGENTES ANESTÉSICOS. 7.18.4.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE LA CONCENTRACIÓN DE GAS ANESTÉSICO 7.18.5.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE LA CONCENTRACIÓN ALVEOLAR MÍNIMA (MAC). 7.18.6.- DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE AGENTES ANESTÉSICOS SIMULTÁNEOS Y DESPLIEGUE NUMÉRICO DE LA CONCENTRACIÓN MÁS ALTA. 7.19.- PROFUNDIDAD HIPNÓTICA: 7.19.1.- DESPLIEGUE NUMÉRICO. 7.19.2.- CURVA DE EEG.</p> <p>DESCRIPCIÓN: - UNA MANGUERA DE SUMINISTRO POR CADA GAS DE ACUERDO AL CÓDIGO AMERICANO DE COLORES: (O₂-VERDE, N₂O-AZUL, AIRE- AMARILLO) CON CONECTOR PARA TOMA MURAL DE ACUERDO A LA INSTALACIÓN DE CADA UNIDAD MÉDICA. CON REGULADOR DE PRESIÓN EXTERNO PARA O₂ Y AIRE, COMO MÍNIMO. Y TRAMPA DE AGUA PARA AIRE. (TIPO ARAMED)</p> <p>ACCESORIOS: PARA ADULTO / PEDIÁTRICO: DOS CIRCUITOS DE PACIENTE REUSABLE, ESTERILIZABLE Y LIBRE DE LÁTEX CON TUBOS CORRUGADOS DE AL MENOS 1.2 M DE LONGITUD, PIEZA EN "Y" Y CODO. DOS CIRCUITOS DE PACIENTE NEONATAL REUSABLE. DOS CIRCUITOS DE REINHALACIÓN PARCIAL, TIPO BAIN, SEMICERRADO O EQUIVALENTE. MASCARILLA TRANSPARENTE REUSABLE, ESTERILIZABLE Y LIBRE DE LÁTEX: UNA TAMAÑO ADULTO, UNA TAMAÑO PEDIÁTRICO. BOLSA PARA VENTILACIÓN REUSABLE, ESTERILIZABLE Y LIBRE DE LÁTEX: UNA DE 1 L, UNA DE 2 L Y UNA DE 3 L; +/- 10%. UNA DE 500 ML PARAPACIENTES NEONATALES. UN CABLE TRONCAL, UN SENSOR TIPO DEDAL Y UN SENSOR MULTISITIO, AMBOS REUSABLES, PARA OXIMETRÍA DE PULSO. UN SENSOR REUSABLE DE TEMPERATURA (DE PIEL O DE SUPERFICIE) Y UN SENSOR DE TEMPERATURA ESOFÁGICO O RECTAL. BRAZALETE REUSABLE PARA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN NO INVASIVA, UNO ADULTO, UNO ADULTO OBESO Y UNO PEDIÁTRICO; UNA MANGUERA CON CONECTOR PARA LOS BRAZALETES. PARA PACIENTE NEONATAL 20 BRAZALETES DESECHABLES PARA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN NO INVASIVA NEONATAL EN DOS MEDIDAS DIFERENTES, UNA MANGUERA CON CONECTOR PARA LOS BRAZALETES. UN CABLE TRONCAL Y UN CABLE DE PACIENTE PARA ECG DE AL MENOS DE CINCO PUNTAS. PARA PACIENTE NEONATAL UN CABLE TRONCAL Y UN CABLE DE PACIENTE PARA ECG DE TRES PUNTAS. PARA CO₂ POR TÉCNICA SIDESTREAM: 20 TRAMPAS DE AGUA, 20 LÍNEAS DE MUESTRA Y ADAPTADORES EN DOTRAQUEALES. PARA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN INVASIVA INCLUIR AL MENOS: 2 CABLES TRONCALES PARA TRANSDUCTOR Y 5 KITS DE TRANSDUCTOR DESECHABLE POR CADA CANAL. PARA RELAJACIÓN MUSCULAR: SENSOR ADULTO Y PEDIÁTRICO. Y ELECTRODOS PARA ESTIMULACIÓN NEUROMUSCULAR. PARA MONITORIZACIÓN DE LA PROFUNDIDAD HIPNÓTICA: CABLE TRONCAL Y SENSOR PARA PROFUNDIDAD HIPNÓTICA PARA USO PEDIÁTRICO Y ADULTO.</p>										

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES								En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	
	<p>100 ELECTRODOS PARA ECG ADULTO / PEDIÁTRICO Y 300 NEONATALES (SÓLO SI LO REQUIERE). DOSIFICADOR ELECTRÓNICO O VAPORIZADOR DE DESFLURANE COMPATIBLE CON LA UNIDAD DE ANESTESIA. REGISTRADOR TÉRMICO, IMPRESORA TÉRMICA INTERCONSTRUIDA O MÓDULO INSERTABLE DE DOS CANALES.</p> <p>INSTALACIÓN: ELÉCTRICA: 120 V +/- 10%, 60 HZ NEUMÁTICA: AIRE, OXÍGENO</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>										
10	<p>ASPIRADOR GÁSTRICO</p> <p>DESCRIPCIÓN: 1.- ASPIRADOR PARA SUCCIÓN CONTINUA E INTERMITENTE. 2.- MODO DE OPERACIÓN CONTINUO E INTERMITENTE. 3.- FUNCIONAMIENTO POR MEDIO DE BOMBA: DE PISTÓN, DIAFRAGMA O VENA ROTATORIA. 4.- CON UN FLUJO: 4.1.- PARA MODO CONTINUO 20 L/MIN O MAYOR. 4.2.- PARA MODO INTERMITENTE 3 L/MIN O MAYOR. 5.- CONTROLES PARA: 5.1.- ENCENDIDO Y APAGADO. 5.2.- REGULACIÓN DEL NIVEL DE SUCCIÓN. 5.3.- SELECCIÓN DE SUCCIÓN CONTINUA O INTERMITENTE. 5.4.- AJUSTE DE TIEMPO PARA SUCCIÓN INTERMITENTE. 6.- REGULACIÓN DEL NIVEL DE SUCCIÓN POR VÁLVULA O CONTROL ELECTRÓNICO. 7.- AJUSTE DE LA PRESIÓN DESUCCIÓN 7.1.- PARA MODO CONTINUO 250 MMHG O SU EQUIVALENTE(33 KPA, 333 MBAR O 9.8 INHG) O MAYOR. 7.2.- PARA MODO INTERMITENTE 200 MMHG O SU EQUIVALENTE (26 KPA, 266 MBAR O 7.9 INHG) O MAYOR. 8.- NIVEL MÁXIMO DE RUIDO 60 DB. 9.- CON AL MENOS 1 RECIPIENTE DE VIDRIO O PLÁSTICO REUSABLES. 10.- CAPACIDAD DE CADA RECIPIENTE 1 GALÓN COMO MÍNIMO. 11.- CON PROTECCIÓN DE SOBRE FLUJO Y FILTRO HIDROFÓBICO. 12.- CON FILTRO ANTIBACTERIAL EN LA SALIDA DEL AIRE. 13.- CON CARRO DE TRANSPORTE O BASE RODABLE CON SISTEMA DE FRENO EN AL MENOS DOS RUEDAS. 14.- CON MANGUERAS, CONECTORES Y ADAPTADORES QUE PERMITAN EL USO INMEDIATO DEL ASPIRADOR.</p> <p>ACCESORIOS: 2 RECIPIENTES DE VIDRIO O PLÁSTICO MÍNIMO DE 1 GALÓN. 2MANGUERAS CONECTORES ADAPTADORES 20 FILTROS ANTIBACTERIANOS E HIDROFÓBICO</p> <p>INSTALACIÓN: 120 V +/- 10% A 60 HZ.</p>	EQUIPO	18								

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES							En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA
	<p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016.</p> <p>PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>									
11	<p>TORRE DE ENDOSCOPIA CON 1 VIDEOSCOLONOSCOPIO, 1 VIDEODUODENOSCOPIO, 1 VIDEOPANENDOSCOPIO.</p> <p>DESCRIPCIÓN: 1.- PROCESADOR DE VIDEO CON: 1.1.- MAGNIFICACIÓN ELECTRÓNICA. 1.2.- CONTROL AUTOMÁTICO DE BRILLO. 1.3.- BALANCE DE BLANCOS. 1.4.- OPCIÓN DE SALIDA DE VIDEO DVI, RGB, SDI, IEEE 1394, COMPUESTA, Y/C, S-VIDEO QUE ASEGURE LA CAPACIDAD DE HDTV. 1.5.- CONGELAMIENTO DE LA IMAGEN. 1.6.- CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE IMÁGENES EN DISPOSITIVO EXTRAÍBLE. 1.7.- TECLADO PARA INTRODUCCIÓN DE DATOS DE PACIENTE.</p> <p>2.- FUENTE DE ILUMINACIÓN: 2.1.- LÁMPARA DE XENÓN DE 300 WATTS O LED. 2.2.- LÁMPARA DE EMERGENCIA. 2.3.- FUNCIÓN DE TRANSILUMINACIÓN. 2.4.- CONTROL DE LUZ Y BRILLO DE FORMA AUTOMÁTICA Y MANUAL. 2.5.- INDICADOR DE VIDA DE LÁMPARA. 2.6.- PRESIÓN DE AIRE AJUSTABLE CON AL MENOS TRES NIVELES. 2.7.- CON CONTENEDOR PARA ALIMENTACIÓN DE AIRE Y AGUA 3.- CON SISTEMA DE MEJORAMIENTO DE IMAGEN CROMÁTICO</p> <p>4.- MONITOR DE GRADO MÉDICO: 4.1.- CON PANTALLA LCD DE MAYOR O IGUAL A 19" 4.2.- CON ALTA DEFINICIÓN (HD TV). 4.3.- CON OPCIÓN DE ENTRADAS DE VIDEO: DVI, RGB, COMPUESTA, Y/C, SVIDEO. 4.4.- CON OPCIÓN DE SALIDAS DVI, S-VIDEO, RGBS Y COMPUESTO. 4.5.- CON PIE DE SOPORTE PARA SITUAR EN SUPERFICIE 5.- BASE RODANTE O ESTACIÓN DE TRANSPORTE DE EQUIPO 5.1.- METAL. 5.2.- CON MANUBRIO PARA SU CONDUCCIÓN. 5.3.- CUATRO RUEDAS GIRATORIAS, DE AL MENOS 12.5 CM DE DIÁMETRO. 5.4.- CON SISTEMA DE FRENADO EN AL MENOS DOS RUEDAS. 5.5.- CON 3 ENTREPAÑOS COMO MÍNIMO PARA COLOCAR PROCESADOR DE VIDEO, FUENTE DE ILUMINACIÓN, GRABADOR DE DVD Y MONITOR. 5.6.- CON REGULADOR O TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO INCORPORADO DE AL MENOS 6 SALIDAS. 5.7.- COLGADOR DE ENDOSCOPIOS INCORPORADO. 6.- CON 01 VIDEOPANENDOSCOPIO, 01 VIDEODUODENOSCOPIO Y 01 VIDEOSCOLONOSCOPIO DE ALTA DEFINICIÓN. VER DESCRIPCIÓN MÁS ADELANTE. 7.- COMPUTADORA CON SISTEMA DE GESTIÓN DE ARCHIVOS 7.1.- SOFTWARE DE CAPTURA, DESPLIEGUE Y SELECCIÓN DE IMÁGENES. 7.2.- CON ENTRADA DE DATOS DEL PACIENTE, HOSPITAL, MÉDICO, PROCEDIMIENTO REALIZADO, EQUIPO UTILIZADO Y REPORTE DE HALLAZGOS. 7.3.- CON IMPRESORA DE INYECCIÓN DE TINTA, CON CALIDAD FOTOGRÁFICA. 8.- GRABADOR DE DVD SENCILLO. 9.- COMPATIBILIDAD CON ENDOSCOPIOS RÍGIDOS Y VIDEOSCOPIOS DE LA MISMA MARCA.</p> <p>VIDEOSCOLONOSCOPIO</p>	EQUIPO	1							

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES							En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA
	<p>ENDOSCOPIO CON PORCIÓN FLEXIBLE QUE ES USADO PARA LA EXAMINACIÓN VISUAL Y TRATAMIENTO DEL COLON QUE TRANSMITE IMÁGENES ANATÓMICAS AL USUARIO POR MEDIO DE UN MONITOR UTILIZANDO UN SISTEMA DE VIDEO CCD.</p> <p>DESCRIPCIÓN:</p> <p>1.- DIÁMETRO EXTERIOR DEL TUBO DE INSERCIÓN ENTRE 12.2 Y 12.8 MM. 2.- DIÁMETRO DEL CANAL DE TRABAJO MAYOR O IGUAL A 3.7 3.- ANGULACIÓN EN 4 DIRECCIONES: 3.1.- AL MENOS 360 GRADOS DE ANGULACIÓN TOTAL ARRIBA / ABAJO. 3.2.- AL MENOS 320 GRADOS DE ANGULACIÓN TOTAL DERECHA / IZQUIERDA 4.- CAMPO DE VISIÓN: 4.1 - 140° Ó MAYOR. 4.2.- MAYOR A 50° EN MODO MAGNIFICADO 5.- CON MAGNIFICACIÓN ÓPTICA (EN EL CONTROL DE MANDO O EN EL CONTROLADOR DE MAGNIFICACIÓN) 6.- CON DIRECCIÓN DE OBSERVACIÓN FRONTAL 7.- CON PROFUNDIDAD EN EL CAMPO DE OBSERVACIÓN 7.1.- DE 93 MM O MAYOR (MENOR O IGUAL A 7 MM A 100 MM O MÁS). 7.2.- DE 1 MM O MAYOR (MENOR O IGUAL A 2 MM A 3 MM) EN MODO MAGNIFICADO 8.- LONGITUD 8.1.- LONGITUD DE TRABAJO MAYOR DE 1330 MM. 8.2.- MARCAS A LO LARGO DE LA LONGITUD DE TRABAJO. 9.- CON CHIP CCD A COLOR O RESOLUCIÓN DE 410,000 PIXELS O MAYOR. 10.- AL MENOS DOS BOTONES CONFIGURABLES EN EL CONTROL DE MANDO 11.- DEBE INCLUIR 11.1.- PINZA PARA BIOPSIA. 11.2.- SET DE LIMPIEZA QUE INCLUYA CEPILLO LARGO, CEPILLO CORTO, VÁLVULAS DE IRRIGACIÓN. 11.3.- SET DE TAPONES PARA CANAL DE TRABAJO, SET DE VÁLVULAS DE ASPIRACIÓN, TAPÓN HERMÉTICO PARA ESTERILIZAR. 11.4.- COMPROBADOR DE IMPERMEABILIDAD. 12.- COMPATIBILIDAD CON FUENTE DE LUZ Y PROCESADOR DE VIDEO DE LA MISMA MARCA. 13.- MALETA DE TRANSPORTE</p> <p>REFACCIONES: GARANTÍA DE DISPONIBILIDAD DE PIEZAS Y PARTES ORIGINALES POR 5 AÑOS A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA.</p> <p>VIDEODUODENOSCOPIO</p> <p>ENDOSCOPIO CON PORCIÓN FLEXIBLE QUE ES USADO PARA LA EXAMINACIÓN VISUAL Y TRATAMIENTO DEL ÁMPULA DE VATER DEL DUODENO QUE TRANSMITE IMÁGENES AL USUARIO POR MEDIO DE UN MONITOR UTILIZANDO UN SISTEMA DE VIDEO CCD.</p> <p>DESCRIPCIÓN:</p> <p>1.- DIÁMETRO EXTERIOR DEL TUBO DE INSERCIÓN ENTRE 10.8 Y 12.5 MM. 2.- DIÁMETRO DEL CANAL DE TRABAJO MAYOR O IGUAL A 3.2. 3.- ANGULACIÓN EN 4 DIRECCIONES: 3.1.- AL MENOS 210 GRADOS DE ANGULACIÓN TOTAL ARRIBA / ABAJO. 3.2.- AL MENOS 200 GRADOS DE ANGULACIÓN TOTAL DERECHA / IZQUIERDA. 4.- CAMPO DE VISIÓN DE 98 Ó MAYOR. 5.- CON DIRECCIÓN DE OBSERVACIÓN LATERAL. 6.- CON PROFUNDIDAD EN EL CAMPO DE OBSERVACIÓN DE 55 MM O MAYOR (MENOR O IGUAL A 5 MM A 60 MM). 7.- LONGITUD 7.1.- LONGITUD DE TRABAJO MAYOR DE 1240MM 7.2.- MARCAS A LO LARGO DE LA LONGITUD DE TRABAJO 8.- CON CHIP CCD A COLOR O RESOLUCIÓN 410,000 PIXELS O MAYOR. 9.- AL MENOS DOS BOTONES CONFIGURABLES EN EL CONTROL DE MANDO 10.- DEBE INCLUIR 10.1.- PINZA PARA BIOPSIA 10.2.- BOQUILLA PROTECTORA</p>									

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES								En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	
	<p>10.3.- SET DE LIMPIEZA 11.- COMPATIBILIDAD CON DIFERENTES MODELOS DE FUENTES DE LUZ Y PROCESADORES DE VIDEO DE LA MISMA MARCA. 12.- MALETA DE TRANSPORTE</p> <p>REFACCIONES: GARANTÍA DE DISPONIBILIDAD DE PIEZAS Y PARTES ORIGINALES POR 5 AÑOS A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA.</p> <p>VIDEOPANENDOSCOPIO (GASTROSCOPIO)</p> <p>UN ENDOSCOPIO CON UNA PORCIÓN FLEXIBLE QUE ES USADA PARA LA EXAMINACIÓN VISUAL Y TRATAMIENTO DEL ESÓFAGO, ESTÓMAGO Y DUODENO, SE INSERTA EN EL CUERPO A TRAVÉS DE LA BOCA Y TRANSMITE IMÁGENES POR MEDIO DE FIBRA ÓPTICA.</p> <p>DESCRIPCIÓN: 1.- DIÁMETRO EXTERIOR DEL TUBO DE INSERCIÓN ENTRE 9.8 Y 10 MM. 2.- DIÁMETRO DEL CANAL DE TRABAJO MAYOR O IGUAL A 2.8 MM. 3.- ANGULACIÓN EN 4 DIRECCIONES: 3.1.- AL MENOS 290 GRADOS DE ANGULACIÓN TOTAL ARRIBA / ABAJO. 3.2.- AL MENOS 200 GRADOS DE ANGULACIÓN TOTAL DERECHA / IZQUIERDA 4.- CAMPO DE VISIÓN DE 105° Ó MAYOR. 5.- CON DIRECCIÓN DE OBSERVACIÓN FRONTAL. 6.- CON PROFUNDIDAD EN EL CAMPO DE OBSERVACIÓN DE 3 MM A 100 MM. 7.- LONGITUD: 7.1.- LONGITUD DE TRABAJO MAYOR O IGUAL A 1024 MM 7.2.- MARCAS A LO LARGO DE LA LONGITUD DE TRABAJO. 8.- FUENTE DE LUZ DE LA MISMA MARCA DEL GASTROFIBROSCOPIO CON: 8.1.- XENÓN 300 WATTS 8.2.- SISTEMA DE INSUFLACIÓN: BOMBA DE PRESIÓN Ó AIRE. 8.3.- CONTENEDOR PARA LÍQUIDOS. 8.4.- CABLE DE ALIMENTACIÓN 9.- DEBE INCLUIR: 9.1.- LÁMPARA DE REPUESTO. 9.2.- PINZA PARA BIOPSIA 9.3.- BOQUILLA PROTECTORA 9.4.- SET DE LIMPIEZA 10.- MALETA DE TRANSPORTE 10.1 - COMPROBADOR DE IMPERMEABILIDAD (PROBADOR DE FUGAS)</p> <p>REFACCIONES: GARANTÍA DE DISPONIBILIDAD DE PIEZAS Y PARTES ORIGINALES POR 5 AÑOS A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>										
12	<p>ECOCARDÍOGRAFO TRIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR AVANZADO</p> <p>DESCRIPCIÓN: LA ARQUITECTURA DE ADQUISICIÓN DE IMÁGENES NSIGHT INTRODUCE UN ENFOQUE TOTALMENTE DIFERENTE A LA FORMACIÓN DE IMÁGENES ULTRASÓNICAS SIN COMPROMISO. A DIFERENCIA DE LOS SISTEMAS CONVENCIONALES QUE FORMAN LA IMAGEN LÍNEA POR LÍNEA, NSIGHT CREA IMÁGENES CON RESOLUCIÓN ÓPTIMA DEBAJO DEL NIVEL DE PIXEL. LA ADQUISICIÓN DE IMÁGENES NSIGHT INCORPORA EL USO DE UN FORMADOR DE HACES EN CONJUNTO CON UN PROCESAMIENTO PARALELO MASIVO. ESTA ARQUITECTURA EXTRAORDINARIA CAPTURA UNA CANTIDAD ENORME DE DATOS ACÚSTICOS Y DESPUÉS LOS RECONSTRUYE EN HACES</p>	EQUIPO	1								

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES							En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA
	<p>ENFOCADOS EN TIEMPO REAL DE FORMA ÓPTIMA, LO QUE CREA UNA RESOLUCIÓN PRECISA PARA CADA PIXEL EN LA IMAGEN.</p> <p>PESO LIGERO: 230 LBS -ALTAMENTE ERGONÓMICO -TECNOLOGÍA DEL TRANSDUCTOR XMATRIX -ECO DE LA TENSIÓN CON MODOS AUTOMÁTICOS -12 «TABLETA-COMO INTERFAZ DE USUARIO DE LA PANTALLA TÁCTIL -AUTODOPPLER -MONITOR DE PANTALLA ANCHA LCD DE 21.5 «DE ALTA RESOLUCIÓN -4 CONECTORES SONDA CON CAPACIDAD DE CONMUTACIÓN RÁPIDA -PUREWAVE-CRYSTAL-TECHNOLOGY -NSIGHT: IMÁGENES CLARAS Y PRECISAS EN TODA LA IMAGEN -MIENTRAS QUE MANTIENE UN TASA MÁS ALTO -SMARTEXAM Y ISCAN EN TIEMPO REAL (AUTOSCAN) -TRANSDUCTORES PUREWAVE -4D TEE -ONDA DE ESQUILEO Y ELASTOGRAFÍA A BASE DE CEPAS -CUANTIFICACIÓN 2D LV -INTIMA MEDIA THICKNESS (IMT) -CUANTIFICACIÓN GENERAL DE IMÁGENES EN 3D (GI 3DQ) -REGIÓN DE INTERÉS (ROI) -IMÁGENES MICROVASCULARES (MVI) -CUANTIFICACIÓN DE PLACAS VASCULARES (VPQ) -CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA -ECOCARDIOGRAFÍA</p> <p>1.- MONITOR A COLOR LCD DE 17 PULGADAS O MAYOR. 2.- CON 50,000 CANALES DE PROCESAMIENTO DIGITAL. 3.- MODO: 3.1.- M, M ANATÓMICO. 3.2.- B O 2D. 3.3.- DOPPLER COLOR. 3.4.- SISTEMA DE MAPEO A COLOR ANGIO O POWER DOPPLER O SIMILAR COMERCIAL. 3.5.- DOPPLER CONTINUO Y PULSADO. 3.6.- CON IMÁGENES ARMÓNICAS. 3.7.- DOPPLER TISULAR. 4.- TRAZO AUTOMÁTICO DEL ESPECTRO DOPPLER EN TIEMPO REAL. 5.- PROGRAMA CON CAPACIDAD DE ADQUISICIÓN DE IMÁGENES 3D EN TIEMPO REAL O 4D CON EL TRANSDUCTOR SECTORIAL MANEJADO DESDE EL PANEL DE CONTROL. 6.- MEDICIÓN DE VOLÚMENES LATIDO A LATIDO EN TIEMPO REAL. 7.- MEDICIÓN DE FRACCIÓN DE EXPULSIÓN LATIDO A LATIDO EN TIEMPO REAL. 8.- MEDICIÓN DE ÁREAS CARDÍACAS EN TIEMPO REAL. 9.- MEDICIÓN DE MASAS, VELOCIDADES, PENDIENTES, ACCELERACIÓN/DESACELERACIÓN. 10.- PROGRAMA PARA EVALUACIÓN DEL MOVIMIENTO, LA CONTRACTILIDAD REGIONAL Y GLOBAL DEL MIOCARDIO, ASÍ COMO LA FUNCIÓN VENTRICULAR IZQUIERDA (PROGRAMA 2D STRAIN O SPECKLE-TRACKING O 2D WALL MOTION TRACKING). 11.- RANGO DINÁMICO 180 DB O MAYOR CON ADQUISICIÓN EN CUADROS POR SEGUNDO. 12.- MEMORIA DE CINE LOOP O CUADRO POR CUADRO EN MODO M O DOPPLER ESPECTRAL. 13.- PROGRAMA COMPLETO DE MEDICIONES, CÁLCULOS Y REPORTES. 14.- ZOOM EN TIEMPO REAL E IMAGEN CONGELADA. 15.- CON ECG INTEGRADO Y DESPLIEGUE EN PANTALLA. 16.- CAPACIDAD DE ESCALAMIENTO DE HARDWARE Y SOFTWARE. 17.- ALMACENAMIENTO EN DISCO DURO, CON CAPACIDAD DE 160 GB O MAYOR. 18.- ECO DE ESFUERZO MANEJADA DESDE EL PANEL PRINCIPAL O DE CONTROL. 19.- DICOM STORAGE, DICOM SEND, DICOM PRINT, DICOM WORKLIST, PARA USO DE PACS. 20.- UNIDAD DE ALMACENAMIENTO POR MEDIO DE CD-RW O DVD Y USB 21.- MEDICIÓN DE VOLÚMENES VENTRICULARES (STRAIN RATE, STRAIN, DOPPLER TISULAR).</p>									

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES								En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	
	<p>22.- PROGRAMA DE OPACIFICACIÓN DE VENTRÍCULO IZQUIERDO O ARMÓNICAS DE CONTRASTE.</p> <p>ACCESORIOS: 1 IMPRESORA TÉRMICA BLANCO/NEGRO Y 1 IMPRESORA DE INYECCIÓN CONTINUA PROGRAMA PARA PERFUSIÓN MIOCÁRDICA. TRANSDUCTOR SECTORIAL, VECTORIAL O ARREGLO EN FASE CON FRECUENCIA DE 1.5 MHZ O MENOR A 4 MHZ O MAYOR CON ARMÓNICAS. TRANSDUCTOR SECTORIAL, VECTORIAL O ARREGLO EN FASE DE 4.0 MHZ O MENOR A 8 MHZ O MAYOR CON ARMÓNICAS. TRANSDUCTOR SECTORIAL, VOLUMÉTRICO O MATRICIAL CON FRECUENCIA DE 2.0 MHZ O MENOR A 3 MHZ O MAYOR. TRANSDUCTOR TRANSESOFÁGICO MULTIPLANAR 3 MHZ O MENOR A 7 MHZ O MAYOR. TRANSDUCTOR SECTORIAL, VECTORIAL O ARREGLO EN FASE CON FRECUENCIA DE 5.0 MHZ O MENOR A 10 MHZ O MAYOR PARA NEONATOLOGÍA. UPS PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO PAPEL PARA IMPRESORA O PELÍCULA PARA IMPRESIONES. BLANCO Y NEGRO. PAPEL PARA IMPRESORA O PELÍCULA PARA IMPRESIONES COLOR.</p> <p>INSTALACIÓN: DE ACUERDO A LA UNIDAD MÉDICA ADQUIRIENTE. UPS , CAPACITACIÓN, GARANTÍA.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>										
13	<p>CAMA HOSPITALARIA ELECTRICA DE MULTIPLES POSICIONES</p> <p>DESCRIPCIÓN: 1.- CAMA HOSPITALARIA ELÉCTRICA DE MÚLTIPLES POSICIONES. 2.- QUE SOPORTE UN PESO DE 200 KG COMO MÍNIMO. 3.- CONTROLES ELÉCTRICOS INTERCONSTRUIDOS O INTEGRADOS EN BARANDALES, CON SEGURO DE BLOQUEO PARA PACIENTE. 4.- QUE PERMITA DAR LAS SIGUIENTES POSICIONES ENFORMA ELÉCTRICA: 4.1.- TRENDELENBURG DE 12° COMO MÍNIMO. 4.2.- TRENDELENBURG INVERSO DE 12° COMO MÍNIMO. 4.3.- SECCIÓN DE ESPALDA O FOWLER CON AUTOCONTORNO, QUE CUBRA EL RANGO DE 0 A 60° COMOMÍNIMO 4.4.- SECCIÓN DE RODILLA QUE CUBRA EL RANGO DE 0 – 23° COMO MÍNIMO. 4.5.- ALTURA Y DESCENSO AJUSTABLE QUE CUBRA EL RANGO DE 47 CM. A 74 CM. (MEDIDO DE LAPLATAFORMA DE LA CAMA AL PISO, SIN COLCHÓN), COMO MÍNIMO. 4.6.- POSICIÓN DE REANIMACIÓN CARDIO PULMONAR (RCP). 4.7.- POSICIÓN VASCULAR O ELEVACIÓN DE PIES. 5.- SISTEMA DE BLOQUEO DE LOS MOVIMIENTOS ELÉCTRICOS. 6.- INDICADOR DEL ÁNGULO DE LA CABEZA. 7.- SUPERFICIE DE LA CAMA RÍGIDA. 8.- DIMENSIONES DE LA SUPERFICIE DEL PACIENTE 203 CM. DE LARGO X 88 CM. DE ANCHO, COMO MÍNIMO. 9.- DIMENSIONES DE LA CAMA +/- 5%: LONGITUD TOTAL 230 CM. ANCHO TOTAL 105 CM. 10.- CABECERA Y PIECERA DESMONTABLES DE MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA A GOLPES Y SOLVENTES. 11.- BARANDALES LATERALES ABATIBLES QUE PERMITAN LA TRANSFERENCIA SEGURA DEL PACIENTE, DOS BARANDALES EN SECCIÓN DE CABEZA Y DOS EN SECCIÓN DE PIES. 12.- CON PROTECTORES O PARACHOQUES EN LAS CUATRO ESQUINAS. 13.- COLCHÓN DE POLIURETANO DE 15 CM. (+/- 5%) DE ESPESOR, DE ALTA DENSIDAD CON DISEÑO PARA REDUCCIÓN DE PRESIÓN, ANTIESTÁTICO, RECUBRIMIENTO DE MATERIAL LAVABLE, REPELENTE A LÍQUIDOS, RETARDANTE AL FUEGO Y CON FUNDA REMOVIBLE PARA LAVADO.</p>	EQUIPO	34								

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES							En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA
	14.- CAPACIDAD DE COLOCAR EL POSTE PORTA SOLUCIONES EN LAS 4 ESQUINAS. 15.- GANCHOS PARA BOLSAS DE SOLUCIONES EN AMBOS LADOS DE LA CAMA. 16.- CON RUEDAS ANTIESTÁTICAS O CONDUCTIVAS DE 12.5 CM COMO MÍNIMO. 17.- QUE CUENTE CON BATERÍA DE SEGURIDAD EN CASO DE FALLA ELÉCTRICA PARA TODOS LOS MOVIMIENTOS. ACCESORIOS: POSTE(S) DE ALTURA VARIABLE PARA SOLUCIONES INTRAVENOSAS (PORTAVENOCLÍISIS). INSTALACIÓN: CORRIENTE ELÉCTRICA 120V/60 HZ. NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.									
14	CAMPIMETRO CARACTERÍSTICAS: - PERIMETRÍA CINÉTICA Y LA PERIMETRÍA FONDO ORIENTADO - BASE DE DATOS DEL OJO NORMAL SE INSTALA CON MÁS DE 600 OJOS NORMALES MEDIDOS A 60 ° - EQUIPADO CON ÍNDICES ANALÍTICOS EN LÍNEA CON LAS DIRECTRICES PARA EL GLAUCOMA - UTILIZA LOS VALORES DE P PARA QUE LA EVALUACIÓN DE LA DESVIACIÓN TOTAL DE LOS UMBRALES SE PUEDE REALIZAR CON MAYOR RAPIDEZ - LA FUNCIÓN DE VISUALIZACIÓN DE PREDICCIÓN REPRESENTA GRÁFICAMENTE LA VELOCIDAD LINEAL DE CAMBIO DE CORRIENTE EN LOS ÍNDICES ANALÍTICOS PARA PREDECIR EL FUTURO MD Y LOS VALORES VFI DEL PACIENTE. - SOLUCIÓN DE SOFTWARE PUEDE SER AÑADIDO PARA UNA FÁCIL COMPILACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE DATOS DE IMÁGENES DE PACIENTES DE ENTRE VARIOS EQUIPOS EN SU PRÁCTICA E INCLUSO DESDE EL OTRO LADO MÚLTIPLES PRÁCTICAS. DIGIVERSAL COMPATIBLE - MESA ELÉCTRICA - IMPRESORA DE TINTA CONTINUA A COLOR <ul style="list-style-type: none"> ● MÉTODO DE PRESENTACIÓN DE ESTÍMULO: PROYECCIÓN. ● TAMAÑO DE ESTÍMULO: GOLDMANN I, II, III, IV, V. ● INTENSIDAD MÁXIMA DE ESTÍMULO: 3.133 CD/M2(10.000 ASB): BLANCO. ● TIEMPO DE PRESENTACIÓN: 0,2 SEG. ● INTERVALO DE PRESENTACIÓN: 0.6 ~ 3.3 SEG. (AJUSTADO AUTOMÁTICAMENTE). ● INTENSIDAD DE FONDO (AJUSTE AUTOMÁTICO DE LA LUZ): BLANCO: 10 CD / M = (31,5 ASB). AMARILLO: 100 CD / M = (314,2 ASB). ● DISTANCIA EXAMEN: 300 MM. ● RANGO DE MEDICIÓN: 80 °. ● INTERFAZ EXTERNA: USB, ETHERNET. ● OBJETIVO DE FIJACIÓN: LED NARANJA. CENTRO 1 PUNTO, HASTA AHORA AUXILIAR DE 4 PUNTOS, EL EXAMEN FÓVEA DE 4 PUNTOS. ● IMPRESIÓN: IMPRESORA CONECTADA A USB. ● PANTALLA DE OPERACIÓN: PANEL TÁCTIL. ● FUENTE DE ALIMENTACIÓN: ENTRADA: CA 100-230 V 50/60 HZ. CONSUMO DE ENERGÍA: 200 VA. 	EQUIPO	1							

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES							En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA
	<ul style="list-style-type: none"> ● DIMENSIONES: 730 (LARGO) X 430 (ANCHO) X 700 (ALTO) MM. ● UPS PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO ● PESO: 26 KG. <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016.</p> <p>PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>									
15	<p>EQUIPO DE FOTOCOAGULACION LASER</p> <p>CARACTERÍSTICAS: FOTOCOAGULADOR INTEGRAL COMPACTA CONSOLA CON LAMPARA DE HENDIDURA DISEÑO LIGERO Y COMPACTO. LÁSER MULTIFUNCIÓN ESTÁ ALOJADO EN UNA PEQUEÑA CONSOLA. EL DISEÑO QUE AHORRA ESPACIO PERMITE LA PORTABILIDAD A PRÁCTICAMENTE CUALQUIER HABITACIÓN. LCD A COLOR DE 5,7 PULGADAS CON CAJA DE CONTROL CON PANTALLA TÁCTIL UNA INTERFAZ GRÁFICA DE USUARIO INTUITIVA Y UNA PANTALLA LCD TÁCTIL A COLOR DE FÁCIL LECTURA PERMITEN UNA CONFIGURACIÓN Y VERIFICACIÓN RÁPIDAS Y FÁCILES DEL PATRÓN DE ESCANEÓ Y LOS PARÁMETROS DE TRATAMIENTO. VENTANA EMERGENTE APARECE UNA VEZ QUE SE SELECCIONA EL VALOR MOSTRADO, COMO ENERGÍA, TIEMPO E INT. EL CIRUJANO PUEDE REALIZAR FÁCILMENTE CAMBIOS EN ESTOS VALORES LÁSER. DATOS DE FOTOCOAGULACIÓN ALMACENADOS FLEXIBILIDAD EN EL TRATAMIENTO DE DIFERENTES TIPOS DE CASOS CLÍNICOS, SE PUEDEN ALMACENAR 10 CONJUNTOS DE DATOS DE FOTOCOAGULACIÓN (SALIDA DE POTENCIA, TIEMPO DE EMISIÓN, TIEMPO DE INTERVALO, PATRÓN DE EXPLORACIÓN Y ESPACIADO). CADA CONJUNTO SE PUEDE RECUPERAR RÁPIDAMENTE CON LA OPERACIÓN DE UN TOQUE. REGISTRO DE AUMENTO DE LENTES DE CONTACTO 5 AUMENTOS DE LENTES DE CONTACTO. LA CONFIRMACIÓN DEL TAMAÑO REAL DE LA MANCHA EN LA SUPERFICIE DE LA RETINA SE REALIZA FÁCILMENTE SELECCIONANDO LALENTE DE CONTACTO REGISTRADA. RESUMEN DE TRATAMIENTO. ALTA FIABILIDAD CICLO DE TRABAJO INSTANTÁNEO CONTROLADO DIGITALMENTE PERMITE QUE EL LÁSER SE USE A VELOCIDADES MUY RÁPIDAS Y ALTAS POTENCIAS DURANTE LARGOS PERÍODOS DE TIEMPO SIN FALLAS. EL GYC-500 OFRECE MUCHOS AÑOS DE RENDIMIENTO SUPERIOR Y CONFIABLE. RENDIMIENTO SUPERIOR LÁSER VERDE ESTABLE Y CONFIABLE SALIDA LÁSER ESTABLE MEDIANTE EL USO DE UN LÁSER DE ESTADO SÓLIDO. DOS VENTILADORES DE REFRIGERACIÓN EN LA CONSOLA MANTIENEN LA TEMPERATURA INTERNA CORRECTA. LA TEMPERATURA AMBIENTE MÁXIMA DURANTE EL USO ES DE 35°C (95°F) QUE ESTÁ DENTRO DEL RANGO PARA TRATAR LA RETINOPATÍA DE LOS CASOS DE PREMATURIDAD QUE REQUIERE QUE LA HABITACIÓN AMBIENTAL SEA APROXIMADAMENTE 30°C (86°F). SOLIC (ÓPTICA DE SEGURIDAD CON BAJO IMPACTO EN LA CórNEA) REENVÍO AUTOMÁTICO LÁMPARA DE HENDIDURA DE LA MISMA MARCA, ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA USO DEL LÁSER: MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPICO O CORNEAL. OCULARES DE 10X Ó 12.5X. CON SELECTOR DE 5 AUMENTOS EN PASOS, TIPO GALILEI. DISTANCIA INTERPUPILAR AJUSTABLE. CORRECTOR DE AMETROPIÁS DE +/- 5 DIOPTRIAS O MAYOR. PROYECCIÓN DE HENDIDURA: CON ANCHO VARIABLE CONTINUO ENTRE 0 Y 14 MM.</p>	EQUIPO	1							

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES							En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA
	<p>CON ALTURA VARIABLE EN 4 PASOS O MAYOR Y 14 MM. FILTROS: AZUL, VERDE (LIBRE DE ROJO), Y ANTICALÓRICO. FILTRO INTEGRADO PARA PROTECCIÓN DEL MÉDICO. ROTACIÓN DE HENDIDURA DE ± 90°. LÁMPARA DE HALÓGENO. MOVIMIENTO O DESPLAZAMIENTO DE LA LÁMPARA, HORIZONTAL Y VERTICAL O EN LOS EJES X Y Y. CON MICROMANIPULADOR INCLUIDO PARA LA EXACTA PUNTERÍA DEL HAZ DE TRATAMIENTO. AJUSTE VERTICAL DEL BARBIQUEJO O MENTONERA. LUZ O PUNTO DE FIJACIÓN EXTERNO. CON ACCESORIO QUE PERMITA LA CAPACIDAD DE DOCUMENTAR EN VIDEO Y/O FOTOGRAFÍA. FUNDA PROTECTORA DEL EQUIPO.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>									
16	<p>SISTEMA DE ALTO FLUJO</p> <p>SISTEMA DE ALTO FLUJO HUMIDIFICADO DISEÑADO PARA TRATAR A LOS PACIENTES EN TODO EL PROCESO DE CUIDADO, LA TERAPIA DE ALTO FLUJO HA DEMOSTRADO SER EFICAZ EN PACIENTES:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● CON INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA HIPOXÉMICA, ● PARA ASISTENCIA RESPIRATORIA TRAS LA EXTUBACIÓN, ● PARA ASISTENCIA RESPIRATORIA POSOPERATORIA, ● PARA PACIENTES INMUNOCOMPROMETIDOS CON INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA HIPOXÉMICA Y ● PARA PACIENTES CON EPOC. <p>AMPLIO INTERVALO DE FLUJO UN AMPLIO INTERVALO DE FLUJO (DE 2 A 60 L/MIN) PERMITE LLEVAR A SUS PACIENTES DE LOS ENTORNOS DE CUIDADOS MÁS AGUDOS (UCI Y SALAS DE URGENCIAS) PORTÁTIL UN SISTEMA COMPACTO CON UN GENERADOR DE FLUJO INTEGRADO IMPLICA QUE NO HAY NECESIDAD DE UN COMPRESOR DE AIRE RUIDOSO Y PESADO PARA UTILIZAR PARA EL TRANSPORTE. AÑADA UN SAI ADECUADO Y PODRÁ UTILIZARLO CUANDO LO DESEE. DIMENSIONES 295 MM X 170 MM X 175 MM (11.6" x 6.7" x 6.9")</p> <p>PESO 2.2 KG (4.8 LB) UNIT ONLY, 3.4 KG (7.5 LB)</p> <p>VOLTAJE Y CORRIENTE 100-115 V 2.2 A (2.4 A MAXT) 220-240 V 1.8 A (2.0 A MAXT)</p> <p>OXÍGENO CONTROLADO</p> <ul style="list-style-type: none"> ● AÑADA Y AJUSTE EL OXÍGENO POR SEPARADO DEL FLUJO. ● DE 0,21 (AIRE AMBIENTE) A 1,0. ● APARECE EN PANTALLA FIO₂ <p>UN 93 % MENOS CONDENSACIÓN*</p> <ul style="list-style-type: none"> ● TUBO DE RESPIRACIÓN CALENTADO AIRSPIRAL CON CABLES CALEFACTORES EN ESPIRAL DOBLE Y SENSOR DE TEMPERATURA INTEGRADOS. 	EQUIPO	3							

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES							En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA
	<ul style="list-style-type: none"> NO SE REQUIEREN SONDAS DE TEMPERATURA NI ADAPTADORES EXTERNOS. TEMPERATURA AJUSTABLE LAS TRES OPCIONES DE TEMPERATURA (37, 34, 31 °C) FAVORECEN LA COMODIDAD Y LA DISTENSIBILIDAD. CON TODOS LOS ACCESORIOS (TORRE METÁLICO DE LA MARCA, UPS, CAPACITACIÓN E INSUMOS CADA VEZ QUE SE REQUIERA (CÁMARA CON CIRCUITO DESECHABLE Y CÁNULA DESECHABLE) NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.									
17	PROYECTOR DE OTOTIPOS PARA TOMA DE AGUDEZ VISUAL CARACTERÍSTICAS TECNOLOGÍA: TELEDIRIGIDO DESCRIPCIÓN INCLUYE 50 TIPOS DE TARJETA Y LAS VARIAS MÁSCARAS; LANDOLT. LETRA. NIÑO. SNELLEN. PUEDE OPERARSE UNA TARJETA EN SENTIDO HORIZONTAL O UNA EN VERTICAL. LAS TARJETAS SE PUEDEN SELECCIONAR POR LA CAJA DEL MANDO A DISTANCIA. ROTACIÓN RÁPIDA Y SILENCIOSA DEL DISCO DE TARJETAS QUE TOMA UN MÁXIMO DE 0.3 SEGUNDOS PARA PASAR A LA SIGUIENTE. 2 PROGRAMAS DE OPERACIÓN: 48 TIPOS (MÁXIMO) DE TARJETA Y DE MÁSCARA SON MEMORIZABLES. OPCIÓN DE CONECTAR MANDO DE LA LUZ DEL CUARTO DE OPERACIÓN EN EL MANDO A DISTANCIA. EL BRILLO DEL PROYECTOR PUEDE AJUSTARSE CON EL INTERRUPTOR DE CONTROL SEGÚN EL BRILLO DEL CUARTO DE LA OPERACIÓN. CON CONTROL REMOTO. NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.	EQUIPO	1							
18	VENTILADOR INVASIVO ADULTO-PEDIATRICO-NEONATAL PULM. DINÁMICO VISUALIZACIÓN DEL PULMÓN EN TIEMPO REAL CON REPRESENTACIONES DEL VOLUMEN TIDAL, LA COMPLIANCE PULMONAR, LA RESISTENCIA Y LA ACTIVIDAD DEL PACIENTE ESTADO VENTIL. REPRESENTACIÓN VISUAL DE LA DEPENDENCIA DEL PACIENTE DEL RESPIRADOR, AGRUPADA EN OXIGENACIÓN, ELIMINACIÓN DE CO2 Y ACTIVIDAD DEL PACIENTE GRÁFICOS DE OBJETIVOS DE ASV VISUALIZACIÓN GRÁFICA DE LOS VALORES REALES Y LOS VALORES OBJETIVO DEL VOLUMEN TIDAL, LA FRECUENCIA, LA PRESIÓN, LA ACTIVIDAD DEL PACIENTE Y LA VENTILACIÓN MINUTO MONITORIZACIÓN VISUALIZACIÓN DE 48 PARÁMETROS DE MONITORIZACIÓN FORMAS DE ONDA EN TIEMPO REAL PVA, FLUJO, VOLUMEN, PTRAQ., CO2 ¹⁾ OTRAS CARACTERÍSTICAS BUCLES: P-V, V-FLUJO, P-FLUJO, V-FCO ₂ ¹⁾ , V-PCO ₂ ¹⁾ , TENDENCIAS: 1, 6, 12, 24 Y 72 HORAS.	EQUIPO	2							

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES								En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	
	<p>PANELES DE INTELLIVENT-ASV</p> <p>ALARMAS QUE PUEDE CONFIGURAR EL USUARIO VOLUMEN MINUTO ALTO/BAJO, PRESIÓN ALTA/BAJA, VOLUMEN TIDAL ALTO/BAJO, FRECUENCIA ALTA/BAJA, TIEMPO APNEA, OXÍGENO ALTO/BAJO, PETCO₂ ALTA/BAJO¹⁾, PULSO ALTO/BAJO¹⁾, PI ALTO/BAJO¹⁾, IVP ALTO/BAJO¹⁾, SPCO ALTA/BAJO¹⁾, SPMET ALTA/BAJO¹⁾, SPHB ALTA/BAJO¹⁾, MENS. DE OXÍGENO (INTELLIVENT-ASV)¹⁾</p> <p>ALARMAS ESPECIALES CELDA O₂ DESCONEXIÓN, ESPIRACIÓN OBSTRUIDA, PÉRDIDA DE PEEP, PRESIÓN SIN LIBERAR, SENSOR FLUJO, PRESIÓN LIMITADA, BATERÍA, FUENTE DE ALIMENTACIÓN, SUMINISTRO DE GAS, CONCENTRACIÓN DE OXÍGENO, ASV, INTELLIVENT-ASV, VERIFIQUE LA INTERFAZ DEL PACIENTE (SOLO HIFLOWO₂), LÍMITE PARA CONTROLADOR DE VENTILACIÓN/OXIGENACIÓN (INTELLIVENT-ASV) AYUDA EN PANTALLA AYUDA EN PANTALLA INTEGRADA PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS CON LAS ALARMAS VOLUMEN AJUSTABLE (1-10), SE PUEDE CONFIGURAR EL VOLUMEN MÍNIMO CONTROL DE BUCLE CERRADO ASV VENTILACIÓN ASISTIDA ADAPTABLE. VOLUMEN MINUTO GARANTIZADO BASADO EN LOS AJUSTES DEL USUARIO Y LA APLICACIÓN DE NORMAS DE PROTECCIÓN PULMONAR INTELLIVENT-ASV¹⁾ AJUSTE AUTOMATIZADO DE LA VENTILACIÓN Y LA OXIGENACIÓN DEL PACIENTE PRESIÓN PCV+ VENTILACIÓN CONTROLADA POR PRESIÓN. RESPIRACIÓN BIFÁSICA. PSIMV+ VENTILACIÓN OBLIGATORIA INTERMITENTE SINCRONIZADA CONTROLADA POR PRESIÓN ESPONT VENTILACIÓN CON PRESIÓN DE SOPORTE APRV VENTILACIÓN CON LIBERACIÓN DE PRESIÓN EN LA VÍA AÉREA DUOPAP PRESIÓN POSITIVA DOBLE EN LA VÍA AÉREA VOLUMEN APVCMV/(S)CMV+ VENTILACIÓN OBLIGATORIA Y ADAPTABLE CONTROLADA (SINCRONIZADA) APVSIMV/SIMV+ VENTILACIÓN OBLIGATORIA INTERMITENTE SINCRONIZADA Y ADAPTABLE (S)CMV VENTILACIÓN OBLIGATORIA CONTROLADA (SINCRONIZADA) CONTROLADA POR FLUJO SIMV VENTILACIÓN OBLIGATORIA INTERMITENTE SINCRONIZADA CONTROLADA POR FLUJO NO INVASIVO NIV VENTILACIÓN NO INVASIVA NIV-ST VENTILACIÓN NO INVASIVA ESPONTÁNEA/TEMPORIZADA NCPAP-PS PRESIÓN NASAL POSITIVA CONTINUA EN LA VÍA AÉREA, CON CONTROL DE PRESIÓN HIFLOWO₂¹⁾ TERAPIA HIGH FLOW O₂</p> <p>NORMAS CEI 60601-1-2:2005/A1:2012, CEI 60601-1-2:2007, ISO 80601-2-12:2011 + COR.:2011, CAN/CSA-C22.2 NO. 60601-1:14, ANSI/AAMI ES60601-1:2005/(R)2012</p>										

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES							En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA
	<p>CONFIGURACIONES OPCIONES VENTILACIÓN DE NEONATOS, CPAP NASAL, CAPNOGRAFÍA DE FLUJO VOLUMÉTRICA, CAPNOGRAFÍA INTERMEDIA, SPO₂, INTELLIVENT-ASV, HIFLOWO₂, P/V TOOL PRO</p> <p>SUMINISTROS ELÉCTRICO Y DE GAS TENSIÓN DE ENTRADA DE 100 A 240 V CA, 50/60 HZ O DE 12 A 24 V CC CONSUMO DE ENERGÍA 50 VA NORMAL, 150 VA MÁXIMO AUTONOMÍA DE LA BATERÍA DE RESERVA NORMALMENTE, 7 H CON 2 BATERÍAS DE IONES DE LITIO/INTERCAMBIABLES EN FUNCIONAMIENTO SUMINISTRO DE OXÍGENO DE 280 A 600 KPA (DE 41 A 87 PSI), V MAX 200 L/MIN OXÍGENO A BAJA PRESIÓN ≤15 L/MIN, MÁX. 600 KPA PARA BAJA PRESIÓN SUMINISTRO DE AIRE TURBINA ULTRASILENCIOSA INCORPORADA GRADO DE PROTECCIÓN IP21</p> <p>ENTORNO TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO: DE 5 °C A 40 °C ALMACENAMIENTO: DE -20 °C A 60 °C HUMEDAD DEL 10 AL 95 % SIN CONDENSACIÓN (EN FUNCIONAMIENTO Y ALMACENAMIENTO) ALTITUD APROX. HASTA 4000 M, DE 600 A 1100 HPA</p> <p>CONECTORES DE LA INTERFAZ USB, RS-232, LLAMADA DE ENFERMERA, CO₂¹,</p> <p>REGISTRO DE EVENTOS ALMACENAMIENTO Y VISUALIZACIÓN DE HASTA 1000 EVENTOS CON FECHA Y HORA</p> <p>INTELLITRIG COMPENSACIÓN DE FUGAS RESPUESTA AUTOMÁTICA A LAS DISTINTAS FUGAS Y SENSIBILIDAD DE DISPARO CONFIGURABLE EN TODOS LOS MODOS FUGAS INSPIRATORIAS HASTA 85 L/MIN, FUGAS ESPIRATORIAS HASTA 30 L/MIN</p> <p>PSYNC VENTILACIÓN CON FRECUENCIA GARANTIZADA FUNCIONES ESPECIALES RESPIRACIÓN MANUAL, ENRIQUECIMIENTO DE O₂, STANDBY, SUSPIRO,</p> <p>BLOQUEO DE PANTALLA, VENTILACIÓN DE RESPALDO DE APNEA, PAUSA INSPIRATORIA, IMPRIMIR PANTALLA, HERRAMIENTA DE ASPIRACIÓN, ATENUACIÓN DE PANTALLA, AJUSTES DE ARRANQUE RÁPIDO CONFIGURABLES, AJUSTES INICIALES SEGÚN LA ALTURA Y EL SEXO DEL PACIENTE, NEBULIZADOR NEUMÁTICO INCORPORADO, COMPENSACIÓN DE LA RESISTENCIA DEL TUBO (TRC), BUCLES DE REFERENCIA, ESCALA DE TIEMPO AJUSTABLE, PAUSA ESPIRATORIA, P/V TOOL PRO, PESTAÑA PACIENTE, AYUDA EN PANTALLA, RECLUTAMIENTO AUTOMÁTICO (INTELLIVENT-ASV), DESTETE RÁPIDO (INTELLIVENT-ASV), PRUEBA DE RESPIRACIÓN ESPONTÁNEA (INTELLIVENT-</p>									

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES								En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	
	ASV), TEMPORIZADOR DEL TIEMPO DE LA VENTILACIÓN MODOS VENTILATORIOS CONSULTE LA PÁGINA 2, MODOS DE VENTILACIÓN GRUPOS DE PACIENTES PARA PACIENTES ADULTOS/PEDIÁTRICOS/NEONATALES DE 0,2 A 30 KG ALTURA DEL PACIENTE DE 30 A 250 CM SEXO DEL PACIENTE HOMBRE/MUJER PESO DEL PACIENTE FRECUENCIA RESPIRATORIA APVCMV/(S)CMV+ DE 4 A 80 C/MIN APVSIMV+/SIMV+ DE 1 A 80 C/MIN PCV+ DE 4 A 80 C/MIN NIV-ST DE 5 A 80 C/MIN (S)CMV DE 4 A 80 C/MIN SIMV DE 1 A 80 C/MIN PSIMV+ DE 5 A 80 C/MIN DUOPAP DE 1 A 80 C/MIN APRV DE 1 A 80 C/MIN NCPAP-PS VOLUMEN TIDAL DE 20 A 2000 ML PEEP/CPAP DE 0 A 35 CMH ₂ O OXÍGENO DEL 21 % AL 100 % RELACIÓN I:E DE 1:9 A 4:1 (DUOPAP DE 1:599 A 149:1) %VOLMIN (ASV, INTELLIVENT-ASV) DEL 25 % AL 350 % TIEMPO INSPIRATORIO (TI) DE 0,1 A 12 S DISPARO POR FLUJO APAGADO, DE 1 A 20 L/MIN APAGADO SOLO EN PCV+, APVCMV, (S)CMV DISPARO POR PRESIÓN APAGADO, DE -0,1 A -15 CMH ₂ O CONTROL DE PRESIÓN APAGADO SOLO EN PCV+, APVCMV, (S)CMV PRESIÓN DE SOPORTE DE 0 A 60 CMH ₂ O, ADEMÁS DE PEEP/CPAP PSYNC ENCEND./APAGA. RAMPA DE PRESIÓN DE 0 A 2000 MS P ALTA (APRV/DUOPAP) DE 0 A 60 CMH ₂ O P BAJA (APRV)										

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES							En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA
	DE 0 A 35 CMH2O T ALTO (APRV/DUOPAP) DE 0,1 A 40 S T BAJO (APRV) DE 0,2 A 40 S SENSIBILIDAD DE DISPARO ESPIRATORIO (ETS) DEL 5 % AL 80 % DE FLUJO INSPIRATORIO MÁXIMO FLUJO MÁXIMO HASTA 240 L/MIN FORMA FLUJO ([S]CMV, SIMV) RECTANGULAR, DESACELERACIÓN DEL 50 %, DESACELERACIÓN DEL 100 %, SENO FLUJO MÁXIMO ([S]CMV, SIMV) DE 1 A 195 L/MIN PAUSA ([S]CMV, SIMV) DEL 0 AL 70 % AUSA DE TIEMPO DE INSPIRACIÓN ([S]CMV, SIMV) DE 0,0 A 8,0 S FLUJO (HIFLOWO2) DE 2 A 80 L/MIN ESTADO DEL PACIENTE (INTELLIVENT-ASV) SDR, LESIÓN CEREBRAL, HIPERCAPNIA CRÓNICA, NINGUNA LÍMITE INFERIOR DE OXÍGENO (INTELLIVENT-ASV) DEL 21 % AL 30 % CONTROL LÍMITE PEEP (INTELLIVENT-ASV) DE 5 A 24 CMH2O LÍMITE PASV (ASV, INTELLIVENT-ASV) DE 5 A 60 CMH2O (INTELLIVENT-ASV) DEL -5 % AL 5 % TARGET SHIFT CO2 (INTELLIVENT-ASV) DE -20 A 10 MMHG DESTETE RÁP. (INTELLIVENT-ASV) ENCEND./APAGA. RECL. AUTO. (INTELLIVENT-ASV) ENCEND./APAGA. PSOPORTE MÁX. (DESTETE RÁP.) DE 6 A 25 CMH2O FRECUENCIA (DESTETE RÁP.) DE 25 A 65 C/MIN VEL. RAMPA (P/V TOOL) DE 2 A 5 CMH2O P INICIAL (P/V TOOL) DE 0 A 20 CMH2O PEEP FINAL (P/V TOOL) DE 0 A 20 CMH2O P SUPERIOR (P/V TOOL) DE 25 A 60 CMH2O T PAUSA (P/V TOOL) DE 0 A 30 S ESPIRACIÓN DE TRC ENCEND./APAGA. TIPO TUBO TRC TUBO-ET, TUBO-TRÁQUEA, TRC APG.									

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES							En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA
	DI TUBO TRC DE 3 A 10 MM NIVEL COMPENSACIÓN TRC DEL 0 AL 100 % BRILLO DE LA PANTALLA DEL 10 % AL 100 % ACCESORIOS ACCESORIOS PARA EL CARRO SOPORTE DE BOMBONA, SOPORTE DE HUMIDIFICADOR, BRAZO DE SOPORTE DEL TUBO, SISTEMA DE INFUSIÓN SOLUCIÓN DE TRANSPORTE COMPACTA MONTAJE EN CAMA Y EN PARED DISPONIBLES PLACA DE ENCHUFE PLACA DE ENCHUFE CON BLOQUEO RÁPIDO PARA VARIAS APLICACIONES DIMENSIONES FÍSICAS TAMAÑO CONSULTE LAS IMÁGENES SIGUIENTES PESO 9,5 KG, SIN CARRO PANTALLA TFT TÁCTIL DE 12,1 PULGADAS, EN COLOR, DE 1280 X 800 PÍXELES, CON RETROILUMINACIÓN ATENUABLE SALIDA PRINCIPAL DEL PACIENTE EN ISO 5356-1:2004, 22M/15F ENTRADA DE OXÍGENO (ALTA PRESIÓN) MACHO DISS O NIST ENTRADA DE OXÍGENO (BAJA PRESIÓN) UNIÓN RÁPIDA CPC, DIÁMETRO INTERIOR DE 3,2 MM NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.									
19	LÁMPARA QUIRÚRGICA DE EMERGENCIA TIPO LED DESCRIPCIÓN: 1.- LÁMPARA QUIRÚRGICA PORTÁTIL PARA EMERGENCIA DE LED 2.- MONTAJE: 2.1.- PEDESTAL RODABLE 3.- BRAZO PORTALÁMPARA: 3.1.- CON GIRO ROTATORIO DE 360° 3.2.- AJUSTE A +/- 35° COMO MÍNIMO. 3.3.- ARTICULADO. 4.- LÁMPARA: 4.1.- LIBRE DE SOMBRAS A LA INTERPOSICIÓN DE CUERPOS. 4.2.- FUENTE DE LUZ: 4.2.1.- LED BLANCO. 4.2.2.- ENSAMBLADO EN BASE DE ALUMINIO. 4.2.3.- TIEMPO DE VIDA ÚTIL DE 25,000 HORAS COMO MÍNIMO. 4.3.- TEMPERATURA DE COLOR EN EL RANGO DE 4200 A 6000 GRADOS KELVIN. 4.4.- ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR DE 90% COMO MÍNIMO. 4.5.- TAMAÑO DEL CAMPO DETRABAJO: 4.5.1.- DIÁMETRO DE ILUMINACIÓN DE 18 CM COMO MÍNIMO. 4.5.2.- PROFUNDIDAD DE ILUMINACIÓN DE 75CM COMO MÍNIMO A 1 METRO DE DISTANCIA DE LA	EQUIPO	2							

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES								En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	
	<p>FUENTE SIN REENFOQUE. 4.6.- ENERGÍA DE RADIACIÓN DE 500 W/M² O MENOR 4.7.- INTENSIDAD LUMINOSA HOMOGÉNEA DE 100,000 A 160,000 LUXES A 1 M DE DISTANCIA DE LA FUENTE. 4.8.- MANGO: 4.8.1.- DESMONTABLE 4.8.2.- ESTERILIZABLE . 4.8.3.- ALUMINIO Y/O PLÁSTICO. 4.8.4.- ENSAMBLE RÁPIDO NO ENROSCABLE. 4.9.-PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO DE ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA. 4.10.- CABEZAL CERRADO CON SUPERFICIE EXTERNA LISA, SIN BORDES NI TORNILLOS PARA FÁCIL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN. 5.- BATERÍA RECARGABLE: 5.1.- INDICADOR DE NIVEL DE CARGA. 5.2.- TIEMPO DE LA BATERÍA EN USO MÍNIMO 4 HORAS. 5.3.- FUNCIONAMIENTO CONTINUO. 5.4.- SIN VARIACIONES EN LA CALIDAD DE LA ILUMINACIÓN. 6.- CABLE ALIMENTACIÓN: 6.1.- LONGITUD DE 3.5 METROS COMO MÍNIMO. DOS MANGOS DESMONTABLES Y ESTERILIZABLES.</p> <p>INSTALACIÓN: ELÉCTRICA: 120 V +/- 10% , 60 HZ, CAPACITACIÓN, GARANTÍA, PUESTA EN MARCHA.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>										
20	<p>ULTRASONIDO PORTATIL PARA GINECOLOGIA TRANSVAGINAL</p> <p>ESPECIFICACIONES DEL ECÓGRAFO MODOS DE IMAGEN 2D MODO B</p> <ul style="list-style-type: none"> • MODO M • MODO M ANATOMICO • DOPPLER COLOR • DOPPLER PUISADO • DOPPLER DE POTENCIA • DOPPLER DE POTENCIA DIRECCIONAL • DOPPLER CONTINUO • DOOOLER TISULAR • IMAGEN ARMONICA TISULAR <p>CARACTERISTICAS DEL SISTEMA</p> <ul style="list-style-type: none"> • DISCO DURO HÍBRIDO DE 1 TB • RED INALÁMBRICA 802.11 B/A/N • PROCESADOR INTEL® CORE™ I7, 2.5 GHZ • MEMORIA INTEGRADA RAM DDR3, 8G • PANTALLA LCD ANTIREFLEJANTE. POLARIZADA Y RETROILUMINADA DE 15". • CON GRAN ÁNGULO DE VISIÓN • BATERA DE IONES DE NO REMOVIOLÉ • CANALES DE IMÁGENES: 256 • RANGO DINÁMICO: 200 DB • CÁMARA INCORPORADA • DOBLE ALTA VOZ CON SUBWOOTEL • 4 PUERTOS USB 	EQUIPO	1								

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES								En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	
	FUERO DO CERER • 2 PUERTOS HDMI • ENTRADA PARA CA • CONECTOR PARA AURICULAR • CONECTOR PARA MICRÓFONO • RANURA DE SEGURIDAD KENSINGTON • PUERTOS AUXILIARES Y PARA ECG • CAPACIDADES REMOTAS UCONNECT • SISTEMA OPERATIVO WINDOWS® 7 PRO • COMPATIBLE CON CIFRADO FES/NTES • DE WINDOWS • LIEMPO DE ARRANQUE EN TRIO < > SEGUNCOS CARACTERISTICAS DE LAS IMAGENES • IMAGENES CON RESOLUCION INTELIGENTE • LERA VISION • OMNIBeam™ • DYNAMIC DEPTH RESOLUTION (DDR™*) (RESOLUCIÓN DE PROFUNDIDAD DINAMICA) • TERA700M • TRAPEZOIDAL • COLOR/2D • TRIPLEX/DÚNLEX SIMULTÁNEA/ NO SIMULTANEA • PANTALLA COMPLETA VIRERRION A NA7 • PARÁMETROS PREESTABLECIDOS PARA CADA APLICACIÓN • LERASCAPE* • ESOESOR INTIMA MEDIA IMI ERGONOMIA • DISEÑO DE CONSOLA INTELIGENTE • TRACKBALL ÓPTICO (TAMAÑO COMPLETO) • ROSCONDMENOERDONONICO DE LAS TECLAS • CONTROLES DE CALIDAD CONFIABLES Y SENSIBLES • PANTALLA LCD RETROILUMINADA DE ALTA RESOLUCION • MANAO ERGONÓMICO • INTERTAZ DE USUARIO INTUITIVA RARAS RARA INCINACION FLUJO DE TRABAJO • CONTROLES DE CAMBIO DE COLOR PARA MODO ACTIVO • CAPTURA PROSPECTIVA Y RETROSPECTIVA • CAPACIDAD DE CORTE DE IMÁGENES EN CINE LOOP • HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN • HERRAMIENTA DE REDACCIÓN DE • ALMACENAMIENTO. IMPRESIÓN. • EXPORTACION A OTROS FORMATOS • EXPORTACIÓN A JPEG/AVI/BMP/PDF • ENHANCED NEEDLE VISUALIZATION (ENV) • DICOM 3.0 (VISUALIZACIÓN DE AQUÍ MEJORADA) • REPORTE ESTRUCTURADO DICOM PAQUETES DE MEDICIÓN • CARDIOLOGIA • OB • VASCULAR ESPECINICACIONES DEL SISTEMA TISICO • ALTO: 3.5789 MM • PROFUNDIDAD: 15.6 7396 MM • ANCHO: 15.3" / 389 MM • PESO: 14.8 ID / 6, / KG DISEÑO Y ERGONOMÍA DEL CARRO • CUERPO ELEGANTE										

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES								En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	
	<ul style="list-style-type: none"> • PESO: 85 IB / 38,5 KG • DISEÑO MÓVIL • DIRECCIÓN EN LAS 4 RUEDAS PARA UNA EXCELENTE MOVILIDAD • 4 RUEDAS DE BLOQUEO • 3 SOPORTES PARA TRANSDUCTORES • SOPORTE PARA GEL EXTRAIBLE Y LAVABLE • ANASTO DE AMACENAMIENTO EN E CARRO • SOPORTE PARA CONECTORES DE TRANSDUCTORES • ORGANIZADOR DE CABLES • PLATAFORMA PARA IMPRESORA OEM • AIT CONECTOR PARA MULTIPLES TRANSDUCTORES <p>TRANSDUCTORES LINEAL, CONVEXO Y ENDOCAVITARIO IMPRESORA TERMICA CARRO ORIGINAL.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>										
21	<p>CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL PARA CITOSTATICOS</p> <p>SEGURIDAD BIOLÓGICA -CITOSTÁTICOS SERIE CTH C2</p> <p>DISEÑADA PARA SITUACIONES EN LA QUE SE SOLICITA LA PROTECCIÓN DEL OPERADOR, EL PRODUCTO Y EL MEDIO AMBIENTE DE LOS EFECTOS PELIGROSOS DEBIDO A LA DIFUSIÓN INCONTROLADA DE CONTAMINANTES TRANSPORTADOS POR EL AIRE, Y AL MISMO TIEMPO PARA EVITAR CUALQUIER INTERFERENCIA BIOLÓGICA DESDE EL MEDIO AMBIENTE AL PRODUCTO DURANTE SU MANIPULACIÓN. LAS CABINAS SERIE CTH C2 ESTÁN FABRICADAS Y CERTIFICADAS SEGÚN NORMATIVAS DIN 12980 Y EN 12469. PROTECCIÓN DEL OPERADOR EL ÍNDICE DE CONTENCIÓN, EVALUADO SOBRE LA SUPERFICIE TOTAL DE LA APERTURA DE TRABAJO FRONTAL ES IGUAL O INFERIOR A 5 UFC POR NO HABER PRUEBA DE PERTURBACIÓN O APF IGUAL O SUPERIOR A 1 X 105 SEGÚN EN12469 PROTECCIÓN DEL PRODUCTO ESTERILIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO SUPERIOR A ISO CLASE 5 SEGÚN LA NORMA ISO EN 14644 (CLASE 100/M3.5 DE ACUERDO CON FEDERAL STANDARD 209E) @ 0,3 Y 0,5 1 M PARTÍCULAS. IGUAL O MENOS DE 5 UFC POR TEST, SEGÚN LA PROTECCIÓN DEL PRODUCTO DE PRUEBA EN12469 E IGUAL O MENOS DE 2 UFC POR TEST, SEGÚN PRUEBA DE CONTAMINACIÓN CRUZADA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE EXPULSA EL AIRE A TRAVÉS DE FILTROS HEPA H14 CON 99.995% DE EFICIENCIA MPPS SEGÚN EN 1822 (UE14 CON EFICACIA 99.999% PROBADO CON TEST: DOP / DOS @ 0,3 M). SALIDA DEL AIRE AL EXTERIOR RECOMIENDA POR LA NORMATIVA DIN 12980.</p> <p>APLICACIONES UTILIZADA EN DPTO. DE ONCOLOGÍA, FARMACIAS DE LOS HOSPITALES, INDUSTRIA FARMACÉUTICA, ETC. LA NORMA PRINCIPAL PARA EL PRODUCTO EN EUROPA ES LA NORMA ALEMANA DIN 12980. LA CABINA DE FLUJO LAMINAR PARA CITOSTÁTICOS, SERIE CTH C2 ES UNA CABINA CON TRIPLE FILTRO ABSOLUTO: LA CLASE II SE HA DISEÑADO CON UNA APERTURA FRONTAL DE TRABAJO PARA LA ASPIRACIÓN DE UN 30% DEL AIRE TOTAL, A UNA VELOCIDAD MÍNIMA DE 0,40 M / S, Y EL RESTANTE 70% SE RECIRCULA A TRAVÉS DE UN FILTRO</p>	EQUIPO	1								

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES								En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	
	<p>HEPA EN LA CÁMARA DE TRABAJO, CON UNA VELOCIDAD MEDIA DE FLUJO LAMINAR DE 0,40 M/ S (COMO SE DEFINE POR LA NORMA EUROPEA EN 12469). 120 CM DE ANCHO DE ESPACIO DE TRABAJO NORMAS Y DIRECTRICES LA CABINA SE HA DESARROLLADO DE ACUERDO CON LAS SIQUIENTES DIRECTRICES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DIRECTIVA PARA MAQUINARIA 2006/42/CE • DIRECTIVA DE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA 2004/108/CE • DIRECTIVA BAJA TENSIÓN 2006/95/CE • EN 12100 • EN 12469 • EN 61010-1 • EN 61326-1 • DIN 12980 <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • ÁREA DE TRABAJO Y BANDEJA PARA DERRAMES EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 L ACABADO "2B" ESQUINAS REDONDEADAS. • SUPERFICIE DE TRABAJO EN ACERO INOXIDABLE AISI 304L ACABADO 2B Y DIVIDIDA EN 4 Y 6 SECTORES EXTRAIBLES Y AUTO-CLAVABLES., DISPONIBLE TANTO EN VERSIÓN PERFORADA COMO SÓLIDA. • VENTANA FRONTAL EN VIDRIO LAMINADO DE SEGURIDAD CON CIERRE DE LEVA PARA PROPORCIONAR UN ACCESO MÁS FÁCIL PARA LOS ARTÍCULOS GRANDES. LA CABINA ESTÁ PROVISTA DE AMORTIGUADORES FUERA DE LA ZONA CONTAMINADA PARA MANTENER EL CRISTAL DELANTERO ABIERTO DURANTE LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Ó DESINFECCIÓN. LA APERTURA ES DE 150° • PANEL DE CIERRE FRONTAL ERGONÓMICO EN ACERO INOXIDABLE AISI304L COMPLETADA CON UNA LÁMPARA ULTRAVIOLETA. • ILUMINACIÓN EN LA SUPERFICIE DE TRABAJO MEDIANTE 2 LÁMPARAS FLUORESCENTES DE 39W (MODELO 36) Ó 54W (MODELO 48) INSTALADO EN LA ZONA NO CONTAMINADA. • ESTRUCTURA DE LA CONSTRUCCIÓN EN ACERO RECUBIERTO EN POLVO EPOXI-POLIÉSTER, RESISTENTE A LOS DESINFECTANTES INDUSTRIALES MÁS COMUNES. • SISTEMA DE VENTILACIÓN POR MEDIO DE 2 MOTORES CENTRÍFUGOS, MOTORES DE ACCIONAMIENTO DIRECTO CON DOBLE ASPIRACIÓN Y FACTOR DE PROTECCIÓN IP55. UNO DEDICADO A LA ENTRADA DE FLUJO DE AIRE EN DIRECCIÓN A LA CÁMARA DE TRABAJO, IGUAL AL 70% Y EL OTRO DEDICADO A LA EXPULSIÓN DEL 30% RESTANTE. • EN CASO DE FALLO DE UN VENTILADOR, EL OTRO VENTILADOR ES CAPAZ DE GARANTIZAR, EN EL PERÍODO DE EMERGENCIA, UNA EFICIENCIA MÍNIMA DE LA PROTECCIÓN DE LA BARRERA FRONTAL. • FILTRACIÓN DEL AIRE, TANTO LA RECIRCULACIÓN COMO LA EXPULSIÓN SE HACE POR MEDIO DE DOS FILTROS HEPA H14 EN LÍNEA CON UNA EFICIENCIA 99,995% MPPS SEGÚN EN 1822. TODOS LOS FILTROS (PRINCIPAL, SALIDA Y SU CONSUMO) SE PONEN A PRUEBA CON EL MÉTODO DE ANÁLISIS DE INTEGRIDAD DE TEST DE DOP/DOS • REJILLA DE PROTECCIÓN, PARA EL FILTRO HEPA PRINCIPAL, HECHA POR EL ALUMINIO ANODIZADO. • TERCERA ETAPA DE FILTRACIÓN ABSOLUTA, BAJO LA SUPERFICIE DE TRABAJO, TRATA EL 100% DEL AIRE PARA EVITAR LA CONTAMINACIÓN DEL PRODUCTO CITOTÓXICO DESDE EL INTERIOR DE LA CABINA A LAS PIEZAS, TALES COMO LA ESTRUCTURA DE LA CONSTRUCCIÓN, MOTOR CENTRÍFUGO Y OTROS COMPONENTES. <p>ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE LA CÁMARA Y FILTROS DE RECIRCULACIÓN ESTÁN SELLADOS Y GARANTIZADOS POR LA PRESIÓN NEGATIVA Y EL SELLADO DE LOS MISMOS PARA EVITAR ESCAPES.</p>										

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES							En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA
	<ul style="list-style-type: none"> • CONTROL DE LA VENTILACIÓN DEL AIRE POR MEDIO DE LA REGULACIÓN AUTOMÁTICA DE REVOLUCIÓN DEL MOTOR DEL VENTILADOR. UN DISPOSITIVO DE ALTA RESOLUCIÓN DE LA TASA DE FLUJO VOLUMÉTRICO, DIRECTAMENTE CON EL INTERFAZ EN EL MICROPROCESADOR. LOGRA LA REGULACIÓN AUTOMÁTICA. EL MICROPROCESADOR GARANTIZA LA ACTIVIDAD DEL VENTILADOR DEL MOTOR Y CONTROLA EL FUNCIONAMIENTO ÓPTIMO INCLUSO EN PRESENCIA DE LOS EFECTOS CAUSADOS POR LA OBSTRUCCIÓN PROGRESIVA DE LOS FILTROS HEPA. MICROPROCESADOR • DISPOSITIVO DE ALARMA ÓPTICO Y ACÚSTICO, LUZ DE SEÑAL ROJA VISIBLE DESDE LA POSICIÓN DE TRABAJO Y MENSAJE EN LA PANTALLA Y ACÚSTICA (TIPO BUZZER), QUE SE ACTIVA, EN TIEMPO REAL, EN EL MICROPROCESADOR, CON INDICACIÓN DEL TIPO DE ALARMA QUE SE MUESTRA EN UNA GRAN PANTALLA ALFANUMÉRICA. • SEGUIMIENTO CON LAS ALARMAS DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: CAUDAL FUERA DEL RANGO PREESTABLECIDO VELOCIDAD DE FLUJO LAMINAR DE AIRE FUERA DE LA GAMA PREESTABLECIDA FALLO DEL VENTILADOR DEL MOTOR • PANTALLA ALFANUMÉRICA QUE MUESTRA: • VELOCIDAD LAMINAR DEL FLUJO DEL AIRE EN M / S; VELOCIDAD DEL FLUJO DEL AIRE DE SALIDA EN M3 /H • FECHA Y HORA • CONTADOR DE HORAS DE TRABAJO DE LA CABINA HORAS DE FUNCIONAMIENTO DE LA LÁMPARA UV CONTADOR DE HORAS DE LOS FILTROS HEPA • FECHA DEL ÚLTIMO CAMBIO DE FILTROS HEPA • FECHA DE LA ÚLTIMA REVISIÓN DE LA CABINA FECHA DEL ÚLTIMO FALLO DE ENERGÍA CAMBIO DE IDIOMA CAMBIO DE CONTRASEÑA PROGRAMADOR DE AJUSTE DE LA LÁMPARA UV PROGRAMADOR MSC DE DESCONTAMINACIÓN TEST DE CONTROL CADA CABINA ESTÁ TESTADA Y VERIFICADA INDIVIDUALMENTE. DISPONIBLES, CON LOS PROTOCOLOS 1Q/ OQ. EQUIPADA CON • MICROPROCESADOR • VENTANA ABATIBLE CON APERTURA 150° • LUZ • LÁMPARA UV-C • LATERALES EN ACERO INOX • TOMA DE CORRIENTE • GRIFO DE GAS • GRIFO DE VACIO • CONEXIÓN TEST DOP/DOS • ENCIMERA ACERO INOX. • BANDEJA RECOGE LÍQUIDOS MANTENIMIENTO LA SUSTITUCIÓN DE LOS FILTROS SE PUEDE HACER DESDE LA PARTE FRONTAL DE LA CABINA. CUALQUIER OTRA ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO (CONTROL DEL CUADRO ELÉCTRICO, LA SUSTITUCIÓN DE LA LÁMPARA UV) SE PUEDE HACER DESDE LA FRONTAL DEL ÁREA NO CONTAMINADA. CONSIDERAR EN COTIZACIÓN LAS ADECUACIONES ESTRUCTURALES Y ELECTRICAS PARA LA PUESTA EN MARCHA ASI COMO UNA VERIFICACION PREVIA, CABE MENCIONAR QUE EL AREA DE ONCOLOGIA NO CUENTA CON LAS ADECUACIONES EN LAS INSTALACIONES ACTUALES POR LO QUE SERA NECESARIO DICHAS ADECUACIUNES PARA LA INSTALACION DE LA CAMPANA DE DE FLUJO LAMINAR VERTICAL PARA CITOSTATICOS CON SALIDA DE AIRE AL EXTERIOR. 									

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES							En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA
	NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.									
22	TOMOGRÁFO DE COHERENCIA ÓPTICA ESPECIFICACIONES OBSERVACIÓN Y FOTOGRAFÍA DEL FONDO DE OJO TIPO DE FOTOGRAFÍA COLOR, SIN ROJO ÁNGULO DE IMAGEN PARA FOTOGRAFÍA 45° 3 5% O MENOS 30° O EQUIVALENTE (ZOOM DIGITAL) DISTANCIA DE FUNCIONAMIENTO 34,8 3 0,1MM (CUANDO SE TOMA UNA IMAGEN DEL FONDO DE OJO) DIÁMETRO FOTOGRAFABLE DE LA PUPILA DIÁMETRO DE LA PUPILA NORMAL: 84,0 MM O MÁS DIÁMETRO DE LA PUPILA PEQUEÑA: 03,3 MM O MÁS RESOLUCIÓN DE LA IMAGEN DEL FONDO DE OJO (EN EL FONDO DE OJO) CENTRO 60 LÍNEAS/MM O MÁS MEDIO (R/2) 40 LÍNEAS/MM O MÁS MEDIO (R): 25 LÍNEAS/MM O MÁS FOTOGRAFÍA IR CENTRO: 5 LÍNEAS/MM O MÁS OBSERVACIÓN Y FOTOGRAFÍA DEL TOMOGRAMA DE FONDO DE OJO RANGO DE ESCANEÓ (EN FONDO DE OJO) DIRECCIÓN HORIZONTAL 3 - 12 MM 3 5 % O MENOS DIRECCIÓN VERTICAL 3 - 9 MM 3 5 % O MENOS PATRÓN DE ESCANEÓ ESCANEÓ 3D (HORIZONTAL/VERTICAL) SAN LINEAL (ESCANEÓ DE LÍNEA/ESCANEÓ CRUZADO) VELOCIDAD DE ESCANEÓ 50,000 ESCANEOS POR SEGUNDO RESOLUCIÓN LATERAL 20UM O MENOS RESOLUCIÓN EN PROFUNDIDAD 6UM O MENOS ESPACIADO DE PÍXELES: 2.6UM 3 2% DIÁMETRO FOTOGRAFABLE DE LA PUPILA 02,5 MM O MÁS OBSERVACIÓN Y FOTOGRAFÍA DE LA IMAGEN DE FONDO DE OJO/TOMOGRÁFIA DE FONDO DE OJO OBJETIVO DE FIJACIÓN OBJETIVO DE FIJACIÓN INTERNA: PANTALLA OLED ORGÁNICA TIPO MATRIZ DE PUNTOS. LA POSICIÓN DE VISUALIZACIÓN SE PUEDE CAMBIAR Y AJUSTAR. EL MÉTODO DE VISUALIZACIÓN SE PUEDE CAMBIAR. OBJETIVO DE FIJACIÓN PERIFÉRICA: ESTO SE MUESTRA DE ACUERDO CON LA FIJACIÓN INTERNA. POSICIÓN VISUALIZADA DEL OBJETIVO. DIANA DE FIJACIÓN EXTERNA OBSERVACIÓN Y FOTOGRAFÍA DEL SEGMENTO ANTERIOR TIPO DE FOTOGRAFÍA COLOR E IR DISTANCIA DE FUNCIONAMIENTO 62,6 3 0,1 MM (AL TOMAR UNA IMAGEN DEL SEGMENTO ANTERIOR) (NOTA) OBSERVACIÓN Y FOTOGRAFÍA DEL TOMOGRAMA DEL SEGMENTO ANTERIOR DISTANCIA DE FUNCIONAMIENTO 62,6 3 0,1 MM RANGO DE ESCANEÓ (EN LA CÓRNEA) DIRECCIÓN HORIZONTAL 3 - 6 MM 3 5 % O MENOS DIRECCIÓN VERTICAL 3 - 6 MM 35 % O MENOS PATRÓN DE ESCANEÓ SAN LINEAL (ESCANEÓ DE LÍNEA/ESCANEÓ RADIAL) VELOCIDAD DE ESCANEÓ 50.000 A-SCANS POR SEGUNDO CLASIFICACIÓN ELÉCTRICA / DIMENSIONES Y PESO VOLTAJE DE FUENTE AC100 - 240V 50-60H7 POTENCIA DE ENTRADA 70 -150VA DIMENSIONES 340 - 480 MM (ANCHO) X 543 - 680 MM (PROFUNDIDAD) X 530 - 735 MM (ALTO)	EQUIPO	1							

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES							En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA
	<p>PESO 25 KILOS</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>									
23	<p>ULTRASONIDO OFTÁLMICO</p> <p>CARACTERÍSTICAS COMO LA NUEVA GENERACIÓN DE SONIDAS DE MATRIZ ANULARES, OPERACIÓN DE LA PANTALLA TÁCTIL DE ALTA RESOLUCIÓN O COMUNICACIÓN DE DATOS A TRAVÉS DE USB O LAN HACEN EL DISPOSITIVO DE FÁCIL EN EL MANEJO, ASÍ COMO EFICIENTE Y RÁPIDO EN FUNCIONAMIENTO. ESTACIÓN DE TRABAJO DE ULTRASONIDO ÚLTIMO B-SCANNER BIÓMETRO PAQUÍMETRO Y A-DIAGNÓSTICO CARACTERÍSTICAS SONDA ÚNICO DE ALTA RESOLUCIÓN FUNCIONES VERSÁTILES 60MHZ (UBM) CABEZAL DE LA MEMBRANA TECNOLOGÍA DE ULTRASONIDO DIGITAL COMPLETA PRECISIÓN EL RENDIMIENTO DE OPTOMETRISTAS Y OFTALMÓLOGOS PANTALLA TÁCTIL INTUITIVA GRABACIÓN DE VÍDEO Y FUNCIÓN DE ANÁLISIS. LA SONDA ESTÁNDAR DE FRECUENCIA MÚLTIPLE QUE ES CONMUTABLE DE 15 MHZ A 20 MHZ DENTRO DE LA MEDICIÓN ANÁLISIS DE LA ONDA ARMÓNICA PARA MÁS DETALLE IMÁGENES DETALLADAS Y CLARAS DE TODO EL OJO CINCO PLANOS FOCALES-B SCAN. HASTA 4 SONIDAS DE B-SCAN: 15 MHZ (20 MHZ), FRECUENCIA DE CONMUTACIÓN DE 15 MHZ B-PROBE (15 MHZ, 20 MHZ, ARMÓNICA) * OPCIONES: 60 MHZ (UBM) SONDA AL-4000 (A-PROBE / A-DIAGNOSTIC, PAQUÍMETRO SONDA) EXTRA ALTA RESOLUCIÓN 5 ANILLOS DISPOSICIÓN ANULAR B-PROBE AMPLIO RANGO DINÁMICO DE 2 TRANSMISIONES GRADUALES Y 6 RECEPCIONES GRADUALES PARA DINÁMICA FOCUS FUNCIONES VERSÁTILES 15 "OPERACIÓN PANTALLA TFT TÁCTIL A COLOR MODO ALCANCE (ESTÁNDAR: 42 MM, ANCHO: 54MM) AJUSTE ROI (MICRO, NORMAL, LARGO, RETROBULLBAR) B-AXIAL (FUNCIÓN DE APOYO BIOMETRÍA) AUTOMATIZADO DE GRABACIÓN DE VÍDEO (MÁXIMO DE 400 IMÁGENES DE LA 15MHZ B-PROBE O MÁXIMO DE 100 IMÁGENES DE LA SONDA DE 60 MHZ UBM) ZOOM (5 PASOS / 100%, 125%, 150%, 200%, 300%) ÁREA, DISTANCIA Y ÁNGULO CÁLCULO R / L PANTALLA PANTALLA DUAL IMÁGENES EN MINIATURA GRUPO SAVE, EXPORT GROUP EN LA ANOTACIÓN DE LA PANTALLA VECTOR MODE-A MEMORIA USB [15 MHZ SONDA] VELOCIDAD DE CUADRO 10 CUADROS / SEG NÚMERO MÁXIMO DE PÁGINAS EN UNA PELÍCULA</p>	EQUIPO	1							

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES								En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	
	100 PÁGINAS X 2 MÁGENES MUESTRAN GAMA DIMENSIÓN 398 (W) X359 (D) X456 (H) MM PESO 15.0KG PANTALLA: TFT LCD 15 PULGADAS, PANTALLA TÁCTIL A COLOR NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.										
24	MICROSCOPIO QUIRURGICO OFTALMICO CON VISUALIZACION DE RETINA DATOS ELÉCTRICOS RED ELÉCTRICA RED ELÉCTRICA F40 120 V, 50/60 ILUMINACIÓN LÁMPARA PRINCIPAL LED OTTOFLEX COAXIAL DOS LÁMPARAS HALÓGENAS DE 12 V / 50 W PORTALÁMPARAS DE CAMBIO RÁPIDO CON DOS LÁMPARAS HALÓGENAS DE 12 V / 50 W PARA OTTOFLEX COAXIAL MICROSCOPIO RANGO DE ZOOM ZOOM APOCROMÁTICO 6:1, MOTORIZADO, CON DOS TRAYECTORIAS DE HACES DISTINTAS AUMENTO 3.5x – 21x (WD 175 MM, OCULARES 10x) ÓPTICA ÓPTICA CON CORRECCIÓN APOCROMÁTICA DIÁMETRO DEL CAMPO VISUAL 7 MM – 80 MM DISTANCIA DE TRABAJO 175 MM, 200 MM Y 225 MM RANGO DE ENFOQUE 54 MM, MOTORIZADO, CON REINICIO AUTOMÁTICO OCULARES OCULARES GRAN ANGULAR PARA USUARIOS CON GAFAS (8.33x, 10x, 12.5x) AJUSTE DE DIOPTRÍAS ±5 CON COCHA DE OCULAR GRADUABLE OBJETIVO OPTICHROME, WD 175 MM, APOCROMÁTICO OPTICHROME, WD 200 MM, APOCROMÁTICO OPTICHROME, WD 225 MM, APOCROMÁTICO (WD = DISTANCIA DE TRABAJO) TIPO ESTATIVO DE SUELO CON 4 FRENOS ELECTROMAGNÉTICOS EQUILIBRADO MUELLE A GAS CONTINUAMENTE AJUSTABLE CARGA MÁX. 12.2 KG DE ACCESORIOS INCORPORADOS EN EL MICROSCOPIO ALCANCE MÁX. 1.492 MM RANGO VERTICAL 846 MM ALTURA DE TRANSPORTE MÍN. 1949 MM PESO APROX. 330 KG COMO SISTEMA DE CONFIGURACIÓN COMPLETA UNIDAD XY MOTORIZADA, RANGO DE MOVIMIENTOS 50 x 50 MM, CON REINICIO AUTOMÁTICO MECANISMO DE INCLINACIÓN MOTORIZADO, +15° / -50° INTERRUPTORES DE MANO/DE PIE INTERRUPTOR DE PIE DE 16 O 12 FUNCIONES CON CONTROLES COLOCADOS LONGITUDINAL O TRANSVERSALMENTE, CON O SIN CABLE INTERRUPTOR DE MANO DE 12 FUNCIONES UNIDAD DE CONTROL VISUALIZACIÓN "DOS EN UNO": VISUALIZACIÓN DE CONTROL Y VÍDEO EN UNA. EL ÚLTIMO CONTROL ELECTRÓNICO PARA CONTROLAR TODAS LAS FUNCIONES MOTORAS Y LA INTENSIDAD LUMINOSA. INDICACIÓN DE DATOS EN LA PANTALLA LCD, CONTRASTE Y LUMINOSIDAD AJUSTABLES. MANEJO CON MODERNO CONTROL DE PANEL TÁCTIL. ISUS INTELLIGENT SETUP SYSTEM, SELECCIÓN DE MENÚ BASADA EN SOFTWARE EXCLUSIVO PARA CONFIGURACIÓN ESPECÍFICA DEL USUARIO, CON AUTODIAGNÓSTICO ELECTRÓNICO INTEGRADO Y ASISTENCIA PARA EL USUARIO. ACCESORIOS DISPOSITIVO PARA AYUDANTE DIVISOR DE HACES TV / FOTO DISPOSITIVO ESTEREOSCÓPICO PARA ASISTENTE	EQUIPO	1								

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES								En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	
	50% / 50%, 70% / 30%, DIVISOR DE HACES GIRATORIO LEICA SISTEMAS DE VÍDEO SISTEMA DE GRABACIÓN DIGITAL MORS4 ADAPTADOR ZOOM DE VIDEO LEICA (VA) F = 35 - 100 MM, MANUAL VA 55/70 MM. REMOTO VA 55/70 MM SUPLEMENTO DUAL PARA TV Y FOTOGRAFÍA:1 = 60/85/107 MM PARA TV, 1 = 250/350 MM PARA CÁMARA DE 35 MM TUBO DE FOTOGRAFIA F A 250/350 MM OBSERVACIÓN GRAN ANGULAR RUV800 INTERFAZ PARA OCULUS SOI / BIOM INVERSORES (INTERFAZ) AVI. SDI. OIVSL. ROLS INTERFAZ PARA LÁSER INTERFAZ PARA CONECTAR A DIVERSOS LÁSERES DISPONIBLES COMERCIALMENTE, ADAPTADORES DISPONIBLES A TRAVÉS DE LOS PROVEEDORES DE LÁSERES LAMPARA DE RECORRIDO MOTORIZADO 23% ANCHURA DE HENDIDURA 0.01 - 15 MM. HENDIDURALONGITUD 3 - 15 MM, GIRATORIO 180°, CAMBIADOR DE LAMPARA RÁPIDO CAPTURA Y MÓDULO DE CAPTURA Y PROCESAMIENTO DE IMÁGENES DIGITAL, DE COLOR PROCESAMIENTO VERDADERO Y ALTA RESOLUCIÓN DI C800 PARA VISUALIZACIÓN DE DE IMÁGENES DATOS, RESOLUCIÓN DE 1024 K 768 PÍXELES COLOCACIÓN DE TORICEYEPIECE LENTES INTRAOCULARES TUBOS BINOCULARES ANGULO VARIABLE 0° - 180° ANGULO VARIABLE 30- 150° ANGULO VARIABLE 10° - 50° ULTRALOW II ANGULO VARIABLE 10° - 50° ANGULO VARIABLE 5° - 25- ANGULO INCLINADO 45° INTERRUPTORES INTERRUPTOR DE PIE CABLEADO DE 16 O 12 FUNCIONES CON LAS CONTROLES DE MANO/DE PIE DISPUESTOS LONGITUDINALMENTE O TRANSVERSALMENTE INTERRUPTOR DE PIE INALÁMBRICO DE 16 O 12 FUNCIONES CON CONTROLES COLOCADOS LONGITUDINAL O TRANSVERSALMENTE (OPCIONAL) INTERRUPTOR DE MANO DE 12 FUNCIONES ASEPSIA I VIDRIO PROTECTOR ESTERILIZABLE PARA EL OBLETIVO, COMPONENTES ESTERILIZABLES PARA TODOS LOS BOTONES DE MANDO. PAÑOS DISPONIBLES COMERCIALMENTE RED (OPCIONAL) COMPATIBILIDAD DICOM PARA VÍDEOS E IMÁGENES FIJAS, PARA ARCHIVAR EN REGISTROS DE PACIENTES CON MORS4 / MED X CHANGE HDMD° CAPTURA Y PROCESAMIENTO DE IMAGENES HD NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.										
25	PLATAFORMA DE FACO-VIRECTOMIA PARA CATARATAS PLATAFORMA DE ALTO RENDIMIENTO, LA CUAL PERMITE UN SISTEMA QUIRÚRGICO COMBINADO COMPLETO. UN EQUIPO VERSÁTIL PARA CIRUGÍA DE RETINA Y DE CATARATA. PROCEDIMIENTOS COMBINADOS 1) FACOEMULSIFICACIÓN	EQUIPO	1								

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES								En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	
	<ul style="list-style-type: none"> ● SISTEMA STABLE CHAMBER ● CONFIGURACIÓN RÁPIDA Y SENCILLA ● PLATAFORMA PARA MICROINCISIÓN 2) VITRECTOMÍA <ul style="list-style-type: none"> ● CORTES DE HASTA 5.000 CPM ● EQUILIBRIO ENTRE INFUSIÓN/VACÍO, LO QUE GARANTIZA UNA PRESIÓN ESTABLE A LO LARGO DEL PROCEDIMIENTO ● PUNTAS DE VITRECTOMÍA DE 20, 23 Y 25 GAUGE ● TRÓCARES 23 Y 25 ESPECIALMENTE DISEÑADOS PARA MINIMIZAR EL TRAUMA 3) MÁQUINA DE ALTO RENDIMIENTO PARA SEGMENTO ANTERIOR COMO POSTERIOR <ul style="list-style-type: none"> ● GRAN VARIEDAD DE INSUMOS QUIRÚRGICOS ● PANTALLA INTUITIVA TOUCH-SCREEN ● PEDAL INALÁMBRICO DOBLE LINEAL 4) OPCIONES ADECUADAS DE ILUMINACIÓN <ul style="list-style-type: none"> ● LUZ DE XENÓN DISEÑADA ESPECÍFICAMENTE PARA SU USO EN VITRECTOMÍA DE PEQUEÑO CALIBRE ● LUZ DE MERCURIO ● TRES FILTROS DE COLORES: AMARILLO, VERDE Y ÁMBAR. OFRECEN MAYOR SEGURIDAD, UNA VISUALIZACIÓN MEJORADA Y UN MAYOR CONTRASTE DEL TEJIDO ● DISEÑO MEJORADO DE LA ZONA DE LUZ DE CAMPO AMPLIO ● ILUMINACIÓN DISPONIBLE TANTO EN FASES DE ANTERIOR COMO DE POSTERIOR ● COMBINA UN DISEÑO COMPACTO Y UN PEDAL INALÁMBRICO CON CONTROL DUAL LINEAL, QUE PERMITEN PARA TIEMPOS DE MONTAJE MÁS FÁCILES Y MÁS RÁPIDOS. ● SISTEMA DE CIRUGÍA VITREORRETINIANA QUE TIENE UNA FUENTE DE LUZ DUAL Y FILTROS DE COLORES SELECCIONADOS POR EL CIRUJANO QUE PERMITEN UNA VISIÓN DIFERENCIADA, DISEÑADA PARA MEJORAR LA HABILIDAD DEL CIRUJANO PARA VER MEJOR EL TEJIDO OCULAR EN DIVERSAS CONDICIONES QUIRÚRGICAS. ● SISTEMA DE TUBOS DE CÁMARA ESTABLE QUE PERMITE MAYORES NIVELES DE VACÍO SIN COMPROMETER LA ESTABILIDAD DE LA CÁMARA Y LA SEGURIDAD GLOBAL. PERMITE QUE LA CIRUGÍA DE LA CATARATA SEA REALMENTE CON UNA PEQUEÑA INCISIÓN SIN EL RIESGO DE POSIBLES AUMENTOS EN EL OJO. <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016.</p> <p>PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>										
26	DESFIBRILADOR DE ONDA BIFASICA CON MARCAPASOS Y MONITOREO MULTIPARAMÉTRICO 1.- DESFIBRILADOR MONITOR DE ONDA BIFÁSICA CON MARCAPASOS Y MONITOREO MULTIPARAMÉTRICO 2.-DESFIBRILADOR: 2.1.- PARA DESFIBRILACIÓN MANUAL Y MODO SEMIAUTOMÁTICO (MODO DEA), CARADIOVERSIÓN Y MONITOREO CONTINUO INTEGRADO. 2.2.- CON SELECTOR DE NIVEL DE ENERGÍA PARA DESCARGA BIFÁSICA. 2.3.- CAPACIDAD DE AUTODESCARGA CUANDO NO SE UTILICE EN UN PLAZO MÁXIMO DE 60 SEGUNDOS. 2.4.- CON SISTEMA PARA PROBAR ENERGÍA DE DESCARGA. 2.5.- TIEMPO DE CARGA	EQUIPO	2								

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES							En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA
	<p>DE 10 SEGUNDOS O MENOR PARA MÁXIMA ENERGÍA. 2.6.- CON SELECTOR DE MODO: CARDIOVERSIÓN, DESFIBRILACIÓN, MARCAPASOS Y MODO SEMIAUTOMÁTICO (MODO DEA). 2.7.- CON CAPACIDAD DE DESFIBRILACIÓN INTERNA (CIRUGÍA DE CORAZÓN ABIERTO) Y EXTERNA. 2.8.- CABLE PARA USO DE ELECTRODOS DE DESFIBRILACIÓN Y/O MARCAPASOS</p> <p>3.- MARCAPASOS TRANSCUTÁNEO:</p> <p>3.1.- INTERCONSTRUIDO USANDO ELECTRODOS AUTOADHERIBLES. 3.2.- AMPLITUD DEL PULSO SELECCIONABLE EN UN RANGO DE 10 MA O MENOR A 140 MA O MAYOR. 3.3.- DURACIÓN DE PULSO DE 40 MILISEGUNDOS O MENOR. 3.4.- FRECUENCIA DE MARCAPASOS AJUSTABLE EN EL RANGO DE 40 PULSOS POR MINUTO O MENOR A 170 PULSOS POR MINUTO O MAYOR. 3.5.- ACTIVACIÓN POR MODOS: FIJO (O ASINCRÓNICO) Y A DEMANDA (O SINCRÓNICO). 3.6.- DESPLIEGUE DE PARÁMETROS EN PANTALLA.</p> <p>4.- MONITOR:</p> <p>4.1.- PANTALLA LCD A COLOR O TECNOLOGÍA SUPERIOR DE 14 CM (5.6 PULGADAS) COMO MÍNIMO. 4.2.- CON DESPLIEGUE NUMÉRICO Y DE ONDA DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: FRECUENCIA CARDIACA, DESPLIEGUE DE UN TRAZO DE ECG COMO MÍNIMO A SELECCIONAR ENTRE 7 DERIVACIONES: (DI, DII, DIII, AVR, AVL, AVF Y V). 4.3.- DESPLIEGUES EN PANTALLA Y PANEL DE CONTROL EN IDIOMA ESPAÑOL</p> <p>5.- PALAS:</p> <p>5.1.- PARA EXCITACIÓN EXTERNA, CONVERTIBLES ADULTO/PEDIÁTRICAS QUE DETECTEN ACTIVIDAD ELECTROCARDIOGRÁFICA. 5.2.- CON DESCARGA DESDE LAS PALAS Y DESDE EL PANEL DE CONTROL. 5.3.- BOTÓN DE CARGA DESDE LAS PALAS Y DESDE EL PANEL DE CONTROL. 5.4.- CON POSIBILIDAD DE USO DE ELECTRODOS O ALMOHADILLAS PARA DESFIBRILACIÓN.</p> <p>6.- ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES:</p> <p>6.1.- SELECCIONABLES POR EL USUARIO, PARA ALTERACIONES EN LA FRECUENCIA CARDIACA Y SPO2. 6.2.- DE DESCONEJIÓN DEL PACIENTE. 6.3.- DEL NIVEL DE CARGA DE LA BATERÍA</p> <p>7.- SISTEMA DE REGISTRO:</p> <p>7.1.- IMPRESIÓN INTEGRADA. 7.2.- CON CAPACIDAD DE IMPRIMIR TRAZO DE ECG E INFORMACIÓN RELATIVA AL EVENTO REGISTRADO. 7.3.- MODO DE OPERACIÓN MANUAL Y/O AUTOMÁTICO SELECCIONABLE POR EL USUARIO. 7.4.- UN CANAL COMO MÍNIMO</p> <p>8.- SPO2:</p> <p>8.1.- PORCENTAJE NUMÉRICO DE SPO2 DESPLEGADO EN PANTALLA Y CURVA DE PLETISMOGRAFÍA Y/O BARRA DE PULSO Y FRECUENCIA DE PULSO. 8.2.- CABLE TRONCAL Y SENSOR REUSABLE DE DEDO ADULTO Y/O PEDIÁTRICO O MULTISITIO. 8.3.- ALARMAS VISIBLES Y AUDIBLES, SELECCIONABLES POR EL USUARIO, PARA ALTERACIONES EN EL PORCENTAJE DE SPO2 .</p> <p>9.- BATERÍA:</p> <p>9.1.- RECARGABLE E INTEGRADA. 9.2.- CARGA DE LA BATERÍA MIENTRAS EL EQUIPO SE ENCUENTRA CONECTADO A LA CORRIENTE ALTERNA. 9.3.- QUE PERMITA DAR AL MENOS 50 DESFIBRILACIONES A CARGA MÁXIMA Ó 1.5 HORAS DE MONITOREO CONTINUO COMO MÍNIMO. 9.4.- TIEMPO DE CARGA MÁXIMO DE 4.5 HORAS.</p> <p>10.- CABLE DE PACIENTE DE 5 PUNTAS COMO MÍNIMO.</p> <p>INCLUYE:</p> <p>5 ELECTRODOS AUTOADHERIBLES PARA DESFIBRILACIÓN, CARDIOVERSIÓN Y MARCAPASOS. (SELECCIONAR SI SON PARA USO EN ADULTOS).</p> <p>2 TUBOS DE PASTA CONDUCTORA.</p> <p>2 ROLLOS DE PAPEL PARA IMPRESIÓN</p> <p>CORRIENTE ELÉCTRICA 120V/60 HZ</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS:</p> <p>PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016.</p> <p>PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>									
27	<p>ASPIRADOR PORTATIL PARA SUCCION RAPIDA</p> <p>DESCRIPCIÓN:</p> <p>1.- ASPIRADOR PORTÁTIL DE SUCCIÓN CONTINUA</p> <p>2.- MODO DE OPERACIÓN CONTINUO.</p> <p>3.- FUNCIONAMIENTO POR MEDIO DE BOMBA: DE PISTÓN, DIAFRAGMA O VENA ROTATORIA.</p>	EQUIPO	2							

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES								En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	
	<p>4.- CON UN FLUJO MAYOR A 25 L/MIN. 5.- PANEL DE CONTROL PARA ENCENDIDO, APAGADO Y REGULACIÓN DEL NIVEL DE SUCCIÓN. 6.- REGULACIÓN DEL NIVEL DE SUCCIÓN POR VÁLVULA O CONTROL ELECTRÓNICO. 7.- AJUSTE DE LA PRESIÓN DE SUCCIÓN DE 0 A 550 MMHG O SU EQUIVALENTE (73 KPA, 733 MBAR O 21.6 INHG) O MAYOR. 8.- NIVEL MÁXIMO DE RUIDO 60DB. 9.- CON RECIPIENTE DE PLÁSTICO REUSABLE. 10.- CAPACIDAD TOTAL DE RECOLECCIÓN DE 1 L COMO MÍNIMO. 11.- CON PROTECCIÓN DE SOBRE FLUJO Y FILTRO HIDROFÓBICO 12.- CON FILTRO ANTIBACTERIAL EN LA SALIDA DEL AIRE 13.- CON ASA O MANIJA DE TRANSPORTE. 14.- CON MANGUERAS, CONECTORES Y ADAPTADORES QUE PERMITAN EL USO INMEDIATO DEL ASPIRADOR. 15.- BATERÍA 15.1.- RECARGABLE 15.2.- TIEMPO DE USO CONTÍNUO MÍNIMO DE 45 MIN. 15.3.- ALARMA AUDIBLE Y/O VISUAL DE BATERÍA BAJA</p> <p>ACCESORIOS RECIPIENTES DE VIDRIO O PLÁSTICO IGUAL O MAYOR A 1 L. MANGUERAS CONECTORES ADAPTADORES SUJETADORES 4 RECIPIENTES 20 FILTROS ANTIBACTERIAL E HIDROFÓBICO</p> <p>INSTALACIÓN: 120 V +/- 10% A 60 HZ.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>										
28	<p>VENTILADOR MECANICO DE TRASLADO</p> <p>PULMON DINÁMICO ESTADO VENTILACIÓN GRÁFICO DE OBJETIVOS DE LA ASV MONITORIZACIÓN CURVAS EN TIEMPO REAL OTROS</p> <p>CONTROLES MODOS DE VENTILACIÓN FUNCIONES ESPECIALES TIPOS DE PACIENTES ALTURA DEL PACIENTE (S)CMV+/APVCMV, PCV+ SIMV+/APVSIMV, DUOPAP, PSIMV+, NIV-ST APRV VOLUMEN TIDAL PEEP/CPAP OXÍGENO RELACIÓN I:E %VOLMIN (ASV) TIEMPO INSPIRATORIO (TI) DISPARO POR FLUJO CONTROL DE PRESIÓN PRESIÓN DE SOPORTE RAMPA DE PRESIÓN P ALTA (APRV/DUOPAP) P BAJA (APRV) T ALTO (APRV/DUOPAP) T BAJO (APRV) SENSIBILID. DE DISPARO ESPIRAT. (ETS) FLUJO MÁXIMO</p>	EQUIPO	1								

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES							En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA
	ALARMAS CONFIGURABLES POR EL USUARIO ALARMAS ESPECIALES VOLUMEN REGISTRO DE EVENTOS VISUALIZACIÓN EN TIEMPO REAL DE LOS PULMONES CON REPRESENTACIONES DEL VOLUMEN TIDAL, LA COMPLIANCE PULMONAR, LA RESISTENCIA Y LA ACTIVIDAD DEL PACIENTE REPRESENTACIÓN VISUAL DE LA DEPENDENCIA DEL PACIENTE DEL RESPIRADOR, AGRUPADA EN OXIGENACIÓN, ELIMINACIÓN DE CO ₂ Y ACTIVIDAD DEL PACIENTE VISUALIZACIÓN GRÁFICA DE LOS PARÁMETROS OBJETIVO Y LOS PARÁMETROS REALES DEL VOLUMEN TIDAL, LA FRECUENCIA, LA PRESIÓN, LA ACTIVIDAD DEL PACIENTE Y LA VENTILACIÓN MINUTO SE PUEDEN VISUALIZAR 41 PARÁMETROS DE MONITORIZACIÓN (CONSULTE PARÁMETROS DE MONITORIZACIÓN) PVA, FLUJO, VOLUMEN CAPNOGRAFÍA VOLUMÉTRICA, CAPNOGRAFÍA SECUNDARIA ASV, (S)CMV+/APVCMV, SIMV+/APVSIMV, PCV+, ESPONT, PSIMV+ OPCIONAL: APRV, DUOPAP, NIV, NIV-ST VENTILACIÓN MANUAL, ENRIQUECIMIENTO DE O ₂ , STANDBY, BLOQUEO DE PANTALLA, VENTILACIÓN DE RESPALDO DE APNEA, PAUSA INSPIRATORIA, CAPTURA DE PANTALLA, HERRAMIENTA DE ASPIRACIÓN, ATENUACIÓN DE PANTALLA, AJUSTES DE ARRANQUE RÁPIDO QUE SE PUEDEN CONFIGURAR, ARRANQUE POR ALTURA CORPORAL Y PCI, NEBULIZADOR ADULTO/PEDIÁTRICO AJUSTABLE DE 4 A 80 C/MIN DE 1 A 80 C/MIN DE 1 A 200 C/MIN DE 20 A 2.000 ML DE 0 A 35 CMH ₂ O DEL 21 AL 100% DE 1:9 A 4:1 (DUOPAP DE 1:599 A 149:1) DEL 25 AL 350% DE 0,1 A 12 S APAGADO, DE 1 A 20 L/MIN DE 3 A 60 CMH ₂ O AÑADIDO A PEEP/CPAP DE 0 A 60 CMH ₂ O AÑADIDO A PEEP/CPAP DE 0 A 2.000 MS DE 0 A 60 CMH ₂ O DE 0 A 35 CMH ₂ O DE 0,1 A 40 S DE 0,2 A 40 S DEL 5 AL 80% DE FLUJO INSPIRATORIO MÁXIMO ESPONTÁNEO > 210 L/MIN VOLUMEN MINUTO BAJO/ALTO, PRESIÓN BAJA/ALTA, VOLUMEN TIDAL BAJO/ALTO, FRECUENCIA BAJA/ALTA, TIEMPO DE APNEA, OXÍGENO BAJO/ALTO, PETCO ₂ ¹⁾ BAJA/ALTA CONCENTRACIÓN DE OXÍGENO, DESCONEXIÓN, PÉRDIDA DE PEEP, ESPIRACIÓN OBSTRUIDA, SENSOR DE FLUJO, FUENTE DE ALIMENTACIÓN, BATERÍA, SUMINISTRO DE GAS AJUSTABLE (DE 1 A 10) ALMACENAMIENTO Y VISUALIZACIÓN DE HASTA 1.000 EVENTOS CON FECHA Y HORA NORMAS TEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-12, CAN/CSA-C22.2 NO. 601.1, UL 60601-1, EN 794-1 EN 794-3, EN 1789 PARA AMBULANCIAS, EN 13718-1, RTCA/DO-160F PARA EL TRANSPORTE AÉREO, MIL-STD-461 CONTROL DE LAS INTERFERENCIAS ELECTROMAGNÉTICAS DIMENSIONES FÍSICA PESO 5 KG (14,3 LIBRAS) CON 1 BATERÍA Y UN MANGO PANTALLA 6 DE 8,4 PULGADAS, TFT EN COLOR, CON RETROILUMINACIÓN, PANTALLA TÁCTIL, FUNCIÓN DE VISIÓN NOCTURNA SALIDA DE PACIENTE PRINCIPAL ISO 5356-1; 22M/15F ENTRADA DE OXÍGENO MACHO DISS O NIST ENTRADA DE OXÍGENO BAJO UNIÓN RÁPIDA CPC, DIÁMETRO INTERIOR DE 3,2 MM SUMINISTROS ELÉCTRICO Y DE GAS									

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES		En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato									
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	
	<p>TENSIÓN DE ENTRADA DE 100 A 240 V ~ #10%, 50/60 HZ CA O DE 10 A 30,3 V CC CONSUMO DE ENERGÍA 50 W TÍPICO, 150 W MÁXIMO AUTONOMÍA DE LA BATERÍA DE RESERVA 5.5 HORAS NORMALMENTE CON UNA BATERÍA INTERNA Y UNA BATERÍA INTERCAMBIABLE EN FUNCIONAMIENTO SUMINISTRO DE OXÍGENO DE 280 A 600 KA (DE 41 A 87 PSI), 120 L/MIN OXÍGENO A BAJA PRESIÓN ≤15 L/MIN, MÁX. 600 HA PARA PRESIÓN BAJA AIR ENTRY TURBINA INTEGRADA GRADO DE PROTECCIÓN IPX4 ENTORNO TEMPERATURA DE -15 A 40 °C (EN FUNCIONAMIENTO), DE -20 A 70 °C (ALMACENAMIENTO) HUMEDAD DEL 10 AL 95% SIN CONDENSACIÓN (EN FUNCIONAMIENTO Y ALMACENAMIENTO) ALTITUD PROX. HASTA 4600 M (15 081 PIES) DE 1100 A 570 HPA CONECTORES DE LA INTERFAZ USB, RS-232 OPCIONAL, LLAMADA DE ENFERMERA. RESPUESTA AUTOMÁTICA A LAS DISTINTAS FUGAS Y ADAPTACIÓN DE LA SENSIBILIDAD DE DISPARO EN LOS MODOS NIV MODALIDAD ADULTO PEDIATRICO NEONATAL SOPORTE DE HUMIDIFICADOR, SOPORTE DE BOTELLA, BRAZO DE SOPORTE DEL TUBO HUMIDIFICADOR F&P, CAMARA REUSABLE CAPNOGRAFÍA DE FLUJO VOLUMÉTRICA, CAPNOGRAFÍA INTERMEDIA DUOPAP/APRV; NIV/NIV-ST; TENDENCIAS/CIRCUITOS</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016.</p> <p>PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>										
29	<p>BARRA PARALELAS</p> <p>PESO 25 KG LARGO DEL TUBO 2 METROS</p> <p>LARGO DE LA PLATAFORMA 2.17 METROS</p> <p>ANCHO DE LA PLATAFORMA 1.07 METROS</p> <p>MATERIAL DEL PASAMANOS ACERO INOXIDABLE GRADO 304 GRADO MÉDICO</p> <p>MATERIAL DE LA PLATAFORMA MADERA DE PRIMERA CALIDAD CON SUELO DE GOMA ANTI DERRAPE.</p> <p>ALTURA AJUSTABLE 50 CM A 90 CM</p> <p>ANCHURA AJUSTABLE 67 CM A 41 CM</p> <p>DIÁMETRO DEL TUBO 5 CENTÍMETROS</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016.</p>	EQUIPO	1								

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES							En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA
	PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.									
30	ESCALERA PARA EDUCACION DE MARCHA CARACTERÍSTICAS: ESCALERA DE ENTRENAMIENTO LINEAL: LADO UNO CON 2 ESCALONES DE 10CM DE ALTURA Y LADO 2 CON UN ESCALÓN DE 15CM, AMBOS CON PISADA DE 30CM, PLATAFORMA DE 75 CM, LONGITUD TOTAL 140CM. NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.	EQUIPO	1							
31	ESPEJO DE POSTURA 3 CARAS CARACTERÍSTICAS: - FABRICADO CON MADERA, METAL O PLÁSTICO - PINTURA DE CALIDAD - ALTURA DE 180 CM X 70 CM DE ANCHO - CUENTA CON 4 LLANTAS PARA SU MEJOR DESPLAZAMIENTO NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.	EQUIPO	1							
32	ESTUCHE DE DIAGNOSTICO TIPO LED DESCRIPCIÓN: 1.- ESTUCHE DE DIAGNÓSTICO CON LED. 2.- OTOSCOPIO CON ILUMINACIÓN LED A TRAVÉS DE FIBRA ÓPTICA DE 3.5 VOLTS COMO MÍNIMO. 2.1.- LENTE CON 2.5 AUMENTOS COMO MÍNIMO. 2.2.- CON 4 ESPÉCULOS REUSABLES EN DIFERENTES TAMAÑOS COMO MÍNIMO. 2.3.- SISTEMA SELLADO O HERMÉTICO PARA PRUEBAS NEUMÁTICAS. 2.4.- QUE PERMITA LA INSERCIÓN DE INSTRUMENTOS EXTERNOS. 2.5.- VIDA ÚTIL DEL LED DE 10,000 HORAS O 7 AÑOS COMO MÍNIMO. 2.6.- TEMPERATURA DE COLOR EN EL RANGO DE 3,500 A 5,500 GRADOS KELVIN. 3.- OFTALMOSCOPIO CON ILUMINACIÓN LED DE 3.5 VOLTS COMO MÍNIMO. 3.1.- CON AL MENOS 6 APERTURAS Y 3 FILTROS. 3.2.- CON AL MENOS 28 LENTES PARA DIOPTRÍAS DENTRO DEL RANGO DE -25 A +40. 3.3.- TEMPERATURA DE COLOR EN EL RANGO DE 3,500 A 5,500 GRADOS KELVIN. 4.- MANGO METÁLICO DE ACABADORUGOSO O ESTRIADO. 4.1.- CONTROL DE INTENSIDAD DE LUZ. 4.2.- PARA USO CON BATERÍAS ALCALINAS TAMAÑO O TIPO "C". 5.- ACOPLAMIENTO DE OTOSCOPIO Y OFTALMOSCOPIO AL MANGO POR SISTEMA MECÁNICO DE GIRO. 6.- CON ESTUCHE RÍGIDO PARA GUARDAR LOS ACCESORIOS. INSTALACIÓN:	EQUIPO	31							

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES							En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA
	120V +/- 10%, 60 HZ NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.									
33	EQUIPO PORTATIL COMBO PARA TERAPIA DE ULTRASONIDO, ELECTROTERAPIA, LASER, MAGNETOTERAPIA DESCRIPCIÓN: EQUIPO COMBINADO DE ELECTROTERAPIA Y ULTRASONIDO TERAPÉUTICO. 1.- EQUIPO COMBINADO DE ELECTROTERAPIA Y ULTRASONIDO TERAPÉUTICO. 2.- EQUIPO CONTROLADO POR MICROPROCESADOR. 3.- CON PANTALLA LCD O TECNOLOGÍA SUPERIOR. 4.- DE DOS A CUATRO CANALES INDEPENDIENTES, CON SELECTOR DE CANAL. 5.- INTERFAZ AMIGABLE E INTUITIVA. 6.- CONTROLES DEELECTROTERAPIA: 6.1.- DE SELECCIÓN DE TIPO DE CORRIENTE Y CONFIGURACIÓN DE PARÁMETROS. 6.2.- TIEMPO DE TRATAMIENTO DE 1 HASTA 99 MINUTOS. 6.3.- INTENSIDAD EN MA. 6.4.- CONTRASTE DE LA PANTALLA. 6.5.- MODALIDAD DE CV (VOLTAJE CONSTANTE) CC (CORRIENTE CONSTANTE). 7.- CONTROLES DEULTRASONIDO: 7.1.- DE SELECCIÓN DE CONTROL DE INTENSIDAD DE CORRIENTE EN WATTS Y/O W/CM². 7.2.- DE SELECCIÓN DE FRECUENCIA DE 1MHZ Y 3 MHZ. 7.3.- DE SELECCIÓN DE MODO CONTINUO Y PULSÁTIL. 7.4.- DE SELECCIÓN DE TIEMPO DE TRATAMIENTO DE 1 A 30 MINUTOS. 7.5.- FUNCIÓN DE AUTOCALIBRAACIÓN DE CABEZAL DE ULTRASONIDO. 8.- DESPLIEGUE EN PANTALLA DE AL MENOS LOS SIGUIENTES VALORES: 8.1.- TIPO DE CORRIENTE. 8.2.- TIEMPO DE TRATAMIENTO. 8.3.- INTENSIDAD DE CORRIENTE. 8.4.- INTENSIDAD DEL ULTRASONIDO. 8.5.- FRECUENCIA DEL ULTRASONIDO. 9.- ALERTAS AUDIBLES YVISUALES DE: 9.1.- NO CONTACTO DE LOS ELECTRODOS Y/O DESCONEXIÓN DE LOS CABLES CONDUCTORES DE ESTIMULACIÓN A PACIENTE. 9.2.- NO CONTACTO Y/O DESACOPAMIENTO DEL CABEZAL DE ULTRASONIDO. 10.- INDICADORESVISUALES DE: 10.1.- ESTADO DE LA BATERÍA BAJA. 10.2.- TIPO DE ALIMENTACIÓN AC/DC. 10.3.- NO CONTACTO Y/O DESACOPAMIENTO DEL CABEZAL DE ULTRASONIDO. 11.- ELECTRODOS REUSABLES DE CAUCHO, DOS POR CANAL Y JUEGO DE DOS BANDAS DE AL MENOS 40 CENTÍMETROS DE LARGO. 12.- ELECTRODOS REUSABLES PREGELADOS DOS POR CADA CANAL. 13.- CABLES PARA PACIENTE DOS POR CANAL CON CÓDIGO DE COLOR QUE INDIQUE POLARIDAD. 14.- DISPOSITIVO REGULADOR DE VOLTAJE (REGULADOR O TARJETA INTERNA DE PROTECCIÓN) ENTRE 100 A 140 VOLTS A 50/60 HZ. 15.- CAPACIDAD DE ALMACENAR 15 PROTOCOLOS DE USUARIO COMO MÍNIMO. 16.- CON LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: 17.- CORRIENTEINTERFERENCIA CUADRIPOLAR (TETRAPOLAR): 17.1.- FRECUENCIA MODULADA DE 1 HZ A 200 Ó 250 HZ. 17.2.- CONTROL DE INTENSIDAD DEL ESTÍMULO ENTRE 0 Y 100 MA. 17.3.- FRECUENCIA PORTADORA DE 4000 HZ COMO MÍNIMO. 17.4.- FRECUENCIA DE INTERFERENCIA AJUSTABLE DE 0 HZ A 200 Ó 250 HZ. 17.5.- FRECUENCIA AJUSTABLE DE BARRIDO COMPLETO O POR VECTOR.	EQUIPO	1							

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES							En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA
	<p>18.- CORRIENTE PREMODULADA (BIPOLAR):</p> <p>18.1.- FRECUENCIA MODULADA DE 1 HZ A 200 Ó 250 HZ.</p> <p>18.2.- CONTROL DE INTENSIDAD DEL ESTÍMULO ENTRE 0 Y 250 MA.</p> <p>18.3.- FRECUENCIA PORTADORA DE 4000 HZ COMO MÍNIMO.</p> <p>18.4.- FRECUENCIA AJUSTABLE DE BARRIDO COMPLETO O POR VECTOR.</p> <p>19.- CORRIENTE RUSA:</p> <p>19.1.- SENOIDAL DISPONIBLE EN CADA CANAL.</p> <p>19.2.- FRECUENCIA PORTADORA 2500 HZ COMO MÍNIMO.</p> <p>19.3.- FRECUENCIA DE TRATAMIENTO SELECCIONABLE ENTRE 20 Y 100 HZ, COMO MÍNIMO.</p> <p>19.4.- TIEMPO DE ESTÍMULO/DESCANSO SELECCIONABLE.</p> <p>19.5.- SALIDA SELECCIONABLE EN MODOS DE VOLTAJE CONSTANTE O CORRIENTE CONSTANTE.</p> <p>20.- CORRIENTE BIFÁSICA:</p> <p>20.1.- CORRIENTE BIFÁSICA, SIMÉTRICA O ASIMÉTRICA, CUADRADA, DISPONIBLE EN CADA CANAL.</p> <p>20.2.- CORRIENTE DE SALIDA DE 0 A 100 MA.</p> <p>20.3.- FRECUENCIA DE 1 A 250 HZ.</p> <p>20.4.- DURACIÓN DE FASE AJUSTABLE ENTRE 20 Y 400 MS.</p> <p>21.- MICROCORRIENTE:</p> <p>21.1.- TIPO DE ONDA MONOFÁSICA O BIFÁSICA.</p> <p>21.2.- CONTROL DE ANCHO DE PULSO ENTRE 1 Y 1000 MS.</p> <p>21.3.- CONTROL DE FRECUENCIA DE PULSO ENTRE 0.1 Y 1000 HZ.</p> <p>21.4.- CONTROL DE INTENSIDAD ENTRE 0 Y 999 MA.</p> <p>22.- TRABERT:</p> <p>22.1.- PULSO RECTANGULAR PRECONFIGURADO DE 2 MS Y PAUSAS 5MS O AJUSTABLE.</p> <p>22.2.- CORRIENTE DE SALIDA DE HASTA 80 MA.</p> <p>23.- MONOFÁSICA Y/OFARÁDICA:</p> <p>23.1.- PULSOS UNIDIRECCIONALES.</p> <p>23.2.- FRECUENCIA ENTRE 1 Y 100 HZ.</p> <p>23.3.- CORRIENTE DE SALIDA ENTRE 0 Y 100 MA.</p> <p>24.- DIADINÁMICA:</p> <p>24.1.- TIPO DE ONDAS: MF (MONOFÁSICAS), DF (BIFÁSICAS), CP (CORTO PERIODO) Y LP (LARGO PERIODO)</p> <p>24.2.- CORRIENTE DE SALIDA ENTRE 0 Y 50 MA.</p> <p>25.- GALVÁNICA:</p> <p>25.1.- MODALIDAD: CONTINUA E INTERRUMPIDA.</p> <p>25.2.- CORRIENTE DE SALIDA DE 0 A 30 MA.</p> <p>26.- ULTRASONIDO:</p> <p>26.1.- ONDA CONTINUA Y PULSÁTIL:</p> <p>26.1.1.- CONTINUA:</p> <p>26.1.1.1.- POTENCIA MÁXIMA DE 2.0 WATTS/CM²</p> <p>26.1.1.2.- CON EMISIÓN AL 100%.</p> <p>26.1.2.- PULSÁTIL: CON AL MENOS TRECICLOS DE TRABAJO.</p> <p>26.1.2.1.- POTENCIA MÁXIMA DE 3.0 WATTS/CM²</p> <p>26.1.2.2.- CON TRES SALIDAS DE CICLO PULSÁTIL COMO MÍNIMO.</p> <p>26.2.- FRECUENCIA DE OSCILACIÓN DE 1 Y 3 MHZ +/- 10%</p> <p>26.3.- TRANSDUCTOR DE 5 CM²:</p> <p>26.3.1.- RELACIÓN DE NO UNIFORMIDAD DEL HAZ ULTRASÓNICO (BNR) NO MAYOR A 5.01.</p> <p>26.3.2.- ÁREA EFECTIVA DE RADIACIÓN (ERA) DE 5 CM² CON UNA VARIACIÓN MÁXIMA DEL 20%.</p> <p>26.3.3.- CABEZAL SELLADO PARA TRATAMIENTOS SUBACUÁTICOS.</p> <p>26.4.- SELECTOR DE TIEMPO REAL DE TRATAMIENTO DE 0 A 29 MIN.</p> <p>26.5.- SELECCIÓN DE POTENCIA DE SALIDA:</p> <p>26.5.1.- SELECCIONABLE A WATTS Y WATTS/CM².</p> <p>UPS PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO</p> <p>EQUIPO DE LÁSER TERAPÉUTICO PARA REHABILITACIÓN.</p> <p>EQUIPO CLÍNICO PARA APLICAR TERAPIA CON LÁSER DE EMISIÓN CONTINUA Y PULSÁTIL, CON FINES TERAPÉUTICOS, ANALGÉSICOS, ANTIINFLAMATORIOS SINTOMÁTICOS Y REGENERACIÓN TISULAR.</p>									

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES							En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA
	<p>1.- EQUIPO LÁSER TERAPÉUTICO, INFRARROJO DE EMISIÓN CONTINUA Y/O PULSÁTIL CONTROLADO POR MICROPROCESADOR.</p> <p>2.- LÁSER INFRARROJO DE DIODO SEMICONDUCTOR PULSÁTIL DE AS-GAL (ARSENIURO DE GALIO Y ALUMINIO). GAAIAS.</p> <p>3.- LONGITUD DE ONDA DE 830 NANÓMETROS COMO MÍNIMO.</p> <p>4.- POTENCIA DE LA FUENTE EMISORA DE 100 MILI WATTS (MW) COMO MÍNIMO.</p> <p>5.- FRECUENCIA MÁXIMA DE TRABAJO DE 10000 HZ COMO MÍNIMO.</p> <p>6.- CON PULSOS CORTOS DE AL MENOS 10% DE LA FRECUENCIA MÁXIMA.</p> <p>7.- CON PULSOS LARGOS CON UN VALOR MÁXIMO DEL 90% DE LA FRECUENCIA MÁXIMA.</p> <p>8.- ÁREA DE TRATAMIENTO DE 1 CM².</p> <p>9.- PANEL DE CONTROL CON LOSIGUIENTES AJUSTES:</p> <p>9.1.- TIEMPO DE TRATAMIENTO DE 1 HASTA 99 MINUTOS.</p> <p>9.2.- DOSIS DEL LÁSER DE ENTRE 0.1 A 100 JOULES/CM2 .</p> <p>9.3.- CONTRASTE DE LA PANTALLA.</p> <p>9.4.- DE SELECCIÓN DE MODO CONTINUO Y PULSÁTIL.</p> <p>9.5.- FUNCIÓN DE CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA DE DE LA SONDA LÁSER.</p> <p>10.- DESPLIEGUE EN PANTALLA DE ALMENOS LOS SIGUIENTES VALORES:</p> <p>10.1.- TIEMPO DE TRATAMIENTO RESTANTE.</p> <p>10.2.- POTENCIA DE SALIDA.</p> <p>10.3.- FRECUENCIA TERAPÉUTICA.</p> <p>10.4.- DOSIS DE TERAPIA.</p> <p>11. PROTOCOLOS:</p> <p>11.1.- PREESTABLECIDOS PARA LAS PATOLOGÍAS MÁS CONOCIDAS.</p> <p>11.2.- CAPACIDAD DE MODIFICAR PROTOCOLOS PREESTABLECIDOS.</p> <p>11.3.- CON 15 ESPACIOS DE MEMORIA COMO MÍNIMO PARA PROTOCOLOS DESARROLLADOS POR EL ÁREA USUARIA.</p> <p>12.- CÓDIGO DE SEGURIDAD PARA ACCESO AL USO DEL EQUIPO.</p> <p>13.- SISTEMA DE VERIFICACIÓN DE EMISIÓN DEL LÁSER A TRAVÉS DE SEÑAL ACÚSTICA Y VISUAL DE LA TERAPIA.</p> <p>14.- SEÑAL AUDIBLE DE ADVERTENCIA DE EMISIÓN LÁSER CON SONIDOS DISTINTOS PARA EMISIÓN CONTINUA Y PULSADA.</p> <p>15.- GAFAS PROTECTORAS DE RADIACIÓN (MÍNIMO 2).</p> <p>16.- CON ADAPTADOR DE CORRIENTE Y REGULADOR INTEGRADO DE 110 VAC +/- 10%. CON BATERÍA DE RESPALDO DE AL MENOS 1 HORA DE USO.</p> <p>MAGNETOTERAPIA LA MAGNETOTERAPIA ES UNA TERAPIA FÍSICA BASADA EN LA APLICACIÓN DE CAMPOS MAGNÉTICOS ESPECIFICOS EN EL CUERPO HUMANO, INDICADA PARA EL TRATAMIENTO DEL DOLOR Y ADEMÁS DE LA INFLAMACIÓN Y DEL EDEMA. ESTUDIOS CLÍNICOS HAN DEMOSTRADO QUE LA MAGNETOTERAPIA PUEDE SER EFICAZ EN EL TRATAMIENTO DE LA OSTEOPOROSIS Y PARA PROMOVER TANTO LA SOLDADURA DE LAS FRACTURAS COMO LA REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LOS TEJIDOS BLANDOS. EASY Q'S ES UN EQUIPO PORTÁTIL, PRÁCTICO, INTUITIVO Y FÁCIL DE USAR DISEÑADO PARA EL TRATAMIENTO NO-INVASIVO DEL APARATO MUSCULOESQUELÉTICO, ACTUANDO SIMULTÁNEAMENTE EN LA TRIADA EDEMA-CONTRACTURA-DOLOR, REPARANDO Y REGENERANDO LOS TEJIDOS DEL HUESO, CUTÁNEO Y MUSCULAR, A TRAVÉS DE MAGNETOTERAPIA. EL CAMPO DE INDICACIÓN ES AMPLIO PORQUE LOS CAMPOS MAGNÉTICOS INDUCEN A NUMEROSOS EFECTOS BIOLÓGICOS, INCLUSO EN TEJIDOS SITUADOS MÁS PROFUNDOS. DESCRIPCIÓN FÍSICA UNIDAD PORTÁTIL PARA MAGNETOTERAPIA CONTENIDO 1 EQUIPO, 2 APLICADORES FLEXA, 1 BOLSA PORTAINSTRUMENTO, 2 BANDAS ELÁSTICAS, 2 CABLES PARA FLEXA, 1 MANUAL CARACTERÍSTICAS 1 CANAL CON DOS SALIDAS PARA CONECTAR LOS APLICADORES FLEXA. FRECUENCIA DESDE 0.5 A 100 HZ. INTENSIDAD CAMPO MAGNÉTICO VARIABLE DESDE 5 A 100%</p>									

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES								En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	
	<p>TIEMPO DE TRATAMIENTO DESDE 1 A 99 MINUTOS O CONTINUO. PROGRAMAS PRE-ESTABLECIDOS QUE PUEDEN SER MODIFICADOS Y GUARDADOS. LCD RETROILUMINADO. TECLADO DE MEMBRANA. REGISTRO SANITARIO 1740E2016 SSA INDICACIONES DE USO ENFERMEDADES OSTEOARTICULARES, ENFERMEDADES NEUROMUSCULARES, ENFERMEDADES VASCULARES, CURACIÓN DE TEJIDO. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS • ALIMENTACIÓN: 100-240V~ 50-60HZ 300 VA. • DIMENSIONES DEL GENERADOR: 36 X 28 X 10 CM; 5 KGS. • DIMENSIONES DE LOS APLICADORES FLEXA: 36 X 21 X 2 CM; 1.2 KGS. MALETA DE TRANSPORTE: 50 X 18 X 36 CM; 1 KGS.</p> <p>ACCESORIOS: CARRO MÓVIL DE ACUERDO A MARCA Y MODELO. CONSUMIBLES: GEL CONDUCTOR 3.78 L (1 GALÓN) O ESPONJAS DE ACUERDO A MARCA Y MODELO. CABLES PARA PACIENTE CODIFICADOS DE ACUERDO AL NÚMERO DE CANALES CON CONECTOR MACHO DE 2 MM. ELECTRODOS DE CAUCHO Y/O AUTOADHERIBLES DE ACUERDO AL NÚMERO DE CANALES. ESPONJAS PARA ELECTRODOS DE CAUCHO DE ACUERDO AL NÚMERO DE CANALES. BANDAS SUJETADORAS PARA ELECTRODOS. INSTALACIÓN: POR PERSONAL CALIFICADO. ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 120V +/- 10%, 60 HZ.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>										
34	<p>CAMA-CAMILLA PARA REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR</p> <p>DESCRIPCIÓN: 1.- CAMILLA DE TRASLADO DE PACIENTE. 2.- QUE SOPORTE UN PESO DE 200 KG COMO MÍNIMO. 3.- QUE PERMITA DARLAS SIGUIENTES POSICIONES EN FORMAHIDRAÚLICA Y/O NEUMÁTICA: 3.1.- TRENDELENBURG DE 12° COMO MÍNIMO. 3.2.- TRENDELENBURG INVERSO DE 12° COMO MÍNIMO. 3.3.- SECCIÓN DE ESPALDA O FOWLER CON SISTEMA NEUMÁTICO QUE CUBRA EL RANGO DE 0 A 87°COMO MÍNIMO. 3.4.- ALTURA Y DESCENSO AJUSTABLE QUE CUBRA EL RANGO DE 66 CM. A 85 CM. (MEDIDO DE LASUPERFICIE DE LA CAMILLA AL PISO, SIN COLCHÓN), COMO MÍNIMO. 4.- SUPERFICIE DE LA CAMILLA RÍGIDA. 5.- DIMENSIONES DE LA SUPERFICIE DEL PACIENTE 190 CM. DE LARGO X 64 CM. DE ANCHO, COMO MÍNIMO. 6.-DIMENSIONES DE LA CAMILLA (CON BARANDALES ARRIBA) +/- 5%: LONGITUD TOTAL 215 CM. ANCHO TOTAL 80CM. 7.- BARANDALES LATERALES PLEGABLES O ABATIBLES. 8.- PARACHOQUES PERIMETRAL DE LA CAMILLA Y/O EN CADA ESQUINA. 9.- COLCHÓN DE POLIURETANO DE 6 CM DE ESPESOR COMO MÍNIMO, DE ALTA DENSIDAD, ANTIESTÁTICO, RECUBRIMIENTO DE MATERIAL LAVABLE, REPELENTE A LÍQUIDOS, RETARDANTE AL FUEGO. DE LA MISMA MARCA DE LA CAMILLA Y DIMENSIONES ACORDEAL MODELO. 10.- BASE O COMPARTIMIENTO INTEGRADO EN LA PARTE INFERIOR PARA ALMACENAMIENTO DE TANQUES DE OXÍGENO YPERTENENCIAS DEL PACIENTE. 11.- RUEDAS ANTIESTÁTICAS O CONDUCTIVAS DE 20 CM COMO MÍNIMO. 12.- CON SISTEMA DE DIRECCIONAMIENTO PARA FACILITAR LA CONDUCCIÓN DE LA CAMILLA.</p>	EQUIPO	1								

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES								En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	
	13.- CON SISTEMA DE FRENADO CENTRALIZADO PARA LAS CUATRO RUEDAS. 14.- CAPACIDAD DE COLOCAR POSTE PORTA SOLUCIONES EN LAS CUATRO ESQUINAS. INCLUIR UN POSTE DE ALTURA VARIABLE O TELESCÓPICO. 15.- CINTURONES DE SUJECCIÓN PARA EL PACIENTE AL MENOS DOS. 16.- GANCHOS PARA BOLSAS DE SOLUCIONES EN AMBOS LADOS DE LA CAMILLA. POSTE PORTA SOLUCIONES FIJO O DE ALTURA VARIABLE. NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA										
35	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA EL TRASLADO DEL PACIENTE DESCRIPCIÓN: 1.- MONITOR CONFIGURADO O MODULAR CON PANTALLA DE 8 PULGADAS COMO MÍNIMO. 2.- SALIDA ANALÓGICA DE ECG O SINCRONÍA PARA DESFIBRILACIÓN. 3.- PANTALLA A COLOR TECNOLOGÍA LCD TFT O TECNOLOGÍA SUPERIOR. 4.- PROTECCIÓN CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADOR. 5.- DETECCIÓN DE MARCAPASOS. 6.- DESPLIEGUE DE CURVAS FISIOLÓGICAS EN PANTALLA: 6.1.- AL MENOS 3 CURVAS SIMULTÁNEAS. 6.2.- ECG, QUE PERMITA EL DESPLIEGUE DE AL MENOS 1 CURVA, A ELEGIR DE ENTRE 3 DERIVACIONES O MÁS. 6.3.- PLETISMOGRAFÍA. 6.4.- RESPIRACIÓN. 7.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE: 7.1.- FRECUENCIA CARDIACA. 7.2.- FRECUENCIA RESPIRATORIA. 7.3.- SATURACIÓN DE OXÍGENO. 7.4.- PRESIÓN NO INVASIVA (SISTÓLICA, DIASTÓLICA Y MEDIA). 7.5.- TEMPERATURA. 8.- MODOS PARA LA TOMA DE PRESIÓN: MANUAL Y AUTOMÁTICA A DIFERENTES INTERVALOS DE TIEMPO. 9.- TENDENCIAS GRÁFICAS Y NUMÉRICAS DE 24 HORAS COMO MÍNIMO DE TODOS LOS PARÁMETROS, SELECCIONABLES POR EL USUARIO. 10.- QUE CUBRA USO DESDE NEONATO HASTA ADULTO. 11.- CON BATERÍA INTERNA RECARGABLE CON DURACIÓN DE AL MENOS 2.5 HORAS, CON CARGADOR INTERCONSTRUIDO E INDICADOR DE BAJO NIVEL EN PANTALLA. 12.- ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES, PRIORIZADAS EN AL MENOS TRES NIVELES CON FUNCIÓN QUE PERMITA REVISAR Y MODIFICAR LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: 12.1.- SATURACIÓN DE OXÍGENO. 12.2.- FRECUENCIA CARDIACA. 12.3.- PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA (SISTÓLICA, DIASTÓLICA). 12.4.- TEMPERATURA. 12.5.- FRECUENCIA RESPIRATORIA. 13.- ALARMA DE APNEA 14.- CON SILENCIADOR DE ALARMAS. 15.- ALARMAS DEL SISTEMA QUE INDIQUEN EL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DEL MONITOR. 16.- INTERFACE, MENÚES Y MENSAJES EN ESPAÑOL. 17.- ASA Y SOPORTE PARA CAMILLA. 18.- PESO DE 6.5 KG O MENOR, INCLUYENDO LA BATERÍA. ACCESORIOS: PARA ADULTO / PEDIÁTRICO: LAS CANTIDADES SERÁN DETERMINADAS DE ACUERDO A LAS NECESIDADES OPERATIVAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS.	EQUIPO	2								

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES								En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	
	<p>UN CABLE TRONCAL Y DOS SENSORES TIPO DEDAL REUSABLES PARA OXIMETRÍA DE PULSO. UN SENSOR REUSABLE DE TEMPERATURA (DE PIEL O SUPERFICIE). BRAZALETE REUSABLE PARA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN NO INVASIVA, UNO ADULTO Y UNO PEDIÁTRICO, UNA MANGUERA CON CONECTOR PARA LOS BRAZALETES. UN CABLE TRONCAL Y UN CABLE DE PACIENTE PARA ECG DE AL MENOS TRES PUNTAS.</p> <p>ACCESORIOS: PARA NEONATO: LAS CANTIDADES SERÁN DETERMINADAS DE ACUERDO A LAS NECESIDADES OPERATIVAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS. UN CABLE TRONCAL Y UN SENSOR MULTISITIO REUSABLE PARA OXIMETRÍA DE PULSO. UN SENSOR REUSABLE DE TEMPERATURA (DE PIEL O SUPERFICIE). 20 BRAZALETES DESECHABLES PARA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN NO INVASIVA NEONATAL EN DOS MEDIDAS DIFERENTES, UNA MANGUERA CON CONECTOR PARA LOS BRAZALETES. UN CABLE TRONCAL Y UN CABLE DE PACIENTE PARA ECG DE TRES PUNTAS.</p> <p>CONSUMIBLES PARA ADULTO / PEDIÁTRICO: LAS CANTIDADES SERÁN DETERMINADAS DE ACUERDO A LAS NECESIDADES OPERATIVAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS. 300 ELECTRODOS PARA ECG ADULTO / PEDIÁTRICO.</p> <p>CONSUMIBLES PARANEONATO: LAS CANTIDADES SERÁN DETERMINADAS DE ACUERDO A LAS NECESIDADES OPERATIVAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS. 300 ELECTRODOS PARA ECG NEONATALES.</p> <p>ACCESORIO: REGISTRADOR TÉRMICO O IMPRESORA TÉRMICA INTERCONSTRUIDA O MÓDULO INSERTABLE. DE AL MENOS 2 CANALES. CINCO ROLLOS DE PAPEL.</p> <p>REFACCIONES: SEGÚN MARCA Y MODELO.</p> <p>INSTALACIÓN: 110V, 60 HZ. ±10%.</p> <p>OPERACIÓN: POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>										
36	<p>MONITOR DE SIGNOS VITALES BASICO</p> <p>DESCRIPCIÓN: 1.- MONITOR CONFIGURADO O MODULAR CON PANTALLA DE 10 PULGADAS COMO MÍNIMO. 2.- CON CAPACIDAD PARA CONECTARSE A RED DE MONITOREO. 3.- SALIDA ANALÓGICA DE ECG O SINCRONÍA PARA DESFIBRILACIÓN. 4.- PANTALLA A COLOR TECNOLOGÍA LCD TFT O TECNOLOGÍA SUPERIOR. 5.- PROTECCIÓN CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADOR. 6.- DETECCIÓN DE MARCAPASOS. 7.- DESPLIEGUE DE CURVAS FISIOLÓGICAS EN PANTALLA: 7.1.- AL MENOS 4 CURVAS SIMULTÁNEAS. 7.2.- ECG, QUE PERMITA EL DESPLIEGUE SIMULTÁNEO DE AL MENOS 2 CURVAS A ELEGIR DE ENTRE 3 DERIVACIONES O MÁS.</p>	EQUIPO	10								

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES							En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA
	<p>7.3.- PLETISMOGRAFÍA. 7.4.- RESPIRACIÓN. 8.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE: 8.1.- FRECUENCIA CARDIACA. 8.2.- FRECUENCIA RESPIRATORIA. 8.3.- SATURACIÓN DE OXÍGENO. 8.4.- PRESIÓN NO INVASIVA (SISTÓLICA, DIASTÓLICA Y MEDIA). 8.5.- TEMPERATURA. 9.- MODOS PARA LA TOMA DE PRESIÓN: MANUAL Y AUTOMÁTICA A DIFERENTES INTERVALOS DE TIEMPO. 10.- TENDENCIAS GRÁFICAS Y NUMÉRICAS DE 24 HORAS COMO MÍNIMO DE TODOS LOS PARÁMETROS. SELECCIONABLES POR EL USUARIO. 11.- QUE CUBRA USO DESDE NEONATO, PEDIÁTRICO Y ADULTO. 12.- CON BATERÍA INTERNA RECARGABLE CON DURACIÓN DE AL MENOS UNA HORA E INDICADOR DE BAJO NIVEL EN PANTALLA. 13.- ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES, PRIORIZADAS EN AL MENOS TRES NIVELES CON FUNCIÓN QUE PERMITA REVISAR Y MODIFICAR LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: 13.1.- SATURACIÓN DE OXÍGENO. 13.2.- FRECUENCIA CARDIACA. 13.3.- PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA (SISTÓLICA, DIASTÓLICA). 13.4.- TEMPERATURA. 13.5.- FRECUENCIA RESPIRATORIA. 14.- ALARMA DE APNEA. 15.- ALARMAS DEL SISTEMA QUE INDIQUEN EL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DEL MONITOR. 16.- CON SILENCIADOR DE ALARMAS. 17.- INTERFACE, MENÚES Y MENSAJES EN ESPAÑOL. 18.- CON DISEÑO QUE PERMITA AL EQUIPO SER USADO COMO MONITOR DE TRANSPORTE Y MONITOR DE CABECERA. 19.- DETECCIÓN DE ARRITMIAS BÁSICAS QUE CUMPLA CON AL MENOS DOS DE LAS SIGUIENTES: TAQUICARDIA VENTRICULAR, ASISTOLIA Y FIBRILACIÓN VENTRICULAR.</p> <p>ACCESORIOS: PARA ADULTO / PEDIÁTRICO: LAS CANTIDADES SERÁN DETERMINADAS DE ACUERDO A LAS NECESIDADES OPERATIVAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS. UN CABLE TRONCAL Y DOS SENSORES TIPO DEDAL REUSABLES PARA OXIMETRÍA DE PULSO. UN SENSOR REUSABLE DE TEMPERATURA (DE PIEL O SUPERFICIE). BRAZALETE REUSABLE PARA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN NO INVASIVA, UNO ADULTO Y UNO PEDIÁTRICO. UNA MANGUERA CON CONECTOR PARA LOS BRAZALETES. UN CABLE TRONCAL Y UN CABLE DE PACIENTE PARA ECG DE AL MENOS TRES PUNTAS.</p> <p>ACCESORIOS: PARA NEONATO: LAS CANTIDADES SERÁN DETERMINADAS DE ACUERDO A LAS NECESIDADES OPERATIVAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS. UN CABLE TRONCAL Y UN SENSOR MULTISITIO REUSABLE PARA OXIMETRÍA DE PULSO. UN SENSOR REUSABLE DE TEMPERATURA (DE PIEL O SUPERFICIE). 20 BRAZALETES DESECHABLES PARA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN NO INVASIVA NEONATAL EN DOS MEDIDAS DIFERENTES. UNA MANGUERA CON CONECTOR PARA LOS BRAZALETES. UN CABLE TRONCAL Y UN CABLE DE PACIENTE PARA ECG DE TRES PUNTAS.</p> <p>ACCESORIOS GENERALES: LAS CANTIDADES SERÁN DETERMINADAS DE ACUERDO A LAS NECESIDADES OPERATIVAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS. SISTEMA PARA FIJACIÓN DE CADA MONITOR: SOPORTE (CARRITO) RODABLE CON SISTEMA DE FRENSOS.</p> <p>CONSUMIBLES PARA ADULTO / PEDIÁTRICO:</p>									

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES								En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	
	<p>LAS CANTIDADES SERÁN DETERMINADAS DE ACUERDO A LAS NECESIDADES OPERATIVAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS. 300 ELECTRODOS PARA ECG ADULTO / PEDIÁTRICO.</p> <p>CONSUMIBLES PARA NEONATO: LAS CANTIDADES SERÁN DETERMINADAS DE ACUERDO A LAS NECESIDADES OPERATIVAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS. 300 ELECTRODOS PARA ECG NEONATALES.</p> <p>OPCIONALES: LAS CONFIGURACIONES, TIPOS Y CANTIDADES DE OPCIONALES DEBERÁN SER ESCOGIDAS DE ACUERDO A LAS NECESIDADES OPERATIVAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS REGISTRADOR TÉRMICO O IMPRESORA TÉRMICA INTERCONSTRUIDA O MÓDULO INSERTABLE. DE AL MENOS 2 CANALES. CINCO ROLLOS DE PAPEL.</p> <p>INSTALACIÓN: 110V, 60 HZ. ±10%, PUESTA EN MARCHA, CAPACITACIÓN, GARANTÍA 1 AÑO.</p> <p>OPERACIÓN: POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>										
37	<p>UNIDAD DENTAL ELÉCTRICA</p> <p>DESCRIPCIÓN: 1.- UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MÓDULO INTEGRADO. 2.- SILLÓN ELECTROHIDRÁULICO O ELECTROMECAÁNICO: 2.1.- CAPACIDAD MÍNIMA DE LEVANTE DE 180 KG. 2.2.- MOVIMIENTOS VERTICALES DE ASCENSO Y DESCENSO VARIABLE DESDE SU BASE. 2.3.- SISTEMA DE MANDO ELÉCTRICO DE ELEVACIÓN Y RECLINACIÓN, ACCIONADO CON CONTROL MANUAL Y/O PEDAL. 2.4.- MOVIMIENTOS ELECTROMECAÁNICOS Y/O ELECTROHIDRÁULICOS PARA LAS SIGUIENTES POSICIONES: 2.4.1.- DESDE POSICIÓN CERO HASTA TRENDELEMBURG (CAMBIO DE LA POSICIÓN SUPINA HORIZONTAL O CERO GRADOS A -10 GRADOS COMO MÍNIMO). 2.4.2.- POSICIÓN CERO AUTOMÁTICA. 2.4.3.- POSICIÓN DE TRABAJO. 2.5.- ASIENTO Y DESCANSA PIERNAS CORRIDO, LIBRES DE COSTURAS, FORRADO CON MATERIAL PLÁSTICO LAVABLE. 2.6.- FUNDA DE PROTECCIÓN EN EL ÁREA DE LA PIECERA, CON CODERAS O DESCANSA BRAZOS ABATIBLES. 2.7.- CABEZAL CON ARTICULACIÓN PARA MOVIMIENTOS DE RECLINACIÓN ANTERIOR Y POSTERIOR. 3.- SILLA PARA ESTOMATÓLOGO: 3.1.- SISTEMA NEUMÁTICO PARA AJUSTE DE ALTURA. 3.2.- CON RODAJAS, TAPIZADA DE PLÁSTICO O TELA RESISTENTE Y LAVABLE. 4.- LÁMPARA ESTOMATOLÓGICA: 4.1.- INTEGRADA AL SILLÓN. 4.2.- CABEZAL DE PLÁSTICO Y/O METAL. 4.3.- ORIENTABLE A LA BOCA DEL PACIENTE. 4.4.- VENTILACIÓN NATURAL. 4.5.- HAZ DE LUZ FRÍA ENFOCABLE DE 50 A 100 CM DE DISTANCIA LIBRE DE SOMBRAS.</p>	EQUIPO	5								

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES							En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA
	4.6.- INTENSIDAD LUMINOSA GRADUABLE O CON AL MENOS DOS INTENSIDADES. 4.7.- ILUMINACIÓN DENTRO DEL RANGO DE 8,000 A 25,000 LUXES. 4.8.- TEMPERATURA DE COLOR DE 4,500°K O MAYOR. 4.9.- REFLECTOR LED. 5.- MÓDULO ESTOMATOLÓGICO: 5.1.- INTEGRADO AL SILLÓN. 5.2.- ALTURA AJUSTABLE CON SISTEMA DE FRENO. 5.3.- POSICIONABLE EN CUALQUIER PUNTO ALREDEDOR DE 270° COMO MÍNIMO. 5.4.- NEGATOSCOPIO INTEGRADO. SÓLO EN CASO DE REQUERIRSE. 5.5.- CON CONTROL PARA LLENADO DE VASO Y LAVADO DE ESCUPIDERA. 5.6.- DISPOSITIVOS INDIVIDUALES PARA ALIMENTAR Y CONTROLAR EL AIRE Y EL AGUA EN LASPIEZAS DE MANO A TRAVÉS DE BLOQUE AUTOMÁTICO. 5.7.- CON SISTEMA PARA BOTELLA DE AGUA PURIFICADA PARA LAS PIEZAS DE MANO Y JERINGA TRIPLE. 5.8.- MANÓMETROS CON ESCALA DE 0 A 4 KG/CM2 5.9.- REGULADORES DE PRESIÓN DE AIRE Y AGUA PARA LAS PIEZAS DE MANO Y JERINGA TRIPLE. 5.10.- SISTEMA PARA EL SUMINISTRO DE AIRE Y AGUA, DE LA CAJA DE CONEXIONES AL MÓDULO DE TRABAJO. 5.11.- SISTEMA DE PROTECCIÓN QUE IMPIDA EL REFLUJO DE LÍQUIDOS AL TÉRMINO DE LOS TRATAMIENTOS. 5.12.- CON MANGUERAS DE SILICÓN O POLIURETANO LISAS DE 2 VÍAS, DE UN LARGO DE 180 A 200 CM. 6.- DOS PIEZAS DE MANO DE ALTA VELOCIDAD: 6.1.- MANGO DE ACERO INOXIDABLE, ALUMINIO O TITANIO. 6.2.- DOS VÍAS. 6.3.- DESMONTABLE Y ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE. 6.4.- TURBINA CON MANDRIL, EJE Y BALEROS DE ACERO INOXIDABLE O RODAMIENTO CERÁMICO CON VELOCIDAD DE GIRO DE 350,000 RPM O MAYOR. 6.5.- HERRAMIENTA PARA CAMBIO DE FRESA O SISTEMA "PUSH BOTON". 7.- DOS PIEZAS DE MANO DE BAJA VELOCIDAD: 7.1.- MANGO DE ACERO INOXIDABLE, ALUMINIO O TITANIO. 7.2.- DOS VÍAS. 7.3.- DESMONTABLE Y ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE. 7.4.- GIRO DE 0 A 30,000 RPM +/- 10,000 RPM. 7.5.- MOTOR CON CAMBIADOR DE GIRO Y ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE. 7.6.- CONTRA ÁNGULO Y ADAPTADOR. 7.7.- CONO RECTO CON MANDRIL DE ACERO INOXIDABLE PARA INSERTO DE FRESA. 7.8.- HERRAMIENTA PARA CAMBIO DE FRESA, EN CASO DE SER NECESARIO. 8.- JERINGA TRIPLE ESTOMATOLÓGICA: 8.1.- DE ACERO INOXIDABLE. 8.2.- DOS PUNTAS DESMONTABLES Y ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE. 8.3.- DOS DUCTOS, UNO PARA AGUA Y OTRO PARA AIRE. 8.4.- ALIMENTACIÓN DE AGUA Y AIRE. 9.- UNIDAD ULTRASÓNICA ESTOMATOLÓGICA: 9.1.- INTEGRADO AL EQUIPO. 9.2.- EQUIPO CON TECNOLOGÍA PIEZOELÉCTRICA. 9.3.- GENERADOR DE FRECUENCIA DE TRABAJO REGULABLE EN EL RANGO DE 28 KHZ A 30 KHZ COMO MÍNIMO. 9.4.- CONTROL O SELECTOR DE FRECUENCIA CON INDICADOR VISUAL. 9.5.- PARA USO EN AL MENOS DOS ESPECIALIDADES: PERIODONCIA Y ENDODONCIA. 9.6.- ENTRADA PARA ALIMENTACIÓN DE AGUA CON MANGUERA Y FILTRO. 9.7.- CONTROL PARA REGULAR EL FLUJO DE IRRIGACIÓN. ROCÍO O SPRAY. 9.8.- PIEZA DE MANO DESMONTABLE Y ESTERILIZABLE EN VAPOR; CON LUZ LED INTEGRADA. 9.9.- ACTIVACIÓN ATRAVÉS DEL PEDAL. 9.10.- TRES INSERTOS O PUNTAS PERIODONTALES, INTERCAMBIABLES Y ESTERILIZABLES EN VAPOR. 9.11.- LLAVE O HERRAMIENTA PARA INTERCAMBIO DE INSERTOS O PUNTAS PERIODONTALES. 10.- ESCUPIDERA:									

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES							En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA
	<p>10.1.- FIJA INTEGRADA AL SOPORTE DEL SILLÓN O A LA UNIDAD. 10.2.- FIJA O DESPLAZABLE HORIZONTALMENTE. 10.3.- CON RECIPIENTE DE PORCELANA O VIDRIO PORCENALIZADO O POLIMERO RESISTENTE A RAYADURAS. 10.4.- DESMONTABLE PARA FÁCIL LIMPIEZA. 10.5.- CON SOPORTE PARA LLENADO DE VASO, CON CONTROL DE LLENADO Y ENJUAGUE DE ESCUPIDERA TEMPORIZADO O CON CONTROLADOR DE RELOJ ELECTRÓNICO PARA AJUSTAR EL TIEMPO DE SALIDA DE AGUA. 10.6.- BASE CONECTADA AL SISTEMA DE DRENAJE. 10.7.- CON FILTRO O REJILLA PARA RECOLECCIÓN DE SÓLIDOS. 11.- ASPIRADOR QUIRÚRGICO: 11.1.- VACIADO RÁPIDO. 11.2.- SISTEMA SILENCIOSO. 11.3.- ADAPTADOR PARA CÁNULAS DESECHABLES. 11.4.- ACCIONADO CON AIRE. 11.5.- CON TRAMPA PARA SÓLIDOS Y CON DESCARGA DIRECTA AL DRENAJE. 12.- ASPIRADOR DE SALIVA: 12.1.- ACCIONADO CON AIRE. 12.1.- CON FILTRO PARA RETENCIÓN DE SÓLIDOS. 12.2.- DESCARGA DIRECTA AL DRENAJE. 13.- COMPRESORA DE AIRE: COMPRESOR POR UNIDAD DENTAL 13.1.- DE 1 HP COMO MÍNIMO. 13.2.- SISTEMA DE PURGA DE CONDENSADOS. 13.3.- TECNOLOGÍA LIBRE DE ACEITE. 13.4.- ENTREGA DE AIRE LIMPIO. 13.5.- TANQUE CON CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE 35 A 70 LITROS. 13.6.- CON CUBIERTA REDUCTORA DE RUIDO.</p> <p>FRESAS PARA LAS PIEZAS DE MANO DE ALTA Y BAJA VELOCIDAD. BOTAFRESAS DENTALES. PARA LA UNIDAD ULTRASONICA DE PROFILAXIS PUNTAS O INSERTOS PARA DIFERENTES APLICACIONES CLÍNICAS EN PERIODONCIA, PROFILAXIS, ENDODONCIA, REHABILITACIÓN Y RESTAURACIÓN; Y LLAVE PARA CAMBIO DE INSERTO.</p> <p>INSTALACIÓN: CORRIENTE ELÉCTRICA 120V +/- 10%, 60 HZ. SISTEMA DE COMPRESIÓN CENTRAL O COMPRESORA DE AIRE PARA UNIDADES ESTOMATOLÓGICAS. SALIDA DE AIRE DE 4 KG/CM. TOMA DE AGUA Y DESAGÜE.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>									
38	<p>CARRO AZUL DE PLÁSTICO CON DESFIBRILADOR DE ONDA BIFÁSICA CON MARCAPASOS Y MONITOREO MULTIPARAMÉTRICO (CARRO DE PARO)</p> <p>1.- CARRO AZUL DE PLÁSTICO CON DESFIBRILADOR DE ONDA BIFÁSICA CON MARCAPASOS Y MONITOREO MULTIPARAMÉTRICO. 2.- CARRO DE EMERGENCIA: 2.1.- DE MATERIAL PLÁSTICO O POLIMERO DE ALTO IMPACTO. 2.2.- DIMENSIONES: LONGITUD ENTRE 78 CM. Y 97 CM. ANCHO ENTRE 55 CM. Y 65 CM. ALTURA ENTRE 90 CM. Y 100 CM. 2.3.- CON MANUBRIO PARA SU CONDUCCIÓN. 2.4.- CUATRO RUEDAS ANTIESTÁTICAS, GIRATORIAS, DE CALIDAD HOSPITALARIA, DE 12.5 CM. DE DIÁMETRO COMO MÍNIMO. 2.5.- CON SISTEMA DE FRENADO EN AL MENOS DOS RUEDAS.</p>	EQUIPO	4							

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES							En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA
	2.6.- SUPERFICIE PARA COLOCAR EL DESFIBRILADOR- MONITOR: 2.6.1.- CON CAPACIDAD DE GIRO. 2.6.2.- CON MECANISMO PARA FIJAR LA POSICIÓN. 2.6.3.- CON DISPOSITIVO PARA SUJECIÓN DEL DESFIBRILADOR. 2.7.- SUPERFICIE PARA LA PREPARACIÓN DE SOLUCIONES. 2.8.- CON CUATRO CAJONES COMO MÍNIMO: 2.8.1.- UN CAJÓN CON DIVISORES DE MATERIAL RESISTENTE Y DESMONTABLES PARA LA CLASIFICACIÓN Y SEPARACIÓN, CUATRO DIVISIONES COMO MÍNIMO. 2.9.- SISTEMA DE SEGURIDAD: 2.9.1.- CERRADURA GENERAL PARA TODOS LOS COMPARTIMENTOS, CON SISTEMA DE SELLOS DE GARANTÍA. 2.10.- CON POSTE PORTAVENOCISIS AJUSTABLE E INTEGRADO. 2.11.- TABLA PARA MASAJE CARDÍACO, CON LONGITUD DE 50 X 60 CM COMO MÍNIMO DE MATERIAL LIGERO, RESISTENTE AL IMPACTO, INASTILLABLE Y LAVABLE, MONTADA AL CARRO. 2.12.- ESQUINAS DEL CARRO REDONDEADAS O BORDES LISOS. 2.13.- CON SISTEMA DE SUJECIÓN PARA TANQUE DE OXÍGENO TIPO E. 3.-REANIMADOR PULMONAR MANUAL (REUSABLE): 3.1.- DESARMABLE Y ESTERILIZABLE EN VAPOR. 3.2.- BOLSA DE SILICONA TRANSPARENTE O SEMITRASPARENTE. 3.3. - AUTOINFLABLE. 3.4.- TAMAÑO ADULTO: 3.4.1.- VOLUMEN DE LA BOLSA DE 1500 ML COMO MÍNIMO. 3.5.- TAMAÑO PEDIÁTRICO: 3.5.1.- VOLUMEN DE LA BOLSA EN EL RANGO DE 500 A 600 ML. 3.6.- TAMAÑO NEONATAL: 3.6.1.- VOLUMEN DE LA BOLSA DE 320 ML COMO MÁXIMO. 3.7.- MASCARILLAS DE LA MISMA MARCA: 3.7.1.- TAMAÑO ADULTO, PEDIÁTRICO Y NEONATAL, ESTERILIZABLES EN VAPOR. 3.7.2.- ROTACIÓN DE 360° ENTRE LA MASCARILLA Y LA VÁLVULA HACIA EL PACIENTE. 3.8.- VÁLVULA DE NO REINHALACIÓN DE BAJA RESISTENCIA ESPIRATORIA. 3.9.- VÁLVULA DE SEGURIDAD QUE LIMITE LA PRESIÓN EN VÍAS RESPIRATORIAS A 40 +/- 5 CM DE H2O. 3.10.- CONEXIÓN PARA OXÍGENO SUPLEMENTARIO. 4.-EQUIPO DE INTUBACIÓN OROTRAQUEAL: 4.1.- MANGO: 4.1.1.- HECHO DE METAL Y QUE NO CAUSE CORROSIÓN. 4.1.2.- ACABADO ACANALADO O RUGOSO. 4.1.3.- COMPATIBLES CON TODOS LOS MODELOS DE HOJAS. 4.2.- BATERÍA RECARGABLE A LA CORRIENTE DE FORMA DIRECTA O CON CARGADOR. CARGADOR DE LA MISMA MARCA DEL EQUIPO. 4.3.- ILUMINACIÓN HALÓGENA, XENÓN O LED A TRAVÉS DE FIBRA ÓPTICA DE 2.5 VOLTS COMO MÍNIMO. 4.4.- HOJAS DE LARINGOSCOPIO: 4.4.1.- DE ACERO INOXIDABLE. 4.4.2.- RECTAS (MILLER) DE LA MISMA MARCA QUE EL MANGO, JUEGO DE 6 PIEZAS DE LOS NÚMEROS 00, 0,1, 2, 3 Y 4. 4.4.3.- CURVAS, DE LA MISMA MARCA QUE EL MANGO, JUEGO DE 4 PIEZAS DE LOS NÚMEROS 1, 2, 3 Y 4. 4.5.- ESTUCHE PARA GUARDA DE MANGOS Y HOJAS. 5.- TANQUE DE OXÍGENO TIPO "E" CON MANÓMETRO Y VÁLVULA REGULADORA. 6.- DESFIBRILADOR: 6.1.- PARA DESFIBRILACIÓN MANUAL Y MODO SEMIAUTOMÁTICO (MODO DEA), CARDIOVERSIÓN Y MONITOREO CONTINUO INTEGRADO. 6.2.- CON SELECTOR DE NIVEL DE ENERGÍA PARA DESCARGA BIFÁSICA. 6.3.- CAPACIDAD DE AUTODESCARGA CUANDO NO SE UTILICE EN UN PLAZO MÁXIMO DE 60 SEGUNDOS. 6.4.- CON SISTEMA PARA PROBAR ENERGÍA DE DESCARGA. 6.5.- TIEMPO DE CARGA DE 10 SEGUNDOS O MENOR PARA MÁXIMA ENERGÍA. 6.6.- CON SELECTOR DE MODO: CARDIOVERSIÓN, DESFIBRILACIÓN, MARCAPASOS Y MODO SEMIAUTOMÁTICO (MODO DEA). 6.7.- CON CAPACIDAD DE DESFIBRILACIÓN INTERNA (CIRUGÍA DE CORAZÓN ABIERTO) Y EXTERNA. 6.8.- CABLE PARA USO DE ELECTRODOS DE DESFIBRILACIÓN Y/O MARCAPASOS.									

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES							En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA
	<p>7.- MARCAPASOS TRANSCUTÁNEO:</p> <p>7.1.- INTERCONSTRUIDO USANDO ELECTRODOS AUTOADHERIBLES. 7.2.- AMPLITUD DEL PULSO SELECCIONABLE EN UN RANGO DE 10 MA O MENOR A 140 MA O MAYOR.</p> <p>7.3.- DURACIÓN DE PULSO DE 40 MILISEGUNDOS O MENOR. 7.4.- FRECUENCIA DE MARCAPASOS AJUSTABLE EN EL RANGO DE 40 PULSOS POR MINUTO O MENOR A 170 PULSOS POR MINUTO O MAYOR.</p> <p>7.5.- ACTIVACIÓN POR MODOS: FIJO (O ASINCRÓNICO) Y A DEMANDA (O SINCRÓNICO).</p> <p>7.6.- DESPLIEGUE DE PARÁMETROS EN PANTALLA.</p> <p>8.- MONITOR:</p> <p>8.1.- PANTALLA LCD A COLOR O TECNOLOGÍA SUPERIOR DE 14 CM (5.6 PULGADAS) COMO MÍNIMO.</p> <p>8.2.- CON DESPLIEGUE NUMÉRICO Y DE ONDA DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: FRECUENCIA CARDIACA, DESPLIEGUE DE UN TRAZO DE ECG COMO MÍNIMO A SELECCIONAR ENTRE 7 DERIVACIONES: (DI, DII, DIII, AVR, AVL, AVF Y V).</p> <p>8.3.- DESPLIEGUES EN PANTALLA Y PANEL DE CONTROL EN IDIOMA ESPAÑOL.</p> <p>9.- PALAS:</p> <p>9.1.- PARA EXCITACIÓN EXTERNA, CONVERTIBLES ADULTO/PEDIÁTRICAS QUE DETECTEN ACTIVIDAD ELECTROCARDIOGRÁFICA.</p> <p>9.2.- CON DESCARGA DESDE LAS PALAS Y DESDE EL PANEL DE CONTROL.</p> <p>9.3.- BOTÓN DE CARGA DESDE LAS PALAS Y DESDE EL PANEL DE CONTROL.</p> <p>9.4.- CON POSIBILIDAD DE USO DE ELECTRODOS O ALMOHADILLAS PARA DÉS-FIBRILACIÓN.</p> <p>10.- ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES:</p> <p>10.1.- SELECCIONABLES POR EL USUARIO, PARA ALTERACIONES EN LA FRECUENCIA CARDIACA Y SPO2.</p> <p>10.2.- DE DESCONEXIÓN DEL PACIENTE.</p> <p>10.3.- DEL NIVEL DE CARGA DE LA BATERÍA.</p> <p>11.- SISTEMA DE REGISTRO:</p> <p>11.1.- IMPRESIÓN INTEGRADA.</p> <p>11.2.- CON CAPACIDAD DE IMPRIMIR TRAZO DE ECG E INFORMACIÓN RELATIVA AL EVENTO REGISTRADO.</p> <p>11.3.- MODO DE OPERACIÓN MANUAL Y/O AUTOMÁTICO SELECCIONABLE POR EL USUARIO.</p> <p>11.4.- UN CANAL COMO MÍNIMO.</p> <p>12.- SPO2:</p> <p>12.1.- PORCENTAJE NUMÉRICO DE SPO2 DESPLEGADO EN PANTALLA Y CURVA DE PLETISMOGRAFÍA Y/O BARRA DE PULSO Y FRECUENCIA DE PULSO.</p> <p>12.2.- CABLE TRONCAL Y SENSOR REUSABLE DE DEDO ADULTO Y/O PEDIÁTRICO O MULTISITIO.</p> <p>12.3.- ALARMAS VISIBLES Y AUDIBLES, SELECCIONABLES POR EL USUARIO, PARA ALTERACIONES EN EL PORCENTAJE DE SPO2 .</p> <p>13.- BATERÍA:</p> <p>13.1.- RECARGABLE E INTEGRADA.</p> <p>13.2.- CARGA DE LA BATERÍA MIENTRAS EL EQUIPO SE ENCUENTRA CONECTADO A LA CORRIENTE ALTERNA.</p> <p>13.3.- QUE PERMITA DAR AL MENOS 50 DÉS-FIBRILACIONES A CARGA MÁXIMA Ó 1.5 HORAS DE MONITOREO CONTINUO COMO MÍNIMO.</p> <p>13.4.- TIEMPO DE CARGA MÁXIMO DE 4.5 HORAS.</p> <p>14.- CABLE DE PACIENTE DE 5 PUNTAS COMO MÍNIMO.</p> <p>INSTALACIÓN: CORRIENTE ELÉCTRICA 120V/60 HZ.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016.</p> <p>PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>									

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES								En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	
39	APARATO DE RAYOS X DENTAL 1.- GENERADOR DE CORRIENTE ALTERNA 1.2.- TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN DE 70KV. 1.3.- CORRIENTE DE 7 MA. A 8 MA. 1.5.- DISTANCIA FOCAL DE 200 MM O MAYOR. 1.6.- PUNTO O MANCHA FOCAL DE 0.8 MM O MENOR. 1.7.- FILTRACIÓN TOTAL MÍNIMA DE 2 MM DE AL EQ. 1.8.- MOVIMIENTO TELESCÓPICO O CONTRAPESADO. 2.- CONTROL DIGITAL DE LOS TIEMPOS DE EXPOSICIÓN: 2.1.- TIEMPO DE EXPOSICIÓN DENTRO DEL RANGO DE 0.06 SEG. O MENOR HASTA 3.20 SEG. CON TELEMANDO DE 2.5 MTS. O MAYOR SOPORTE DE BASE RODANTE CON FRENOS AL MENOS EN 2 RUEDAS UN PAQUETE DE PELÍCULA RADIOGRÁFICA. 127 V ± 10%, 60 HZ. / 220 V ±10%, 60 HZ NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.	EQUIPO	2								
40	ULTRASONIDO DOPPLER COLOR AVANZADO USOS GENERAL DESCRIPCIÓN: 1.- CONTROL DE GANANCIA Y AJUSTE DE LA CURVA TGC POR MEDIO DE POR LO MENOS OCHO CONTROLES INDEPENDIENTES. 2.- CON 4096 CANALES DE PROCESAMIENTO DIGITAL, SIMULTÁNEOS O INDEPENDIENTES COMO MÍNIMO. 3.- RANGO DINÁMICO DEL SISTEMA DE MÍNIMO 180 DB. 4.- MODOS: 4.1.- BIDIMENSIONAL CON MODO M SIMULTÁNEO. 4.2.- DOPPLER PULSADO, DOPPLER COLOR. 4.3.- SISTEMA DE ANGIO O MAPEO DE PERFUSIÓN A COLOR. 4.4.- IMÁGENES ARMÓNICAS. 4.5.- TRÍPLEX EN TIEMPO REAL. 5.- ZOOM EN TIEMPO REAL CON AL MENOS SEIS NIVELES. 6.- CON MEMORIA DE IMAGEN CUADRO POR CUADRO O CINE LOOP DE 500 CUADROS O MAYOR EN COLOR COMO MÍNIMO. 7.- MONITOR LCD A COLOR DE 17 PULGADAS O MAYOR. 8.- CON 256 TONOS DE GRIS Y 256 TONOS DE COLOR COMO MÍNIMO. 9.- CON TRACKBALL O TOUCHPAD, INTEGRADO AL TABLERO DE CONTROL. 10.- TECLADO ALFANUMÉRICO INTEGRADO AL TABLERO DE CONTROL CON INTERFASE EN ESPAÑOL. 11.- PROGRAMA COMPLETO DE MEDICIONES, REPORTES Y CÁLCULOS: VASCULARES, GINECOLÓGICOS, PEDIÁTRICOS Y OBSTÉTRICOS. 11.1.- DISTANCIAS. 11.2.- ÁREA. 11.3.- VOLUMEN. 11.4.- ÁNGULOS. 11.5.- VELOCIDADES Y ACELERACIÓN. 12.- QUE PERMITA LA INCLUSIÓN DE PROTOCOLOS POR EL USUARIO CON UN MÍNIMO DE 15 PRE-ESTABLECIDOS. 13.- TRAZO AUTOMÁTICO DEL ESPECTRO DOPPLER CON CÁLCULOS DE ÍNDICE DE PULSATILIDAD, RESISTIVIDAD COMO MÍNIMO. 14.- CAPACIDAD DE ESCALAMIENTO DE HARDWARE Y SOFTWARE. 15.- ALMACENAMIENTO CON CAPACIDAD DE AL MENOS 1 TB.	EQUIPO	2								

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES							En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA
	<p>16.- UNIDAD DE ALMACENAMIENTO POR MEDIO DE CD-RW O DVD Y PUERTO USB. 17.- LICENCIAS DICOM SEND O PRINT, DICOM STORAGE Y DICOM WORKLIST. 18.- IMAGEN TRAPEZOIDAL O CONVEXO VIRTUAL O SECTOR EXTENDIDO 19.- IMAGEN COMPUESTA O COMPOSICIÓN ESPACIAL 20.- IMAGEN ADAPTATIVA EN TIEMPO REAL PARA REDUCCIÓN DE RUIDO O PROGRAMA PARA REDUCCIÓN DE RUIDO.</p> <p>ACCESORIOS: 1.- TRANSDUCTORES ELECTRÓNICOS MULTIFRECUENCIA O BANDA ANCHA: 1.1.- LINEAL CON EL RANGO DE 5 MHZ O MENOR A 13 MHZ O MAYOR PARA ESTUDIOS VASCULARES, PARTES PEQUEÑAS, MÚSCULO ESQUELÉTICO CON FRECUENCIAS ARMÓNICAS. 1.2.- CONVEXO O CURVILÍNEO CON EL RANGO DE 2 MHZ O MENOR A 5 MHZ O MAYOR COMO MÍNIMO, CON FRECUENCIAS ARMÓNICAS. 1.3.- TRANSDUCTOR INTRACAVITARIO CON EL RANGO DE 4 MHZ O MENOR A 9 MHZ O MAYOR, CON FRECUENCIAS ARMÓNICAS. UPS CON SUPRESOR DE PICOS PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO. IMPRESORA EN B/N TÉRMICA.</p> <p>CONSUMIBLES: GEL PARA ULTRASONIDO. 3 PAQUETE (PAPEL) PARA IMPRESORAS OFERTADAS.</p> <p>OPERACIÓN: POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>									
41	<p>JABONERA QUIRURGICA DE PEDAL</p> <p>CARACTERÍSTICAS: LA JABONERA DE PEDAL DISEÑADA EN ACERO INOXIDABLE CON CALIDAD TIPO AISI 304</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ACTUADORES DE BARRA REDONDA ACERO INOXIDABLE ● CABEZA DE BRONCE PARA ACOPLAMIENTO CON LOS DEMÁS ELEMENTOS DEL SISTEMA ACABADO CROMADO ● COLUMNA DE TUBO LAMINA ACERO CAL 16 DE 44.4 MM DE DIÁMETRO ACABADO CROMADO ● CUBIERTA DE LAMINA ACERO CAL 20 ACERO INOXIDABLE ACABADO PULIDO ● FRASCO DE VIDRIO TRANSPARENTE CAPACIDAD DE 1000 CM3 CON ROSCADO EXTERIOR DE LA BOCA PARA ACOPLAMIENTO CON CABEZA DE BRONCE ● PEDALES DE ALEACIÓN DE ALUMINIO 380 (SAE308) EN FUNCIÓN A PRESIÓN ACABADO NATURAL ● REMATE DE BRONCE ACABADO CROMADO ● REGATONES FIJOS DE HULE COLOR NEGRO ● TUBO DE SALIDA DE ACERO INOXIDABLE CAL 22 DE 6.3 MM DE DIÁMETRO <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016.</p>	EQUIPO	2							

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES							En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA
	PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.									
42	MAQUINA DE ANESTESIA INTERMEDIA DESCRIPCIÓN: 1.- GABINETE: 1.1.- MONTAJE PARA DOS VAPORIZADORES CON SISTEMA DE EXCLUSIÓN. 1.2.- VENTILADOR INTERCONSTRUIDO. 1.3.- CON AL MENOS CUATRO CONTACTOS ELÉCTRICOS INTERCONSTRUIDOS. 1.4.- YUGOS PARA CILINDROS DE O2 Y N2O. 1.5.- CON AL MENOS UN CAJÓN. 1.6.- MESA DE TRABAJO. 1.7.- MONTAJE EN MÁQUINA PARA MONITOR DE SIGNOS VITALES INTERMEDIO. 1.8.- CUATRO RUEDAS, AL MENOS DOS DE ELLAS CON FRENO O SISTEMA DE FRENO CENTRAL. 1.9.- MANÓMETROS INTERCONSTRUIDOS DE PRESIÓN AL FRENTE DEL EQUIPO. CODIFICADOS DE ACUERDO AL CÓDIGO AMERICANO DE COLORES (O2-VERDE, AIRE- AMARILLO): 1.9.1.- DOS PARA TOMA MURAL (O2, AIRE). 1.10.- BATERÍA DE RESPALDO INTERNA CON CAPACIDAD MÍNIMA DE 60 MIN. 1.11.- CON ILUMINACIÓN PARA EL ÁREA DE TRABAJO. 2.- VAPORIZADORES DE LA MISMA MARCA QUE LA UNIDAD DE ANESTESIA: 2.1.- SUMINISTRAR DOS VAPORIZADORES (SEVOFLURANE Y ISOFLORANE). 2.2.- CON COMPENSACIÓN EN FLUJO, PRESIÓN Y TEMPERATURA. 2.3.- INDICADOR VISUAL DEL NIVEL DE LLENADO DE AGENTE ANESTÉSICO. 2.4.- ADAPTADOR PARA EL LLENADO DEL VAPORIZADOR EN CASO DE REQUERIRSE. 3.- SUMINISTRO DE GAS FRESCO: 3.1.- FLUJÓMETROS DOBLES NEUMÁTICOS O ELECTRÓNICOS CON DESPLIEGUE PARA O2, N2O Y AIRE CODIFICADOS DE ACUERDO AL CÓDIGO AMERICANO DE COLORES:(O2- VERDE, AIRE-AMARILLO). 3.2.- MEZCLADOR ELECTRÓNICO O NEUMÁTICO. 3.3.- GUARDA HIPÓXICA MÍNIMA DE 23%. 3.4.- FLUSH O SUMINISTRO DE OXÍGENO DIRECTO. 4.- CIRCUITO DE PACIENTE: 4.1.- UN CÁNISTER 4.1.1.- CON CAPACIDAD MÍNIMA DE 700 ML U 800 G. 4.1.2.- REUSABLE Y ESTERILIZABLE 4.1.3.- CON FILTRO DE POLVO EN CASO DE REQUERIRSE. 4.1.4.- CON SISTEMA QUE PERMITA EL CAMBIO DE CAL SODADA DURANTE LA VENTILACIÓN MECÁNICA SIN OCASIONAR FUGAS. 4.2.- CON TRAMPA DE AGUA, RECIPIENTE CÁNISTER EXTERNO O SISTEMA DE CALENTAMIENTO INTERCONSTRUIDO. 4.3.- SALIDA DE GAS FRESCO PARA CIRCUITO AUXILIAR. 4.4.- CON SISTEMA DE CONMUTACIÓN ENTRE CIRCUITO CIRCULAR Y CIRCUITO AUXILIAR (TIPO BAIN). 4.5.- SISTEMA DE EVACUACIÓN DE GASES ACTIVO O PASIVO. 4.6.- TODOS LOS ELEMENTOS EN CONTACTO CON EL GAS ESPIRADO POR EL PACIENTE DEBERÁN SER ESTERILIZABLES Y LIBRES DE LÁTEX. 4.7.- VÁLVULA AJUSTABLE DE PRESIÓN (APL). 4.8.- VÁLVULA DE SOBREPRESIÓN. 4.9.- VÁLVULA DE CONMUTACIÓN BOLSA-VENTILADOR. 4.10.- MANÓMETRO DE PRESIÓN EN VÍAS AÉREAS. 4.11.- BRAZO AJUSTABLE PARA BOLSA DE VENTILACIÓN MANUAL. 5.- VENTILADOR MICROPROCESADO E INTERCONSTRUIDO DE LA MISMA MARCA QUE LA MÁQUINA DE ANESTESIA: 5.1.- TECLADO SENSIBLE AL TACTO O DE MEMBRANA, O PERILLA SELECTORA. 5.2.- DESPLIEGUE DE MENSAJES Y PARÁMETROS EN ESPAÑOL. 5.3.- PANTALLA:	EQUIPO	1							

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES							En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA
	5.3.1.- TIPO LCD, LCD TFT O TECNOLOGÍA SUPERIOR. 5.3.2.- TAMAÑO MÍNIMO DE 6.5". 5.3.3.- POLICROMÁTICA. 5.3.4.- CONFIGURABLE POR EL USUARIO. 5.3.5.- DESPLIEGUE DE PARÁMETROS EN FORMA NUMÉRICA. 5.3.6.- DESPLIEGUE MÍNIMO DE UNA CURVA DE PRESIÓN. 5.4.- MODOS DE VENTILACIÓN: 5.4.1.- CONTROLADO POR VOLUMEN. 5.4.2.- CONTROLADO POR PRESIÓN. 5.4.3.- SIMV (VENTILACIÓN MANDATORIA INTERMITENTE SINCRONIZADA). 5.4.4.- PRESIÓN SOPORTE. 5.5.- CONTROLES Y AJUSTE DE: 5.5.1.- VOLUMEN CORRIENTE QUE CUBRA COMO MÍNIMO EL RANGO DE 20 A 1400 ML. 5.5.2.- PRESIÓN LÍMITE QUE CUBRA COMO MÍNIMO EL RANGO DE 15 A 70 CMH2O. 5.5.3.- PRESIÓN INSPIRATORIA QUE CUBRA COMO MÍNIMO EL RANGO DE 10 A 50 CMH2O. 5.5.4.- FRECUENCIA RESPIRATORIA QUE CUBRA COMO MÍNIMO EL RANGO DE 4 A 60 ESPIRACIONES POR MINUTO. 5.5.5.- PEEP ELECTRÓNICO QUE CUBRA COMO MÍNIMO EL RANGO DE 4 A 20 CMH2O. 5.5.6.- RELACIÓN I:E Y RELACIÓN I:E INVERSA. 5.5.7.- PAUSA INSPIRATORIA. 5.5.8.- SENSIBILIDAD POR FLUJO O PRESIÓN. 5.5.9.- PRESIÓN SOPORTE. 5.- VENTILADOR MICROPROCESADO E INTERCONSTRUIDO DE LA MISMA MARCA QUE LA MÁQUINA DE ANESTESIA: 5.6.- DESPLIEGUE NUMÉRICO EN PANTALLA DEL VENTILADOR O DEL MONITOR DE SIGNOS VITALES: 5.6.1.- OXÍGENO INSPIRADO Y ESPIRADO. 5.6.2.- VOLUMEN CORRIENTE. 5.6.3.- VOLUMEN MINUTO. 5.6.4.- PRESIÓN MEDIA. 5.6.5.- PRESIÓN PICO O EN SU CASO PRESIÓN SOPORTE. 5.6.6.- PEEP. 5.6.7.- FRECUENCIA RESPIRATORIA. 5.7.- DESPLIEGUE DE CURVAS EN PANTALLA DEL VENTILADOR: 5.7.1.- PRESIÓN / VOLUMEN. 5.7.2.- FLUJO / VOLUMEN. 5.8.- SISTEMA DE ALARMAS AUDIBLES Y VISUALES PRIORIZADAS EN TRES NIVELES (DESPLIEGUE Y AJUSTE EN PANTALLA DEL VENTILADOR): 5.8.1.- FIO2 (ALTA Y BAJA). 5.8.2.- VOLUMEN MINUTO Y/O CORRIENTE (ALTA Y BAJA). 5.8.3.- PRESIÓN DE VÍAS AÉREAS (ALTA Y BAJA). 5.8.4.- APNEA. 5.8.5.- PRESIÓN BAJA DE SUMINISTRO DE GAS. 5.8.6.- FALLA EN EL SUMINISTRO ELÉCTRICO. 5.8.7.- FALLA O CAMBIO DE CELDA DE O2 O FALLA EN LA MEDICIÓN PARA TECNOLOGÍA PARAMAGNÉTICA. 5.8.8.- FUGA EN CIRCUITO DE PACIENTE. 5.8.9.- FALLA EN SENSOR DE PRESIÓN. 5.9.- CONMUTACIÓN A VENTILACIÓN MANUAL. 5.10.- COMPENSACIÓN DE VOLUMEN O DESACOPLO DE GAS FRESCO. 5.11.- INDICADOR DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, AC O DC. 5.12.- INDICADOR BATERÍA BAJA. 6.- SISTEMA DE COMPROBACIÓN QUE VERIFIQUE EL FUNCIONAMIENTO NEUMÁTICO Y ELECTRÓNICO DE LA UNIDAD DE ANESTESIA. 7.- MONITOR DE SIGNOS VITALES: 7.1.- MONITOR PRECONFIGURADO O MODULAR. 7.2.- PANTALLA SENSIBLE AL TACTO, TECLADO DE MEMBRANA O PERILLA SELECTORA. 7.3.- PANTALLA POLICROMÁTICA DE TECNOLOGÍA LCD, LCD TFT O TECNOLOGÍA SUPERIOR, DE 12" COMO MÍNIMO.									

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES							En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA
	7.4.- SALIDA ANALÓGICA DE ECG O SINCRONÍA PARA DESFIBRILACIÓN. 7.5.- DESPLIEGUE DE CURVAS FISIOLÓGICAS, DE AL MENOS 8 CURVAS SIMULTÁNEAS. 7.6.- DESPLIEGUE DE MENSAJES Y PARÁMETROS EN ESPAÑOL. 7.7.- TENDENCIAS GRÁFICAS Y NUMÉRICAS PARA TODOS LOS PARÁMETROS, DE 24 HORAS COMO MÍNIMO. 7.8.- BATERÍA DE RESPALDO INTERNA CON CAPACIDAD MÍNIMA DE 120 MIN. 7.9.- MONITOREO DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS DESPLEGADOS EN EL MONITOR DE SIGNOS VITALES O EN EL VENTILADOR. 7.10.- ECG 7.10.1.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE FRECUENCIA CARDIACA. 7.10.2.- AL MENOS 7 DERIVACIONES SELECCIONABLES POR EL USUARIO 7.10.3.- DESPLIEGUE SIMULTÁNEO DE AL MENOS DOS CURVAS A ELEGIR DE, 7 DERIVACIONES DE ECG COMO MÍNIMO. 7.10.4.- ANÁLISIS DEL SEGMENTO ST. 7.10.5.- ANÁLISIS DE ARRITMIAS. 7.10.6.- CONTROL DE ACTIVACIÓN DE FILTROS EN LA SEÑAL. 7.10.7.- DETECCIÓN DE MARCAPASOS. 7.10.8.- PROTECCIÓN CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADOR. 7.11.- CO2 7.11.1.- POR MEDIO DE MAINSTREAM O SIDESTREAM O MICROSTREAM. 7.11.2.- DESPLIEGUE DE CURVA Y VALORES NUMÉRICOS INSPIRADO Y ESPIRADO. 7.12.- SPO2 7.12.1.- CURVA DE PLETISMOGRAFÍA. 7.12.2.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE SATURACIÓN DE OXÍGENO. 7.13.- TEMPERATURA EN MÍNIMO DOS CANALES 7.13.1.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE AMBAS TEMPERATURAS DE MANERA SIMULTÁNEA. 7.14.- PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA 7.14.1.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE PRESIÓN NO INVASIVA (SISTÓLICA, DIASTÓLICA Y MEDIA). 7.14.2.- AJUSTE AUTOMÁTICO DE LA PRESIÓN DE ACUERDO AL TIPO DE PACIENTE SELECCIONADO. 7.14.3.- MODOS PARA LA TOMA DE PRESIÓN: MANUAL Y AUTOMÁTICA A DIFERENTES INTERVALOS DE TIEMPO. 7.15.- RESPIRACIÓN 7.15.1.- CURVA DE RESPIRACIÓN. 7.15.2.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE FRECUENCIA RESPIRATORIA. 7.16.- PRESIÓN ARTERIAL INVASIVA 7.16.1.- DOS CANALES DE PRESIÓN INVASIVA COMO MÍNIMO. 7.16.2.- ETIQUETADO DEL SITIO DE MEDICIÓN DE LOS TRANSDUCTORES. 7.16.3.- AJUSTE AUTOMÁTICO DE ESCALAS. 7.17.- ESPIROMETRÍA 7.17.1.- CURVA DE FLUJO. 7.17.2.- VOLUMEN MINUTO INSPIRADO Y/O ESPIRADO. 7.17.3.- VOLUMEN CORRIENTE INSPIRADO Y ESPIRADO. 7.17.4.- DESPLIEGUE DE LAZOS: PRESIÓN/ VOLUMEN Y FLUJO/VOLUMEN CON ALMACENAMIENTO DE REFERENCIA DE AL MENOS UN LAZO. 7.17.5.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE LA COMPLIANCE PULMONAR DEL PACIENTE Y/O RESISTENCIA DE LA VIA AÉREA. 7.18.- GASES 7.18.1.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE O2 INSPIRADO Y ESPIRADO. 7.18.2.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE N2O INSPIRADO Y ESPIRADO. 7.18.3.- IDENTIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE AGENTES ANESTÉSICOS. 7.18.4.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE LA CONCENTRACIÓN DE GAS ANESTÉSICO INSPIRADO Y ESPIRADO. 7.18.5.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE LA CONCENTRACIÓN ALVEOLAR MÍNIMA (MAC). 7.18.6.- DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE AGENTES ANESTÉSICOS SIMULTÁNEOS Y DESPLIEGUE NUMÉRICO DE LA CONCENTRACIÓN MAS ALTA. 7.19.- ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES, PRIORIZADAS EN AL MENOS TRES NIVELES, CON									

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES							En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA
	<p>FUNCIÓN QUE PERMITA REVISAR Y MODIFICAR LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS:</p> <p>7.19.1.- FRECUENCIA CARDÍACA. 7.19.2.- CO2. 7.19.3.- SATURACIÓN DE OXÍGENO. 7.19.4.- TEMPERATURA. 7.19.5.- PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA (SISTÓLICA, DIASTÓLICA Y MEDIA). 7.19.6.- FRECUENCIA RESPIRATORIA. 7.19.7.- PRESIÓN ARTERIAL INVASIVA. 7.19.8.- AGENTES ANESTÉSICOS. 7.20.- ALARMA DE APNEA. 7.21.- ALARMA DE ARRITMIA. 7.22.- CON SILENCIADOR DE ALARMAS.</p> <p>ACCESORIOS: UN CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE Y ESTERILIZABLE CON TUBOS CORRUGADOS DE AL MENOS 1.2 M DE LONGITUD, PIEZA EN "Y" Y CODO. UN CIRCUITO DE PACIENTE NEONATAL REUSABLE. UN CIRCUITO DE REINHALACIÓN PARCIAL, TIPO BAIN, SEMICERRADO O EQUIVALENTE. MASCARILLA TRANSPARENTE, REUSABLE, LIBRE DE LÁTEX Y ESTERILIZABLE: UNA TAMAÑO ADULTO Y UNA TAMAÑO PEDIÁTRICO. BOLSA PARA VENTILACIÓN REUSABLE, ESTERILIZABLE Y LIBRE DE LÁTEX: UNA DE 1 L, UNA DE 2 L Y UNA DE 3 L; +/- 10%. UNA DE 500 ML PARA PACIENTES NEONATALES. UN CABLE TRONCAL, UN SENSOR TIPO DEDAL Y UN SENSOR MULTISITIO, AMBOS REUSABLES, PARA OXIMETRÍA DE PULSO. UN SENSOR REUSABLE DE TEMPERATURA (DE PIEL O DE SUPERFICIE) Y UN SENSOR DE TEMPERATURA ESOFÁGICO O RECTAL. BRAZALETE REUSABLE PARA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN NO INVASIVA, UNO ADULTO, UNO ADULTO OBESO Y UNO PEDIÁTRICO, UNA MANGUERA CON CONECTOR PARA LOS BRAZALETES. PARA PACIENTE NEONATAL 20 BRAZALETES DESECHABLES PARA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN NO INVASIVA NEONATAL EN DOS MEDIDAS DIFERENTES, UNA MANGUERA CON CONECTOR PARA LOS BRAZALETES. UN CABLE TRONCAL Y UN CABLE DE PACIENTE PARA ECG DE AL MENOS DE CINCO PUNTAS. PARA PACIENTE NEONATAL UN CABLE TRONCAL Y UN CABLE DE PACIENTE PARA ECG DE TRES PUNTAS. PARA CO2 POR TÉCNICA MAINSTREAM: SENSOR REUSABLE Y CABLE, ADAPTADOR DE VÍAS AÉREAS REUSABLE O 20 ADAPTADORES DE VÍAS AÉREAS DESECHABLES. PARA CO2 POR TÉCNICA SIDESTREAM: 10 TRAMPAS DE AGUA (EN CASO DE REQUERIRSE), 20 LÍNEAS DE MUESTRA Y ADAPTADORES ENDOTRAQUEALES. PARA CO2 POR TÉCNICA MICROSTREAM: 20 LÍNEAS DE MUESTRA Y ADAPTADORES ENDOTRAQUEALES. PARA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN INVASIVA INCLUIR AL MENOS: 2 CABLES TRONCALES PARA TRANSDUCTOR Y 2 KITS DE TRANSDUCTOR DESECHABLE. CIRCUITO DE PACIENTE PEDIÁTRICO/NEONATAL DESECHABLE CON BOLSA Y MASCARILLA TRANSPARENTE, LIBRES DE LÁTEX.</p> <p>INSTALACIÓN: ELÉCTRICA: 120 V +/- 10% , 60 HZ, NEUMÁTICA: AIRE, OXÍGENO.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>									

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES								En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	
43	<p>EQUIPO DE RAYOS X MOVIL DIGITAL</p> <p>DESCRIPCIÓN: EQUIPADO CON TECNOLOGÍA DE LECTURA DE ALTA SENSIBILIDAD "ISS" QUE UNE SENSORES ÓPTICOS (TFT) AL LADO DE IRRADIACIÓN DE RAYOS X</p> <p>1.- GENERADOR DE RAYOS X DE ALTA FRECUENCIA: 1.1.- POTENCIA DE 12 KW. O MAYOR. 1.2.- CORRIENTE DE 150 MA. O MAYOR. 1.3.- AJUSTE DE KILOVOLTAJE PICO DE 40 KV. O MENOR A 125 KV. Ó MAYOR EN PASOS DE 1 KV. 1.4.- TIEMPO DE EXPOSICIÓN DE 3.5 MS. O MENOR A 2 SEG. O MAYOR.</p> <p>2.- TUBO DE RAYOS X: 2.1.- PUNTO FOCAL DE 1.5 MM. Ó MENOR. 2.2.- CON CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE CALOR TÉRMICO EN EL ÁNODO DE 75 KHU. Ó MAYOR. 2.4.- MOVIMIENTO TELESCÓPICO O CONTRAPESADO. 2.5.- ROTACIÓN DEL TUBO O SOPORTE DEL TUBO DE +90 Y -45° O MAYOR.</p> <p>3.- DETECTOR DIGITAL PLANO: 3.1.- ADQUISICIÓN O PROFUNDIDAD DE IMAGEN O CONVERSIÓN ANALÓGICA-DIGITAL DE 12 BITS O MAYOR. 3.2.- MATRIZ DE 2000 X 2000 PÍXELES Ó MAYOR.. 3.3.- TAMAÑO DE 35 CM. X 43 CM. (14" X 17") O 40 CM. O MAYOR X 40 CM. O MAYOR (15.7" O MAYOR X 15.7" O MAYOR) O ÁREA ACTIVA DEL DETECTOR 34.1 CM. X 43 CM. (14" X 17") O MAYOR. 3.4.- TAMAÑO DEL PIXEL DE 200 MICRONES O MENOR. 3.5.- DQE DE 50% O MAYOR O 3.1 LP./MM. O MAYOR.</p> <p>4.- ALTURA DEL FOCO AL PISO O SID DE 1.80 METROS O MAYOR. 5.- RODAMIENTO CON SISTEMA DE FRENADO. 6.- CON CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE AL MENOS 3,000 IMÁGENES O 100 GB O MAYOR. 7.- PESO DEL EQUIPO 100 KG. O MENOR. 8.- CON O SIN BATERÍAS. 9.- CAJÓN PORTADETECTOR. 10.- DICOM PRINT, DICOM SEND O DICOM EXPORT O DICOM STORAGE Y DICOM WORKLIST. 11.- CON UNIDAD DE GRABACIÓN CD-R O DVD O USB. CONTROL REMOTO INALÁMBRICO. MANDIL PLOMADO.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>	EQUIPO	2								
44	<p>LAMPARA QUIRURGICA DOBLE DE LED</p> <p>1.- LÁMPARA QUIRÚRGICA DOBLE DE LED MANUFACTURA ALEMANA. 2.- MONTAJE: 2.1.- COLUMNA FIJA AL TECHO. 3.-DOS BRAZOS PORTA LÁMPARA CADA UNO CON: 3.1.- GIRO ROTATORIO DE 360° 3.2.- AJUSTE VERTICAL MÍNIMO DE 90CM Y ABATIBLE A +/- 45°. 3.3.- ARTICULADO. 4.- INTEGRADA POR DOS LÁMPARAS: CADA LÁMPARA CON: 4.1.- LIBRE DE SOMBRAS A LA INTERPOSICIÓN DE CUERPOS. 4.2.- FUENTE DE LUZ: 4.2.1.- LED BLANCO. 4.2.2.- ENSAMBLADO EN BASE DE ALUMINIO. 4.2.3.- TIEMPO DE VIDA ÚTIL DE 25,000 HORAS COMO MÍNIMO. 4.3.- TEMPERATURA DE COLOR EN EL RANGO DE 4200 A 6000 GRADOS KELVIN. 4.4.- ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR DE 90% COMO MÍNIMO 4.5.- TAMAÑO DEL CAMPO DE TRABAJO:</p>	EQUIPO	1								

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES							En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA
	4.5.1.- DIÁMETRO DE ILUMINACIÓN DE 18 CM COMO MÍNIMO. 4.5.2.- PROFUNDIDAD DE ILUMINACIÓN DE 75CM COMO MÍNIMO A 1 METRO DE DISTANCIA DE LA FUENTE SIN REENFOQUE. 4.6.- ENERGÍA DE RADIACIÓN DE 500 W/M2 O MENOR POR CADA LÁMPARA. 4.7.- INTENSIDAD LUMINOSA HOMOGÉNEA EN EL RANGO DE 130,000 A 160,000 LUXES A 1 METRO DE DISTANCIA DE LA FUENTE. 4.8.- MANGO: 4.8.1.- DESMONTABLE. 4.8.2.- ESTERILIZABLE. 4.8.3.- ALUMINIO Y/O PLÁSTICO. 4.8.4.- ENSAMBLE RÁPIDO NO ENROSCABLE. 4.9.- PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO DE ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA. 4.10.- CABEZAL CERRADO CON SUPERFICIE EXTERNA LISA, SIN BORDES NI TORNILLOS PARA FÁCIL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN. ACCESORIOS: CUATRO MANGOS DESMONTABLES Y ESTERILIZABLES. INSTALACIÓN: ELÉCTRICA: 120 V +/- 10% , 60 HZ. NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.									
45	EQUIPO DE RAYOS X ANALOGICO CONVENCIONAL FIJO CON MESA Y BUCKY DE PARED DESCRIPCIÓN: 1.- GENERADOR DE ALTA FRECUENCIA: 1.1.- CON CAPACIDAD DE 50 KW. O MAYOR. 1.2.- CON 500 MA. O MAYOR. 1.3.- 40 KV. A 125 KV. O MAYOR EN PASOS DE 1 KV. 1.4.- TIEMPO DE EXPOSICIÓN 1 MILISEGUNDO O MENOR A 3 SEGUNDOS O MAYOR. 1.5.- CON PANEL DE CONTROL DIGITAL, QUE DESPLIEGUE: KV, MA Y SEG O MAS. 2.- TUBO DE RAYOS X: 2.1.- FOCO FINO DE 0.6 MM. O MENOR. 2.2.- FOCO GRUESO DE 1.2 MM. O MENOR. 2.3.- ÁNODO ROTATORIO. 2.4.- CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE CALOR DEL ÁNODO DE 150,000 HU Ó MAYOR. 3.- COLUMNA PORTATUBOS: 3.1.- SOPORTE A PISO O TECHO O PISO-TECHO O INTEGRADO A LA MESA O PISO PARED. 3.2.- PARA EL CASO DE COLUMNA INTEGRADA A LA MESA O SOPORTE A PISO CON DESPLAZAMIENTO LONGITUDINAL DE 120 CM. O MAYOR. 3.3.- PARA EL CASO DE SOPORTE A TECHO: DESPLAZAMIENTO VERTICAL DE 140 CM. O MAYOR Y LONGITUDINAL DE 280 CM. O MAYOR. 4.- TABLERO DE LA MESA CON RECORRIDO LONGITUDINAL +/-40 CM. Ó MAYOR Y RECORRIDO LATERAL (TRANSVERSAL) ± 10 CM. Ó MAYOR. 5.- CON ALTURA FIJA O CON ALTURA AJUSTABLE DE 60 CM. O MENOR A 80 CM. O MAYOR. 6.- CON UNIDAD BUCKY EN LA MESA CON REJILLA FIJA O EXTRAÍBLE U OSCILANTE. 7.- QUE ACEPTE CHASIS DE 35 X 43 CM. O 14" X 17". 8.- CON REJILLA RELACIÓN 8:1 Ó MAYOR. 9.- CONTROL AUTOMÁTICO DE EXPOSICIÓN. 10.- CON UNIDAD BUCKY DE PARED 11.- PROGRAMAS ANATÓMICOS O RADIOGRAFÍAS PROGRAMADAS O APR: 80 Ó MAYOR. BANDA DE COMPRESIÓN. 1 MANDIL EMPLOMADO ACCESORIOS PARA PACIENTE	EQUIPO	2							

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES								En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	
	<p>INSTALACIÓN: DE ACUERDO A LA UNIDAD MÉDICA ADQUIRIENTE REALIZAR VISITA AL ÁREA PARA REVISAR LAS ADECUACIONES DE OBRA CIVIL Y ELÉCTRICA.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016.</p> <p>PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>										
46	<p>DIGITALIZADORA DE RAYOS X CON IMPRESORA</p> <p>DESCRIPCIÓN: LECTURA DE ESCALA DE GRISES 12 BITS/PÍXEL O MAYOR. DENSIDAD DE PÍXELES O MICRONES: 10 PÍXELES/MM O MAYOR O 100 MICRONES O MENOR, MODO ESTÁNDAR EL CUAL DEBERÁ APLICAR PARA TODOS LOS TAMAÑOS QUE EL DIGITALIZADOR PUEDA PROCESAR. RENDIMIENTO O CAPACIDAD DE PROCESAMIENTO DE 80 PLACAS O PANTALLAS POR HORA O MAYOR CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE AL MENOS 4000 IMÁGENES (TAMAÑO 35 CM X 43 CM, 20MB/IMAGEN) O 2000 ESTUDIOS ACCESO AL SISTEMA MEDIANTE NOMBRE DE USUARIO Y CONTRASEÑA CON DIFERENTES NIVELES O PERFILES. SOFTWARE PARA ELIMINAR ARTEFACTOS EN LA IMAGEN O ARTEFACTOS PRODUCIDOS POR REJILLA. PROCESAMIENTO O POST-PROCESAMIENTO DE IMÁGENES. DICOM STORAGE O DICOM SEND, DICOM MWM (MODALITY WORKLIST MANAGEMENT), DICOM PRINT Y DICOM MEDIA STORAGE. HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE ACUERDO AL FABRICANTE SOFTWARE, HARDWARE Y MANUALES. ESTACIÓN DE VISUALIZACIÓN O DE CONTROL CON PANTALLA PLANA TÁCTIL LCD DE 19 PULGADAS O MAYOR CON DISCO DURO DE 500 GB Y UNIDAD GRABADORA CD DVD CON CAPACIDAD DE GRABAR VISOR AUTOEJECUTABLE DICOM EN CADA CD O DVD. CHASIS CON PANTALLAS DE FÓSFORO PARA PROPÓSITO GENERAL 2 CHASISES DE 24 CM X 30 CM. (10" X 12"). 2 CHASISES DE 35 CM X 43 CM. (14" X 17"). SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS) PARA LA ESTACIÓN DE ADQUISICIÓN O VISUALIZACIÓN. IMPRESORA PARA RADIOLOGÍA GENERAL EN SECO, TÉRMICA COMPATIBLE CON DICOM Y DE LA MISMA MARCA QUE LA DIGITALIZADORA. SOFTWARE Y HARDWARE PARA COMPOSICIÓN DE IMÁGENES (ORTOPEDIA O COLUMNA-CUERPO COMPLETO O HUESOS LARGOS).</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016.</p> <p>PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>	EQUIPO	1								
47	<p>MESA DE EXPLORACIÓN</p> <p>DESCRIPCIÓN: 1.- FABRICADA EN LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CALIBRE 18, RECUBIERTA CON PINTURA EN POLVO O ALQUIDALICA HORNEADA.</p>	EQUIPO	3								

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES							En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA
	<p>2.- DIMENSIONES GENERALES:</p> <p>2.1.- ALTURA DE LA MESA INCLUYENDO COLCHÓN DE 80 CM COMO MÍNIMO, CON RESPECTO AL PISO.</p> <p>2.2.- LONGITUD TOTAL (INCLUYENDO MIEMBROS INFERIORES) 185 CM COMO MÍNIMO.</p> <p>2.3.- ANCHO TOTAL 60 CM +/- 3 CM.</p> <p>3.- GABINETE:</p> <p>3.1.- DIMENSIONES:</p> <p>3.1.1.- ALTURA 68 +/- 2 CM INCLUYENDO ZOCLO.</p> <p>3.1.2.- LONGITUD 115 +/- 2 CM.</p> <p>3.1.3.- ANCHO 60 +/- 2 CM.</p> <p>3.1.4.- ZOCLO DE 108 X 53 X 10 CM +/- 1 CM.</p> <p>3.2.- BASE DEL COLCHÓN:</p> <p>3.2.1.- FABRICADA EN TUBO CUADRADO DE 19 X 19 MM (3/4" X 3/4 ") CALIBRE 18 Y CUBIERTA DE LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CALIBRE 16, RECUBIERTA CON PINTURA EN POLVO O ALQUIDALICA HORNEADA.</p> <p>3.3.- CON TRES CAJONES LATERALES:</p> <p>3.3.1.- FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CALIBRE 20, RECUBIERTOS CON PINTURA EN POLVO O ALQUIDALICA HORNEADA CON SISTEMA DE CORREDERAS EMBALADAS EN NYLON Y JALADERA.</p> <p>3.3.2.- CON DIMENSIONES INTERIORES DE 55 CM DE FRENTE, 43 CM DE FONDO Y 12 CM DE ALTO +/- 1 CM.</p> <p>4.- CON TRES SECCIONES:</p> <p>4.1.- DORSO:</p> <p>4.1.1.- DIMENSIONES DE 90 X 60 CM +/- 2 CM.</p> <p>4.1.2.- CON SISTEMA DE ABATIMIENTO POR MEDIO DE RESORTE DE GAS (PISTÓN NEUMÁTICO) CON SISTEMA DE BLOQUEO RÍGIDO DE 500 NEWTONS Y SISTEMA DE ACTIVACIÓN MANUAL.</p> <p>4.1.3.- PARA ELEVACIÓN CONTINUA AJUSTABLE DE 0 A 70 GRADOS COMO MÍNIMO.</p> <p>4.1.4.- CON SISTEMA PARA COLOCAR ROLLO DE PAPEL.</p> <p>4.1.5.- SISTEMA DE SUJECIÓN PARA EL PAPEL.</p> <p>4.2.- PÉLVICA.</p> <p>4.2.1.- DIMENSIONES DE 44 X 60 CM +/- 2 CM.</p> <p>4.2.2.- CON ANGULACIÓN DE 7° COMO MÍNIMO.</p> <p>4.3.- MIEMBROS INFERIORES.</p> <p>4.3.1.- FABRICADA EN LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CALIBRE 16, RECUBIERTA CON PINTURA EN POLVO O ALQUIDALICA HORNEADA CON SISTEMA DESLIZABLE Y JALADERA.</p> <p>4.3.2.- ELEVACIÓN DE MIEMBROS INFERIORES DE 0 A 4 CM COMO MÍNIMO.</p> <p>4.3.3.- CON COJÍN REMOVIBLE FABRICADO EN TRIPLAY DE 12 MM CON ESPUMA DE POLIURETANO DE 24 KG/M3 DE DENSIDAD FORRADO EN TELA VINILICA.</p> <p>4.3.4.- CON CHAROLA RECOLECTORA DE LÍQUIDOS EN ACERO INOXIDABLE TIPO ANSI 304 CALIBRE 24 ACABADO PULIDO.</p> <p>7.- COLCHÓN DE ESPUMA DE POLIURETANO DE 24 KG/M³ FIRME DE DENSIDAD DIVIDIDO EN DOS SECCIONES. FORRADO EN TELA VINILICA ANTIFLAMA Y ANTIBACTERIAL. FIJADO A LA MESA POR TIRAS AUTOADHERIBLES DE 20 CM DE LARGO POR 5 CM DE ANCHO, UNA DE LAS CARAS DE LA CINTA AUTOADHERIBLE DEBERÁ ESTAR COSIDA AL COJÍN.</p> <p>8.- ESCALÓN DESLIZABLE EN LÁMINA CALIBRE 10 CON CUBIERTA DE HULE ANTIDERRAPANTE CON DIMENSIONES DE 52 X 27 X 9 CM +/- 1 CM. DEBERÁ SOPORTAR UN PESO MÍNIMO DE 180 KG SIN QUE SE LEVANTE EL LADO OPUESTO DE LA MESA. LA ALTURA DEL PISO A LA SUPERFICIE DEL ESCALÓN DEBERÁ SER DE 21 CM +/- 1 CM.</p> <p>9.- SISTEMA ELÉCTRICO PARA TOMA DE CORRIENTE POLARIZADO GRADO MÉDICO, CONTACTO DOBLE Y CABLE TIPO USO RUDO CALIBRE 18 AWG DE 2.5 METROS DE LARGO.</p> <p>10.- PIERNERAS DE ALUMINIO O PLÁSTICO REMOVIBLES.</p> <p>11.- TALONERAS RETRÁCTILES INTEGRADAS O REMOVIBLES 120V, 60 HZ. ±10%.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016.</p>									

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES							En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA
	PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.									
48	<p>CAMILLA PARA AMBULANCIA MECANICO-MANUAL</p> <p>CAMILLA PARA AMBULANCIA MECANICO-MANUAL, RODABLE Y DE ALTURA VARIABLE PARA FACILITAR LA TRANSPORTACION SEGURA DEL PACIENTE. CAMILLA ESPECIALMENTE ADAPTADA PARA USO EN AMBULANCIA, AVIONES. HELICOPTEROS O BARCOS, SUELEN TENER UN TREN QUE SE PLIEGA AUTOMATICAMENTE CUANDO SE ARRIBA A LA AMBULANCIA, CUENTA CON DISPOSITIVOS DE BLOQUEO PARA LA TRANSPORTACION SEGURA EN AMBULANCIA. BARANDALES LATERALES ABATIBLES. SOPORTE PARA TANQUE DE OXIGENO, CINTURONES DE SUJECION PARA EL PACIENTE QUE CUBRA AL MENOS TRES REGIONES DEL CUERPO. PARACHOQUES PERIMETRAL DE LA CAMILLA, POSTE PORTA SOLUCIONES INTRAVENOSAS FIJO. MECANISMO MANUAL DE LIBERACION DE POSICIONES DE ALTURA, RUEDAS DIAMETRO MINIMO DE 12.5 CM O MAYOR, ANTIESTATICAS, CON FRENO EN AL MENOS UNA DE ELLAS, ALTURA VARIABLE EN TRES POSICIONES O MAYOR, QUE CUBRA UN RANGO DE 35 A 84 CM O MAYOR, ELEVACION DE ESPALDA, TRENDELEMBURG, COLCHON ACOJINADO SELLADO. ANTIESTATICO E IMPERMEABLE, CON TAMAÑO DE ADECUADAS DIMENSIONES A LA CAMILLA, GANCHO PARA ASEGURAR CAMILLA DENTRO DE LA AMBULANCIA.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016.</p> <p>PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>	EQUIPO	1							
49	<p>UNIDAD COMBINADA PARA ELECTROTERAPIA Y ULTRASONIDO (TERAPEÚTICO)</p> <p>1.- EQUIPO COMBINADO DE ELECTROTERAPIA Y ULTRASONIDO TERAPÉUTICO. 2.- EQUIPO CONTROLADO POR MICROPROCESADOR. 3.- CON PANTALLA LCD O TECNOLOGÍA SUPERIOR. 4.- DE DOS A CUATRO CANALES INDEPENDIENTES, CON SELECTOR DE CANAL. 5.- INTERFAZ AMIGABLE E INTUITIVA. 6.- CONTROLES DEELECTROTERAPIA: 6.1.- DE SELECCIÓN DE TIPO DE CORRIENTE Y CONFIGURACIÓN DE PARÁMETROS. 6.2.- TIEMPO DE TRATAMIENTO DE 1 HASTA 99 MINUTOS. 6.3.- INTENSIDAD EN MA. 6.4.- CONTRASTE DE LA PANTALLA. 6.5.- MODALIDAD DE CV (VOLTAJE CONSTANTE) CC (CORRIENTE CONSTANTE). 7.- CONTROLES DEULTRASONIDO: 7.1.- DE SELECCIÓN DE CONTROL DE INTENSIDAD DE CORRIENTE EN WATTS Y/O W/CM². 7.2.- DE SELECCIÓN DE FRECUENCIA DE 1MHZ Y 3 MHZ. 7.3.- DE SELECCIÓN DE MODO CONTINUO Y PULSÁTIL. 7.4.- DE SELECCIÓN DE TIEMPO DE TRATAMIENTO DE 1 A 30 MINUTOS. 7.5.- FUNCIÓN DE AUTOCALIBRAACIÓN DE CABEZAL DE ULTRASONIDO. 8.- DESPLIEGUE EN PANTALLA DE AL MENOS LOS SIGUIENTES VALORES: 8.1.- TIPO DE CORRIENTE. 8.2.- TIEMPO DE TRATAMIENTO. 8.3.- INTENSIDAD DE CORRIENTE. 8.4.- INTENSIDAD DEL ULTRASONIDO. 8.5.- FRECUENCIA DEL ULTRASONIDO. 9.- ALERTAS AUDIBLES YVISUALES DE: 9.1.- NO CONTACTO DE LOS ELECTRODOS Y/O DESCONEXIÓN DE LOS CABLES CONDUCTORES DE ESTIMULACIÓN A PACIENTE. 9.2.- NO CONTACTO Y/O DESACOPAMIENTO DEL CABEZAL DE ULTRASONIDO.</p>	EQUIPO	6							

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES							En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA
	10.- INDICADORES VISUALES DE: 10.1.- ESTADO DE LA BATERÍA BAJA. 10.2.- TIPO DE ALIMENTACIÓN AC/DC. 10.3.- NO CONTACTO Y/O DESACOPAMIENTO DEL CABEZAL DE ULTRASONIDO. 11.- ELECTRODOS REUSABLES DE CAUCHO, DOS POR CANAL Y JUEGO DE DOS BANDAS DE AL MENOS 40 CENTÍMETROS DE LARGO. 12.- ELECTRODOS REUSABLES PREGELADOS DOS POR CADA CANAL. 13.- CABLES PARA PACIENTE DOS POR CANAL CON CÓDIGO DE COLOR QUE INDIQUE POLARIDAD. 14.- DISPOSITIVO REGULADOR DE VOLTAJE (REGULADOR O TARJETA INTERNA DE PROTECCIÓN) ENTRE 100 A 140 VOLTS A 50/60 HZ. 15.- CAPACIDAD DE ALMACENAR 15 PROTOCOLOS DE USUARIO COMO MÍNIMO. 16.- CON LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: 17.- CORRIENTE INTERFERENCIA CUADRIPOLAR (TETRAPOLAR): 17.1.- FRECUENCIA MODULADA DE 1 HZ A 200 Ó 250 HZ. 17.2.- CONTROL DE INTENSIDAD DEL ESTÍMULO ENTRE 0 Y 100 MA. 17.3.- FRECUENCIA PORTADORA DE 4000 HZ COMO MÍNIMO. 17.4.- FRECUENCIA DE INTERFERENCIA AJUSTABLE DE 0 HZ A 200 Ó 250 HZ. 17.5.- FRECUENCIA AJUSTABLE DE BARRIDO COMPLETO O POR VECTOR. 18.- CORRIENTE PREMODULADA (BIPOLAR): 18.1.- FRECUENCIA MODULADA DE 1 HZ A 200 Ó 250 HZ. 18.2.- CONTROL DE INTENSIDAD DEL ESTÍMULO ENTRE 0 Y 250 MA. 18.3.- FRECUENCIA PORTADORA DE 4000 HZ COMO MÍNIMO. 18.4.- FRECUENCIA AJUSTABLE DE BARRIDO COMPLETO O POR VECTOR. 19.- CORRIENTE RUSA: 19.1.- SENOIDAL DISPONIBLE EN CADA CANAL. 19.2.- FRECUENCIA PORTADORA 2500 HZ COMO MÍNIMO. 19.3.- FRECUENCIA DE TRATAMIENTO SELECCIONABLE ENTRE 20 Y 100 HZ, COMO MÍNIMO. 19.4.- TIEMPO DE ESTÍMULO/DESCANSO SELECCIONABLE. 19.5.- SALIDA SELECCIONABLE EN MODOS DE VOLTAJE CONSTANTE O CORRIENTE CONSTANTE. 20.- CORRIENTE BIFÁSICA: 20.1.- CORRIENTE BIFÁSICA, SIMÉTRICA O ASIMÉTRICA, CUADRADA, DISPONIBLE EN CADA CANAL. 20.2.- CORRIENTE DE SALIDA DE 0 A 100 MA. 20.3.- FRECUENCIA DE 1 A 250 HZ. 20.4.- DURACIÓN DE FASE AJUSTABLE ENTRE 20 Y 400 MS. 21.- MICROCORRIENTE: 21.1.- TIPO DE ONDA MONOFÁSICA O BIFÁSICA. 21.2.- CONTROL DE ANCHO DE PULSO ENTRE 1 Y 1000 MS. 21.3.- CONTROL DE FRECUENCIA DE PULSO ENTRE 0.1 Y 1000 HZ. 21.4.- CONTROL DE INTENSIDAD ENTRE 0 Y 999 MA. 22.- TRABERT: 22.1.- PULSO RECTANGULAR PRECONFIGURADO DE 2 MS Y PAUSAS 5MS O AJUSTABLE. 22.2.- CORRIENTE DE SALIDA DE HASTA 80 MA. 23.- MONOFÁSICA Y/O FARÁDICA: 23.1.- PULSOS UNIDIRECCIONALES. 23.2.- FRECUENCIA ENTRE 1 Y 100 HZ. 23.3.- CORRIENTE DE SALIDA ENTRE 0 Y 100 MA. 24.- DIADINÁMICA: 24.1.- TIPO DE ONDAS: MF (MONOFÁSICAS), DF (BIFÁSICAS), CP (CORTO PERIODO) Y LP (LARGO PERIODO) 24.2.- CORRIENTE DE SALIDA ENTRE 0 Y 50 MA. 25.- GALVÁNICA: 25.1.- MODALIDAD: CONTINUA E INTERRUPTIDA. 25.2.- CORRIENTE DE SALIDA DE 0 A 30 MA. 26.- ULTRASONIDO: 26.1.- ONDA CONTINUA Y PULSÁTIL: 26.1.1.- CONTINUA:									

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES								En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	
	<p>26.1.1.1.- POTENCIA MÁXIMA DE 2.0 WATTS/CM²</p> <p>26.1.1.2.- CON EMISIÓN AL 100%.</p> <p>26.1.2.- PULSÁTIL: CON AL MENOS TRECICLOS DE TRABAJO.</p> <p>26.1.2.1.- POTENCIA MÁXIMA DE 3.0 WATTS/CM²</p> <p>26.1.2.2.- CON TRES SALIDAS DE CICLO PULSÁTIL COMO MÍNIMO.</p> <p>26.2.- FRECUENCIA DE OSCILACIÓN DE 1 Y 3 MHZ +/- 10%</p> <p>26.3.- TRANSDUCTOR DE 5 CM²:</p> <p>26.3.1.- RELACIÓN DE NO UNIFORMIDAD DEL HAZ ULTRASÓNICO (BNR) NO MAYOR A 5.01.</p> <p>26.3.2.- ÁREA EFECTIVA DE RADIACIÓN (ERA) DE 5 CM² CON UNA VARIACIÓN MÁXIMA DEL 20%.</p> <p>26.3.3.- CABEZAL SELLADO PARA TRATAMIENTOS SUBACUÁTICOS.</p> <p>26.4.- SELECTOR DE TIEMPO REAL DE TRATAMIENTO DE 0 A 29 MIN.</p> <p>26.5.- SELECCIÓN DE POTENCIA DE SALIDA:</p> <p>26.5.1.- SELECCIONABLE A WATTS Y WATTS/CM².</p> <p>UPS PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016.</p> <p>PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.</p>										
50	<p>UNIDAD DE LÁSER TERAPÉUTICO</p> <p>CONTENIDO:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ SONDA CON DIODO DE 850NM Y 100 MW DE POTENCIA ✓ 2 GAFAS DE PROTECCIÓN PARA LUZ INFRARROJA ✓ BLOQUEO DE SEGURIDAD ✓ LOCALIZAR DE PUNTO DE ACUPUNTURA ✓ CABLE TOMA CORRIENTE GRADO HOSPITALARIO <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ PANTALLA LCD DE ALTA RESOLUCIÓN ✓ LASER TERAPÉUTICO DE BAJO NIVEL DE RIESGO 3B ✓ INDICADOR AUDITIVO DE INICIO Y FINAL DE TRATAMIENTO ✓ CONTROL INDEPENDIENTE DE TODOS LOS PARÁMETROS ✓ FRECUENCIA CONTINUA Y PULSÁTIL ✓ POSICIONES DE LOS PROTOCOLOS DEFINIDAS POR EL USUARIO A TRAVÉS DE 10 MEMORIA ✓ SENSOR DE EMISOR DE LÁSER CON LUZ DE MISIÓN ACTIVA ✓ CÁLCULO AUTOMÁTICO DE LAS DOSIS EN JOULES O JOULES/CM² ✓ FUENTE DE ALIMENTACIÓN: 120-240 V, 50-60 HZ ✓ PESO: 2 KG. DIMENSIONES APROX: 33 CM ANCHO X 29 CM ALTO X 16 CM LARGO ✓ CLASE DE SEGURIDAD ELÉCTRICA: CLASE 1, TIPO BF <p>PRUEBAS DE SEGURIDAD: IEC 60601-1, IEC 60825-1, EN 60601-2-22.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016.</p> <p>PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA</p>	EQUIPO	2								
51	<p>MESA KANAVEL</p> <p>CARACTERÍSTICAS: SUPERFICIE CON TERMINACIÓN EN FORMA Y PARTES METÁLICAS CON ACABADO EN CROMO, DIMENSIONES: 80 CM DE ANCHO X 60 CM DE LARGO X 75 CM DE ALTO, ESTÁ FORMADA POR UNA RUEDA DE INERCIA CON FRENO PARA LA REGULARIZACIÓN DEL ESFUERZO, TABLERO CON TENSORES, PRONO-SUPINADORES Y TORNILLOS CON MUELLES DE RESISTENCIA PARA EJERCICIOS DE LA ACTIVIDAD DIARIA.</p> <p>NORMAS Y/O CERTIFICADOS:</p>	EQUIPO	1								

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES							En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA
	PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.									
52	MICROSCOPIO OPTICO DE LUZ VISIBLE BINOCULAR CON 4 OBJETIVOS STAN-KHOLER <u>CARACTERÍSTICAS:</u> <ul style="list-style-type: none"> ✓ SISTEMA ÓPTICO UIS (UNIVERSAL, CORREGIDO AL INFINITO) ✓ ILUMINADOR KOEHLER PARA LUZ TRANSMITIDA INCORPORADO BOMBILLO HALÓGENO 6V30W/100-120V/220-240V ~ 0.85/0.45A 50/60HZ ✓ ENFOQUE DE MOVIMIENTO VERTICAL DE LA PLATINA POR RODILLO (ENGRANAJE Y PIÑÓN) ✓ DISTANCIA POR ROTACIÓN: 36.8MM ✓ RANGO TOTAL POR MOVIMIENTO 25MM TOPE SUPERIOR POR DIAL PRE-ENFOCADO ✓ PORTA OBJETIVO FIJO CUÁDRUPLE CON OSCILACIÓN HACIA ADETRON ✓ RANGO DE AJUSTE DE LA DISTANCIA INTERPUPILAR DE 48-75MM ✓ PLATINA DE 188(W) X 134(D)MM ✓ RANGO DE MOVIMIENTO DE 76MM EN EL EJE "X" X 50MM EN EL EJE "Y" ✓ CONDENSADOR ABBE CON FILTRO INCORPORADO PARA LUZ DIURNA ✓ DIMENSIONES Y PESO DE 233MM (ANCHO) X 411MM (ALTURA) X 367.5MM (PROFUNDIDAD), APROXIMADAMENTE 8KG (O APROX. 17.6 LBS). <u>NORMAS Y/O CERTIFICADOS:</u> PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.	EQUIPO	1							
53	PARAFINERO PARA MANO (TERAPEÚTICO) <u>CONTENIDO:</u> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 1 PARAFINERO ✓ 6 LIBRAS DE PARAFINA <u>CARACTERÍSTICAS:</u> <ul style="list-style-type: none"> ✓ FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE ✓ CARCASA EXTERIOR DE AISLAMIENTO PARA MANTENER LA TEMPERATURA ✓ DERRITE RÁPIDAMENTE LA PARAFINA ✓ MANTENIMIENTO SENCILLO ✓ INCLUYE 6 LIBRAS DE PARAFINA ✓ CAPACIDAD: 2.72 KG/6 LIBRAS ✓ DIMENSIONES DEL TANQUE: 15,2 X 15,2 X 30,4 CMS ✓ DIMENSIONES EXTERIORES: 26,6 X 22,2 X 41,2 CMS TINA DE ACERO INOXIDABLE. <u>NORMAS Y/O CERTIFICADOS:</u> PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.	EQUIPO	1							
54	CAMILLA DE TRANSLADO <u>CARACTERÍSTICAS:</u> MARCO DE CARRO HECHO DE MARCO DE ACERO DE PULVERIZACIÓN ELECTROSTÁTICA DOS BARANDAS LARGAS DE ABS 6 PULGADAS DE RUEDA CENTRAL CONTROLADA 5º RUEDA PARA CONTROLAR LA DIRECCIÓN DE MOVIMIENTO. AJUSTE DE ALTURA EFECTUADO MANUALMENTE POR MECANISMO DE ARRANQUE. ASAS DE FÁCIL MANIOBRA.	EQUIPO	2							

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES								En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	
	CERTIFICADO CE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: LONGITUD SOBREPASADA: 1930MM SOBRE ANCHO: 640MM AJUSTE DE ALTURA: 550-850MM RESPALDO HACIA ARRIBA: 0-75° CAPACIDAD DE PESO: 220 KG DIÁMETRO DE RICINO: 150 MM CAPACIDAD DE PESO: 220 KG DIÁMETRO DE RICINO: 150 MM NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.										
55	MESA QUIRÚRGICA ELECTROHIDRÁULICA MESA PARA FACILITAR EL PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO CON POSICIONES ADECUADAS PARA EL PACIENTE Y EL CIRUJANO. 4. MESA QUIRÚRGICA ELECTROHIDRÁULICA. 5. CONTROLADA POR MICROPROCESADOR. 6. QUE SOPORTE UN PESO DE 160 KG COMO MÍNIMO. DESCRIPCIÓN: -ACCESORIOS INCLUIDOS PARA CIRUGÍA GENERAL Y GINECOLOGÍA (ACCESORIOS DE LA MISMA MARCA DE LA MESA. LAS PARTES METÁLICAS DE LOS ACCESORIOS DEBEN SER EN ACERO INOXIDABLE O ACERO AL CROMO NÍQUEL): - CUBIERTA DE LA COLUMNA EN ACERO INOXIDABLE O ACERO AL CROMO NÍQUEL. - ESTRUCTURA DE LA SUPERFICIE EN ACERO INOXIDABLE O ACERO AL CROMO NÍQUEL O ACERO AL CARBÓN PINTADO Y RIELES LATERALES EN ACERO INOXIDABLE O ACERO AL CROMO NÍQUEL. - SUPERFICIE RADIOTRANSARENTE ACCESIBLE AL EQUIPO DE RAYOS X. - CABECERA. 10.2.- DORSO. 10.3.- PELVIS. - CABECERA DESMONTABLE Y CON AJUSTE DE FLEXIÓN CONTINUA DE +/- 20 GRADOS COMO MÍNIMO. - MESA DIVIDIDA EN AL MENOS CUATRO SECCIONES: - LA MESA DEBE TENER LA CAPACIDAD PARA DAR LA POSICIÓN DE NEFRECTOMÍA. - CONTROL REMOTO O DE MANO ALÁMBICO PARA LOS MOVIMIENTOS ELECTROHIDRÁULICOS. - MOVIMIENTOS ELECTROHIDRÁULICOS: - MANOPLA WEINBERGER. - CON CARRO PARA GUARDAR ACCESORIOS. - CONTROL REMOTO DE PIE PARA MOVIMIENTOS ELECTROHIDRÁULICOS. DISPOSITIVO DE EXTENSIÓN PARA ORTOPEDIA CON LAS SIGUIENTES PARTES: - SISTEMA DE EMERGENCIA QUE PERMITA EL CONTROL DE TODOS LOS MOVIMIENTOS DE LA MESA EN CASO DE FALLA. - FUNCIÓN AUTOMÁTICA DE RETORNO DE LA MESA A LA POSICIÓN HORIZONTAL. - BATERÍA CON INDICADOR DE CARGA. - COJINES ELÉCTRICAMENTE CONDUCTIVOS O ANTIESTÁTICOS REMOVIBLES SIN COSTURAS Y DE FÁCIL LIMPIEZA. - ELEVACIÓN Y DESCENSO QUE CUBRA EL RANGO DE 70 A 110 CM. +/- 10 CM. CON RESPECTO AL PISO. - FOWLER DE 65 GRADOS COMO MÍNIMO. TRENDELENBURG DE 25 GRADOS COMO MÍNIMO. NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.	EQUIPO	1								

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

MESES							En una sola exhibición en un término no mayor de 20 días hábiles posteriores a la asignación pedido y/o contrato			
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA	CANT REQUERIDA	TOTAL CON IVA
56	BÁSCULA ELECTRÓNICA PARA SILLA DE RUEDAS BÁSCULA PARA MEDIR EL PESO DE UNA PERSONA SENTADA EN SILLA DE RUEDAS. BÁSCULA DISEÑADA PARA MEDIR EL PESO DE UNA SILLA DE RUEDAS, CON O SIN PACIENTE SENTADA EN ELLA. 11. - PLATAFORMA ESTABLE CON RAMPA QUE PERMITA EL FÁCIL ACCESO PARA LA SILLA DE RUEDAS. 12. - DESPLIEGUE DEL PESO DIGITAL. 13. - RANGO DE MEDICIÓN: 0 A 300 KILOGRAMOS O MAYOR. 14. - DIVISIÓN: 100 GRAMOS O MENOR. 15. - ÍNDICE DE MASA CORPORAL (BMI Y/O IMC). 16. -BATERÍAS DE ACUERDO A MARCA, MODELO Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE. 17. BARANDAL (ES), SOPORTE PARA DISPLAY. 18. QUE OPERE A 120V 60 HZ +/- 10%. Y/O BATERÍAS RECARGABLES Y/O DESECHABLES. 19. - FUNCIÓN DE TARA 20. FUNCIÓN DE HOLD. NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA.	EQUIPO	2							
57	NEGATOSCOPIO TIPO LED ESTRUCTURA: 1.1.- DE ACERO INOXIDABLE PARA USO EN QUIRÓFANOS. 1.2.- DE ACERO AL CARBÓN (LÁMINA NEGRA) CAL. 22 O MAYOR. 1.3.- DE ALUMINIO 2. PANEL FRONTAL DE ACRILICO BLANCO DE 2MM COMO MÍNIMO. 3. FUENTE DE ALIMENTACIÓN ELECTRÓNICA REGULADA. 5.-MATRIZ O LINEA DE LEDS DE LA MISMA TONALIDAD DE COLOR BLANCO PURO. 4 SISTEMA PARA SUJETAR PELÍCULAS. 10. LA LUMINANCIA DE LOS NEGATOSCOPIOS DEBERÁ SER AL MENOS DE 1000 CD/M2 O 3333 LUXES PARA RADIOGRAFÍA CONVENCIONAL. MEDIDO EN EL CENTRO DEL CAMPO VISUAL. 11. LA ILUMINACIÓN DEBERÁ SER HOMOGENEA CON VARIACIÓN MÁXIMA DE 15% ENTRE UNA ZONA Y OTRA. 12. PARA NEGATOSCOPIOS DE MÁS DE UN CAMPO O PANEL, ESTOS DEBERÁN SER INDEPENDIENTES EN SU FUNCIONAMIENTO Y LA VARIACIÓN DE ILUMINACIÓN ENTRE LOS MISMOS NO DEBERÁ SER MAYOR AL 15%. 13. - OPCIÓN PARA MASTOGRAFÍA: -LA LUMINANCIA DE LOS NEGATOSCOPIOS DEBERÁ SER AL MENOS DE 3000 CD/M2 O 9999 LUXES. NORMAS Y/O CERTIFICADOS: PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O ISO 13485-2016. PARA EQUIPO MÉDICO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES: FDA O HEALTH CANADÁ O CE O JIS O ISO 13485 DE MANUFACTURA NO CHINA	EQUIPO	3							

(Sello de la empresa)

Atentamente

Nombre, firma del representante legal.

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

“ANEXO M”
“DISTRIBUCIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS”

No.	PRODUCTO	CANTIDAD TOTAL	VIDA MEJOR	CLINICA HOSPITAL TAPACHULA	CLINICA CONSULTA EXTERNA TUXTLA	CASA GERIATRICA TUXTLA	CASA GERIATRICA COMITAN	CLINICA HOSPITAL COMITAN	CLINICA HOSPITAL SAN CRISTOBAL	CLINICA HOSPITAL PICHUCALCO	COORDINACIÓN MÉDICA CINTALAPA
1	COMPRESERO CALIENTE. (TERAPEÚTICO)	4	1			2	1				
2	MESA DE TRATAMIENTO (TERAPEÚTICO)	5	1			4					
3	MONITOR DE SIGNOS VITALES TIPO INTERMEDIO	5	4					1			
4	PROCESADOR AUTOMÁTICO PARA TEJIDOS	1	1								
5	MICROSCOPIO CON FUENTE DE LUZ LED CON CÁMARA DIGITAL Y VIDEO	1	1								
6	MICROSCÓPIO BIOLÓGICO BINOCULAR AL 4x, 10x, 40x, 100x FUENTE DE LUZ LED	2	2								
7	ELECTROCARDIOGRAFO DE 12 DERIVACIONES	4	3	1							
8	ELECTROCAUTERIO PARA CIRUGIA GENERAL	4	2	1				1			
9	MAQUINA DE ANESTESIA AVANZADA	1	1								
10	ASPIRADOR GÁSTRICO	18	15	2				1			
11	TORRE DE ENDOSCOPIA CON 1 VIDEOCOLONOSCOPIO, 1 VIDEODUODENOSCOPIO, 1 VIDEOPANENDOSCOPIO.	1	1								
12	ECOCARDIOGRAFO TRIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR AVANZADO	1	1								
13	CAMA HOSPITALARIA ELECTRICA DE MÚLTIPLES POSICIONES	34	20	7				3	4		
14	CAMPIMETRO	1	1								
15	EQUIPO DE FOTOCOAGULACIÓN LÁSER	1	1								
16	EQUIPO PARA ALTO FLUJO	3	3								
17	PROYECTOR DE OPTOTIPOS PARA TOMA DE AGUDEZ VISUAL	1	1								
18	VENTILADOR INVASIVO ADULTO-PEDIÁTRICO-NEONATAL	2	2								
19	LAMPARA QUIRURGICA DE EMERGENCIA TIPO LED	2	2								
20	ULTRASONIDO PORTATIL PARA GINECOLOGIA TRANSVAGINAL	1	1								
21	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CITOSTATICOS	1	1								
22	TOMOGRAFO DE COHERENCIA OPTICA	1	1								
23	ULTRASONIDO OFTALMICO	1	1								
24	MICROSCOPIO QUIRURGICO OFTALMICO CON VISUALIZACION DE RETINA	1	1								
25	PLATAFORMA DE FACO-VIRECTOMIA PARA CATARATAS	1	1								
26	DESFIBRILADOR DE ONDA BIFASICA CON MARCAPASOS Y MONITOREO MULTIPARAMÉTRICO	2	2								
27	ASPIRADOR PORTATIL PARA SUCCION RAPIDA	2	2								
28	VENTILADOR MECANICO DE TRASLADO	1	1								
29	BARRA PARALELAS	1	1								
30	ESCALERA PARA EDUCACION DE MARCHA	1	1								

 CHIAPAS GOBIERNO DEL ESTADO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - ISSTECH			 ISSTECH
	PROCESO:	ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES		
	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CÓDIGO	VERSIÓN	
	BASES DE LICITACIÓN	PC-DAQ-LCT-FR-04	V03	

No.	PRODUCTO	CANTIDAD TOTAL	VIDA MEJOR	CLINICA HOSPITAL TAPACHULA	CLINICA CONSULTA EXTERNA TUXTLA	CASA GERIATRICA TUXTLA	CASA GERIATRICA COMITAN	CLINICA HOSPITAL COMITAN	CLINICA HOSPITAL SAN CRISTOBAL	CLINICA HOSPITAL PICHUCALCO	COORDINACIÓN MÉDICA CINTALAPA
31	ESPEJO DE POSTURA 3 CARAS	1	1								
32	ESTUCHE DE DIAGNOSTICO TIPO LED	31	12	4	8			2		3	2
33	EQUIPO PORTATIL COMBO PARA TERAPIA DE ULTRASONIDO, ELECTROTERAPIA, LASER, MAGNETOTERAPIA	1	1								
34	CAMA-CAMILLA PARA REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR	1		1							
35	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA EL TRASLADO DEL PACIENTE	2		1				1			
36	MONITOR DE SIGNOS VITALES BASICO	10	4	6							
37	UNIDAD DENTAL ELÉCTRICA	5		1	4						
38	CARRO AZUL DE PLÁSTICO CON DESFIBRILADOR DE ONDA BIFASICA CON MARCAPASOS Y MONITOREO MULTIPARAMÉTRICO (CARRO DE PARO)	4	1	3							
39	APARATO DE RAYOS X DENTAL	2		1	1						
40	ULTRASONIDO DOPPLER COLOR AVANZADO USOS GENERAL	2	1	1							
41	JABONERA QUIRURGICA DE PEDAL	2		1				1			
42	MAQUINA DE ANESTESIA INTERMEDIA	1		1							
43	EQUIPO DE RAYOS X MOVIL DIGITAL	2		1				1			
44	LÁMPARA QUIRÚRGICA DOBLE DE LED	1						1			
45	EQUIPO DE RAYOS X ANALOGICO CONVENCIONAL FIJO CON MESA Y BUCKY DE PARED	2			1					1	
46	DIGITALIZADORA DE RAYOS X CON IMPRESORA	1								1	
47	MESA DE EXPLORACIÓN	3	2						1		
48	CAMILLA PARA AMBULANCIA MECANICO-MANUAL	1									1
49	UNIDAD COMBINADA PARA ELECTROTERAPIA Y ULTRASONIDO (TERAPEÚTICO)	6				4	2				
50	UNIDAD DE LÁSER TERAPÉUTICO	2				1	1				
51	MESA KANAHEL	1					1				
52	MICROSCOPIO OPTICO DE LUZ VISIBLE BINOCULAR CON 4 OBJETIVOS STAN-KHOLER	1			1						
53	PARAFINERO PARA MANOS (TERAPEÚTICO)	1					1				
54	CAMILLA DE TRASLADO	2	1	1							
55	MESA QUIRÚRGICA ELECTROHIDRÁULICA	1	1								
56	BÁSCULA ELECTRÓNICA PARA SILLA DE RUEDAS	2	1	1							
57	NEGATOSCOPIO TIPO LED	3	3								

(Sello de la empresa)

Atentamente

Nombre, firma del representante legal.