

**ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN-103T00000-014-2022, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.**

EN LA CIUDAD DE XALAPA – ENRÍQUEZ, VERACRUZ, SIENDO LAS **DIEZ HORAS DEL DÍA DIECISÉIS DE JUNIO DEL DOS MIL VEINTIDÓS**, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LOS PUNTOS 21, 22, 22.1, 22.2, 23 Y 24 DE LAS BASES DE LICITACIÓN Y CON FUNDAMENTO EN LO PREVISTO POR EL ARTÍCULO 40 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, ADMINISTRACIÓN Y ENAJENACIÓN DE BIENES MUEBLES DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, SE REUNIERON EN LA SALA DE JUNTAS DE LA SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES DE SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ, SITA EN SOCONUSCO N° 31, COLONIA AGUACATAL, C.P. 91130, XALAPA, VER., LOS C.C. **LIC. FACUNDO VALDIVIA CADENA**, ENCARGADO DE LA SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES; **C.P.A. VERÓNICA RAMÓN CORTINA**, JEFA DEL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES, **ING. ABRAHAM MOLINA GONZÁLEZ**, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES; **LIC. JOSÉ LUIS LÓPEZ**, REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN JURÍDICA; **L.C. YADIRA MONSERRAT TORRES SÁNCHEZ** Y **LIC. ZAIDA ELIZABETH ESCOBAR RICO**, COTIZADORAS ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES, TODOS SERVIDORES PÚBLICOS DE SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ E INTEGRANTES DE LA COMISIÓN DE LICITACIÓN, ASIMISMO, SE CUENTA CON LA PRESENCIA DEL **MTRO. KARLO POMMIER GRANILLO**, REPRESENTANTE DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN LA SECRETARÍA DE SALUD Y EN EL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ, DESIGNADO MEDIANTE OFICIO No. **OIC/SS-SESVER/FI/1764/2022**, ASIMISMO LAS EMPRESAS PARTICIPANTES: **BITISHA MÉXICO S.A DE C.V.**, **SERVICIOS DE INGENIERÍA EN MEDICINA S.A. DE C.V.** Y **ABIEL INGENIERIA INTEGRAL S.A. DE C.V.**, REPRESENTADAS POR LOS C.C. LUIS GUTIÉRREZ COLORADO, FELIPE ZENTENO GABINO Y ADRIANA LIZBET LÓPEZ MARÍN A EFECTO DE LLEVAR A CABO EL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. **LPN-103T00000-014-2022, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.**

EL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES SE CELEBRÓ BAJO EL SIGUIENTE ORDEN DEL DÍA: -----

- 1.- PRESENTACIÓN DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS.-----
- 2.- PRESENTACIÓN DE LAS EMPRESAS LICITANTES.-----
- 3.- ACLARACIONES Y/O MODIFICACIONES A LAS BASES DE LA LICITACIÓN.-----
- 4.- RESPUESTAS A LAS PREGUNTAS DE LAS EMPRESAS PARTICIPANTES.-----
- 5.- CIERRE DEL ACTA Y FIRMA DE LA MISMA, POR TODOS LOS PARTICIPANTES EN EL EVENTO.-----

**HECHOS**-----

- 1.- **EN DESAHOGO DEL PUNTO NÚMERO UNO** DEL ORDEN DEL DÍA, SE PROCEDIÓ A LA PRESENTACIÓN DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS E INTEGRANTES DE LA COMISIÓN DE LICITACIÓN -----

30





**POR SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ**

NOMBRE	CARGO
LIC. FACUNDO VALDIVIA CADENA	ENCARGADO DE LA SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
C.P.A. VERÓNICA RAMÓN CORTINA	JEFA DEL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
ING. ABRAHAM MOLINA GONZÁLEZ	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES
LIC. JOSÉ LUIS LÓPEZ	REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN JURÍDICA
L.C. YADIRA MONSERRAT TORRES SÁNCHEZ	COTIZADORAS ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
LIC. ZAIDA ELIZABETH ESCOBAR RICO	

**POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL**

NOMBRE	CARGO
MTRO. KARLO POMMIER GRANILLO	REPRESENTANTE DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN LA SECRETARÍA DE SALUD Y EN EL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

**2.- EN DESAHOGO DEL PUNTO NÚMERO DOS** DEL ORDEN DEL DÍA, SE PROCEDIÓ A LA PRESENTACIÓN DE LAS EMPRESAS PARTICIPANTES. -----

**POR LOS LICITANTES**

EMPRESA	REPRESENTANTE DE LA EMPRESA
BITISHA MÉXICO S.A DE C.V.	C. LUIS GUTIÉRREZ COLORADO
SERVICIOS DE INGENIERÍA EN MEDICINA S.A. DE C.V.	C. FELIPE ZENTENO GABINO
ABIEL INGENIERIA INTEGRAL S.A. DE C.V	C. ADRIANA LIZBET LÓPEZ MARÍN

QUIENES ACREDITAN SU PERSONALIDAD JURÍDICA PARA SU PARTICIPACIÓN DE ESTE ACTO, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA BASES NUMERAL 22.1-----

**3.- EN DESAHOGO DEL PUNTO NÚMERO TRES** SE REALIZAN LAS SIGUIENTES MODIFICACIONES A LAS BASES:

**MODIFICACIÓN 1.- PROEMIO**

DICE:	DEBE DECIR:
ARTICULO 55 DEL DECRETO NÚMERO 826 DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ PARA EL EJERCICIO FISCAL 2021 PUBLICADO EN LA GACETA OFICIAL EN EL NÚM. EXT. 514 DE FECHA 24 DE DICIEMBRE DE 2020.	ARTICULO 55 DEL DECRETO NÚMERO 217 DE PRESUPUESTO DE EGRESOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022 PUBLICADO EN LA GACETA OFICIAL EN EL NÚM. EXT. 520 TOMO III DE FECHA 30 DE DICIEMBRE DE 2021

**MODIFICACIÓN 2.- NUMERAL 25.5, INCISOS A, B, C, L, N y Último Párrafo.**

**Asimismo, se agregan los incisos X, Y, Z, AA y AB.**

DICE:	DEBE DECIR:
25.5 DENTRO DEL SOBRE DE LA PROPUESTA TÉCNICA DEBERÁ INCLUIRSE EN ESTRICTO ORDEN DE CONFORMIDAD A LO SEÑALADO, LA DOCUMENTACIÓN SIGUIENTE:  A. ORIGINAL Y COPIA LEGIBLE PARA COTEJO DEL <b>RECIBO DE COMPRA DE BASES</b> DEBIDAMENTE FIRMADO POR EL LICITANTE O SU REPRESENTANTE LEGAL.  B. COPIA LEGIBLE Y/O ORIGINAL Y/O COPIA CERTIFICADA, PARA COTEJO DE LA <b>IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE CON</b>	25.5 DENTRO DEL SOBRE DE LA PROPUESTA TÉCNICA DEBERÁ INCLUIRSE EN ESTRICTO ORDEN DE CONFORMIDAD A LO SEÑALADO, LA DOCUMENTACIÓN SIGUIENTE:  A. ORIGINAL Y COPIA <b>FIEL</b> LEGIBLE PARA COTEJO DEL <b>RECIBO DE COMPRA DE BASES</b> DEBIDAMENTE FIRMADO POR EL LICITANTE O SU REPRESENTANTE LEGAL.  B. COPIA <b>FIEL</b> LEGIBLE Y/O ORIGINAL Y/O COPIA CERTIFICADA, PARA COTEJO DE LA <b>IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE CON</b>





**FOTOGRAFÍA DEL LICITANTE O DE SU REPRESENTANTE Y ORIGINAL PARA SU COTEJO, COMO LO ESTIPULA EL ARTÍCULO 42 PÁRRAFO SEGUNDO DE LA LEY NÚMERO 539 DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, ADMINISTRACIÓN Y ENAJENACIÓN DE BIENES MUEBLES DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE; ASÍ COMO COPIA LEGIBLE Y/O ORIGINAL Y/O COPIA CERTIFICADA DEL ACTA CONSTITUTIVA DE LA EMPRESA, EN CASO DE SER PERSONA MORAL, DEBIDAMENTE INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD, PODER NOTARIAL QUE LO ACREDITE COMO TAL, E INSCRIPCIÓN DEL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTE; EN CASO DE SER PERSONA FÍSICA DEBERÁ PRESENTAR ASÍ COMO COPIA LEGIBLE Y/O ORIGINAL Y/O COPIA CERTIFICADA DEL ACTA DE NACIMIENTO.**

- C. ...  
EN CASO DE QUE COMPAREZCA PERSONA DISTINTA AL REPRESENTANTE LEGAL DE LA PERSONA MORAL O DE LA PERSONA FÍSICA PARTICIPANTE, A LA JUNTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS, DEBERÁ PRESENTAR CARTA PODER SIMPLE EN ORIGINAL Y FOTOCOPIA DE IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE CON FOTOGRAFÍA (CREDENCIAL DE ELECTOR, CARTILLA MILITAR, PASAPORTE O CÉDULA PROFESIONAL) PARA PARTICIPAR EN DICHO ACTO.
- L. EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR EN PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA, ESCRITO LIBRE DONDE INDIQUE EL NOMBRE DE 2 PROFESIONISTAS QUE SERÁN LOS RESPONSABLES DE LOS SERVICIOS, LOS CUALES DEBERÁN SER TITULADOS EN INGENIERIA BIOMEDICA, MECATRONICA, ELECTRONICA Y COMUNICACIONES O BIONICA, BIOINGENIERÍA MÉDICA Y ELECTRONICA BIOMÉDICA Y MICROELECTRONICA Y DEBERÁ CONTAR. (MAESTRIA Y/O DOCTORADO), ACREDITANDO LO ANTERIOR CON EL CURRÍCULUM VITAE DEL PROFESIONISTA RESPONSABLE Y CEDULA PROFESIONAL.
- N. ESCRITO EN PAPEL MEMBRETADO 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 GENERA UN CONFLICTO DE INTERÉS; EN CASO DE SER UNA PERSONA MORAL, DICHAS MANIFESTACIONES DEBERÁN PRESENTARSE RESPECTO DE LOS SOCIOS O ACCIONISTAS QUE EJERZAN CONTROL SOBRE LA SOCIEDAD, DE CONFORMIDAD CON EL ESCRITO QUE SE INCLUYE EN LOS ANEXOS (ANEXO No. 6)

**FOTOGRAFÍA DEL LICITANTE O DE SU REPRESENTANTE Y ORIGINAL PARA SU COTEJO, COMO LO ESTIPULA EL ARTÍCULO 42 PÁRRAFO SEGUNDO DE LA LEY NÚMERO 539 DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, ADMINISTRACIÓN Y ENAJENACIÓN DE BIENES MUEBLES DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE; ASÍ COMO COPIA LEGIBLE Y/O ORIGINAL Y/O COPIA CERTIFICADA DEL ACTA CONSTITUTIVA DE LA EMPRESA, EN CASO DE SER PERSONA MORAL, DEBIDAMENTE INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD, PODER NOTARIAL QUE LO ACREDITE COMO TAL, E INSCRIPCIÓN DEL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTE; EN CASO DE SER PERSONA FÍSICA DEBERÁ PRESENTAR ASÍ COMO COPIA LEGIBLE Y/O ORIGINAL Y/O COPIA CERTIFICADA DEL ACTA DE NACIMIENTO.**

- C. ...  
EN CASO DE QUE COMPAREZCA PERSONA DISTINTA AL REPRESENTANTE LEGAL DE LA PERSONA MORAL O DE LA PERSONA FÍSICA PARTICIPANTE, A LA JUNTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS, DEBERÁ PRESENTAR CARTA PODER SIMPLE EN ORIGINAL Y FOTOCOPIA **FIEL** DE IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE CON FOTOGRAFÍA (CREDENCIAL DE ELECTOR, CARTILLA MILITAR, PASAPORTE O CÉDULA PROFESIONAL) PARA PARTICIPAR EN DICHO ACTO.
- L. EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR EN PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA, ESCRITO LIBRE DONDE INDIQUE EL NOMBRE DE 2 PROFESIONISTAS QUE SERÁN LOS RESPONSABLES DE LOS SERVICIOS, LOS CUALES DEBERÁN SER TITULADOS EN INGENIERIA BIOMEDICA, MECATRONICA, ELECTRONICA Y COMUNICACIONES O BIONICA, BIOINGENIERÍA MÉDICA Y ELECTRONICA BIOMÉDICA Y MICROELECTRONICA Y DEBERÁ CONTAR. (MAESTRIA Y/O DOCTORADO), ACREDITANDO LO ANTERIOR CON EL CURRÍCULUM VITAE DEL PROFESIONISTA RESPONSABLE Y CEDULA PROFESIONAL. **PREFERENTEMENTE DEBERÁ CONTAR CON POSGRADO.**
- N. ESCRITO EN PAPEL MEMBRETADO **EN EL QUE MANIFIESTE 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 GENERA UN CONFLICTO DE INTERÉS; EN CASO DE SER UNA PERSONA MORAL, DICHAS MANIFESTACIONES DEBERÁN PRESENTARSE RESPECTO DE LOS SOCIOS O ACCIONISTAS QUE EJERZAN CONTROL SOBRE LA SOCIEDAD, DE CONFORMIDAD CON EL ESCRITO QUE SE INCLUYE EN LOS ANEXOS (ANEXO No. 6).

X. Escrito libre **bajo protesta de decir verdad**, en el que el participante manifieste, que en caso de resultar adjudicado, se compromete a presentar **Constancia de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales por Contribuciones Estatales**, expedida por la Dirección General de Recaudación de la Secretaría de Finanzas y Planeación, la que deberá tener como máximo 30 días de haber sido expedidas, sin las cuales no será posible la celebración del contrato, en observancia del artículo 9 Bis del Código Financiero para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

Y. Opinión Positiva de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales, emitida por

3





Con la finalidad de agilizar el proceso de recepción y apertura de propuestas y el análisis y evaluación de la propuesta técnica y económica, y considerando el volumen de las partidas a cotizar, será obligatorio que los participantes presenten adicionalmente a su propuesta por escrito, en memoria USB, la propuesta técnica "Anexo no. 2, en el programa excel de office 2003-2007, conforme a las partidas estipuladas en el anexo técnico, debiendo coincidir exactamente con la presentada en forma escrita, sin celdas combinadas, en mayúsculas.

el Servicio de Administración Tributaria respecto de Impuestos Federales, la cual deberá tener como máximo 30 días de haber sido expedida.

**Z.** Escrito libre bajo protesta de verdad, que se compromete en caso de resultar adjudicado, a presentar previo a la suscripción del contrato correspondiente su cédula de **registro vigente del padrón de proveedores** de la Secretaría de Finanzas y Planeación (SEFIPLAN).

**AA.** Escrito en el que manifieste bajo protesta de decir verdad, que **conoce el Aviso de Privacidad** para a la Protección de Datos Personales, de conformidad con lo establecido en la Ley No. 316 de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, la ley 875 de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Veracruz y el Código de Procedimientos Administrativos para el Estado de Veracruz.

**AB.** Escrito bajo protesta de decir verdad que cumple y conoce los términos de la Ley Federal del Trabajo, quedando totalmente a su cargo todas las obligaciones que deriven de las relaciones laborales, contractuales y fiscales con sus trabajadores, por lo que Servicios de Salud de Veracruz no se constituye como responsable solidario bajo ningún concepto.

Con la finalidad de agilizar el proceso de recepción y apertura de propuestas y el análisis y evaluación de la propuesta técnica y económica, y considerando el volumen de las partidas a cotizar, será obligatorio que los participantes presenten adicionalmente a su propuesta por escrito, en memoria USB, la propuesta técnica "Anexo no. 2, en el programa excel de office 2003-2007, conforme a las partidas estipuladas en el anexo técnico, debiendo coincidir exactamente con la presentada en forma escrita, sin celdas combinadas, en mayúsculas.

**En caso de existir diferencias entre el archivo en electrónico y lo presentado en papel, se dará preferencia al documento impreso.**

**MODIFICACIÓN 3.- NUMERAL 25.6 Último Párrafo**

DICE:	DEBE DECIR:
<p><b>25.6 LA PROPUESTA ECONÓMICA DEBERÁ CONTENER LO SIGUIENTE:</b></p> <p>CON LA FINALIDAD DE AGILIZAR EL PROCESO DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS Y EL ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA, Y CONSIDERANDO EL VOLUMEN DE LAS PARTIDAS A COTIZAR, SERÁ OBLIGATORIO QUE LOS PARTICIPANTES PRESENTEN ADICIONALMENTE A SU PROPUESTA POR ESCRITO, EN MEMORIA USB, LA PROPUESTA ECONÓMICA "ANEXO ECONÓMICO No. 8", EN EL PROGRAMA EXCEL DE OFFICE 2003-2007, CONFORME A LAS PARTIDAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO, DEBIENDO COINCIDIR EXACTAMENTE CON LA PRESENTADA EN FORMA ESCRITA, SIN CELDAS COMBINADAS, EN MAYÚSCULAS, CON SOLO DOS DECIMALES, LA FALTA DE OBSERVANCIA, SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN DE ALGÚN PARTICIPANTE.</p>	<p><b>25.6 LA PROPUESTA ECONÓMICA DEBERÁ CONTENER LO SIGUIENTE:</b></p> <p>CON LA FINALIDAD DE AGILIZAR EL PROCESO DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS Y EL ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA, Y CONSIDERANDO EL VOLUMEN DE LAS PARTIDAS A COTIZAR, SERÁ OBLIGATORIO QUE LOS PARTICIPANTES PRESENTEN ADICIONALMENTE A SU PROPUESTA POR ESCRITO, EN MEMORIA USB, LA PROPUESTA ECONÓMICA "ANEXO ECONÓMICO No. 8", EN EL PROGRAMA EXCEL DE OFFICE 2003-2007, CONFORME A LAS PARTIDAS ESTIPULADAS EN EL ANEXO TÉCNICO, DEBIENDO COINCIDIR EXACTAMENTE CON LA PRESENTADA EN FORMA ESCRITA, SIN CELDAS COMBINADAS, EN MAYÚSCULAS, CON SOLO DOS DECIMALES. LA FALTA DE OBSERVANCIA, SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN DE ALGÚN PARTICIPANTE.</p> <p><b>En caso de existir diferencias entre el archivo en electrónico y lo presentado en papel, se dará preferencia al documento impreso.</b></p>





**MODIFICACIÓN 4.- Se agrega Directorio de Unidades Hospitalarias**

JURISDICCIÓN SANITARIA	UNIDAD MÉDICA	DOMICILIO
J.S. I - PÁNUCO	HOSPITAL GENERAL DE PANUCO	JUAN DE LA LUZ ENRIQUEZ 19 COL. MAZA CP 93905, PANUCO VERACRUZ.
	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE OZULUAMA	Camino a Laurel S/N, Col. El Cinco, C.P. 92082. Ozuluama, Ver.
	UNEME DE PLATÓN SANCHEZ	Porción 2, Predio Rústico Las Margaritas, C.p. 92132. Platón Sánchez, Ver.
	HOSPITAL GENERAL DE TANTOYUCA	CAMINO A TAMETATE S/N COL. LA MORITA, CP 92101, TANTOYUCA VERACRUZ.
J.S. II - TUXPAN	HOSPITAL GENERAL DE TUXPAN.	ALVARO OBREGÓN 13, TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO CENTRO, 92800, TUXPAN, VERACRUZ
	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE NARANJOS	ZARAGOZA ESQ. JUAREZ S/N COL. PROGRESO, CP 92340 NARANJOS, VERACRUZ.
	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE CERRO AZUL	HERODES DE NACQZARI 3 COL DEPORTIVA CP. 92514 CERRO AZUL, VERACRUZ.
	HOSPITAL GENERAL DE ALAMO.	EL ÍDOLO S/N, CP 92730 ALAMO TEMAPACHE, VERACRUZ.
J.S. III POZA RICA	HOSPITAL GENERAL DE PAPANTLA	Fco. I. Madero No. 518, Col. Barrio San Juan, C.P. 93400. Papantla, Ver.
	HOSPITAL REGIONAL DE POZA RICA	Las Flores S/N Esq. Pipila, Col. Las Flores, C.P. 93210. Poza Rica, Ver.
	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE LLANO DE ENMEDIO	Carretera Alamo-Ixhuatlán De Madera, Llano Enmedio, Ver.
J.S. IV MARTINEZ DE LA TORRE	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE TLAPACOYAN	AQUILES SERDAN CENTRO, CP 93650, TLAPACOYAN , VERACRUZ
J.S. V - XALAPA	HOSPITAL GENERAL DE ALTOTONGA	Juan De La Luz Enriquez No. 50, Col. Centro, C.P. 93700. Altotonga, Ver.
	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD COATEPEC	Hidalgo y Bravo S/N, Col. Centro, C.P. 91500. Coatepec, Ver.
	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE NAOLINCO	Boulevard Veracruz, Carretera Naolinco- Miahuatlán S/N, C.P. 91450. Naolinco, Ver.
	CENTRO DE ALTA ESPECIALIDAD "DR. RAFAEL LUCIO"	Adolfo Ruiz Cortines No. 2903, Col. U. Magisterial, C.P. 91020. Xalapa, Ver.
	CENTRO ESTATAL DE CANCEROLOGÍA "DR. MIGUEL DORANTES MESA"	Aguascalientes No. 100, Col. Progreso Macuiltapetl, C.P. 91097. Xalapa, Ver.
	HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA "DR. LUIS F. NACHÓN"	Pedro Rendón No. 1, Zona Centro, C.P. 91000. Xalapa, Ver.
J.S. VI - ORIZABA	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE TEOCELO	Covarrubias No. 2, Col. Centro, C.P. 91615. Teocelo, Ver.
	HOSPITAL GENERAL DE CÓRDOBA "YANGA" □	CARRETERA KM. 341 S, PROL. AV. 1. CÓRDOBA, VER.
J.S. VII - ORIZABA	HOSPITAL GENERAL DE HUATUSCO "DR. DARÍO MÉNDEZ LIMA"	AV. 2 PONIENTE CALLE 8 NORTE NO. 867. HUATUSCO, VER.
	HOSPITAL REGIONAL DE RIO BLANCO	Ent. Autop. Orizaba - Puebla Km 2 S/N, Colonia Reforma, C.P. 94733. Río Blanco, Ver.
J.S. VIII - VERACRUZ	HOSPITAL DE SALUD MENTAL DE ORIZABA	SUR 23 100 CENTRO CP 94300, ORIZABA, VERACRUZ
	HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE VERACRUZ	Av. 20 De Nov. No. 1074, Col. Centro, C.P. 91700. Veracruz, Ver.
	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE TLALIXCOYAN	Domicilio Conocido Benito Juárez S/N. Tlalixcoyan, Ver.
	HOSPITAL GENERAL DE CARDEL	Albino Baez No. 57, Col. San Francisco De La Peña, C.P. 91685. Cardel, Ver.
J.S. IX - COSAMALOAPAN	HOSPITAL GENERAL DE TARIMOYA	Av. Del Árbol S/N, Entre Sabina y Necaxtle, Col. Reserva Tarimoya II, C.P. 91805. Veracruz, Ver.
	HOSPITAL GENERAL DE BOCA DEL RIO	Aquiles Serdán S/N, Col. Flores Magón, C.P. 94290. Boca del Río, Ver.
	HOSPITAL GENERAL DE COSAMALOAPAN	Nicolás Bravo No. 306, Col. Centro, C.P. 95400. Cosamaloapan, Ver.
	HOSPITAL GENERAL DE TIERRA BLANCA	Julio Martínez s/n colonia Pemex cp. 95180. Tierra Blanca, Ver.
	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE JOSE AZUETA	Albende Esq. Emiliano De La Fuente, C.P. 95580. José Azueta, Ver.
	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE PLAYA VICENTE	Melchor Ocampo No. 700, Col. Chapultepec, C.P. 95600. Playa Vicente, Ver.
J.S. X - SAN ANDRÉS TUXTLA	HOSPITAL GENERAL DE ISLA	AV. RAUL SANDOVAL NTE, 1400 COL SAN FE, CP 95648, ISLA, VERACRUZ
	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE TLACOTALPAN	Venustiano Carranza Esq. General Anaya S/N, C.P. 95461. Tlacotalpan, Ver.
	HOSPITAL GENERAL DE OLUTA-ACAYUCAN	CARRETERA ACAYUCAN-OLUTA KM 1.13, COL.OLMECA, CP. 95160 OLUTA, VERACRUZ.
	HOSPITAL GENERAL DE SAN ANDRÉS TUXTLA	JUAN DE LA BARRERA 54, COL. BELEN GRANDE, CP. 95780 SAN ANDRÉS TUXTLA, VERACRUZ.
	HOSPITAL GENERAL DE SANTIAGO TUXTLA	CARRETERA FEDERAL 180 SANTIAGO - ISLA KM. 1.5, LOC. CRUSTITA, CP. 95830 SANTIAGO TUXTLA, VERACRUZ.
J.S. XI - COATZACOALCOS	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE CATEMACO	CARRETERA A SONTECOMAPAN S/N, COL. LINDA VISTA, CP. 95870 CATEMACO, VERACRUZ
	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS	AV BENITO JUÁREZ S/N, COL. CENTRO, CP. 96400 COATZACOALCOS, VERACRUZ.
	HOSPITAL GENERAL DE MINATITLÁN	AV. 18 DE OCTUBRE 144, COL SANTA CLARA CP 96730, TONALAPA, VERACRUZ
	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE TONALAPAN	Juan De La Luz Enriquez S/N, Carr. a Pajapan, C.P. 95930. Tonalapan, Ver.
	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE IXHUATLÁN DEL SURESTE	LOS SANTOS 308, COL. LA BOMBA, CP. 96365 IXHUATLÁN DEL SURESTE, VERACRUZ.
HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE ALLENDE	FRANCISCO I MADERO S/N, COL. LIBERTAD, CP. 96380 ALLENDE, VERACRUZ.	

**MODIFICACIÓN 5.- ANEXO TÉCNICO, mediante oficio No. SESVER/DA/DSG/SMEEE/3167/2022 signado por el Jefe del Departamento de Servicios Generales, modifica dicho anexo.**

**SE AGREGA ANEXO TECNICO.**

**4.- EN DESAHOGO DEL PUNTO NÚMERO CUATRO DEL ORDEN DEL DÍA, SE PROCEDIÓ A DAR RESPUESTA A LAS PREGUNTAS REALIZADAS EN TIEMPO Y FORMA POR LAS EMPRESAS PARTICIPANTES DE ACUERDO AL OFICIO SESVER/DA/DSG/SMEEE/3164/2022, DE FECHA 15 DE JUNIO DEL 2022, SIGNADO POR EL ING. ABRAHAM MOLINA GONZÁLEZ, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES.**

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN-103T00000-014-2022, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.





**1.-PROVEEDOR: SERVICIOS DE INGENIERÍA EN MEDICINA S.A. DE C.V.**

A). - DE CARÁCTER ADMINISTRATIVO Y LEGAL

No.	PREGUNTAS	RESPUESTAS
N/A	N/A	N/A

B). - DE CARÁCTER TÉCNICO

No.	PREGUNTAS	RESPUESTAS
1	REFERENCIA: PUNTO 25.5 INCISO: L Solicitamos amablemente a la convocante que para la libre participación se permita presentar 1 o 2 profesionistas. ¿Se acepta nuestra propuesta?	Apegarse a las bases
2	REFERENCIA: PUNTO 25.5 INCISO: O Se debe presentar una plantilla de 15 Técnicos aun cuando solo se realice propuesta por una sola partida ¿Es correcta nuestra apreciación?	Es correcta su apreciación
3	REFERENCIA: PUNTO 25.5 INCISO: O De ser afirmativa la pregunta anterior, Solicitamos amablemente a la convocante que para la libre participación se permita presentar plantilla siendo congruentes con el número de partidas a ofertar. ¿Se acepta nuestra propuesta?	Apegarse a las bases
4	REFERENCIA: PUNTO 25.5 INCISO: P Para el cumplimiento con lo solicitado en el punto, se debe presentar constancia de curso sobre equipo de medición. ¿Es correcta nuestra apreciación?	Apegarse a punto P.
5	REFERENCIA: PUNTO 25.5 INCISO: Q Solicitamos amablemente a la convocante que para la libre participación se permita también hacer entrega de los certificados de calibración expedidos por el fabricante del equipo: analizadores y/o simuladores. ¿Se acepta nuestra propuesta?	Se acepta propuesta

**2.-PROVEEDOR: INNTECSA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA LA SALUD S.A. DE C.V.**

A). - DE CARÁCTER ADMINISTRATIVO Y LEGAL

No.	PREGUNTAS	RESPUESTAS
1	EN EL PUNTO 2 SENALA QUE EL LICITANTE PODRÁ PRESENTAR SUS PROPUESTAS POR UNA, VARIAS O POR EL TOTAL DE LAS PARTIDAS, MISMA QUE DEBERÁ SUJETARSE EstrictAMENTE AL REQUERIMIENTO SOLICITADO EN EL ANEXO TÉCNICO. SIN EMBARGO EN LOS ENCABEZADOS DEL ANEXO TÉCNICO, NINGUNA COLUMNA SE DESCRIBE COMO PARTIDA, Y EN EL ANEXO 8 PROPUESTA ECONÓMICA SI SE NOMBRA A UNA COLUMNA COMO PARTIDA, POR LO CUAL SE SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE ACLARE	El campo se define como renglón

*[Handwritten marks]*

*[Handwritten signatures and marks]*



	POR FAVOR QUE CAMPO DEL ENCABEZADO DEL ANEXO TÉCNICO, DEBE CONSIDERARSE COMO PARTIDA.	
2	<p>EN EL APARTADO DE SUFICIENCIA PRESUPUESTAL, SEÑALAN COMO PARTIDAS 35401 Y 35701, CONFORME AL CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO ENTENDEMOS QUE LA PARTIDA 35401 CORRESPONDE A LOS EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y LA PARTIDA 35701 A LOS EQUIPOS ELECTROMECAÑICOS. POR LO TANTO,</p> <p>¿ES CORRECTO PARA PRESENTAR NUESTRA PROPUESTA COMO LO SEÑALA EL PUNTO 2, CONSIDERAR COMO PARTIDAS LOS GRUPOS DE EQUIPOS ELECTROMÉDICO Y ELECTROMECAÑICO?</p>	<p>Conforme al punto 2, en el anexo técnico, las partidas mencionadas son renglones.</p>

B). - DE CARÁCTER TÉCNICO

No.	PREGUNTAS	RESPUESTAS
1	<p>PUNTO 25.5 INCISO N. (...) Y CONSTANCIAS CON CARACTERÍSTICAS DEL PUNTO "M"</p> <p>ENTENDEMOS QUE LAS CARACTERÍSTICAS DEL PUNTO "M" AL QUE HACE REFERENCIA SON "ESTAR VIGENTES Y, A NOMBRE DEL LICITANTE Y CON ALCANCE A EQUIPO MÉDICO". ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	<p>Apegarse a las bases</p>

CONCLUYE LA ETAPA DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS PRESENTADAS EN TIEMPO Y FORMA. -----

EN DESAHOGO DEL PUNTO NÚMERO CINCO, RESPECTO A LAS PREGUNTAS Y RESPUESTAS, LOS REPRESENTANTES DE LAS EMPRESAS QUE SE ENCUENTRAN PRESENTES, **MANIFIESTAN NO TENER OBJECCIÓN ALGUNA, ACEPTANDO LOS ACUERDOS TOMADOS EN EL DESARROLLO DE LA PRESENTE JUNTA DE ACLARACIONES FIRMANDO DE CONFORMIDAD.**-----

PARA EFECTOS DE LA NOTIFICACIÓN A PARTIR DE ESTA FECHA SE PONE A DISPOSICIÓN DE LOS LICITANTES QUE NO HAYAN ASISTIDO A ESTE ACTO, COPIA DE ESTA ACTA EN EL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES, EN DONDE SE FIJARÁ COPIA DE LA CARÁTULA DEL ACTA O UN EJEMPLAR O EL AVISO DEL LUGAR DONDE SE ENCUENTRA DISPONIBLE, POR UN TÉRMINO NO MENOR DE TRES DÍAS HÁBILES, SIENDO DE LA EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DE LOS LICITANTES, ACUDIR A ENTERARSE DE SU CONTENIDO Y OBTENER COPIA DE LA MISMA. ESTE PROCEDIMIENTO SUSTITUYE A LA NOTIFICACIÓN PERSONAL. LA INFORMACIÓN TAMBIÉN ESTARÁ DISPONIBLE EN LA DIRECCIÓN ELECTRÓNICA: [www.veracruz.gob.mx/salud/adquisiciones/](http://www.veracruz.gob.mx/salud/adquisiciones/).-----

5.-FINALMENTE SE REITERA QUE EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS SE LLEVARÁ A CABO EL DÍA **22 DE JUNIO DEL 2022, A LAS 10:00 HORAS**, EN LA SALA DE JUNTAS DE LA SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES DE ESTOS SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ, SITO EN SOCONUSCO NO. 31, COL. AGUACATAL, C.P. 91130 DE ESTA CIUDAD DE XALAPA, VERACRUZ.-----

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDA LA PRESENTE ACTA SIENDO LAS **ONCE HORAS** DEL DÍA DE SU INICIO, FIRMANDO AL MARGEN Y AL CALCE A ENTERA SATISFACCIÓN LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON, LA FALTA DE FIRMA DE ALGUNOS DE LOS PARTICIPANTES EN ESTE ACTO NO INVALIDA EL CONTENIDO DE LA MISMA.-----





**POR SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ**

**LIC. FACUNDO VALDIVIA CADENA**

ENCARGADO DE LA SUBDIRECCIÓN DE  
RECURSOS MATERIALES

**ING. ABRAHAM MOLINA GONZÁLEZ**

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS  
GENERALES

**L.C. YADIRA MONSERRAT TORRES SÁNCHEZ**

COTIZADORA ADSCRITA AL DEPARTAMENTO DE  
ADQUISICIONES

**C.P.A. VERÓNICA RAMÓN CORTINA**

JEFA DEL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

**LIC. JOSÉ LUIS LÓPEZ**

REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN JURÍDICA

**LIC. ZAIDA ELIZABETH ESCOBAR RICO**

COTIZADORA ADSCRITA AL DEPARTAMENTO DE  
ADQUISICIONES

**POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL**

NOMBRE	REPRESENTANTE	FIRMA
MTRO. KARLO POMMIER GRANILLO	REPRESENTANTES DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN LA SECRETARÍA DE SALUD Y EN EL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ	

**POR LOS LICITANTES**

EMPRESA	NOMBRE COMPLETO DEL REPRESENTANTE DE LA EMPRESA	FIRMA
BITISHA MÉXICO S.A DE C.V.	C. LUIS GUTIÉRREZ COLORADO	
SERVICIOS DE INGENIERÍA EN MEDICINA S.A. DE C.V.	C. FELIPE ZENTENO GABINO	
ABIEL INGENIERIA INTEGRAL S.A. DE C.V.	C. ADRIANA LIZBET LÓPEZ MARIN	



ANEXO TECNICO

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN-103700000-014-2022, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECAÑICOS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

RENGLON	J.S.	U. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN
1	1	26	HOSPITAL GENERAL PÁNUCO "DR. MANUEL I. ÁVILA"	MESA QUIRURGICA	BAME	160-B	S/S	HGP-103331	QUIROFANO	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO DE KIT DE SELLOS MECÁNICOS E HIDRÁULICOS, SUMINISTRO DE ACCESORIOS, SUMINISTRO DE PISTONES, MANTENIMIENTO MECÁNICO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE POSICIONES, AJUSTE DE PARÁMETROS, LUBRICACIÓN DE SUS PARTES MECÁNICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN, CAMBIO DE COILS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CAMBIO DE HULE ESPUMA, CAMBIO DE HERRAJES PARA AJUSTE DE PIERNERAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRÁULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
2	1	26	HOSPITAL GENERAL PÁNUCO "DR. MANUEL I. ÁVILA"	ULTRASONIDO	PHILLIPS	CLEAR VUE 350	C401330057	HGP-002-2019	URGENCIAS	ELECTROMEDICO	REVISIÓN GENERAL DEL EQUIPO, LIMPIEZA DE LAS TARIETAS ELECTRÓNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, VERIFICACIÓN DE AJUSTE DE BRILLO Y CONTRASTE, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN, PRUEBAS DE OPERACIÓN.
3	1	26	HOSPITAL GENERAL PÁNUCO "DR. MANUEL I. ÁVILA"	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES	ATMOSCARÉ	PROTEGO	S/S	HGP-3416	PEDIATRIA	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTI-BACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CARPETE, CAMBIO DE TARIETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE BATERÍAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
4	1	26	HOSPITAL GENERAL PÁNUCO "DR. MANUEL I. ÁVILA"	LÁMPARA DE FOTOTERAPIA	INFANT PHOTO THERAPY UNIT	B-/100	100-1E12078	233-HGP-2019	NEONATOS	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN DE POTENCIÓMETRO (INCLUIE PERILAL), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTOS, REPARACIÓN DE TARIETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELECTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA, EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
5	1	26	HOSPITAL GENERAL PÁNUCO "DR. MANUEL I. ÁVILA"	MAQUINA DE ANESTESIA	GENERAL ELECTRIC	AVANCE CS2	APKT00223	QX-070514	QUIROFANO	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARIETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARIETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CAMISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXÍGENO, REEMPLAZO DE VALVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERÍA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
6	1	26	HOSPITAL GENERAL PÁNUCO "DR. MANUEL I. ÁVILA"	AUTOCLAVE	FEHLMEX	AZTECA 2038	775	543.HGP.205	CEYE	ELECTROMECAÑICO	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VALVULAS SOLENOIDES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES, CAMBIO DE VALVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO DE CARBÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELECTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACIÓN DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
7	1	26	HOSPITAL GENERAL PÁNUCO	MAQUINA DE ANESTESIA	DATEX-OH MEDA	S/S AESPIRE	AMX102442	HGP-103157	QUIROFANO	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARIETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARIETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CAMISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXÍGENO, REEMPLAZO DE VALVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERÍA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ANEXO TECNICO

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LÍNEA LPN-103700000-014-2022, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

RENGLON	J.S.	U. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN
8	1	60	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE OZULUAMA "MA. INES SOCORRO GÓMEZ DELGADO"	CUNA DE CALOR RADIANTE	MEDRENT	S/M	385	HO-5401-57270	QUIROFANO	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MÓDULO ELECTRÓNICO DE CONTROL, REPARACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIA, MANTENIMIENTO DE CAPACITE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS, SUMINISTRO DE LAMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LAMPARA DE NOCHE, CALIBRACION Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACION Y CALIBRACION ELECTRONICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE COLCHON, MANTENIMIENTO A RODANAS, MANTENIMIENTO DE BARRIALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
9	1	60	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE OZULUAMA "MA. INES SOCORRO GÓMEZ DELGADO"	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MINDRAY	MEC-2000	CV-51114381	HI-OZU60-00010	RECUPERACION	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE CONSISTE EN CALIBRACION DE PARAMETROS (FC, SpO2, CO2, PAIN, P), SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACION DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACION Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACION DE SISTEMA ELECTRONICO Y ELECTRONICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACION DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIATRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESION NO INVASIVA COMPLETO PEDIATRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACION DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
10	1	60	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE OZULUAMA "MA. INES SOCORRO GÓMEZ DELGADO"	MESA DE EXPLORACION CON PIERNERAS	DEIVERY-TABLE-BAME	S/M	S/N	OZU-315	TOCO-CIRUGIA	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO DE KIT DE SELLOS MECÁNICOS E HIDRÁULICOS; SUMINISTRO DE ACCESORIOS; SUMINISTRO DE PISTONES, MANITO MECÁNICO, AJUSTE Y CALIBRACION DE POSICIONES, AJUSTE DE PARAMETROS, LUBRICACION DE SUS PARTES MECANICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION, CAMBIO DE COLCHONETAS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CAMBIO DE HULE ESPUMA, CAMBIO DE HERRAJES PARA AJUSTE DE PIERNERAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRÁULICOS Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
11	1	60	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE OZULUAMA "MA. INES SOCORRO GÓMEZ DELGADO"	ULTRASONIDO	MINDRAY	S/M	MV34009242	1090005014-0100309	TOCO-LABOR	ELECTROMEDICO	REVISION GENERAL DEL EQUIPO, LIMPIEZA DE LAS TARIETAS ELECTRONICAS. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. VERIFICACION DE AJUSTE DE BRILLO Y CONTRASTE. REVISION, LIMPIEZA Y AJUSTE DE LA FUENTE DE ALIMENTACION. PRUEBAS DE OPERACION.
12	1	60	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE OZULUAMA "MA. INES SOCORRO GÓMEZ DELGADO"	MAQUINA DE ANESTESIA	BLAND-PLARRE	S/M	9500	6000003	TOCO-CIRUGIA	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE VAPORIZADORES, REPARACION Y/O CAMBIO DE TARIETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACION, TARIETA ELECTRONICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACION Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACION, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISION DEL FUELE DEL VENTILADOR, REVISION DEL SISTEMA INUMATICO. SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VALVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRONICA, LUBRICACION, CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. BATERIA DE RESPALDO. REQUIERE DE CALIBRACION DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIATRICO, NEONATO, ASI COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIATRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
13	1	60	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE OZULUAMA "MA. INES SOCORRO GÓMEZ DELGADO"	DESFIBRILADOR PARA MONITOREO CON MARCAPASOS	NIHON KODHEN	TEC-5631K	S2152440/01467	H-OZU-16121702	URGENCIAS	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: AJUSTE Y LUBRICACION DE ENGRANES Y RODILLO, REVISION, LIMPIEZA Y AJUSTE DE MÓDULOS, REVISION Y AJUSTE DE VOLTAJES 47, 5 V.C.D, REPARACION DE TARIETAS ELECTRONICAS, REPARACION DE FUENTE DE PODER, REVISION, LIMPIEZA Y AJUSTE DE TUBOS EMBORES, VERIFICACION Y AJUSTE DE LOS PARAMETROS, TRAZOS DE ECG, CAMBIO DE CABLES DE PACIENTE DE ECG, VERIFICACION Y AJUSTE DE LA AMPLITUD, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES, VERIFICACION Y AJUSTE DE SEÑAL DE AVISO ALARMA, VERIFICACION Y AJUSTE DE LAS TERCIAS DE CONGELAMIENTO DE TRAZO DE ECG, REVISION Y CAMBIO EN CASO NECESARIO DE PERLAS DE CONTROL, REVISION, MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE PALETAS Y CONECTORES, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
14	1	68	HOSPITAL GENERAL TANTOYUCA	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES	FANEM	IT 158 TS	DDG 0800 140 405	26027	PEDIATRIA	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXIGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACION DE TEMPERATURAS, CALIBRACION Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACION DE CAPACITE, CAMBIO DE TARIETAS ELECTRONICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERIAS, REPARACION DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE BATERIAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACION, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ANEXO TECNICO

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN-103700000-014-2022, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

RENGLON	J.S.	U. APIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCION
15	1	68	HOSPITAL GENERAL TANTOYUCA	MAQUINA DE ANESTESIA	GENERAL ELECTRIC	AVANCE CS2	APKT00230	27516	QUIROFANO	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE VAPORIZADORES, REPARACION Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACION, TABIETA ELECTRONICA DE CARGOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACION Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACION, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISION DEL FUELE DEL VENTILADOR, REVISION DEL SISTEMA NEUMATICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VALVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRONICA, LUBRICACION, CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERIA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACION DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIATRICO, NEONATO, ASI COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIATRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
16	1	68	HOSPITAL GENERAL TANTOYUCA	LAMPARA QUIRURGICA PORTATIL PARA EMERGENCIA	DIMEDIC	MLQE-3050	3050	LE001	RECUPERACION QUIROFANO	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISION Y AJUSTE DE ROTACION, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACION DEL BRAZO PORTA LAMPARA; REVISION Y AJUSTE DE MANGO; SUMINISTRO E INSTALACION DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOS; CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRONICO (ENCENDIDO, APAGADO, ALIMENTO Y DISMINUCION DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACION (ININTERRUPIDA (UPS), RESUSION AJUSTE DE ALIMENTACION ELECTRICA, REEMPLAZO DE BATERIA, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
17	1	68	HOSPITAL GENERAL TANTOYUCA	DESFIBRILADOR PARA MONITOREO CON MARCAPASOS	PROGETTI	DG	DG11518	DESFO1	RECUPERACION QX	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: AJUSTE Y LUBRICACION DE ENGRANES Y RODILLO, REVISION, LIMPIEZA Y AJUSTE DE MÓDULOS, REVISION Y AJUSTE DE VOLTAJES +/- 5 V.C.D, REPARACION DE TARJETAS ELECTRONICAS, REPARACION DE FUENTE DE PODER, REVISION, LIMPIEZA Y AJUSTE DE TUBOS EMISORES, VERIFICACION Y AJUSTE DE LOS PARAMETROS, TRAZOS DE ECG, CAMBIO DE CABLES DE PACIENTE DE ECG, VERIFICACION Y AJUSTE DE LA AMPLITUD, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES, VERIFICACION Y AJUSTE DE SEÑAL DE AVISO ALARMA, VERIFICACION Y AJUSTE DE LAS TECLAS DE CONGELAMIENTO DE TRAZO DE ECG, REVISION Y CAMBIO EN CASO NECESARIO DE PERILLAS DE CONTROL, REVISION, MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE PALETAS Y CONECTORES, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO
18	1	68	HOSPITAL GENERAL TANTOYUCA	DESFIBRILADOR PARA MONITOREO CON MARCAPASOS	NIHON KOHDEN	TEC-5631K	1473	NIK001	URGENCIAS	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: AJUSTE Y LUBRICACION DE ENGRANES Y RODILLO, REVISION, LIMPIEZA Y AJUSTE DE MÓDULOS, REVISION Y AJUSTE DE VOLTAJES +/- 5 V.C.D, REPARACION DE TARJETAS ELECTRONICAS, REPARACION DE FUENTE DE PODER, REVISION, LIMPIEZA Y AJUSTE DE TUBOS EMISORES, VERIFICACION Y AJUSTE DE LOS PARAMETROS, TRAZOS DE ECG, CAMBIO DE CABLES DE PACIENTE DE ECG, VERIFICACION Y AJUSTE DE LA AMPLITUD, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES, VERIFICACION Y AJUSTE DE SEÑAL DE AVISO ALARMA, VERIFICACION Y AJUSTE DE LAS TECLAS DE CONGELAMIENTO DE TRAZO DE ECG, REVISION Y CAMBIO EN CASO NECESARIO DE PERILLAS DE CONTROL, REVISION, MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE PALETAS Y CONECTORES, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO
19	1	68	HOSPITAL GENERAL TANTOYUCA	ELECTROCARDIOGRAFO AVANZADO	PHILIPS	PAGERWRITER TC30	US21510297	27561	CONSULTORIO #5	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISION Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS, MANTENIMIENTO A BATERIA O CABLES ECG Y SPO2 EN CASO DE REQUERIRLO AJUSTES MECANICOS Y CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REPARACIONES QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACION DE MÓDULOS DE CONTROL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACION DE PARAMETROS QUE SE REQUIEREN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO DEJANDO EN OPERACION CORRECTAMENTE.
20	1	68	HOSPITAL GENERAL TANTOYUCA	COMPRESOR GRADO MEDICO	POWEREX	MIAA	MD1A-02945	CA001	CUARTO DE MAQUINAS	ELECTROMECANICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACION Y CAMBIO DE MOTORES EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VALVULA DE CIERRE RAPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECADOR DE AIRE GRADO MEDICO, CALIBRACION DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RINGS PARA PERROS DE PISTON, LIMPIEZA DE PLATO CON VALVULAS DE SUCCION Y DESCARGA DE PRESION DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELECTRICO, REVISION DEL PLC, REVISION DE TARJETAS ELECTRONICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACION GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.

Handwritten signatures and initials are present in the right margin of the page.



ANEXO TECNICO

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN-103700000-014-2022, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECAÑICOS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

RENGLON	J.S.	U. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCION
21	1	100	UNEME DE PLATON SANCHEZ	AUTOCLAVE	EBP	ECEGUE021	M 250908	HPS-01070	LABORATORIO	ELECTROMECAÑICO	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VALVULAS SOLENOIDES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES, CAMBIO DE VALVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO DE CARBÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELECTRONICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRONICO, REEMPLAZO DE MANOMIETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACIÓN DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPORES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
22	1	100	UNEME DE PLATON SANCHEZ	LAMPARA QUIRURGICA	VALLEY LAB	SOLA 500/700	12536	HPS-00476	QUIROFANO	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LAMPARA; REVISIÓN Y AJUSTE DE MANGO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOS; CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRONICO (ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN (INTERRUPTOR (UPS), REVISIÓN, AJUSTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERÍA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
23	1	100	UNEME DE PLATON SANCHEZ	ELECTROCARDIOGRAFO AVANZADO	MAC	1200 ST	550043860	HPS-00206	HOSPITALIZACION	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN, Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS, MANTENIMIENTO A BATERÍA O REEMPLAZO EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE IMPRESORA TÉRMICA, SUMINISTRO DE CABLES ECG Y SPO2 EN CASO DE REQUERIRLO, AJUSTES MECÁNICOS Y CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REFACCIONES QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACIÓN DE MÓDULOS DE CONTROL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS QUE SE REQUIEREN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO DEJANDO EN OPERACIÓN CORRECTAMENTE.
24	1	100	UNEME DE PLATON SANCHEZ	CUNA DE CALOR RADIANTE	TEHSA	TONALLI 15D	07870210	HPS-02042	TOCO-CIRUGIA	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MÓDULO ELECTRONICO DE CONTROL, REPARACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIA, MANTENIMIENTO DE CAPACETE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS, SUMINISTRO DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LÁMPARA DE NOCHE, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN ELECTRONICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE COLCHON, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE BARRANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
25	1	100	UNEME DE PLATON SANCHEZ	MESA QUIRURGICA	DIMEDIC	MCQ-H	S/N	HPS-02037-A	QUIROFANO	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO DE KIT DE SELLOS MECÁNICOS E HIDRÁULICOS, SUMINISTRO DE ACCESORIOS, SUMINISTRO DE PISTONES, MANTENIMIENTO MECÁNICO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE POSICIONES, AJUSTE DE PARÁMETROS, LUBRICACIÓN DE SUS PARTES MECÁNICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN, CAMBIO DE COLCHONETAS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CAMBIO DE HULE ESPUMA, CAMBIO DE HERRAJES PARA AJUSTE DE PIERNERAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRÁULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
26	1	100	UNEME DE PLATON SANCHEZ	MAQUINA DE ANESTESIA	A ESPIRE	DATEX OHMEDA	AMXMO1313	HPS-00470	QUIROFANO	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARIETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARIETA ELECTRONICA DE CALIBRACIÓN, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANNISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VALVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRONICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERIA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
27	2	35	HOSPITAL GENERAL DE TUXPAN DR. EMILIO ALCAZAR	RAYOS X FIJO	CARESTREAM	G-5000-R10-T14	QRAD-ISH-0-117	4970	SALA DE RAYOS X	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN DE FUENTE COMUTADA DE ALIMENTACIÓN DE 24V, SVCD STANBY, REPARACIÓN DE PLACA ELECTRONICA DE MANIDO DE CONTROL DE ALTO VOLTAJE, MANTENIMIENTO DE TURO, MANTENIMIENTO A SISTEMA DE CONTROL DE CARGA DE CAPACITORES, MANTENIMIENTO A PLACA ELECTRONICA DE FOCO GROSSO Y FINO, MANTENIMIENTO A CABEZAL PRINCIPAL, MANTENIMIENTO DE ANODO Y CÁTODO, CALIBRACIÓN DE EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ANEXO TECNICO

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN-103T000000-014-2022, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECAÑICOS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

RENGLON	J.S.	U. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN
28	2	35	HOSPITAL GENERAL DE TUXPAN DR. EMILIO ALCAZAR	AUTOCLAVE	FHELMEX	AZTECA K	3367	980	C.E.Y.E	ELECTROMECAÑICO	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y ASBANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, VALVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO DE CARBÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, REEMPLAZO DE MANOMÉTRICO EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACIÓN DE PERNOSES Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPORES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
29	2	35	HOSPITAL GENERAL DE TUXPAN DR. EMILIO ALCAZAR	CLIMA DE QUIROFANO	CARRIER	50tc-D24A4FG5-0A0A0	0212U013889	1049	QUIROFANO	ELECTROMECAÑICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
30	2	35	HOSPITAL GENERAL DE TUXPAN DR. EMILIO ALCAZAR	MONITOR FETAL	BISTOS	BT 350	AFJ8060	5098	HOSPITALIZACIÓN	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPEL, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELÉCTRICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO.
31	2	35	HOSPITAL GENERAL DE TUXPAN DR. EMILIO ALCAZAR	ELECTROCARDIOGRAFO AVANZADO	PHILIPS	PAGEWRITE	US21510309	4441	HOSPITALIZACIÓN	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELÉCTRONICOS, MANTENIMIENTO A BATERIA O REEMPLAZO EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE IMPRESORA TÉRMICA, SUMINISTRO DE CABLES EGG Y SP02 EN CASO DE REQUIRIRLOS AJUSTES MECÁNICOS Y CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REFACCIONES QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACIÓN DE MÓDULOS DE CONTROL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS QUE SE REQUIERAN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUIRIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO DEJANDO EN OPERACIÓN CORRECTAMENTE.
32	2	35	HOSPITAL GENERAL DE TUXPAN DR. EMILIO ALCAZAR	CUNA DE CALOR RADIANTE	THESA	TONALLI 15D	7861601	4965	PEDIATRIA	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MÓDULO ELÉCTRICO DE CONTROL, REPARACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIA, MANTENIMIENTO DE CAPACITE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS, SUMINISTRO DE LAMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LAMPARA DE NOCHE, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN ELÉCTRICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE COLCHÓN, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE BARRANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
33	2	35	HOSPITAL GENERAL DE TUXPAN DR. EMILIO ALCAZAR	CUNA DE CALOR RADIANTE	THESA	TONALLI 15D	S/S	4966	PEDIATRIA	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MÓDULO ELÉCTRICO DE CONTROL, REPARACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIA, MANTENIMIENTO DE CAPACITE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS, SUMINISTRO DE LAMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LAMPARA DE NOCHE, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN ELÉCTRICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE COLCHÓN, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE BARRANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
34	2	35	HOSPITAL GENERAL DE TUXPAN DR. EMILIO ALCAZAR	UNIDAD DE ELECTROCIRUGIA	MEGADYNE	MEGAPOWER	150211001	4396	URGENCIAS	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELÉCTRONICOS EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, MANTENIMIENTO DE LAPIZ, SUMINISTRO DE PEDAL, ELECTRODOS Y PLACA DE PACIENTE, REVISIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, AJUSTES MECÁNICOS Y CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REFACCIONES QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACIÓN DE MÓDULOS DE CONTROL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS QUE SE REQUIERAN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUIRIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ANEXO TECNICO

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN-103700000-014-2022, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

RENGLON	J.S.	U. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCION
35	2	38	HOSPITAL GENERAL DE TUXPAN DR. EMILIO ALCAZAR	MONITOR FETAL	CONTEC	CMS800G	20090500018	5479	HOSPITALIZACIÓN N	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN V/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPEL, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRECISION NO INVASIVA COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO.
36	2	39	HOSPITAL GENERAL DE TUXPAN DR. EMILIO ALCAZAR	ELECTROCARDIOGRAFO AVANZADO	ZONCARE	ZQ-1206	H021180103200 N0021	5481	QUIROFANO	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN V/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS, MANTENIMIENTO A BATERIA O REEMPLAZO EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE IMPRESORA TÉRMICA, SUMINISTRO DE CABLES ECG Y SPO2 EN CASO DE REQUERIRLO, AJUSTES MECÁNICOS Y CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS V/O REPARACIONES QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACIÓN DE MÓDULOS DE CONTROL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS QUE SE REQUIEREN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO DEJANDO EN OPERACIÓN CORRECTAMENTE.
37	2	41	HOSPITAL GENERAL DE TUXPAN DR. EMILIO ALCAZAR	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES	BHELUS	ERITREA	ER15-120	5488	PEDIATRIA	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN V/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRONICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN V/O CAMBIO DE MOTOR-VENTILADOR, CAMBIO DE BATERIAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE BATERIAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO PONDONAMIENTO.
38	2	72	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE NARANJOS	AUTOCLAVE	EBP	ECGB 20011	S/S	JSI185514	C.E.Y.E	ELECTROMECHANICO	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERIA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIAS, REPARACION DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VÁLVULAS SOLENOIDES, SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUES, CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACION DE ASIENTO DE CARBÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAGE, LUBRICACION DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPORES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
39	2	72	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE NARANJOS	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MINDRAY	MEC200	CV-51114291	JSI185532	SALA URGENCIAS	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (F.C, SPO2, CO2, PNI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN V/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESSION NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
40	2	72	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE NARANJOS	CUNA DE CALOR RADIANTE	TEHSA	TONALLI 15D	07790304	JSI185537	SALA DE EXPULSIÓN	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MÓDULO ELÉCTRICO DE CONTROL, REPARACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIA, MANTENIMIENTO DE CAPACETE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS, SUMINISTRO DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LÁMPARA DE NOCHE, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN ELECTRONICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE COLCHON, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE BARANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
41	2	72	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE NARANJOS	LÁMPARA DE FOTOTERAPIA	TEHSA	VITALUX	0554	JSI185538	SALA DE PEDIATRIA	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE:REPARACION DE POTENCIOMETRO (INCLUYE FERILIA), REPARACION V/O CAMBIO DE BALASTOS, REPARACION DE TARJETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACION V/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACION DE LÁMPARAS, REPARACION DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACION DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ANEXO TECNICO

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN-103700000-014-2022, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

REGLON	J.S.	U. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN
42	2	72	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE NARANJOS	LÁMPARA DE FOTOTERAPIA	TEHSA	VITALUX	0578	JSI185539	233-HGP-2019	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN DE POTENCIOMETRO (INCLUIE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIMIENTOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENSOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.
43	2	72	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE NARANJOS	CAMA CLINICA HIDRAULICA DE MULTIPLES POSICIONES	HILL-ROM	CENTURY	S/S	JSI185573	OBSERVACION (URGENCIAS)	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TARJETAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIMIENTOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENSOS Y CPR, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.
44	2	72	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE NARANJOS	CAMA CLINICA HIDRAULICA DE MULTIPLES POSICIONES	HILL-ROM	CENTURY	S/S	JSI185571	OBSERVACION (URGENCIAS)	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TARJETAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIMIENTOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENSOS Y CPR, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.
45	2	72	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE NARANJOS	CAMA CLINICA HIDRAULICA DE MULTIPLES POSICIONES	HILL-ROM	CENTURY	S/S	JSI185576	CUARTO DE GINECOLOGIA	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TARJETAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIMIENTOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENSOS Y CPR, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.
46	2	72	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE NARANJOS	CAMA CLINICA HIDRAULICA DE MULTIPLES POSICIONES	HILL-ROM	CENTURY	S/S	JSI185575	CUARTO DE GINECOLOGIA	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TARJETAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIMIENTOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENSOS Y CPR, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.
47	2	72	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE NARANJOS	MAQUINA DE ANESTESIA	DATEX-OHMEDA	AESPIRE S/S CARDIOCAP/	S/S	JSI185293	QUIROFANO	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE VAPORIZADORES, REPARACION Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACION, TARJETA ELECTRÓNICA DE GAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACION Y/O CAMBIO DE KIT DE CAMISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACION, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISION DEL FUELE DEL VENTILADOR, REVISION DEL SISTEMA NEUMATICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VALVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACION, CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERIA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACION DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIATRICO, NEONATO, ASI COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIATRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
48	2	72	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE NARANJOS	CAMA CLINICA HIDRAULICA DE MULTIPLES POSICIONES	COORPORATI VO PROMEDICA S.A DE C.V	MED 2012 BED NEUMATICO	NDM-457-12	JSI185480	CUARTO DE GINECOLOGIA	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TARJETAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIMIENTOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENSOS Y CPR, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.



ANEXO TECNICO

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN-103700000-014-2022, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

REGLON	J.S.	U. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN
49	2	72	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE NARANJOS	MAQUINA DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD	DATX-OHMEDA	AVANCE CS2	APKT00224	JSI185513	QUIROFANO	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VARIADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRONICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACION Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SOBADA, REVISION DEL VENTILADOR, SUMINISTRO DE SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VALVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRONICA, LUBRICACION, CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERIA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACION DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIATRICO, NEONATO, ASI COMO LAS MANGUERAS Y MASCAVILLAS, ADULTO, PEDIATRICAS Y NEONATOS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
50	2	83	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD CERRO AZUL	ASPIRADOR PORTATIL PARA SUCCION CONTINUA	ATMOS	ATMOS S3510	208032-01/2003-02	JSI115154	URGENCIAS	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE MOTOR, AJUSTE DE PRESION DE ABSORCION, VERIFICACION DE PARÁMETROS DE SUCCIÓN, CAMBIO DE MANGUERAS DE LATEX Y FRASCO DE SUCCION, CAMBIO DE BOMBA DE VACIO, MANOMETRO Y DIAGNOSTICAS, LIMPIEZA DE TARJETAS ELECTRONICAS, LUBRICACION DE PARTES MOVILES, CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA EN GENERAL INTERNA Y EXTERNA, SUMINISTRO DE ACCESORIOS BASICOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
51	2	83	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD CERRO AZUL	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES	INTELEC	IEC-2000	IEC-351-R	HILLE-085-0847	TOCOCIRUGIA	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXIGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACION DE TEMPERATURAS, CALIBRACION Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACION DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRONICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERIAS, REPARACION DE CONTROL DEL MODULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE BATERIAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACION, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
52	2	83	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD CERRO AZUL	ELECTROCARDIOGRAFO AVANZADO	COMEN	CM3000	3011810280608	HCCA-0575	URGENCIAS	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISION Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS, MANTENIMIENTO A BATERIA O REEMPLAZO EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE IMPRESORA TERMICA, SUMINISTRO DE CABLES ECG Y SPO2 EN CASO DE REQUERIRLO, AJUSTES MECANICOS Y CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REFACCIONES QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACION DE MODULOS DE CONTROL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACION DE PARAMETROS QUE SE REQUIEREN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO DEJANDO EN OPERACION CORRECTAMENTE.
53	2	83	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD CERRO AZUL	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES	FANEM	IT158TS	158100100	HICA83-00007	PEDIATRIA	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXIGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACION DE TEMPERATURAS, CALIBRACION Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACION DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRONICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERIAS, REPARACION DE CONTROL DEL MODULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE BATERIAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACION, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
54	2	83	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD CERRO AZUL	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MINDRAY	MEC2000	CV-51114367	HICA83-00017	HOSPITALIZACION	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACION DE PARAMETROS (P, SPO2, CO2, PARI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACION DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACION Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACION DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIATRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESION NO INVASIVA COMPLETO PEDIATRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACION DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
55	2	106	HOSPITAL GENERAL ALAMO	COMPRESOR GRADO MEDICO	Powerex	M8D050835	H-2/225/2012-5180210-819	EEHA-141865	CEYE	ELECTROMECANICO	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION MÓDULO DE CONTROL, REPARACION DE TUBERIA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIAS, REPARACION DE LA PUERTA, REPARACION DE VALVULAS SOLENOIDES, SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUES, CAMBIO DE VALVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACION DE ASIENTO DE CARBON EN CASO DE SER NECESARIO, REVISION DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELECTRICO GENERAL, REVISION DE SISTEMA NEUMÁTICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACION DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CAMARA, DRENAJE, LUBRICACION DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ANEXO TECNICO

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN-103T00000-014-2022, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

RENGLON	J.S.	U. AP.LIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCION
56	2	106	HOSPITAL GENERAL ALAMO	LAMPARA QUIRURGICA PORTATIL PARA EMERGENCIA	DRAGUER	SOLA 500 MOBIL	ASAB 0095	EM-HA-14069	CUARTO DE SHOCK	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LÁMPARA; REVISIÓN Y AJUSTE DE MANEJO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALÓGENOS; CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRONICO (ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABLEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN (INTERRUPTOR) (UPS), REVISIÓN AJUSTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERÍA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
57	2	106	HOSPITAL GENERAL ALAMO	RAYOS X PORTATIL	SHIMADSU	ART EVOLUTION	410003344001	EM-HA-141951	RAYOS X	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TARJETA NOMINAL DE KV, REPARACIÓN O CAMBIO DE TUBO DE RADIACIÓN, REPARACIÓN AL SISTEMA DE POTENCIA, REVISIÓN AL SISTEMA DE CONTROL, MANTENIMIENTO DE BANCOS DE BATERÍAS RECARGABLES, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS Y PROGRAMACIÓN DEL EQUIPO, REPARACIÓN O CAMBIO DE TARJETA DE CONTROL PRINCIPAL, REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRONICAS DAÑADAS, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONALIDAD, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.
58	2	106	HOSPITAL GENERAL ALAMO	ELECTROCARDIOGRAFO AVANZADO	GE	MAC3500	SCA09382110PA	EM-HA-14058	SALA DE EXPULSIÓN	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS, MANTENIMIENTO A BATERÍA O CABLES ECG Y SPO2 EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE IMPRESORA TÉCNICA, SUMINISTRO DE GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REPARACIONES QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACIÓN DE MÓDULOS DE CONTROL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS QUE SE REQUIERAN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO DEJANDO EN OPERACIÓN CORRECTAMENTE.
59	2	106	HOSPITAL GENERAL ALAMO	UC 3 (T/R 25)	YORK	HA30000A2AAA2 B	NOD9692015	EAHA-141840	URGENCIAS	ELECTROMECANICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRÍAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
60	2	106	HOSPITAL GENERAL ALAMO	UMA 8 (T/R 15)	YORK	LB180C00A6AAA1 A	NOE9819017	EAHA-141837	HOSPITALIZACIÓN N CUNEROS	ELECTROMECANICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRÍAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
61	2	106	HOSPITAL GENERAL ALAMO	UC 8 (T/R 15)	YORK	HD180000A2AAA 1C	NOG999661Z	EAHA-141845	HOSPITALIZACIÓN N CUNEROS	ELECTROMECANICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRÍAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
62	2	106	HOSPITAL GENERAL ALAMO	UNIDAD PAQUETE No. 2	YORK	21060C00N1AAA 1C	NOE9841114	ES-HA-142791	AULA	ELECTROMECANICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRÍAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ANEXO TECNICO

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN-103700000-014-2022, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECAÑICOS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

RENGLON	J.S.	U. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCION
63	2	106	HOSPITAL GENERAL ALAMO	MAQUINA DE ANESTESIA	DATEX OHMEDA	AEXPURE	AMXPO0542	EM-HA-14104	QUIROFANO	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE VAPORIZADORES, REPARACION Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACION, TARJETA ELECTRONICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACION Y/O CAMBIO DE KIT DE CAMBIO, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE EG DE SATURACION, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISION DEL FUELE DEL VENTILADOR, REVISION DEL SISTEMA NEUMATICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE ORIGENO, REEMPLAZO DE VALVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRONICA, LUBRICACION, CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERIA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACION DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRASALETES ADULTO, PEDIATRICO, NEONATO, ASI COMO LAS MANIGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIATRICO Y NEONATOS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
64	3	27	HOSPITAL GENERAL DE PAPANTLA	AUTOCLAVE	FHELMEX	KARB2038EE	MB3134	09000001980704	C.E.Y.E.	ELECTROMECAINICO	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION, MÓDULO DE CONTROL, REPARACION DE TUBERIA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIAS, REPARACION DE LA PUERTA, REPARACION DE VALVULAS SOLENOIDES, SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUES, CAMBIO DE VALVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACION DE ASIENTO DE CARBON EN CASO DE SER NECESARIO, REVISION DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELECTROICO GENERAL, REVISION DEL SISTEMA ELECTRONICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACION DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACION DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
65	3	27	HOSPITAL GENERAL DE PAPANTLA	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES	MEDIX	TR 200	1643	1502003641598	NEONATOS	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE ORIGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACION DE TEMPERATURAS, CALIBRACION Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACION DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRONICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERIAS, REPARACION DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE BATERIAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACION, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
66	3	27	HOSPITAL GENERAL DE PAPANTLA	LAMPARA QUIRURGICA	DIMEDIC	MLQD 3002	S/S	1502003641644	QUIROFANO 2	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISION Y AJUSTE DE ROTACION, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACION DEL BRAZO PORTA LAMPARA; REVISION Y AJUSTE DE MANGO; SUMINISTRO E INSTALACION DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOS; CAMBIO DE BASES DE CERAMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRONICO (ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCION DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACION (INTERRUMPIDA (UPS), REVISION AJUSTE DE ALIMENTACION ELECTRICA, REEMPLAZO DE BATERIA, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
67	3	27	HOSPITAL GENERAL DE PAPANTLA	LAMPARA QUIRURGICA	DIMEDIC	MLQD 3050	S/S	1502003641645	QUIROFANO 1	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISION Y AJUSTE DE ROTACION, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACION DEL BRAZO PORTA LAMPARA; REVISION Y AJUSTE DE MANGO; SUMINISTRO E INSTALACION DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOS; CAMBIO DE BASES DE CERAMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRONICO (ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCION DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACION (INTERRUMPIDA (UPS), REVISION AJUSTE DE ALIMENTACION ELECTRICA, REEMPLAZO DE BATERIA, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
68	3	27	HOSPITAL GENERAL DE PAPANTLA	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MINDRAY	MEC2000	CV5114304	1502003641610	QUIROFANO	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACION DE PARÁMETROS (FC, SP02, CO2, PAIN, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACION DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACION Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACION DE SISTEMA ELECTROICO Y ELECTRONICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACION DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRASALETE PEDIATRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRASALETE DE PRESION NO INVASIVA COMPLETO PEDIATRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACION DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ANEXO TECNICO

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN-103700000-014-2022, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

RENGLON	J.S.	U. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN
69	3	27	HOSPITAL GENERAL DE PAPANTLA	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MINDRAY	MEC2000	CV51114287	I-1502003641611	QUIROFANO	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - QUE CONSISTE EN: CALIBRACION DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PAIN), PL. SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACION DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACION Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACION DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIATRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESION NO INVASIVA COMPLETO PEDIATRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACION DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
70	3	27	HOSPITAL GENERAL DE PAPANTLA	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MINDRAY	IPM 12	FH 51015959	I-1502003641614	RECUPERACION	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - QUE CONSISTE EN: CALIBRACION DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PAIN), PL. SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACION DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACION Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACION DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIATRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESION NO INVASIVA COMPLETO PEDIATRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACION DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
71	3	27	HOSPITAL GENERAL DE PAPANTLA	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MINDRAY	IPM 12	FH 51015991	I-1502003641615	RECUPERACION	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - QUE CONSISTE EN: CALIBRACION DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PAIN), PL. SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACION DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACION Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACION DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIATRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESION NO INVASIVA COMPLETO PEDIATRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACION DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
72	3	27	HOSPITAL GENERAL DE PAPANTLA	PLANTA ELECTRICA DE EMERGENCIA	CUMMINS	LTA 10G1	34920597	I-3300000781066	SUBESTACION	ELECTROMECANICO	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTOR ELECTROMECANICO, CAMBIO DE FUSIBLES, CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, CAMBIO DE SENSORES DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PRESION, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE RESISTENCIA DE PRECALENTAMIENTO, CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE MANGUERAS Y BANDAS REAPRIETE DE PROTECCIONES MECANICAS Y FRECUENCIA, AJUSTE DE VOLTAJE Y FRECUENCIA, ASI COMO PRUEBA DE PROTECCIONES, AJUSTE Y REAPRIETE DE CONEXIONES ELECTRICAS AL TABLERO DE TRANSFERENCIA, CAMBIO DE ALTERNADOR, REPARACION DEL GENERADOR, SUMINISTRO DE BATERIAS MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
73	3	27	HOSPITAL GENERAL DE PAPANTLA	ELECTROCARDIOGRAFO	PHILLIPS	PAGE WRITER TC-30	US21510304	I-1502003641613	URGENCIAS	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISION Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS, MANTENIMIENTO A BATERIA O REEMPLAZO EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE IMPRESORA TERMICA, SUMINISTRO DE CABLES ECG Y SPO2 EN CASO DE REQUERIRLO, AJUSTES MECANICOS Y CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REACCIONES QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACION DE MÓDULOS DE CONTROL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACION DE PARÁMETROS QUE SE REQUIEREN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO DEJANDO EN OPERACION CORRECTAMENTE.
74	3	27	HOSPITAL GENERAL DE PAPANTLA	MONITOR DE SIGNOS VITALES	GOUTENG	GT8000	S/N	I-1502003641678	URGENCIAS	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACION DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PAIN), PL. SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACION DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACION Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACION DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIATRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESION NO INVASIVA COMPLETO PEDIATRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACION DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
75	3	29	HOSPITAL REGIONAL DE POZA RICA	ULTRASONIDO	SAMSUNG MEDISON	SONOACE X 8	S00EM3HCC001 51	HSP-8270	TOCOCIRUGIA	ELECTROMEDICO	REVISION GENERAL DEL EQUIPO, LIMPIEZA DE LAS TARJETAS ELECTRONICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, VERIFICACION DE AJUSTE DE BRILLO Y CONTRASTE, REVISION, LIMPIEZA Y AJUSTE DE LA FUENTE DE ALIMENTACION, PRUEBAS DE OPERACION.



ANEXO TECNICO

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN-103700000-014-2022, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECAÑICOS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

RENGLON	J.S.	U. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN
76	3	29	HOSPITAL REGIONAL DE POZA RICA	ARCO EN C	SHIMADZU	WHI-200	0161B26001	HSP-5978	IMAGENOLOGIA	ELECTROMEDICO	LIMPIEZA Y LUBRICACION DE PIEZAS MOVILES, CHAROLA PORTA, CHASIS Y RIELES. REVISION DE MOVIMIENTOS ASCENDENTE/DESCENDENTE, LONGITUDINAL/TRANSVERSAL, REVISION DE LOS FRENSOS. CALIBRACION DE PARAMETROS Y PROGRAMACION DEL EQUIPO/LIMPIEZA Y EXTERNA DEL EQUIPO. PRUEBAS DE FUNCIONALIDAD, PUESTA EN MARCHA.
77	3	29	HOSPITAL REGIONAL DE POZA RICA	ARCO EN C	PHILLIPS	BV ENDURA 718075	1034	EMM301	IMAGENOLOGIA	ELECTROMEDICO	LIMPIEZA Y LUBRICACION DE PIEZAS MOVILES, CHAROLA PORTA, CHASIS Y RIELES. REVISION DE MOVIMIENTOS ASCENDENTE/DESCENDENTE, LONGITUDINAL/TRANSVERSAL, REVISION DE LOS FRENSOS. CALIBRACION DE PARAMETROS Y PROGRAMACION DEL EQUIPO/LIMPIEZA Y EXTERNA DEL EQUIPO. PRUEBAS DE FUNCIONALIDAD, PUESTA EN MARCHA.
78	3	29	HOSPITAL REGIONAL DE POZA RICA	RAYOS X PORTATIL	SHIMADZU	MUX-10 R-20CA	0162P80409	HSP-1741	IMAGENOLOGIA	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE TABIETA NOMINAL DE KV, REPARACION O CAMBIO DE TUBO DE RADIACION, REPARACION AL SISTEMA DE POTENCIA, REPARACION AL SISTEMA DE CONTROL, MANTENIMIENTO DE BANCOS DE BATERIAS RECARGABLES, CALIBRACION DE PARAMETROS Y PROGRAMACION DEL EQUIPO, REPARACION O CAMBIO DE TABIETA DE CONTROL PRINCIPAL, REPARACION DE TABIETAS ELECTRONICAS DAÑADAS, CALIBRACION DEL EQUIPO, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONALIDAD, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.
79	3	29	HOSPITAL REGIONAL DE POZA RICA	ELECTROCARDIOGRAFO AVANZADO	TRISMED	CARDIPIA 200	C200121228G	HSP-5838	TERAPIA	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISION Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS, MANTENIMIENTO A BATERIA O CABLES EGG Y SPO2 EN CASO DE REQUERIRLO, AJUSTES MECANICOS Y CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REACCIONES QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACION DE MODULOS DE CONTROL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACION DE PARAMETROS QUE SE REQUIEREN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DELEQUIPO DEJANDO EN OPERACION CORRECTAMENTE.
80	3	29	HOSPITAL REGIONAL DE POZA RICA	CUNA DE CALOR RADIANTE	MEDIX	SM-401	3861-10	HSP-5319	UCIN	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MODULO ELECTRONICO DE CONTROL, REPARACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIA, MANTENIMIENTO DE CAPACETE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS, SUMINISTRO DE LAMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LAMPARA DE NOCHE, CALIBRACION Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACION Y CALIBRACION ELECTRONICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE COLCHON, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE BARANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
81	3	29	HOSPITAL REGIONAL DE POZA RICA	CUNA DE CALOR RADIANTE	MEDIX	SM-401	3864-10	HSP-5322	UCIN	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MODULO ELECTRONICO DE CONTROL, REPARACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIA, MANTENIMIENTO DE CAPACETE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS, SUMINISTRO DE LAMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LAMPARA DE NOCHE, CALIBRACION Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACION Y CALIBRACION ELECTRONICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE COLCHON, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE BARANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
82	3	29	HOSPITAL REGIONAL DE POZA RICA	CUNA DE CALOR RADIANTE	MEDIX	SM-401	3852-10	HSP-5318	UCIN	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MODULO ELECTRONICO DE CONTROL, REPARACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIA, MANTENIMIENTO DE CAPACETE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS, SUMINISTRO DE LAMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LAMPARA DE NOCHE, CALIBRACION Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACION Y CALIBRACION ELECTRONICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE COLCHON, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE BARANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
83	3	29	HOSPITAL REGIONAL DE POZA RICA	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES	FANEM	IT-158-TS	92059600	EMM1924	TOCOCIRUGIA	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXIGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACION DE TEMPERATURAS, CALIBRACION Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACION DE CAPACETE, CAMBIO DE TABIETAS ELECTRONICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERIAS, REPARACION DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA, T1, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE BATERIAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACION, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ANEXO TECNICO

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN-103700000-014-2022, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

RENGLON	J.S.	U. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN
84	3	29	HOSPITAL REGIONAL DE POZA RICA	UNIDAD DE ELECTROCIRUGIA	ERBE	ICC 200 E UL	E-2223	HSP-2055	QUIROFANO	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, MANTENIMIENTO DE LAPIL, SUMINISTRO DE PEDAL, ELECTRODOS Y PLACA DE PACIENTE, REVISIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, AJUSTES MECÁNICOS Y CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REAFICACIONES QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACIÓN DE MÓDULOS DE CONTROL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS QUE SE REQUIERAN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
85	3	29	HOSPITAL REGIONAL DE POZA RICA	UMA 5	TRANE	TTA120A400DA	R4254SDAH	HPG-UMAS/005/2012	QUIROFANO 4-POSTPARTO	ELECTROMECHANICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALIMENTACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
86	3	29	HOSPITAL REGIONAL DE POZA RICA	UMA 5, COND. 1	TRANE	TTA18/0C400EA	R435/BMAH	HPG-UMAS/005/2012-B	QUIROFANO 4-POSTPARTO	ELECTROMECHANICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALIMENTACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
87	3	29	HOSPITAL REGIONAL DE POZA RICA	UMA 8	TRANE	TTA180C400EA	R4422C9AH	HRPR-MANTTO-UMA 08A	QUIROFANOS 2 Y 3	ELECTROMECHANICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALIMENTACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
88	3	29	HOSPITAL REGIONAL DE POZA RICA	UMA 8, COND. 1	RHEEM	RAWL-180CAZ	F041801785	HRPR-MANTTO-UMA 08B	QUIROFANOS 2 Y 3	ELECTROMECHANICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALIMENTACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
89	3	29	HOSPITAL REGIONAL DE POZA RICA	UMA 8, COND. 2	RHEEM	RAWL-180CAZ	F141802285	HRPR-MANTTO-UMA 08C	QUIROFANOS 2 Y 3	ELECTROMECHANICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALIMENTACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
90	3	29	HOSPITAL REGIONAL DE POZA RICA	UMA 9	TRANE	TTA240B400DA	KOOL-81978A	HRPR-MANTTO-UMA 09A	QUIROFANO 1 Y CEYE	ELECTROMECHANICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALIMENTACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ANEXO TECNICO

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN-103700000-014-2022, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

RENGLON	J.S.	U. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN
91	3	29	HOSPITAL REGIONAL DE POZA RICA	UMA 9, COND. 1	TRANE	TTA2408400DA	R451LAYAH	HRPR-MANTTO-UMA 09B	QUIROFANO 1 Y CEYE	ELECTROMECANICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METALICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
92	3	29	HOSPITAL REGIONAL DE POZA RICA	UMA 9, COND. 2	TRANE	TTA2408400DA	R4444U4AH	HRPR-MANTTO-UMA 09C	QUIROFANO 1 Y CEYE	ELECTROMECANICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METALICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
93	3	29	HOSPITAL REGIONAL DE POZA RICA	VENTILADOR VOLUMETRICO	PURITAN BENNETT	840	3510022201	HSP-7032	INHALOTERAPIA	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACION DE REFACCIONES TALES COMO TARIETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUIDO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUIDO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACION Y DIAPHRAGMA. VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICION CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACION DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESHECHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
94	3	29	HOSPITAL REGIONAL DE POZA RICA	VENTILADOR VOLUMETRICO	PURITAN BENNETT	840	3510022195	EMM101	INHALOTERAPIA	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACION DE REFACCIONES TALES COMO TARIETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUIDO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUIDO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACION Y DIAPHRAGMA. VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICION CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACION DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESHECHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
95	3	29	HOSPITAL REGIONAL DE POZA RICA	VENTILADOR VOLUMETRICO	PURITAN BENNETT	840	3512142934	HSP-5849	UCI	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACION DE REFACCIONES TALES COMO TARIETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUIDO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUIDO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACION Y DIAPHRAGMA. VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICION CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACION DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESHECHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
96	3	85	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD LLANO DE EN MEDIO	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MINDRAY	MEC-2000	CV-51114281	HILLE-085-1286	URGENCIAS RECUPERACION	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACION DE PARAMETROS (P, SPO2, CO2, PARI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACION DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACION Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERIA DE RESERVA, REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACION DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIATRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESION NO INVASIVA COMPLETO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACION DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
97	4	70	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE TLAPACOYAN	MAQUINA DE ANESTESIA	HEALTHCARE	AVANCE CS2	APKT00231	HITL70-00006	SALA QUIRURGICA	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE VAPORIZADORES, REPARACION Y/O CAMBIO DE TARIETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACION, TABLERA ELECTRONICA DE GAGROGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACION Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACION, SUMINISTRO DE FILTROS Y TRAMPAS; CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VALVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRONICA, LUBRICACION, CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERIA DE RESERVA, REQUERIR DE CALIBRACION DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIATRICO, REONATO, ASI COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIATRICAS Y REONATOS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ANEXO TECNICO

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN-103700000-014-2022, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

RENGLON	J.S.	U. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN
98	4	70	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE TLAPACOYAN	MAQUINA DE ANESTESIA	DRAGER	FABIUS GS	ARWL-0103	SALA/ORG-00669	SALA DE EXPULSION	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CAMISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELE DEL VENTILADOR, SUMINISTRO DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VALVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERÍA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANIGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
99	4	70	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE TLAPACOYAN	MONITOR FETAL	VIASYS	NICOLET VERSALAB APM	AVI-0113	ENF/URG-106487	CENTRAL DE ENFERMERIA URGENCIAS	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPEL, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA, COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO.
100	4	70	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE TLAPACOYAN	CUNA DE CALOR RADIANTE	TEHSA	TONALLI 1SD	5922528	HITLA70-00025	HOSPITALIZACION PEDIATRIA	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MÓDULO ELECTRÓNICO DE CONTROL, REPARACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIA, MANTENIMIENTO DE CAPACETE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS, SUMINISTRO DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LÁMPARA DE NOCHE, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN ELECTRÓNICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE COLCHÓN, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE BARRANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
101	4	70	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE TLAPACOYAN	CUNA DE CALOR RADIANTE	MEDIX	SM-401 AMERICA	633	HOSP/PEDT-00003	SALA DE EXPULSION	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MÓDULO ELECTRÓNICO DE CONTROL, REPARACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIA, MANTENIMIENTO DE CAPACETE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS, SUMINISTRO DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LÁMPARA DE NOCHE, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN ELECTRÓNICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE COLCHÓN, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE BARRANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
102	4	70	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE TLAPACOYAN	ELECTROCARDIOGRAFO AVANZADO	PHILIPS	PAGE WRITER TC-30	US21510302	URGS-00007	URGENCIAS	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS, MANTENIMIENTO A BATERIA O REEMPLAZO EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE IMPRESORA TÉRMICA, SUMINISTRO DE CABLES ECG Y SPO2 EN CASO DE REQUERIRLO, AJUSTES MECÁNICOS Y CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REFACCIONES QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACIÓN DE MÓDULOS DE CONTROL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS QUE SE REQUIEREN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO DEJANDO EN OPERACIÓN CORRECTAMENTE.
103	4	70	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE TLAPACOYAN	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES	FANEM	IT-158-TS	CF 7117	HOSP/PEDT-00044	HOSPITALIZACION PEDIATRIA	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANOS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERIAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE BATERIAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ANEXO TECNICO

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN-103T00000-014-2022, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

RENGLON	J.S.	U. APIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCION
104	4	70	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE TLAPACOYAN	AUTOCLAVE	S/M	S/M	S/S	CEYE-00001	CEYE	ELECTROMECHANICO	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AGUANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, VALVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO DE CARBÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANOMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACIÓN DE PERINOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
105	5	13	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE ALTOTONGA	ULTRASONIDO	MINDRAY	DC-3	MU-34009245	HGA-C-EXT3-2217-13	HOSPITAL	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPO REVISIÓN GENERAL DEL EQUIPO, LIMPIEZA DE LAS TARJETAS ELECTRONICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, VERIFICACIÓN DE AJUSTE DE BRILLO Y CONTRASTE, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN, PRUEBAS DE OPERACIÓN, CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO
106	5	13	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE ALTOTONGA	ULTRASONIDO PORTATIL	SONOSITE	SONOSITEMICRO MAXX	W/K02LV	HGA-80D-2223-14	HOSPITAL	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPO REVISIÓN GENERAL DEL EQUIPO, LIMPIEZA DE LAS TARJETAS ELECTRONICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, VERIFICACIÓN DE AJUSTE DE BRILLO Y CONTRASTE, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN, PRUEBAS DE OPERACIÓN, CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO
107	5	13	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE ALTOTONGA	INCUBADORA NEONATAL DE TRASLADO	FANEM	IT158-TS	CF-7142	HGA-NEO-2192-13	HOSPITAL	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CÉDAS DE OXIGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRONICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE BATERÍAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
108	5	13	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE ALTOTONGA	LÁMPARA DE FOTOTERAPIA	TEHSA	VITALUX	0504	HGA-NEO-2269-15	HOSPITAL	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN DE POTENCIOMETRO (INCLUIE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTOS, REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRONICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
109	5	13	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE ALTOTONGA	MAQUINA DE ANESTESIA	GENERAL ELECTRIC	AVANCE CS2/CARESCAPEB 650	APKT00244	HGA-QX1-2222-14	HOSPITAL	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRONICA DE CAGNOGRAFA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SOBADA, REVISIÓN DEL FUELE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VALVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRONICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERIA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASI COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
110	5	13	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE ALTOTONGA	MAQUINA DE ANESTESIA	PLARRE	8095	2673	HGA-QX1-386-05	HOSPITAL	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRONICA DE CAGNOGRAFA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SOBADA, REVISIÓN DEL FUELE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VALVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRONICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERIA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASI COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ANEXO TECNICO

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LÍNEA LPN-103700000-014-2022, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

REGLON	J.S.	U. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN
111	5	13	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE ALTOTONGA	MAQUINA DE ANESTESIA	PIARRE/NIHO N KOHDEN	9500/BSM-6301K	S/S	HGA-QX1-2194-13	HOSPITAL	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRONICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VALVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRONICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERIA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICOS Y NEONATO, ASI COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
112	5	13	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE ALTOTONGA	CARRO ROJO	PHILLIPS	HEARTSTAR47354	S/N	HGA-OBA-1787-05	HOSPITAL	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: VERIFICACIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN, LIMPIEZA, AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE ENGRANES Y RODILLO, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE MÓDULOS, REVISIÓN Y AJUSTE DE VOLTAJES +/- 5 V.C.D., REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRONICAS, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE TUBOS EMISORES, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LOS PARÁMETROS, TRAZOS DE ECG, CAMBIO DE CABLES DE PACIENTE DE ECG, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LA AMPUTUD, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SERIAL DE AVISO ALARMA, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS TECLAS DE CONGELAMIENTO DE TRAZO DE ECG, REVISIÓN Y CAMBIO EN CASO NECESARIO DE PERILAS DE CONTROL, REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE PALETAS Y CONECTORES, MANTENIMIENTO A MONITOR INCLUIDO EN EL CARRO Y TODAS SUS PARTES ELECTRICAS Y ELECTRONICAS, LIMPIEZA GENERAL DE MONITOR Y DESFIBRILADOR, ASI COMO RODAJAS EN CASO DE SER NECESARIO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO
113	5	13	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE ALTOTONGA	CARRO ROJO	PHILLIPS	HEARTSTAR47354	S/N	HGA-CENT-1788-06	HOSPITAL	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: VERIFICACIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN, LIMPIEZA, AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE ENGRANES Y RODILLO, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE MÓDULOS, REVISIÓN Y AJUSTE DE VOLTAJES +/- 5 V.C.D., REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRONICAS, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE TUBOS EMISORES, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LOS PARÁMETROS, TRAZOS DE ECG, CAMBIO DE CABLES DE PACIENTE DE ECG, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LA AMPUTUD, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SERIAL DE AVISO ALARMA, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS TECLAS DE CONGELAMIENTO DE TRAZO DE ECG, REVISIÓN Y CAMBIO EN CASO NECESARIO DE PERILAS DE CONTROL, REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE PALETAS Y CONECTORES, MANTENIMIENTO A MONITOR INCLUIDO EN EL CARRO Y TODAS SUS PARTES ELECTRICAS Y ELECTRONICAS, LIMPIEZA GENERAL DE MONITOR Y DESFIBRILADOR, ASI COMO RODAJAS EN CASO DE SER NECESARIO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO
114	5	14	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE COATEPEC	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MINDRAY	MEC2000	CV-51114372	HGC-014-[4787]	URGENCIAS	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (PC, SPO2, CO2, PARI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIATRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESION NO INVASIVA COMPLETO PEDIATRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
115	5	14	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE COATEPEC	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MINDRAY	MEC2000	CV-51114261	HGC-014-[4786]	CENTRAL ENFERMERAS	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (PC, SPO2, CO2, PARI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIATRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESION NO INVASIVA COMPLETO PEDIATRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ANEXO TECNICO

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN-103700000-014-2022, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

REGLON	J.S.	U. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCION
116	5	14	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE COATEPEC	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MINDRAY	MEC2000	CV-51114320	HGC-014-[4788]	QUIROFANO	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACION DE PARAMETROS (FC, SPO2, CO2, PAINL, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACION DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACION Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACION DE SISTEMA ELECTRICICO Y ELECTRONICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACION DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIATRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESION NO INVASIVA PEDIATRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACION DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
117	5	14	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE COATEPEC	MAQUINA DE ANESTESIA	PLARRE-NIHON KOHDEN	S/MODELO	9501381310001 / 05897	HGC-014-[4789]	TOCO-LABOR	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE VAPORIZADORES, REPARACION Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACION, TARJETA ELECTRONICA DE CAMBIO DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACION Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACION, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISION DEL FUELE DEL VENTILADOR, REVISION DEL SISTEMA NEUMATICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VALVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO FACIENTE, LIMPIEZA ELECTRONICA, LUBRICACION, CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERIA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACION DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIATRICO, NEONATO, ASI COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADMITO, PEDIATRICAS Y NEONATOS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
118	5	14	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE COATEPEC	AUTOCLAVE	SIN MARCA	AMSCO	S/S	[0394]	C.E.Y.E.	ELECTROMECANICO	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION MODULO DE CONTROL, REPARACION DE TUBERIA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIAS, REPARACION DE LA PUERTA, REPARACION DE VALVULAS SOLENOIDES, SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUES, CAMBIO DE VALVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACION DE ASIENTO DE CARBON EN CASO DE SER NECESARIO, REVISION DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELECTRO GENERAL, REVISION DE SISTEMA ELECTRONICO, REEMPLAZO DE MANOMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACION DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CAMARAS, DRENAJE, LUBRICACION DE PERROS Y DE LOS MECANISMOS DE CERRIE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
119	5	24	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE NAOLINCO	RAYOS X PORTATIL	PHILIPS	PRACTIX 360	15000557	HINAO24-00034	IMAGENOLOGIA	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE TARJETA NOMINAL DE KV, REPARACION O CAMBIO DE TUBO DE RADIACION, REPARACION AL SISTEMA DE POTENCIA, REPARACION AL SISTEMA DE CONTROL, MANTENIMIENTO DE BANCOS DE BATERIAS RECARGABLES, CALIBRACION DE PARAMETROS Y PROGRAMACION DEL EQUIPO, REPARACION O CAMBIO DE TARJETA DE CONTROL PRINCIPAL, REPARACION DE TARJETAS ELECTRONICAS DADOS, CALIBRACION DEL EQUIPO, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONALIDAD, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.
120	5	24	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE NAOLINCO	COMPRESOR GRADO MEDICO	QUINCY	QRDS-7.5	QB1001070111	HDCN-005	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECANICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACION Y CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VALVULA DE CERRIE RAPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECADOR DE AIRE GRADO MEDICO, CALIBRACION DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RINGS PARA PERROS DE PISTON, LIMPIEZA DE PLATO CON VALVULAS DE SUCCION Y DESCARGA DE PRESION DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELECTRO, REVISION DEL P.I.C. REVISION DE TARJETAS ELECTRONICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACION GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.
121	5	24	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE NAOLINCO	ULTRASONIDO	PHILIPS	CLEAR VUE 350	US21580315	HINAO24-00033	IMAGENOLOGIA	ELECTROMEDICO	REVISION GENERAL DEL EQUIPO, LIMPIEZA DE LAS TARJETAS ELECTRONICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, VERIFICACION DE AJUSTE DE BRILLO Y CONTRASTE, REVISION, LIMPIEZA Y AJUSTE DE LA FUENTE DE ALIMENTACION, PRUEBAS DE OPERACION, REPARACION DE IMPRESORA Y REPARACION DE TECLADO Y TRANSDUCTORES EN CASO DE SER NECESARIO.
122	5	24	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE NAOLINCO	LAMPARA QUIRURGICA	DRAGER	SOLA 700 DC PREMIUM	ASCL-0244	HCN-QX-0934	QUIROFANO	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISION Y AJUSTE DE ROTACION, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACION DEL BRAZO PORTA LAMPARA, REVISION Y AJUSTE DE MANGO, SUMINISTRO E INSTALACION DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOS; CAMBIO DE BASES DE CERAMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRONICO (ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCION DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL) MANTENIMIENTO DE CARCEL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS), REVISION AJUSTE DE ALIMENTACION ELECTRICA, REEMPLAZO DE BATERIA, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ANEXO TECNICO

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN-103700000-014-2022, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

RENGLON	J.S.	U. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN
123	5	24	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE NAOLINCO	CUNA DE CALOR RADIANTE	MEDIX	SM 401	4320-11	HCN-SE-0722	PEDIATRIA	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MÓDULO ELECTRONICO DE CONTROL, REPARACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIA, MANTENIMIENTO DE CAPACETE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS, SUMINISTRO DE LÁMPARA DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LÁMPARA DE NOCHE, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN ELECTRONICA DE PUNTOS DE TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE COLCHÓN, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE BARRANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
124	5	37	CENTRO DE ALTA ESPECIALIDAD "DR. RAFAEL LUCIO"	ARCO EN C	PHILIPS	BV ENDURA R2.3	1027	1203-792-001	QUIROFANO	ELECTROMEDICO	LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE PIEZAS MÓVILES, CHAROLA PORTA CHASIS Y RIELES, REVISIÓN DE MOVIMIENTOS ASCENDENTE/DESCENDENTE, LONGITUDINAL/TRANSVERSAL, REVISIÓN DE LOS FRENSOS, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS Y PROGRAMACIÓN DEL EQUIPO, LIMPIEZA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONALIDAD, PUESTA EN MARCHA.
125	5	37	CENTRO DE ALTA ESPECIALIDAD "DR. RAFAEL LUCIO"	ARCO EN C	PHILIPS	BV ENDURA R2.3	1030	1203-792-002	QUIROFANO	ELECTROMEDICO	LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE PIEZAS MÓVILES, CHAROLA PORTA CHASIS Y RIELES, REVISIÓN DE MOVIMIENTOS ASCENDENTE/DESCENDENTE, LONGITUDINAL/TRANSVERSAL, REVISIÓN DE LOS FRENSOS, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS Y PROGRAMACIÓN DEL EQUIPO, LIMPIEZA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONALIDAD, PUESTA EN MARCHA.
126	5	37	CENTRO DE ALTA ESPECIALIDAD "DR. RAFAEL LUCIO"	ARCO EN C	SHIMADZU	OPESCOPE ACTENO	41D6D8349003	1203-573-003	ENDOSCOPIA	ELECTROMEDICO	LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE PIEZAS MÓVILES, CHAROLA PORTA CHASIS Y RIELES, REVISIÓN DE MOVIMIENTOS ASCENDENTE/DESCENDENTE, LONGITUDINAL/TRANSVERSAL, REVISIÓN DE LOS FRENSOS, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS Y PROGRAMACIÓN DEL EQUIPO, LIMPIEZA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONALIDAD, PUESTA EN MARCHA.
127	5	37	CENTRO DE ALTA ESPECIALIDAD "DR. RAFAEL LUCIO"	ARCO EN C	TECHNIX	TCA 6S	541361604	1203-573-002	QUIROFANO	ELECTROMEDICO	LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE PIEZAS MÓVILES, CHAROLA PORTA CHASIS Y RIELES, REVISIÓN DE MOVIMIENTOS ASCENDENTE/DESCENDENTE, LONGITUDINAL/TRANSVERSAL, REVISIÓN DE LOS FRENSOS, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS Y PROGRAMACIÓN DEL EQUIPO, LIMPIEZA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONALIDAD, PUESTA EN MARCHA.
128	5	37	CENTRO DE ALTA ESPECIALIDAD "DR. RAFAEL LUCIO"	UNIDAD RADIOLOGICA FIJA	PHILIPS	MULTIDIAGNOST ELEVA	124736	1203-776-001	SALA 2 DE RAYOS X	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN DE FUENTE COMUTADA DE ALIMENTACIÓN DE 24V, SVCD STANBY, REPARACIÓN DE PLACA ELECTRONICA DE MANDO DE DISPARO DE ALTO VOLTAJE, MANTENIMIENTO DE TUBO, MANTENIMIENTO A SISTEMA DE CONTROL DE CARGA DE CAPACITORES, MANTENIMIENTO A PLACA ELECTRONICA DE FOCO GROSSO Y FINO, MANTENIMIENTO A CABEZAL PRINCIPAL, MANTENIMIENTO DE ANODO Y CATODO, CALIBRACIÓN DE EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
129	5	37	CENTRO DE ALTA ESPECIALIDAD "DR. RAFAEL LUCIO"	RAYOS X PORTATIL	PHILIPS	PRACTIX 360	15000547	1203-793-001	RADIOLOGIA	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TARIETA NOMINAL DE KV, REPARACIÓN O CAMBIO DE TUBO DE RADIACIÓN, REPARACIÓN AL SISTEMA DE POTENCIA, REPARACIÓN AL SISTEMA DE CONTROL, MANTENIMIENTO DE BANCOS DE BATERÍAS RECARGABLES, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS Y PROGRAMACIÓN DEL EQUIPO, REPARACIÓN O CAMBIO DE TARIETA DE CONTROL PRINCIPAL, REPARACIÓN DE TABLETAS ELECTRONICAS DAÑADAS, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONALIDAD, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.
130	5	37	CENTRO DE ALTA ESPECIALIDAD "DR. RAFAEL LUCIO"	RAYOS X PORTATIL	PHILIPS	PRACTIX 360	15000538	1203-793-002	RADIOLOGIA	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TARIETA NOMINAL DE KV, REPARACIÓN O CAMBIO DE TUBO DE RADIACIÓN, REPARACIÓN AL SISTEMA DE POTENCIA, REPARACIÓN AL SISTEMA DE CONTROL, MANTENIMIENTO DE BANCOS DE BATERÍAS RECARGABLES, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS Y PROGRAMACIÓN DEL EQUIPO, REPARACIÓN O CAMBIO DE TARIETA DE CONTROL PRINCIPAL, REPARACIÓN DE TABLETAS ELECTRONICAS DAÑADAS, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONALIDAD, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.
131	5	37	CENTRO DE ALTA ESPECIALIDAD "DR. RAFAEL LUCIO"	RAYOS X PORTATIL	PHILIPS	PRACTIX 360	15000552	1203-793-003	RADIOLOGIA	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TARIETA NOMINAL DE KV, REPARACIÓN O CAMBIO DE TUBO DE RADIACIÓN, REPARACIÓN AL SISTEMA DE POTENCIA, REPARACIÓN AL SISTEMA DE CONTROL, MANTENIMIENTO DE BANCOS DE BATERÍAS RECARGABLES, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS Y PROGRAMACIÓN DEL EQUIPO, REPARACIÓN O CAMBIO DE TARIETA DE CONTROL PRINCIPAL, REPARACIÓN DE TABLETAS ELECTRONICAS DAÑADAS, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONALIDAD, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.
132	5	37	CENTRO DE ALTA ESPECIALIDAD "DR. RAFAEL LUCIO"	RAYOS X PORTATIL	PHILIPS	PRACTIX 360	15000549	1203-793-004	RADIOLOGIA	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TARIETA NOMINAL DE KV, REPARACIÓN O CAMBIO DE TUBO DE RADIACIÓN, REPARACIÓN AL SISTEMA DE POTENCIA, REPARACIÓN AL SISTEMA DE CONTROL, MANTENIMIENTO DE BANCOS DE BATERÍAS RECARGABLES, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS Y PROGRAMACIÓN DEL EQUIPO, REPARACIÓN O CAMBIO DE TARIETA DE CONTROL PRINCIPAL, REPARACIÓN DE TABLETAS ELECTRONICAS DAÑADAS, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONALIDAD, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.



ANEXO TECNICO

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN-103T00000-014-2022, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

RENGLON	J.S.	U. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN
133	5	37	CENTRO DE ALTA ESPECIALIDAD "DR. RAFAEL LUCIO"	RAYOS X PORTATIL	PHILIPS	PRACTIX 360	15000559	1203-793-005	RADIOLOGIA	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TABLETA NOMINAL DE KV, REPARACIÓN O CAMBIO DE TUBO DE RADIACIÓN, REPARACIÓN AL SISTEMA DE POTENCIA, REPARACIÓN AL SISTEMA DE CONTROL, MANTENIMIENTO DE BANCOS DE BATERÍAS RECARGABLES, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS Y PROGRAMACIÓN DEL EQUIPO, REPARACIÓN O CAMBIO DE TABLETA DE CONTROL PRINCIPAL, REPARACIÓN DE TABLETAS ELECTRONICAS DAÑADAS, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONALIDAD, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.
134	5	37	CENTRO DE ALTA ESPECIALIDAD "DR. RAFAEL LUCIO"	RAYOS X PORTATIL	SHIMADZU	ART EVOLUTION	410003344010	1203-573-003	PEDIATRIA	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TABLETA NOMINAL DE KV, REPARACIÓN O CAMBIO DE TUBO DE RADIACIÓN, REPARACIÓN AL SISTEMA DE POTENCIA, REPARACIÓN AL SISTEMA DE CONTROL, MANTENIMIENTO DE BANCOS DE BATERÍAS RECARGABLES, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS Y PROGRAMACIÓN DEL EQUIPO, REPARACIÓN O CAMBIO DE TABLETA DE CONTROL PRINCIPAL, REPARACIÓN DE TABLETAS ELECTRONICAS DAÑADAS, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONALIDAD, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.
135	5	37	CENTRO DE ALTA ESPECIALIDAD "DR. RAFAEL LUCIO"	UNIDAD PAQUETE	TRANE	WSC060H4R0A01	172813916L	PEDI-UP 02-001	PEDIATRIA	ELECTROMECHANICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISION DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METALICOS, ALINEACION DE MOTOR, REVISION DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISION DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
136	5	37	CENTRO DE ALTA ESPECIALIDAD "DR. RAFAEL LUCIO"	UNIDAD PAQUETE	TRANE	WSC060H4R0A01	172413845L	PEDI-UP 01-002	PEDIATRIA	ELECTROMECHANICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISION DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METALICOS, ALINEACION DE MOTOR, REVISION DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISION DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
137	5	37	CENTRO DE ALTA ESPECIALIDAD "DR. RAFAEL LUCIO"	UNIDAD CONDENSADORA	TRANE	TWA120D40R8A	16442R7Y1A	PEDI-UC 02-001	PEDIATRIA	ELECTROMECHANICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISION DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METALICOS, ALINEACION DE MOTOR, REVISION DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISION DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
138	5	37	CENTRO DE ALTA ESPECIALIDAD "DR. RAFAEL LUCIO"	UNIDAD CONDENSADORA	TRANE	TWA180E40R4B	17313R65TA	PEDI-UC 01-003	PEDIATRIA	ELECTROMECHANICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISION DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METALICOS, ALINEACION DE MOTOR, REVISION DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISION DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
139	5	37	CENTRO DE ALTA ESPECIALIDAD "DR. RAFAEL LUCIO"	UNIDAD CONDENSADORA	TRANE	TWA180E40R4B	17313PCWTA	PEDI-UC04B-001	PEDIATRIA	ELECTROMECHANICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISION DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METALICOS, ALINEACION DE MOTOR, REVISION DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISION DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ANEXO TECNICO

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN-103700000-014-2022, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

RENGLON	J.S.	U. APIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN
140	5	37	CENTRO DE ALTA ESPECIALIDAD "DR. RAFAEL LUCIO"	UNIDAD CONDENSADORA	TRANE	TWA180E40RAB	17321DELTA	PEDI-UC04A-001	PEDIATRIA	ELECTROMECHANICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISION DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METALICOS, ALIMENTACION DE MOTOR, REVISION DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISION DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
141	5	37	CENTRO DE ALTA ESPECIALIDAD "DR. RAFAEL LUCIO"	UNIDAD PAQUETE	YORK	XTI-045X081	ABHM XT0148	TOCO-LUPA-001	TOCOCIRUGIA	ELECTROMECHANICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISION DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METALICOS, ALIMENTACION DE MOTOR, REVISION DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISION DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
142	5	37	CENTRO DE ALTA ESPECIALIDAD "DR. RAFAEL LUCIO"	UNIDAD PAQUETE	YORK	XTI-036X048	ABHM XT0131	TOCO-LUPA-002	TOCOCIRUGIA	ELECTROMECHANICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISION DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METALICOS, ALIMENTACION DE MOTOR, REVISION DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISION DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
143	5	37	CENTRO DE ALTA ESPECIALIDAD "DR. RAFAEL LUCIO"	VENTILADOR VOLUMETRICO	HAMILTON	HAMILTON C3	3210	1203-877-002	INHALOTERAPIA	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACION DE REFACCIONES TALES COMO TARIETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAP, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUIDO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACION Y DIMRAGMA, VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICION CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRONICO Y ELECTRONICO, ELIMINACION DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESECHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
144	5	37	CENTRO DE ALTA ESPECIALIDAD "DR. RAFAEL LUCIO"	VENTILADOR VOLUMETRICO	HAMILTON	HAMILTON C3	3203	1203-877-001	INHALOTERAPIA	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACION DE REFACCIONES TALES COMO TARIETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAP, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUIDO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACION Y DIMRAGMA, VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICION CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRONICO Y ELECTRONICO, ELIMINACION DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESECHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
145	5	37	CENTRO DE ALTA ESPECIALIDAD "DR. RAFAEL LUCIO"	VENTILADOR VOLUMETRICO	PURITAN BENNETT	840	3510071605	1203-455-001	INHALOTERAPIA	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACION DE REFACCIONES TALES COMO TARIETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAP, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUIDO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACION Y DIMRAGMA, VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICION CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRONICO Y ELECTRONICO, ELIMINACION DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESECHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
146	5	37	CENTRO DE ALTA ESPECIALIDAD "DR. RAFAEL LUCIO"	VENTILADOR VOLUMETRICO	HAMILTON	HAMILTON C2	12873	1203-878-001	PEDIATRIA - UTIP	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACION DE REFACCIONES TALES COMO TARIETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAP, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUIDO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACION Y DIMRAGMA, VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICION CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRONICO Y ELECTRONICO, ELIMINACION DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESECHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ANEXO TECNICO

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN-103700000-014-2022, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

RENGLON	J.S.	U. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN
147	5	37	CENTRO DE ALTA ESPECIALIDAD "DR. RAFAEL LUCIO"	VENTILADOR VOLUMETRICO	HAMILTON	HAMILTON C2	12868	1203-878-002	INHALOTERAPIA	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REPARACIONES TALES COMO TABIETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUIDO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUIDO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACION Y DIMERAGRAMA. VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICION CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO.-ELIMINACION DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESECHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
148	5	38	CENTRO ESTATAL DE CANCEROLOGIA "DR. MIGUEL DORANTES MESA"	CALDERA	POWERMASTER	A1-FLZ	04080P-WBWL-02	JMCM020	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECHANICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: DESCONECTAR Y RETIRAR ACCESORIOS DE TAPAS PRINCIPALES DEL EQUIPO, APERTURA DE LAS TAPAS FRONTALES Y POSTERIORES O AQUELLAS QUE LLEVE EL EQUIPO, DISMONTAJE Y MANTENIMIENTO A YUGOS Y TORTUGAS DE LOS REGISTROS DE MANO Y HOMBRE PARA LIMPIAR Y PULIR SUS ASIENOS PARA REEMPLAZAR EMPAQUES, DESHOLLINADO DEL EQUIPO POR EL LADO DEL FUEGO CON ESCOBILLON METALICO PARA RECUPERAR LA EFICIENCIA DE LA TRANSFERENCIA TERMICA DE SU FLUJERIA, APLICACION DE PINTURA DE ALTA TEMPERATURA ALUMINIO A ESPEJO FRONTAL Y ESPEJOS POSTERIORES, LAVAR INTERIORMENTE EL EQUIPO POR EL LADO DEL AGUA, LAVAR INTERIORMENTE LAS COLUMNAS DE CONTROL DE NIVEL DEL AGUA PARA REMOVER Lodos Y CAMBIOS DE EMPAQUES DE CAJA FLOTADOR, REVISION DE EQUIPO POR EL LADO DEL AGUA PARA VERIFICAR QUE ESTE LIBRE DE INCRUSTACION, INSPECCION VISUALMENTE LAS CONDICIONES ESTRUCTURALES DEL EQUIPO PARA CORROBORAR QUE NO EXISTAN MANIFESTACIONES DE PROBLEMA DE FATIGA, LIMPIEZA DE FANOS DE EMPALME DE PESTAÑAS Y ASIENTO DE LAS TAPAS, RETIRAR EXCESO DE POLVO Y MUGRE EN FOTOCELIDA, MOTOR MODULANTE, TABLERO DE CONTROL, TABLERO DE FUERZA, INSTRUMENTACION Y AL ENVOLVENTE DE LA CALDERA, INSPECCION TOTAL DEL QUEMADOR, REVISAR, LIMPIAR Y AJUSTAR TODOS SUS COMPONENTES, DESMONTAJE, LIMPIEZA, REVISION, REINSTALACION Y AJUSTE DE ELECTRODO DE EMISION, REVISAR LA HERMETICIDAD DE LOS REGISTROS DE MANO Y HOMBRE, INSTALAR EMPAQUES NUEVOS Y SELLAR CON AISLANTE Y CERRAR TAPAS DE CALDERA, REVISAR LA CORRECTA OPERACION DE COMPONENTES DE ALIMENTACION DE COMBUSTIBLE, REVISION DE CONTROLES ELECTRICOS PARA CONSTATAR QUE OPERAN CORRECTAMENTE, CARRUBACION CON EQUIPO ANALIZADOR DE GASES.
149	5	38	CENTRO ESTATAL DE CANCEROLOGIA "DR. MIGUEL DORANTES MESA"	ULTRASONIDO	CONSOLA (MYSONO)	CONSOLA (U6)	50AAAM3HF3000 09E)	CECAN38-0179	IMAGENOLOGIA	ELECTROMEDICO	REVISION GENERAL DEL EQUIPO, LIMPIEZA DE LAS TARIETAS ELECTRONICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, VERIFICACION DE AJUSTE DE BRILLO Y CONTRASTE, REVISION, LIMPIEZA Y AJUSTE DE LA FUENTE DE ALIMENTACION, PRUEBAS DE OPERACION.
150	5	38	CENTRO ESTATAL DE CANCEROLOGIA "DR. MIGUEL DORANTES MESA"	RAYOS X CON FLUOROSCOPIA	CMR	MASAMPF90T	22748	001149	IMAGENOLOGIA	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION DE FUENTE COMUNITADA DE ALIMENTACION DE 24V, SVICO STANBY, REPARACION DE PLACA ELECTRONICA DE MANDO DE DISPARO DE ALTO VOLTAJE, MANTENIMIENTO DE TUBO, MANTENIMIENTO A SISTEMA DE CONTROL DE CARGA DE CAPACITORES, MANTENIMIENTO A PLACA ELECTRONICA DE FOCO GRESO Y FINO, MANTENIMIENTO A CABLEAL PRINCIPAL, MANTENIMIENTO DE ANODO Y CATODO, CALIBRACION DE EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
151	5	38	CENTRO ESTATAL DE CANCEROLOGIA "DR. MIGUEL DORANTES MESA"	CAMA CLINICA HIDRAULICA DE MULTIPLES POSICIONES	CORPORATIVO O PROMEDICA	MED 2012 BED NEUMATICA	533	7649	HOSPITALIZACION	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TARIETAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS, SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENSO Y CPR, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.
152	5	38	CENTRO ESTATAL DE CANCEROLOGIA "DR. MIGUEL DORANTES MESA"	CAMA CLINICA HIDRAULICA DE MULTIPLES POSICIONES	CORPORATIVO O PROMEDICA	MED 2012 BED NEUMATICA	519	7650	HOSPITALIZACION	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TARIETAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS, SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENSO Y CPR, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.
153	5	38	CENTRO ESTATAL DE CANCEROLOGIA "DR. MIGUEL DORANTES MESA"	CAMA CLINICA HIDRAULICA DE MULTIPLES POSICIONES	CORPORATIVO O PROMEDICA	MED 2012 BED NEUMATICA	530	7651	HOSPITALIZACION	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TARIETAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS, SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENSO Y CPR, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.



ANEXO TECNICO

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN-103700000-014-2022, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

RENGLON	J.S.	U. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCION
154	5	38	CENTRO ESTATAL DE CANCEROLOGIA "DR. MIGUEL DORANTES MESA"	CAMA CLINICA HIDRAULICA DE MULTIPLES POSICIONES	BAME	CMSPP	S/S	9480	HOSPITALIZACION N	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TARJETAS ELECTRONICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENSOS Y CPR, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.
155	5	38	CENTRO ESTATAL DE CANCEROLOGIA "DR. MIGUEL DORANTES MESA"	CAMA CLINICA HIDRAULICA DE MULTIPLES POSICIONES	HERGOM	HANDY	S/S	9498	HOSPITALIZACION N	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TARJETAS ELECTRONICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENSOS Y CPR, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.
156	5	38	CENTRO ESTATAL DE CANCEROLOGIA "DR. MIGUEL DORANTES MESA"	CAMA CLINICA HIDRAULICA DE MULTIPLES POSICIONES	MERIVARA	FUTURO NOVA 2085	0439/0175542	1141	HOSPITALIZACION N	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TARJETAS ELECTRONICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENSOS Y CPR, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.
157	5	38	CENTRO ESTATAL DE CANCEROLOGIA "DR. MIGUEL DORANTES MESA"	CAMA CLINICA HIDRAULICA DE MULTIPLES POSICIONES	CORPORATIV O PROMEDICA	MED 2012 BED NEUMATICA	515	7661	HOSPITALIZACION N	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TARJETAS ELECTRONICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENSOS Y CPR, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.
158	5	38	CENTRO ESTATAL DE CANCEROLOGIA "DR. MIGUEL DORANTES MESA"	ULTRASONIDO	CONSOLA (MYSOONO)	CONSOLA (U6)	CONSOLA (50AAAM3HF3000 09E)	CECAN38-0179	IMAGENOLOGIA	ELECTROMEDICO	REVISION GENERAL DEL EQUIPO, LIMPIEZA DE LAS TARJETAS ELECTRONICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, VERIFICACION DE AJUSTE DE BRILLO Y CONTRASTE, REVISION, LIMPIEZA Y AJUSTE DE LA FUENTE DE ALIMENTACION, PRUEBAS DE OPERACION.
159	5	38	CENTRO ESTATAL DE CANCEROLOGIA "DR. MIGUEL DORANTES MESA"	CAMA CLINICA HIDRAULICA DE MULTIPLES POSICIONES	SIN DATO	MERIVARA	FUTURA NOVA	0439/0175529	HOSPITALIZACION N	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TARJETAS ELECTRONICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENSOS Y CPR, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.
160	5	38	CENTRO ESTATAL DE CANCEROLOGIA "DR. MIGUEL DORANTES MESA"	CAMA CLINICA HIDRAULICA DE MULTIPLES POSICIONES	SIN DATO	MERIVARA	FUTURO NOVA 2085	0439/0175542	HOSPITALIZACION N	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TARJETAS ELECTRONICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENSOS Y CPR, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.
161	5	38	CENTRO ESTATAL DE CANCEROLOGIA "DR. MIGUEL DORANTES MESA"	CAMA CLINICA HIDRAULICA DE MULTIPLES POSICIONES	SIN DATO	MERIVARA	FUTURA NOVA	71335421	HOSPITALIZACION N	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TARJETAS ELECTRONICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENSOS Y CPR, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.



ANEXO TECNICO

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN-103700000-014-2022, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

RENGLON	J.S.	U. APIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACION	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCION
162	5	38	CENTRO ESTATAL DE CANCEROLOGIA "DR. MIGUEL DORANTES MESA"	CAMA CLINICA HIDRAULICA DE MULTIPLES POSICIONES	SIN DATO	MERIVARA	FUTURA NOVA	0439/0175547	HOSPITALIZACION	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TARJETAS ELECTRONICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS, SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENSOS Y CPA, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.
163	5	38	CENTRO ESTATAL DE CANCEROLOGIA "DR. MIGUEL DORANTES MESA"	CAMA CLINICA HIDRAULICA DE MULTIPLES POSICIONES	SIN DATO	MERIVARA	FUTURA NOVA	0439/0175553	HOSPITALIZACION	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TARJETAS ELECTRONICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS, SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENSOS Y CPA, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.
164	5	38	CENTRO ESTATAL DE CANCEROLOGIA "DR. MIGUEL DORANTES MESA"	CAMA CLINICA HIDRAULICA DE MULTIPLES POSICIONES	SIN DATO	DIMEDIC	S/M	S/I	HOSPITALIZACION	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TARJETAS ELECTRONICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS, SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENSOS Y CPA, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.
165	5	38	CENTRO ESTATAL DE CANCEROLOGIA "DR. MIGUEL DORANTES MESA"	CAMA CLINICA HIDRAULICA DE MULTIPLES POSICIONES	SIN DATO	DIMEDIC	S/M	S/I	HOSPITALIZACION	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TARJETAS ELECTRONICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS, SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENSOS Y CPA, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.
166	5	38	CENTRO ESTATAL DE CANCEROLOGIA "DR. MIGUEL DORANTES MESA"	CAMA CLINICA HIDRAULICA DE MULTIPLES POSICIONES	SIN DATO	DIMEDIC	S/M	S/I	HOSPITALIZACION	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TARJETAS ELECTRONICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS, SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENSOS Y CPA, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.
167	5	38	CENTRO ESTATAL DE CANCEROLOGIA "DR. MIGUEL DORANTES MESA"	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD CON MONITOR Y DOS VAPORIZADORES	MINDRAY	MAQUINA(WATO EX-65) MONITOR(BENEVISION N15) VAPORIZADOR SEVOFLORANO(V60) VAPORIZADOR ISOFLORANO(V60)	MAQUINA(KT-89001943) MONITOR(F5-89003406) VAPORIZADOR SEVOFLORANO(DKJ7A111583) VAPORIZADOR ISOFLORANO(DK H89141250)	009757	QUIROFANO	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE VAPORIZADORES, REPARACION Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACION, TARJETA ELECTRONICA DE CALIBRACION, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACION Y/O CAMBIO DE KIT DE CAMBIER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE EGG DE SATURACION, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISION DEL FUELE DEL VENTILADOR, REVISION DEL SISTEMA NEUMATICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE ORIGEN, REEMPLAZO DE VALVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO FACIENTE, LIMPIEZA ELECTRONICA, LUBRICACION, CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERIA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACION DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
168	5	39	HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA "DR. LUIS F. NACHÓN"	CUNA DE CALOR RADIANTE	Thesa	TONALLI_1SD	5862129	12952	Pediatría	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MÓDULO ELECTRONICO DE CONTROL, REPARACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIA, MANTENIMIENTO DE CAPACETE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS, SUMINISTRO DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LÁMPARA DE NOCHE, CALIBRACION Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACION Y CALIBRACION ELECTRONICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE COLOHÓN, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE BARANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.



ANEXO TECNICO

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN-103700000-014-2022, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

REGLON	J.S.	U. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN
169	5	39	HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA "DR. LUIS F. NACHÓN"	ECOCARDIOGRAFO TRIDIMENSIONAL (DOOPLER)	PHILIPS	IE33	BOMCJG	12675	IMAGENOLOGIA	ELECTROMEDICO	SE REALIZARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EL CUAL CONSTA DE LO SIGUIENTE, EJECUCION DE BACKUP, DEPURACION DEL SISTEMA OPERATIVO, CARGA DE LICENCIAS Y DRIVERS, ACTUALIZACION DE SOFTWARE A LA VERSION MAS RECIENTE; SE REALIZARA REEMPLAZO DE FILTROS, NIDS DE ORIN EN EL SISTE, A TRACKBALL, LIMPIEZA DE TECLADO, LIMPIEZA DE TRANSDUCTORES, LIMPIEZA DE SISTEMAS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS, INSTALACION DE NUEVAS TERMINALES PUESTA A TIERRA EN SISTEMA REGULADOR DE VOLTAJE, SE REALIZARA LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO. SE EJECUTARAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.
170	5	39	HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA "DR. LUIS F. NACHÓN"	ARCO EN C PARA RAYOS X	Phillips	ALLURA XPERFD10	722010120	12695	Hemodinamia	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAYOR QUE INCLUYE: CALIBRACION DE TARIETA NOMINAL DE RV, REPARACION DE TUBO DE RADIACION, REPARACION AL SISTEMA DE POTENCIA, REPARACION AL SISTEMA DE CONTROL, CALIBRACION DE PARAMETROS Y PROGRAMACION DEL EQUIPO, REPARACION O CAMBIO DE TARIETA DE CONTROL PRINCIPAL, REPARACION DE TARIETAS DAÑADAS, CALIBRACION DEL EQUIPO, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONALIDAD, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.
171	5	39	HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA "DR. LUIS F. NACHÓN"	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES	Medix	PC-305	3815-04	0037	Pediatría	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXIGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACION DE TEMPERATURAS, CALIBRACION Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACION DE CAPACITE CAMBIO DE TARIETAS ELECTRONICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERIAS, REPARACION DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE BATERIAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACION, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
172	5	39	HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA "DR. LUIS F. NACHÓN"	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES	Thesa	PILLI 1000 AD	3050303	12377	Sala Neonatal	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXIGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACION DE TEMPERATURAS, CALIBRACION Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACION DE CAPACITE CAMBIO DE TARIETAS ELECTRONICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERIAS, REPARACION DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE BATERIAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACION, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
173	5	39	HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA "DR. LUIS F. NACHÓN"	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE	YORK	XTI-042X060	ADHM XT0056	12535	Recuperación Quirúfanos Institucional	ELECTROMECHANICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISION DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METALICOS, ALINEACION DE MOTOR, REVISION DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISION DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
174	5	39	HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA "DR. LUIS F. NACHÓN"	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE	YORK	XTI-045X069	ADHM XT0041	12535	Quirúfanos Institucionales	ELECTROMECHANICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISION DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METALICOS, ALINEACION DE MOTOR, REVISION DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISION DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
175	5	39	HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA "DR. LUIS F. NACHÓN"	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE	Trane	C5AA010JAL00	K17662100	14649	Tocolabor y Preparación	ELECTROMECHANICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISION DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METALICOS, ALINEACION DE MOTOR, REVISION DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISION DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ANEXO TECNICO

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN-103700000-014-2022, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

RENGLON	J.S.	U. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACION	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCION
176	5	39	HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA "DR. LUIS F. NACHÓN"	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE	Trane	CSAA14UAL00	K17G62071	14651	Quirófano Obstétrico	ELECTROMECHANICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
177	5	39	HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA "DR. LUIS F. NACHÓN"	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE	Trane	CSAA021UAL00	K17G62080	14654	UMA 3er Nivel Torre Ginecologica	ELECTROMECHANICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
178	5	39	HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA "DR. LUIS F. NACHÓN"	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE	Trane	CSAA021UAL00	K17G62090	14656	UMA 4to Nivel Torre Ginecologica	ELECTROMECHANICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
179	5	39	HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA "DR. LUIS F. NACHÓN"	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE	Carrier	40RM-012-B611HC	4507034364	1456	UCIN	ELECTROMECHANICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
180	5	39	HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA "DR. LUIS F. NACHÓN"	PLANTA ELECTRICA DE EMERGENCIA	Cummins	KTTA19GZ/750HP	37153481	6449	Subestación Eléctrica	ELECTROMECHANICO	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTOR ELECTROMECHANICO, CAMBIO DE FUSIBLES, CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, CAMBIO DE SENSORES DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PRESION, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE RESISTENCIA DE PRECALENTAMIENTO, CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE MANGUERAS Y BANDAS REAPIRIETE DE CONEXIONES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS, AJUSTE DE VOLTAJE Y FRECUENCIA, ASÍ COMO PRUEBA DE PROTECCIONES, AJUSTE Y REAPIRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS AL TABLERO DE TRANSFERENCIA, CAMBIO DE ALTERNADOR, REPARACIÓN DEL GENERADOR, SUMINISTRO DE BATERIAS MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
181	5	39	HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA "DR. LUIS F. NACHÓN"	PLANTA ELECTRICA DE EMERGENCIA	John Deere	6125H070(jd400)	RG6125H048341	1660	Subestación Eléctrica	ELECTROMECHANICO	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTOR ELECTROMECHANICO, CAMBIO DE FUSIBLES, CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, CAMBIO DE SENSORES DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PRESION, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE RESISTENCIA DE PRECALENTAMIENTO, CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE MANGUERAS Y BANDAS REAPIRIETE DE CONEXIONES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS, AJUSTE DE VOLTAJE Y FRECUENCIA, ASÍ COMO PRUEBA DE PROTECCIONES, AJUSTE Y REAPIRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS AL TABLERO DE TRANSFERENCIA, CAMBIO DE ALTERNADOR, REPARACIÓN DEL GENERADOR, SUMINISTRO DE BATERIAS MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
182	5	39	HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA "DR. LUIS F. NACHÓN"	VENTILADOR VOLUMETRICO	Puritan Bennett	840	3512144437/1417094654	12790	UCI	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REFACCIONES TALES COMO TARIETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUIDO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUIDO, CUERPO DE VALVULA DE ENHALAGNO Y DIAGRAMA. VERIFICACIÓN DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICIÓN CERTIFICADO. MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRONICO. ELIMINACIÓN DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESCONECTABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ANEXO TECNICO

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN-103700000-014-2022, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

RENGLON	J.S.	U. APIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN
183	5	39	HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA "DR. LUIS F. NACHÓN"	VENTILADOR VOLUMETRICO	Hamilton Medical	NEO C-2	12992	13167	UCIN	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REFACCIONES TALES COMO TAMBETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACION Y DIAGRAMA. VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICION CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRONICO Y ELECTRONICO, ELIMINACION DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESECHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
184	5	39	HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA "DR. LUIS F. NACHÓN"	VENTILADOR VOLUMETRICO	Hamilton	Hamilton C-3	3211	13222	UTIN	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REFACCIONES TALES COMO TAMBETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACION Y DIAGRAMA. VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICION CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRONICO Y ELECTRONICO, ELIMINACION DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESECHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
185	5	73	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE TEOCELO	ASPIRADOR PORTATIL PARA SUCCION CONTINUA	Herгом	S/M	S/S	12262	QUIROFANO	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE MOTOR, AJUSTE DE PRESION DE ABSORCION, VERIFICACION DE PARAMETROS DE SUCCION, CAMBIO DE MANGUERAS DE LATEX Y FRASCO DE SUCCION, CAMBIO DE BOMBA DE VACIO, MANOMETRO Y DIAGRAMAS, LIMPIEZA DE TARJETAS ELECTRONICAS, LUBRICACION DE PARTES MOVILES, CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA EN GENERAL INTERNA Y EXTERNA, SUMINISTRO DE ACCESORIOS BÁSICOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
186	5	73	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE TEOCELO	LAMPARA QUIRURGICA	dimedic	MLOS-3001	S/S	S/I	QUIROFANO	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISION Y AJUSTE DE ROTACION, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACION DEL BRAZO PORTA LAMPARA; REVISION Y AJUSTE DE MANGO; SUMINISTRO E INSTALACION DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOS; CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRONICO (ENCERDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCION DE INTENSIDAD DE LUZ ALUMINIA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABLE, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACION (INTERRUPTOR (UPS), REVISION AJUSTE DE ALIMENTACION ELECTRICA, REEMPLAZO DE BATERIA, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
187	5	73	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE TEOCELO	MONITOR DE SIGNOS VITALES	Piarre	svp10	SVP1018194706	S/I	QUIROFANO	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACION DE PARAMETROS (FC, SPO2, CO2, PARI, PL, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACION DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACION Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACION DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDATRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESION NO INVASIVA COMPLETO PEDATRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACION DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
188	5	73	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE TEOCELO	CAMA CLINICA HIDRAULICA DE MULTIPLES POSICIONES	MALVESTIO	GAMMA 3	S/S	HIT2023	HOSPITALIZACION	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TARJETAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAS DIARRAS, REEMPLAZO DE BATERIAS, SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIBLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENSO Y CPA, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.
189	6	16	HOSPITAL GENERAL CORDOBA - YANGA	LAMPARA QUIRURGICA	MARTIN	ML 701	R090002D10909 2	HGC-1903	QUIROFANO SALA No. 1	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISION Y AJUSTE DE ROTACION, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACION DEL BRAZO PORTA LAMPARA; REVISION Y AJUSTE DE MANGO; SUMINISTRO E INSTALACION DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOS; CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRONICO (ENCERDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCION DE INTENSIDAD DE LUZ ALUMINIA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABLE, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACION (INTERRUPTOR (UPS), REVISION AJUSTE DE ALIMENTACION ELECTRICA, REEMPLAZO DE BATERIA, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ANEXO TECNICO

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN-103T00000-014-2022, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

REGLON	J.S.	U. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN
190	6	16	HOSPITAL GENERAL CORDOBA - YANGA	LAMPARA QUIRURGICA	MARTIN	ML 701	R090002D11031 1	HGC-1922	QUIROFANO SALA No. 3	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LÁMPARA; REVISIÓN Y AJUSTE DE MANGO; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOS; CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL); MANTENIMIENTO DE CABLEZAL; MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS); REVISIÓN AJUSTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERÍA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS; PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
191	6	16	HOSPITAL GENERAL CORDOBA - YANGA	LAMPARA QUIRURGICA	MARTIN	ML 501	R090002D080	HGC-1909	TOCOCIRUGIA SALA EXP. 1	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LÁMPARA; REVISIÓN Y AJUSTE DE MANGO; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOS; CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL); MANTENIMIENTO DE CABLEZAL; MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS); REVISIÓN AJUSTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERÍA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS; PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
192	6	16	HOSPITAL GENERAL CORDOBA - YANGA	LAMPARA QUIRURGICA	MARTIN	ML 501	R090002D082	HGC-1917	TOCOCIRUGIA SALA EXP. 2	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LÁMPARA; REVISIÓN Y AJUSTE DE MANGO; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOS; CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL); MANTENIMIENTO DE CABLEZAL; MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS); REVISIÓN AJUSTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERÍA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS; PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
193	6	16	HOSPITAL GENERAL CORDOBA - YANGA	HIDRONEUMATICO	SIN MARCA	SIN MODELO	S/N	HGCY-1524	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECHANICO	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO E INSTALACION EN CASO DE SER NECESARIO DE TANQUE HIDRONEUMATICO DE LOS LITROS NECESARIOS CON MEMBRANA REEMPLAZABLE - MANTENIMIENTO DE VALVULA DE RETENCION CONTRA GOLPE DE ARIETE 2", INCLUYE: MANTENIMIENTO A BOMBA CENTRIFUGAS INCLUYENDO (CAMBIO DE BALEROS, CAMBIO DE SELLO MECANICO, LIMPIEZA DE BOBINA CON LIQUIDO DIELECTRICO, APLICACION DE BARNIZ AISLANTE, PRUEBAS DE MEGGER), REVISION DE 40 AMPS; REVISION DE MANOMETRO PRINCIPAL DE 2" HUMEDO, SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESOSTATO REGULABLE 20-40 PSI EN CASO DE SER NECESARIO, TUBO SIFON PARA CONTRA GOLPE, MANTENIMIENTO A TABLERO DE CONTROL PRESION Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.
194	6	16	HOSPITAL GENERAL CORDOBA - YANGA	CLIMA DE PAQUETE 20 TON.	DUNHAM-BUSH	6ACCS-320P	2B31000003	HGC-II-071	NEONATOS	ELECTROMECHANICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISION DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METALICOS, ALIMENTACION DE MOTOR, REVISION DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISION DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
195	6	19	HOSPITAL GENERAL HUATUSCO	MAQUINA DE ANESTESIA	PLARRE	SIN MODELO	S/S	HGH0962	SALA DE QUIROFANO	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE VAPORIZADORES, REPARACION Y/O CAMBIO DE TARIETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACION, TARIETA ELECTRONICA DE CROMOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACION Y/O CAMBIO DE KIT DE GANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACION, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISION DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISION DEL SISTEMA NEUMATICO SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES; REEMPLAZO DEL SENSOR DE COXIDO; REEMPLAZO DE VALVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRONICA, LUBRICACION, CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERIA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACION DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETOS ADULTO, PEDIATRICO, NEONATO, ASI COMO LAS MANGUERAS Y MASCAILLAS, ADULTO, PEDIATRICAS Y NEONATOS; PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ANEXO TECNICO

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN-103T00000-014-2022, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECAÑICOS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

RENGLON	J.S.	U. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN
196	6	19	HOSPITAL GENERAL HUATUSCO	MONITOR DE SIGNOS VITALES	GE MED SYS INF. TECH	DASH 4000	S/S	HGH 1150	MED. INT.	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - QUE CONSISTE EN: CALIBRACION DE PARAMETROS (FC, SP02, CO2, PNL, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACION DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACION Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACION DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIATRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESION NO INVASIVA COMPLETO PEDIATRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACION DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
197	6	19	HOSPITAL GENERAL HUATUSCO	MONITOR FETAL	BIONET	FC 700	FN0300076	HGH1224	URGENCIAS	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPEL, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACION DE TARIETA DE CONTROL, REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACION DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESION NO INVASIVA COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACION DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION GENERAL DEL EQUIPO.
198	6	19	HOSPITAL GENERAL HUATUSCO	MONITOR FETAL	BIONET	FC 700	FN0300040	HGH1226	C.E.1	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPEL, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACION DE TARIETA DE CONTROL, REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACION DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESION NO INVASIVA COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACION DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION GENERAL DEL EQUIPO.
199	6	19	HOSPITAL GENERAL HUATUSCO	RAYOS X FIJO	CARESTREAM	QT-740	QT740-15N-0116	HGH2000	RAYOS X	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION DE FUENTE COMPUTADA DE ALIMENTACION DE 24V, SVCD STANBY, REPARACION DE PLACA ELECTRONICA DE MANDO DE DISPARO DE ALTO VOLTAJE, MANTENIMIENTO DE TUBO, MANTENIMIENTO A SISTEMA DE CONTROL DE CARGA DE CAPACITORES, MANTENIMIENTO A PLACA ELECTRONICA DE FOCO GROSSO Y FINO, MANTENIMIENTO A CABEZAL PRINCIPAL, MANTENIMIENTO DE ANODO Y CATODO, CALIBRACION DE EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
200	6	19	HOSPITAL GENERAL HUATUSCO	PLANTA ELECTRICA DE EMERGENCIA	IGSA	LOVOL	S/S	HGH-1208	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÑICO	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTOR ELECTROMECAÑICO, CAMBIO DE FUSIBLES, CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, CAMBIO DE SENSORES DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PRESION, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE RESISTENCIA DE PRECALENTAMIENTO, CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE MANGUERAS Y BANDAS REAPIRIETE DE CONEXIONES MECANICAS Y ELECTRICAS, AJUSTE DE VOLTAJE Y FRECUENCIA, ASI COMO PRUEBA DE PROTECCIONES, AJUSTE Y REAPIRIETE DE CONEXIONES ELECTRICAS AL TABLERO DE TRANSFERENCIA, CAMBIO DE ALTERNADOR, REPARACION DEL GENERADOR, SUMINISTRO DE BATERIAS MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
201	6	19	HOSPITAL GENERAL HUATUSCO	CUNA DE CALOR RADIANTE	FANEM	MULTISYSTEM 2051	YAE-43529	HGH 1154	NEONATOS	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MODULO ELECTRONICO DE CONTROL, REPARACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIA, MANTENIMIENTO DE CAPACETE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS, SUMINISTRO DE LAMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LAMPARA DE NOCHE, CALIBRACION Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACION Y CALIBRACION ELECTRONICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE COILCHON, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE BARANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
202	6	19	HOSPITAL GENERAL HUATUSCO	MONITOR FETAL	HUNTLEIGH HEALTH CARE	SONICAID TEAM	73X102.02826-08	HGH1139	SALA DE LABOR	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPEL, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACION DE TARIETA DE CONTROL, REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACION DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESION NO INVASIVA COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACION DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION GENERAL DEL EQUIPO.
203	6	19	HOSPITAL GENERAL HUATUSCO	AUTOCLAVE	FEHLMEX	KAR8203	MB3133	HGH-0592	CEYE	ELECTROMECAÑICO	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION MÓDULO DE CONTROL, REPARACION DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIAS, REPARACION DE LA PUERTE, VALVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUES, CAMBIO DE VALVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACION DE ASIENTO DE CARBON EN CASO DE SER NECESARIO, REVISION DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELECTRICO GENERAL, REVISION DE SISTEMA ELECTRONICO, REEMPLAZO DE MANIQUETOS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACION DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACION DE PERIFEROS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ANEXO TECNICO

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPPN-103700000-014-2022, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

RENGLON	J.S.	U. APIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN
204	6	19	HOSPITAL GENERAL DE HUATUSCO	MAQUINA DE ANESTESIA	GE DATEX OHMEDA	AVANCE CS2 CARESCAPE	APKT00209	HGH-1229	QUIROFANO	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE VAPORIZADORES, REPARACION Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACION, TARJETA ELECTRONICA DE CADRIGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACION Y/O CAMBIO DE KIT DE CANNISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACION, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISION DEL FUELE DEL VENTILADOR, REVISION DEL SISTEMA NEUMATICO, SELADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE ORIGENO, REEMPLAZO DE VALVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRONICA, LUBRICACION, CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERIA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACION DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIATRICO, RECONATO, ASI COMO LAS MANIGUERBAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIATRICAS Y NEONATOS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
205	7	25	HOSPITAL DE SALUD MENTAL DE ORIZABA	CAMA CLINICA HIDRAULICA DE MULTIPLES POSICIONES	MALVESTIO	GAMMA 3	S/SERIE	1090000008801400	Urgencias	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TARJETAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENSO Y CPR, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.
206	7	25	HOSPITAL DE SALUD MENTAL DE ORIZABA	CAMA CLINICA HIDRAULICA DE MULTIPLES POSICIONES	MALVESTIO	GAMMA 4	S/SERIE	1090000008801401	Urgencias	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TARJETAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENSO Y CPR, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.
207	7	25	HOSPITAL DE SALUD MENTAL DE ORIZABA	CAMA CLINICA HIDRAULICA DE MULTIPLES POSICIONES	MALVESTIO	GAMMA 5	S/SERIE	1090000008801402	Urgencias	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TARJETAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENSO Y CPR, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.
208	7	25	HOSPITAL DE SALUD MENTAL DE ORIZABA	CAMA CLINICA HIDRAULICA DE MULTIPLES POSICIONES	MALVESTIO	GAMMA 3	S/SERIE	1090000008801403	UCEP	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TARJETAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENSO Y CPR, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.
209	7	25	HOSPITAL DE SALUD MENTAL DE ORIZABA	CAMA CLINICA HIDRAULICA DE MULTIPLES POSICIONES	MALVESTIO	GAMMA 3	S/SERIE	1090000008801404	UCEP	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TARJETAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENSO Y CPR, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.
210	7	30	HOSPITAL REGIONAL DE RIO BLANCO	LAMPARA QUIRURGICA	DIMEDIC	S/N	S/N	1-201617	QUIROFANOS	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISION Y AJUSTE DE ROTACION, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACION DEL BRAZO PORTA LAMPARA, REVISION Y AJUSTE DE MANGO-SUMINISTRO E INSTALACION DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOS; CAMBIO DE BASES DE CERAMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRONICO (ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCION DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABLEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACION (INTERRUPCIDA (UPS), REVISION AJUSTE DE ALIMENTACION ELECTRICA, REEMPLAZO DE BATERIA, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

Handwritten signatures and initials are present in the right margin of the page.



ANEXO TECNICO

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN-103700000-014-2022, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECAÑICOS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

RENGLON	J.S.	U. APIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCION
211	7	30	HOSPITAL REGIONAL DE RIO BLANCO	AUTOCLAVE	FHELMEX	AZTECA	S/N	1 - 202806	CEYE	ELECTROMECAICO	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y ASLANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, VALVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO DE CARBON EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELECTROICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRONICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACIÓN DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
212	7	30	HOSPITAL REGIONAL DE RIO BLANCO	RAYOS X FIJO	CARESTREAM	ODYSSEY HF SERIES	S/S	I-402051	SALA 2 DE RAYOS X	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN DE FUENTE COMUNITADA DE ALIMENTACIÓN DE 24V, SVCD STANBY, REPARACIÓN DE PLACA ELECTRONICA DE MANDO DE DISPARO DE ALTO VOLTAJE, MANTENIMIENTO DE TUBO, MANTENIMIENTO A SISTEMA DE CONTROL DE CARGA DE CAPACITORES, MANTENIMIENTO A PLACA ELECTRONICA DE FOCO GRISES Y FINO, MANTENIMIENTO A CABEZAL PRINCIPAL, MANTENIMIENTO DE ANODO Y CATODO, CALIBRACIÓN DE EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
213	7	30	HOSPITAL REGIONAL DE RIO BLANCO	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES	MEDIX	TR50	S/N	I - 201974	TORRE DE ESPECIALIDADES	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXIGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARIETAS ELECTRONICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN V/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA, T1, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE BATERÍAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
214	7	30	HOSPITAL REGIONAL DE RIO BLANCO	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES	MEDIX	TR50	S/N	I- 201973	TORRE DE ESPECIALIDADES	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXIGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARIETAS ELECTRONICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN V/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA, T1, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE BATERÍAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
215	8	36	HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE VERACRUZ	CALDERA	POWER MASTER	AFL-WZ	0080FWBWL04	MANITTO/14903 3	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: DESCONECTAR Y RETIRAR ACCESORIOS DE TAPAS PRINCIPALES DEL EQUIPO, APERTURA DE LAS TAPAS FRONTALES Y POSTERIORES O AQUELLAS QUE ILLEVE EL EQUIPO, DESMONTAJE Y MANTENIMIENTO A YUGOS Y TORTUGAS DE LOS REGISTROS DE MAMO Y HOMBRE PARA LIMPIAR Y PULIR SUS ASIENOS PARA REEMPLAZAR EMPAQUES DESHOLLADO DEL EQUIPO POR EL LADO DEL FUEGO CON ESCOBILLON METALICO PARA RECUPERAR LA EFICIENCIA DE LA TRANSFERENCIA TERMICA DE SU FLUXERIA, APLICACIÓN DE PINTURA DE ALTA TEMPERATURA ALUMINIO A ESPEJO FRONTAL Y ESPEJOS POSTERIORES, LAVAR INTERAMENTE EL EQUIPO POR EL LADO DEL AGUA, LAVAR INTERAMENTE LAS COLUMNAS DE CONTROL DE NIVEL DEL AGUA PARA REMOVER Lodos Y CAMBIOS DE EMPAQUES DE CALA FLUJADOR, REVISIÓN DE EQUIPO POR EL LADO DEL AGUA PARA VERIFICAR QUE ESTE LIBRE DE INCrustACION, INSPECCION VISUALMENTE LAS CONDICIONES ESTRUCTURALES DEL EQUIPO PARA CORROBORAR QUE NO EXISTAN MANIFESTACIONES DE PROBLEMA DE FATIGA, LIMPIEZA DE FLANCOS DE EMPALME DE PESTANAS Y ASIENTO DE LAS TAPAS, RETIRAR EXCESO DE POLVO Y MUGRE EN FOTOCELDA, MOTOR MODULANTE, TABLERO DE CONTROL, TABLERO DE FUERZA, INSTRUMENTACION Y AL ENVOLVENTE DE LA CALDERA, INSPECCION TOTAL DEL QUEMADOR, REVISAR LIMPIAR Y AJUSTAR TODOS SUS COMPONENTES, DESMONTAJE, LIMPIEZA, REVISIÓN, REINSTALACION Y AJUSTE DE ELECTRODO DE EMISION, REVISAR LA HERMETICIDAD DE LOS REGISTROS DE MAMO Y HOMBRE, INSTALAR EMPAQUES NUEVOS Y SELLAR CON ASLANTE Y CERRAR TAPAS DE CALDERA, REVISAR LA CORRECTA OPERACION DE COMPONENTES DE ALIMENTACION DE COMBUSTIBLE, REVISIÓN DE CONTROLES ELECTRICOS PARA CONSTATAR QUE OPERAN CORRECTAMENTE, CARRUBAJE CON EQUIPO ANALIZADOR DE GASES.
216	8	36	HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE VERACRUZ	AUTOCLAVE	FHELMEX	AZTECA A-240	MB-15931	HAEV-HIV-1084	CEYE	ELECTROMECAICO	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y ASLANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VALVULAS SOLENOIDES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES, CAMBIO DE VALVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO DE CARBON EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELECTROICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRONICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACIÓN DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ANEXO TECNICO

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN-103700000-014-2022, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

RENGLON	J.S.	U. APIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN
217	8	36	HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE VERACRUZ	CRANEOTOMO NEUMATICO	BRAUN	ELAN 4	S/S	HAEV-5766	CEYE	ELECTROMEDICO	SE REALIZARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO EL CUAL CONSTA DE LIMPIEZA DE VALVULA NEUMATICA 2V2P, LIMPIEZA Y AJUSTE DE VALVULA DE ESCAPE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE ROTOR NEUMATICO, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONECTOR RAPIDO CHUCK, LIMPIEZA Y AJUSTE DE SELECCION NEUMATICO, INCLUIE MAGUERA NEUMATICA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO
218	8	36	HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE VERACRUZ	TOCOCARDIOGRAFO	PHILIPS	AVALON FM20	DE65851476	HAEV-5236	QX TOCOCIRUGIA	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUIE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPEL CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL, REPARACIÓN DE SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACION DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESION NO INVASIVA, COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO.
219	8	36	HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE VERACRUZ	ECOCARDIOGRAFO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR	PHILIPS	EPIQ 7	US11880798	HAEV-HIV-1045	CONSULTORIO CARDIOPEDIATRIA A	ELECTROMEDICO	SE REALIZARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EL CUAL CONSTA DE LO SIGUIENTE, EJECUCION DE BACKUP, DEPURACION DEL SISTEMA OPERATIVO, CARGA DE LICENCIAS Y DRIVERS, ACTUALIZACION DE SOFTWARE A VERSION MAS RECIENTE; SE REALIZARA REEMPLAZO DE FILTROS, KIDS DE OMRIN EN EL SISTE. A TRACBALL, LIMPIEZA DE TECLADO, LIMPIEZA DE TRANSDUCTORES, LIMPIEZA DE SISTEMAS ELECTRICO Y ELECTRONICO, INSTALACION DE NUEVAS TERMINALES PUESTA A TIERRA EN SISTEMA REGULADOR DE VOLTAJE, SE REALIZARA LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO. SE EJECUTARAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.
220	8	36	HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE VERACRUZ	ULTRASONIDO	PHILLIPS	CLEAR VUE 350	US21580547	HAEV/17949	TOCOCIRUGIA	ELECTROMEDICO	REVISIÓN GENERAL DEL EQUIPO, LIMPIEZA DE LAS TARJETAS ELECTRÓNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, VERIFICACIÓN DE AJUSTE DE BRILLO Y CONTRASTE, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN, PRUEBAS DE OPERACIÓN.
221	8	36	HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE VERACRUZ	ULTRASONIDO	PHILLIPS	CLEAR VUE 350	US21580549	HAEV/17950	TOCOCIRUGIA	ELECTROMEDICO	REVISIÓN GENERAL DEL EQUIPO, LIMPIEZA DE LAS TARJETAS ELECTRÓNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, VERIFICACIÓN DE AJUSTE DE BRILLO Y CONTRASTE, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN, PRUEBAS DE OPERACIÓN.
222	8	36	HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE VERACRUZ	INCUBADORA	BISTOS	BT-500	FAH-8001	HAEV-HIV-2936	UCIM	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUIE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXIGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRONICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERIAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE BATERIAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
223	8	36	HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE VERACRUZ	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES	SAPS	BT-500	FAH-80003	HAEV-HIV-2937	UCIN	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUIE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXIGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRONICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERIAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE BATERIAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
224	8	36	HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE VERACRUZ	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES	OHMEDA	GIRAFFE	HDH160331	HGV-PED/3516	UCIN	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUIE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXIGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRONICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERIAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE BATERIAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ANEXO TECNICO

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN-103T00000-014-2022, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECAÑICOS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

RENGLON	J.S.	U. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN
225	8	36	HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE VERACRUZ	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES	FANEM	IT-158 TS	S/S	HAEV-INT-00048	UCIN	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXIGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE MANGAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TABLEROS ELECTRONICOS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERIAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE BATERIAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
226	8	36	HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE VERACRUZ	Chiller 2	York	RTHDUD1F	S/S	HAEV-MTT-CI-BS1-060		ELECTROMECAÑICO	REQUIERE SUMINISTRO DE REFRIGERANTE R-134A POR FUGA EN LA LINEA DE SUCCION, LIMPIEZA INTERNA CON SISTEMA MECANICO A EVAPORADOR Y LIMPIEZA QUIMICA-MECANICO A CONDENSADOR, CAMBIO DE ACEITE SINTETICO, SUSTITUCION DE VALVULAS DE SERVICIO, CAMBIO DE ORING A TUBERIA DE CONDENSADOR, PINTURA EN GENERAL CON PRIMARIO Y ESMALTE COMO ACABADO, SUMINISTRO DE AISLANTE AIRMAFLEX DE 1" TOTAL DEL EQUIPO, VERIFICACION DE FUGAS, VERIFICACION DE PARAMETROS, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO
227	8	36	HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE VERACRUZ	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES	EHMEDA	CARE NPLUS	HCDS00031	HGV-PED/3457	UCIN	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXIGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TABLEROS ELECTRONICOS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERIAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE BATERIAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
228	8	36	HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE VERACRUZ	PLANTA DE EMERGENCIA	IGSA	DD-1250	S/S	HAEV-MTT-CI-BSH-051	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÑICO	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTOR ELECTROMECAÑICO, CAMBIO DE FUSIBLES, CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, CAMBIO DE SENSORES DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PRESION, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE RESISTENCIA DE PRECALENTAMIENTO, CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE MANGUERAS Y BANDAS REAPRIETE DE CONEXIONES MECANICAS Y ELECTRICAS, AJUSTE DE VOLTAJE Y FRECUENCIA, ASI COMO PRUEBA DE PROTECCIONES, AJUSTE Y REAPRIETE DE CONEXIONES ELECTRICAS AL TABLERO DE TRANSFERENCIA, CAMBIO DE ALTERNADOR, REPARACION DEL GENERADOR, SUMINISTRO DE BATERIAS MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
229	8	76	HOSPITAL GENERAL DE CARDEL	AUTOCLAVE	FEHLMEX	AZTECA A-240	MB-15930	EVAG014-HGC-2018	CEYE	ELECTROMECAÑICO	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERIA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIAS, REPARACION DE LA PUERTA, REPARACION DE VALVULAS SOLENOIDES. SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUES, CAMBIO DE VALVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACION DE ASIENTO DE CARBON EN CASO DE SER NECESARIO, REVISION DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELECTROICO GENERAL, REVISION DE SISTEMA ELECTRONICO, REEMPLAZO DE MANOMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACION DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CAMARA, DRENAJE, LUBRICACION DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPORES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
230	8	76	HOSPITAL GENERAL DE CARDEL	CUNA DE CALOR RADIANTE	EXSPECTRA	ATMOS CARE	IN28-1231	HGCAR76-01917	PEDIATRIA	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIA, MANTENIMIENTO DE CAPACETE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS, SUMINISTRO DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LÁMPARA DE NOCHE, CALIBRACION Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACIÓN Y CALIBRACION ELECTRONICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE COLCHON, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE BARANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ANEXO TECNICO

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN-103700000-014-2022, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

RENGLON	J.S.	U. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN
231	8	76	HOSPITAL GENERAL DE CARDEL	MAQUINA DE ANESTESIA	PLARRE	13000	1301610990004	HGCAR76-01817	QUIROFANO	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFÍA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VALVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERÍA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, REGINTO, ASÍ COMO LAS MANOSERIAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
232	8	76	HOSPITAL GENERAL DE CARDEL	RAYOS X PORTATIL	PHILIPS	PRACTIX 360	15000584	HGC06-1521	RAYOS X	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TARJETA NOMINAL DE KV, REPARACIÓN O CAMBIO DE TUBO DE RADIACIÓN, REPARACIÓN AL SISTEMA DE POTENCIA, REPARACIÓN AL SISTEMA DE CONTROL, MANTENIMIENTO DE BANCOS DE BATERÍAS RECARGABLES, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS Y PROGRAMACIÓN DEL EQUIPO, REPARACIÓN O CAMBIO DE TARJETA DE CONTROL PRINCIPAL, REPARACIÓN DE TABLETAS ELECTRÓNICAS DABADAS, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONALIDAD, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.
233	8	88	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE TLALIXCOYAN	COMPRESOR GRADO MEDICO	QUINCY	DRD7DT1200045	20040515-0109	HGT-0021	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECANICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACIÓN Y CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VALVULA DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECADOR DE AIRE GRADO MEDICO, CALIBRACION DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RINGS, PARA PERFOROS DE PISTON, LIMPIEZA DE PLATO CON VALVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRESION DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELECTRICO, REVISIÓN DEL PIC, REVISIÓN DE TABLETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACION GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.
234	8	88	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE TLALIXCOYAN	HIDRONEUMATICO	STAR-RITE DE MEXICO	AM35A	H07-AM35A-M	HGT-0034	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECANICO	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO E INSTALACION EN CASO DE SER NECESARIO DE TANQUE HIDRONEUMATICO DE LOS LITROS NECESARIOS CON MEMBRANA REEMPLAZABLE MANTENIMIENTO DE VALVULA DE RETENCION CONTRA GOLPE DE ARRIETE 2", INCLUYE: MANTENIMIENTO A BOMBA CENTRIFUGAS INCLUYENDO (CAMBIO DE BALEROS, CAMBIO DE SELLO MECANICO, LIMPIEZA DE BOBINA CON LIQUIDO DIELECTRICO, APLICACION DE BARNIZ ASULANTE, PRUEBAS DE MEGGER), REVISION DE 40 AMPS, REVISION DE MANOMETRO PRINCIPAL DE 2" HUMEDO, SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESOSTATOS REGULABLE 20-40 PSI EN CASO DE SER NECESARIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE RETENCION DE PIE 2", SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO SIFON PARA CONTRA GOLPE, MANTENIMIENTO A TABLERO DE CONTROL, PRESION Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.
235	8	88	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE TLALIXCOYAN	RAYOS X FIJO	CMR	MRH-11E	41016	232	RAYOS X	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION DE FUENTE CONMUTADA DE ALIMENTACION DE 24V, SVCD STANBY, REPARACION DE PLACA ELECTRONICA DE MANDO DE DISPARO DE ALTO VOLTAJE, MANTENIMIENTO DE TUBO, MANTENIMIENTO A SISTEMA DE CONTROL DE CARGA DE CAPACITORES, MANTENIMIENTO A PLACA ELECTRONICA DE FOCO GRUESO Y FINO, MANTENIMIENTO A CABEZAL PRINCIPAL, MANTENIMIENTO DE ANODO Y CATODO, CALIBRACION DE EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
236	8	88	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE TLALIXCOYAN	MONITOR FETAL	BIONET	FC-700	FN0300056	880000069	HOSPITALIZACION	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPEL, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACION DE TARJETA DE CONTROL, REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACION DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESION NO INVASIVA COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, SUMINISTRO DE TRANSDUCTORES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION GENERAL DEL EQUIPO.
237	8	88	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE TLALIXCOYAN	MONITOR FETAL	BIONET	FC-700	FN0300025	880000024	HOSPITALIZACION	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPEL, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACION DE TARJETA DE CONTROL, REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACION DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESION NO INVASIVA COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, SUMINISTRO DE TRANSDUCTORES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION GENERAL DEL EQUIPO.



ANEXO TECNICO

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN-103700000-014-2022, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

RENGLON	J.S.	U. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN
238	8	88	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE TLALIXCOYAN	MAQUINA DE ANESTESIA	MINDRAY	WHATO EX65	ER25000675	H6TLA-0195	QUIROFANO	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CAMISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES; REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXÍGENO, REEMPLAZO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERIA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
239	8	89	HOSPITAL GENERAL DE TARIMOYA	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES	MEDIX	PC 305	3820	NE-0018	NEONATOS	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERIAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA, T1, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE BATERIAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
240	8	89	HOSPITAL GENERAL DE TARIMOYA	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES	SAPS	ISOTERM	IS10-203	NE-0045	NEONATOS	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERIAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA, T1, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE BATERIAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
241	8	89	HOSPITAL GENERAL DE TARIMOYA	MAQUINA DE ANESTESIA	GE HEALTHCARE	AVANCE CSZ/CARESCAPE B650	APKT00199	Q-0167	QUIROFANO	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CAMISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXÍGENO, REEMPLAZO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERIA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
242	8	107	HOSPITAL GENERAL DE BOCA DEL RIO	UMA 11 20 TR	TRANE	LPCAD12F4KOLL	K13D26544	HGBR107-MTO073	IMAGENOLOGIA	ELECTROMECANICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOIMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALIMENTACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
243	8	107	HOSPITAL GENERAL DE BOCA DEL RIO	UMA 4 20 TR	TRANE	CSAA01DVA006	K13D26617	HGBR107-MTO064	TOCOCIRUGIA	ELECTROMECANICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOIMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALIMENTACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ANEXO TECNICO

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN-103700000-014-2022, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECAÑICOS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

RENGLON	J.S.	U. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN
244	8	107	HOSPITAL GENERAL DE BOCA DEL RIO	ELECTROCARDIOGRAFO AVANZADO	GE	MAC401	SCT12423446WA	HGBR107-002186	CONSULTORIO	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS, MANTENIMIENTO A BATERÍA O CABLES ECG Y SPO2 EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE IMPRESORA TÉRMICA, SUMINISTRO DE GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REPARACIONES QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACIÓN DE MÓDULOS DE CONTROL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS QUE SE REQUIERAN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUIERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO DEJANDO EN OPERACIÓN CORRECTAMENTE.
245	8	107	HOSPITAL GENERAL DE BOCA DEL RIO	AUTOCLAVE	EBP	EQ21	M2703141-2	HGBR107-CEYE028	CEYE	ELECTROMECAÑICO	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VÁLVULAS SOLENOIDES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES, CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO DE CARBÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRIFICACIÓN DE PERMOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
246	8	107	HOSPITAL GENERAL DE BOCA DEL RIO	CHILLER 1	TRANE	UYONUAFN4Y1 TDNNSTN	U13F06361	HGBR107-MTU048	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÑICO	REQUIERE SUMINISTRO DE DE REFRIGERANTE R-134A POR FUGA EN LA LINEA DE SUCCIÓN, LIMPIEZA INTERNA CON SISTEMA MECÁNICO A EVAPORADOR Y LIMPIEZA QUÍMICO-MECÁNICO A CONDENSADOR, CAMBIO DE DE ACEITE SINTÉTICO, SUSTITUCIÓN DE VÁLVULAS DE SERVICIO, CAMBIO DE OROJO A TUBERÍA DE CONDENSADOR, PINTURA EN GENERAL CON PRIMARIO Y ESMALTE COMO ACABADO, SUMINISTRO DE AISLANTE ARMATEX DE 3" TOTAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE FUGAS, VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
247	8	107	HOSPITAL GENERAL DE BOCA DEL RIO	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES	DRAGER	C2000	JU28516	HGBR017-0202147	NEONATOS	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TABLETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE BATERÍAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
248	8	107	HOSPITAL GENERAL DE BOCA DEL RIO	MONITOR DE SIGNOS VITALES	NIHOM KOHDEN	BSM-6301K	05880	HGBR107-254	BIOMEDICA	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (PC, SPO2, CO2, PAIN, P), SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELÉCTRICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIMÉTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA, SUMINISTRO PEDIMÉTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
249	9	17	HOSPITAL GENERAL DE COSAMALOAPAN	ASPIRADOR PORTATIL PARA SUCCION CONTINUA	MEDELA	VARIO 18 AC	1544159	HPGCA17-000224	QUIROFANO 1	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE MOTOR, AJUSTE DE PRESIÓN DE ABSORCIÓN, VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS DE SUCCIÓN, CAMBIO DE MANGUERAS DE LATEX Y FRASCO DE SUCCIÓN, CAMBIO DE BOMBA DE VACÍO, MANÓMETRO Y DIAGRAMAS, LIMPIEZA DE TABLETAS ELECTRÓNICAS, LUBRIFICACIÓN DE PARTES MÓVILES, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA EN GENERAL INTERNA Y EXTERNA, SUMINISTRO DE ACCESORIOS BÁSICOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
250	9	17	HOSPITAL GENERAL DE COSAMALOAPAN	AUTOCLAVE	OTSA	ERVA-6191	S/S	1050000198	CEYE	ELECTROMECAÑICO	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VÁLVULAS SOLENOIDES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES, CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO DE CARBÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRIFICACIÓN DE PERMOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ANEXO TECNICO

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN-103700000-014-2022, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

RENGLON	J.S.	U. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCION
251	9	17	HOSPITAL GENERAL DE COSAMALOAPAN	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES	CHOONGWAE	CHS-898	920446	109000025200170	SALA PED.	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN V/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACITE, CAMBIO DE TARIETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN V/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE BATERÍAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
252	9	17	HOSPITAL GENERAL DE COSAMALOAPAN	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES	SHINEMED	S/M	S/S	HGCOSA17000131594	SALA PED.	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN V/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACITE, CAMBIO DE TARIETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN V/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE BATERÍAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
253	9	17	HOSPITAL GENERAL DE COSAMALOAPAN	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES	SAPS	ISOTERM	IS10-204	HGCOSA17-000071590	SALA PED.	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN V/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACITE, CAMBIO DE TARIETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN V/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE BATERÍAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
254	9	17	HOSPITAL GENERAL DE COSAMALOAPAN	LAMPARA QUIRURGICA PORTATIL PARA EMERGENCIA	DRAGER	S/M	S/S	HGOSA17-000361630	EXPULSION 1	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LÁMPARA; REVISIÓN Y AJUSTE DE MANGO; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOS; CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRONICO (ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABLEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN (INTERRUMPIDA (UPS), RESERVA AJUSTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERÍA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
255	9	17	HOSPITAL GENERAL DE COSAMALOAPAN	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MINDRAY	MEC2000	CV-51114221	HGOSA17-0000481640	QUIROFANO	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (F.C, SPO2, CO2, PABL, P), SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN V/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
256	9	17	HOSPITAL GENERAL DE COSAMALOAPAN	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MEKICS CO.	MP1000	NT-07H-0669	6871617	ALMACEN	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (F.C, SPO2, CO2, PABL, P), SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN V/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
257	9	17	HOSPITAL GENERAL DE COSAMALOAPAN	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MINDRAY	MEC2000	CV-51114340	HGOSA17-000501642	ALMACEN	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (F.C, SPO2, CO2, PABL, P), SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN V/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ANEXO TECNICO

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN-103700000-014-2022, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

RENGLON	J.S.	U. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN
258	9	17	HOSPITAL GENERAL DE COSAMALOAPAN	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MINDRAY	MEC2000	CV-51114313	HGCOSA17-0000491641	MODULO COVID	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACION DE PARAMETROS (FC, SpO2, CO2, PARI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACION DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACION Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACION DE SISTEMA ELECTRONICO Y ELECTRONICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACION DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIATRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESION NO INVASIVA COMPLETO PEDIATRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACION DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
259	9	17	HOSPITAL GENERAL DE COSAMALOAPAN	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MINDRAY	IPM-12	FH-51015983	HGCOSA17-000511643	QUIROFANO 2	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACION DE PARAMETROS (FC, SpO2, CO2, PARI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACION DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACION Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACION DE SISTEMA ELECTRONICO Y ELECTRONICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACION DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIATRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESION NO INVASIVA COMPLETO PEDIATRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACION DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
260	9	17	HOSPITAL GENERAL DE COSAMALOAPAN	MONITOR FETAL	BIONET	FC 700	FN0300118	1900050116 00998941628	LABOR	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPEL CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACION DE TABIETA DE CONTROL, REPARACION DE SISTEMA ELECTRONICO Y ELECTRONICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACION DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESION NO INVASIVA COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACION DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION GENERAL DEL EQUIPO.
261	9	17	HOSPITAL GENERAL DE COSAMALOAPAN	MAQUINA DE ANESTESIA	DATEX-OHMEDA	AVANCE CS2	APKT00225	HGCOSA17-000371619	QUIROFANO 1	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE VAPORIZADORES, REPARACION Y/O CAMBIO DE TARIETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACION, TARIETA, ELECTRONICA DE CAGNOGRAFA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACION Y/O CAMBIO DE KIT DE CONJESTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACION, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISION DEL FUELE DEL VENTILADOR, REVISION DEL SISTEMA NEUMATICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VALVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRONICA, LUBRICACION, CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERIA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACION DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIATRICO, MCOMATO, ASI COMO LAS MANGUERAS Y MASCHILLAS, ADULTO, PEDIATRICAS Y NEONATOS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
262	9	34	HOSPITAL GENERAL DE TIERRA BLANCA	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES	SAPS	ISOTERM	IS10-206	HGTB-340016	PEDIATRIA	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXIGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACION DE TEMPERATURAS, CALIBRACION Y PRUEBA DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACION DE CAPACETE, CAMBIO DE TARIETAS DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACION DE CABLE DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERIAS, REPARACION DE CONTROL DEL MODULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE BATERIAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACION, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
263	9	34	HOSPITAL GENERAL DE TIERRA BLANCA	MONITOR FETAL	BIONET	FC 700	FN0300096	19000501160099 9000	LABOR	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPEL CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACION DE TABIETA DE CONTROL, REPARACION DE SISTEMA ELECTRONICO Y ELECTRONICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACION DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESION NO INVASIVA COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACION DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION GENERAL DEL EQUIPO.
264	9	63	HOSPITAL GENERAL DE ISLA	COMPRESOR GRADO MEDICO	PAWEXEX	DUPLIX	S/N	MT-13319	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECANICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACION Y CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VALVULA DE CIERRE RAPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECADOR DE AIRE GRADO MEDICO, CALIBRACION DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RINGS PARA PERNOS DE PISTON, LIMPIEZA DE PLATO CON VALVULAS DE SUCCION Y DESCARGA DE PRESION DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELECTRONICO, REVISION DEL PLC, REVISION DE TARIETAS ELECTRONICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACION GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.



ANEXO TECNICO

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN-103T00000-014-2022, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

RENGLON	J.S.	U. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN
265	9	63	HOSPITAL GENERAL DE ISLA	AIRE ACONDICIONADO	TRANE	EAC210A3E0A	193017761A	MT-13313	QUIRÓFANO	ELECTROMECHANICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISION DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METALICOS, ALIMENTACION DE MOTOR, REVISION DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISION DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
266	9	63	HOSPITAL GENERAL DE ISLA	AUTOCLAVE	EBP/FEHLMEX	ECGB2001	S/S	13615	CEYE	ELECTROMECHANICO	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y ASLANTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIAS, REPARACION DE LA PUERTA, REPARACION DE VALVULAS SOLENOIDES, SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUES, CAMBIO DE VALVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACION DE ASIENTO DE CARBON EN CASO DE SER NECESARIO, REVISION DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELECTROICO GENERAL, REVISION DE SISTEMA ELECTRONICO, REEMPLAZO DE MANOMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACION DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACION DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
267	9	63	HOSPITAL GENERAL DE ISLA	HIDRONEUMATICO	WELL-X-TROLL	S/M	S/N	MT-13338	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECHANICO	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO E INSTALACION EN CASO DE SER NECESARIO DE TANQUE HIDRONEUMATICO DE LOS TIPOS "NECESARIOS CON MEMBRANA REEMPLAZABLE", MANTENIMIENTO DE VALVULA DE RETENCION CONTRA GOLPE "2", INCLUYE: MANTENIMIENTO A BOMBA CENTRIFUGAS INCLUYENDO (CAMBIO DE BALEROS, CAMBIO DE SELLO MECANICO, LIMPIEZA DE BOBINA CON LIQUIDO DIELECTRICO, APLICACION DE BARNIZ ASIANTE, PRUEBAS DE MEGGER), REVISION DE 40 AMPS, REVISION DE MANOMETRO PRINCIPAL DE "2" HUMEDO, SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESOSTATO REGULABLE 20-40 PSI EN CASO DE SER NECESARIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE RETENCION DE PE "2", SUMINISTRO E INSTALACION DE TURBO SIFON PARA CONTRA GOLPE, MANTENIMIENTO A TABLERO DE CONTROL PRESION Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.
268	9	63	HOSPITAL GENERAL DE ISLA	LAMPARA QUIRURGICA	DIMEDIC	VITALUX	MLQD-3002	HG163-0027	QUIROFANO	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISION Y AJUSTE DE ROTACION, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACION DEL BRAZO PORTA LAMPARA; REVISION Y AJUSTE DE MANGO; SUMINISTRO E INSTALACION DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOS; CAMBIO DE BASES DE CERAMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRONICO (ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCION DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACION INTERRUPTOR (UPS), REVISION AJUSTE DE ALIMENTACION ELECTRICA, REEMPLAZO DE BATERIA, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
269	9	63	HOSPITAL GENERAL DE ISLA	MAQUINA DE ANESTESIA	DATEX OHMEDA	AVENCES CS2	APKT00195	HG163-0010	QUIROFANO	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE VAPORIZADORES, REPARACION Y/O CAMBIO DE TARIETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACION, TARIETA ELECTRONICA, DE CAGNOGRAFA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACION Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACION, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISION DEL FUELE DEL VENTILADOR, REVISION DEL SISTEMA NEUMATICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE ORIGEN, REEMPLAZO DE VALVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO FACENTE, LIMPIEZA ELECTRONICA, LUBRICACION, CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERIA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACION DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIATRICO, REONATO, ASI COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIATRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
270	9	63	HOSPITAL GENERAL DE ISLA	LAMPARA QUIRURGICA	DIMEDIC	MLQE-3001	S/S	HGS163-0029	QUIROFANO	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISION Y AJUSTE DE ROTACION, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACION DEL BRAZO PORTA LAMPARA; REVISION Y AJUSTE DE MANGO; SUMINISTRO E INSTALACION DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOS; CAMBIO DE BASES DE CERAMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRONICO (ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCION DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACION (INTERRUPTOR (UPS), REVISION AJUSTE DE ALIMENTACION ELECTRICA, REEMPLAZO DE BATERIA, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ANEXO TECNICO

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN-103700000-014-2022, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

REGLON	J.S.	U. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN
271	9	64	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE JOSE AZUETA	MAQUINA DE ANESTESIA	OHMDA	S/M	1502-8000000	879	QUIROFANO	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE VAPORIZADORES, REPARACION Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACION, TARJETA ELECTRONICA, REPARACION DE CAGNOGRAFA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACION Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACION, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SOGADA, REVISION DEL FUELE DEL VENTILADOR, REVISION DEL SISTEMA NEUMATICO; SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES; REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO; REEMPLAZO DE VALVULAS; CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRONICA, LUBRICACION, CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERIA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACION DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIATRICO, NEONATO, ASI COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADMITO, PEDIATRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
272	9	65	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE PLAYA VICENTE	CAMA CLINICA HIDRAULICA DE MULTIPLES POSICIONES	MALVESTIC	780-H	20000302	6520150022	ENCAMADOS 101 Y 102	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTRA CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TARJETAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REDEFUERIOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENSO Y C/P, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTRA CON ELLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.
273	9	65	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE PLAYA VICENTE	CAMA CLINICA HIDRAULICA DE MULTIPLES POSICIONES	MALVESTIC	780-H	20000306	6520150024	ENCAMADOS 105 Y 106	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTRA CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TARJETAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REDEFUERIOS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENSO Y C/P, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTRA CON ELLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.
274	9	66	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE TLACOTALPAN	COMPRESOR GRADO MEDICO	POWER	300L	DX608402AV	HITLACC66-00414	CUARTO DE MÁQUINAS	ELECTROMECHANICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACION Y CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VALVULA DE CERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SEGADOR DE AIRE GRADO MEDICO, CALIBRACION DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUJA, CAMBIO DE TIPOINES Y O-RINGS PARA PERROS DE PISTON, LIMPIEZA DE PLATO CON VALVULAS DE SUCCION Y DESCARGA DE PRESION DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELECTRICO, REVISION DEL PLC, REVISION DE TABLETAS ELECTRONICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACION GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.
275	9	66	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE TLACOTALPAN	MONITOR FETAL	BIONET	FETALCARE FC-700	300034	HITLAC-6600003	SALA DE LABOR	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPEL, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACION DE TARJETA DE CONTROL, REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACION DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESION INVASIVA COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACION DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION GENERAL DEL EQUIPO.
276	9	66	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE TLACOTALPAN	AUTOCLAVE	PAILERIA	ES-12	S/N	11066	CEVE	ELECTROMECHANICO	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIAS, REPARACION DE LA PUERTA, REPARACION DE VALVULAS SOLENOIDES, SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUES, CAMBIO DE VALVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACION DE ASIENTO DE CARBON EN CASO DE SER NECESARIO, REVISION DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELECTRICO GENERAL, REVISION DE SISTEMA ELECTRONICO, REEMPLAZO DE MANOMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACION DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CAMARA, DRENAJE, LUBRICACION DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ANEXO TECNICO

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN-103700000-014-2022, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

RENGLON	J.S.	U. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN
277	10	12	HOSPITAL GENERAL DE OLUJA ACAYUCAN	MAQUINA DE ANESTESIA	DATEX-OHMEDA	AVANCE CSZ/CARESCAPE B650	S/S	HGM/2505	QUIROFANO	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE VAPORIZADORES, REPARACION Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACION, TARJETA ELECTRONICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACION Y/O CAMBIO DE KIT DE CAMISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACION, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISION DEL FUELE DEL VENTILADOR, REVISION DEL SISTEMA NEUMATICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VALVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRONICA, LUBRICACION, CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERIA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACION DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIATRICO, NEONATO, ASI COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIATRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
278	10	12	HOSPITAL GENERAL DE OLUJA ACAYUCAN	MESA QUIRURGICA	MAQUET	1118.0180	S/S	2903/2004	QUIROFANO	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO DE KIT DE SELLOS MECANICOS E HIDRAULICOS, SUMINISTRO DE ACCESORIOS, SUMINISTRO DE PISTONES, MANTITO MECANICO, AJUSTE Y CALIBRACION DE POSICIONES, AJUSTE DE PARAMETROS, LUBRICACION DE SUS PARTES MECANICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION, CAMBIO DE COLCHONETAS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CAMBIO DE HULE ESPUMA, CAMBIO DE HERRAJES PARA AJUSTE DE PIERNERAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRAULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
279	10	12	HOSPITAL GENERAL DE OLUJA ACAYUCAN	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES	DRAGUER	ISOLETTE	LT5514775959	2417/2002	UCIN	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXIGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACION DE TEMPERATURAS, CALIBRACION Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE ABE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACION DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRONICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERIAS, REPARACION DE CONTROL DEL MODULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE BATERIAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACION, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
280	10	12	HOSPITAL GENERAL DE OLUJA-ACAYUCAN	MAQUINA DE ANESTESIA	DATEX OHMEDA	AVANCE	APKT00185	3512/2014	QUIROFANO	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE VAPORIZADORES, REPARACION Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACION, TARJETA ELECTRONICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACION Y/O CAMBIO DE KIT DE CAMISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACION, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISION DEL FUELE DEL VENTILADOR, REVISION DEL SISTEMA NEUMATICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VALVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRONICA, LUBRICACION, CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERIA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACION DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIATRICO, NEONATO, ASI COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIATRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
281	10	31	HOSPITAL GENERAL DE SAN ANDRES TUXTLA	RAYOS X FIJO	TOSHIBA	500MA	QRAD-15N-0129	2030	RAYOS X	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION DE FUENTE COMUNITADA DE ALIMENTACION DE 24V, SVCD STANBY, REPARACION DE PLACA ELECTRONICA DE MANDO DE DISPARO DE ALTO VOLTAJE, MANTENIMIENTO DE TUBO, MANTENIMIENTO A SISTEMA DE CONTROL DE CARGA DE CAPACITORES, MANTENIMIENTO A PLACA ELECTRONICA DE FOCO GRUESO Y FINO, MANTENIMIENTO A CABEZAL PRINCIPAL, MANTENIMIENTO DE ANODO Y CATODO, CALIBRACION DE EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
282	10	31	HOSPITAL GENERAL DE SAN ANDRES TUXTLA	MESA QUIRURGICA	MAQUET	DELTA CLASIC	14337	1875	QUIROFANO 1	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO DE KIT DE SELLOS MECANICOS E HIDRAULICOS, SUMINISTRO DE ACCESORIOS, SUMINISTRO DE PISTONES, MANTITO MECANICO, AJUSTE Y CALIBRACION DE POSICIONES, AJUSTE DE PARAMETROS, LUBRICACION DE SUS PARTES MECANICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION, CAMBIO DE COLCHONETAS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CAMBIO DE HULE ESPUMA, CAMBIO DE HERRAJES PARA AJUSTE DE PIERNERAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRAULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
283	10	31	HOSPITAL GENERAL DE SAN ANDRES TUXTLA	LAMPARA QUIRURGICA	DIMEDIC	MLOS-3001	S/S	2023	QUIROFANO 1	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISION Y AJUSTE DE ROTACION, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACION DEL BRAZO PORTA LAMPARA; REVISION Y AJUSTE DE MANGO; SUMINISTRO E INSTALACION DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOS; CAMBIO DE BASES DE CERAMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRONICO (ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCION DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACION (INTERLUMPIA UPS), REVISION AJUSTE DE ALIMENTACION ELECTRICA, REEMPLAZO DE BATERIA, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ANEXO TECNICO

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN-1031700000-014-2022, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECAÑICOS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

REGLON	J.S.	U. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN
284	10	31	HOSPITAL GENERAL DE SAN ANDRÉS TUXTLA	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES	SAPS	ISOTERM	IS10694	2151	NEONATOS	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXIGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARIETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE BATERÍAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
285	10	32	HOSPITAL GENERAL DE SANTIAGO TUXTLA	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES	INTELEC	IEC-2000	IEC-360-R	HTAD-QFO-0586-05	NEONATOS	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXIGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARIETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE BATERÍAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
286	10	32	HOSPITAL GENERAL DE SANTIAGO TUXTLA	CUNA DE CALOR RADIANTE	DRAGER	BABY THERM 8004	ARYM-0179	HGSST32-00002	NEONATOS	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MÓDULO ELECTRÓNICO DE CONTROL, REPARACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIA, MANTENIMIENTO DE CAPACETE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLOGICOS, SUMINISTRO DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LÁMPARA DE NOCHE, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN ELECTRÓNICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE COCHÓN, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE BARANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
287	10	32	HOSPITAL GENERAL DE SANTIAGO TUXTLA	MONITOR DE SIGNOS VITALES	GENERAL ELECTRIC	F-CM1-04	6349574	HPSST32-00008	HOSPITALIZACION	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SP02, CO2, PAB, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
288	10	32	HOSPITAL GENERAL DE SANTIAGO TUXTLA	MONITOR FETAL	BIONET	FC 700	FNO300027	HTAD-QFO-0683-14	CONSULTORIO 1	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPEL, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE TARIETA DE CONTROL, REPARACIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO.
289	10	71	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE CATEMACO	MAQUINA DE ANESTESIA	PLARRE	13000	1301611230007	HICAT71-11534	QUIROFANO	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARIETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARIETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VALVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERIA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
290	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (QUIROFANO 4)	TRANE	MCCB003UA0A0 UB	K02L85305A	9536	QUIROFANO 4	ELECTROMECAINICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE INTERRUPTOR, TERMOIMAGNETICO, REVISIÓN DE TUBERIAS, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METALICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ANEXO TECNICO

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN-103700000-014-2022, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

REGLON	J.S.	U. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN
291	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (QUIROFANO 3)	TRANE	MCCB003UA0AU B	K02L85309A	9537	QUIROFANO 3	ELECTROMECHANICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISION DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METALICOS, ALBERACION DE MOTOR, REVISION DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISION DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
292	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (QUIROFANO 2)	TRANE	MCCB003UA0AU UA	K02L85327A	9539	QUIROFANO 2	ELECTROMECHANICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISION DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METALICOS, ALBERACION DE MOTOR, REVISION DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISION DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
293	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (QUIROFANO 1)	TRANE	MCCB003UA0AU UA	K02L85314A	9538	QUIROFANO 1	ELECTROMECHANICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISION DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METALICOS, ALBERACION DE MOTOR, REVISION DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISION DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
294	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS	ARCO EN C	BEVENDURA	718075	1029	10386	QUIROFANO	ELECTROMEDICO	LIMPIEZA Y LUBRICACION DE PREZAS MÓVILES, CHAROLA, PORTA OJASIS Y RIELES. REVISION DE MOVIMIENTOS-ASCENDENTES/DESCENDENTE, LONGITUDINAL/TRANSVERSAL REVISION DE LOS FRENSOS. CALIBRACION DE PARAMETROS Y PROGRAMACION DEL EQUIPO/LIMPIEZA Y EXTERNA DEL EQUIPO. PRUEBAS DE FUNCIONALIDAD, PUESTA EN MARCHA.
295	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS	AUTOCLAVE	STERIS	V-116	0520308-10	9285	C.E.Y.E.	ELECTROMECHANICO	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION MODULO DE CONTROL, REPARACION DE TUBERIA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIAS, REPARACION DE LA PUERTA, REPARACION DE VALVULAS SOLENOIDES, SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUES, CAMBIO DE VALVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACION DE ASIENTO DE CARBON EN CASO DE SER NECESARIO, REVISION DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELECTROICO GENERAL, REVISION DE SISTEMA ELECTRONICO, REEMPLAZO DE MANOMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACION DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CAMARA, DRENAJE, LUBRICACION DE FERRIS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
296	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS	PLANTA ELECTRICA DE EMERGENCIA	IGSA/DETROID	DD-850/12V2000	VDPED001402/53 52002238	09622	SUBESTACION ELECTRICA	ELECTROMECHANICO	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTOR ELECTROMECHANICO, CAMBIO DE FUSIBLES, CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, CAMBIO DE SENSORES DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PRESION, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE RESISTENCIA DE PRECALENTAMIENTO, CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE MANGUERAS Y BANDAS REAPRIETE DE CONEXIONES MECANICAS Y ELECTRICAS, AJUSTE DE VOLTAJE Y FRECUENCIA, ASI COMO PRUEBA DE PROTECCIONES, AJUSTE Y REAPRIETE DE CONEXIONES ELECTRICAS AL TABLERO DE TRANSFERENCIA, CAMBIO DE ALTERNADOR, REPARACION DEL GENERADOR, SUMINISTRO DE BATERIAS MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
297	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS	CHILLER 3	TRANE	RTHC1B1F	U02L07302	6565	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECHANICO	REQUIERE SUMINISTRO DE REFRIGERANTE R-134A POR FUGA EN LA LINEA DE SUCCION, LIMPIEZA INTERNA CON SISTEMA MECANICO A EVAPORADOR Y LIMPIEZA QUIMICA-MECANICO A CONDENSADOR, CAMBIO DE ACEITE SINTETICO, SUSTITUCION DE VALVULAS DE SERVICIO, CAMBIO DE O-RING A TUBERIA DE CONDENSADOR, PINTURA EN GENERAL CON PRIMARIO Y ESMALTE COMO ACABADO, SUMINISTRO DE AISLANTE ARMAREX DE 3" TOTAL DEL EQUIPO, VERIFICACION DE FUGAS, VERIFICACION DE PARAMETROS, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO



ANEXO TECNICO

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN-103T00000-014-2022, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECAÑICOS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

RENGLON	J.S.	U. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN
298	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO DE 20 T.R.	CARRIER	38AUZA25ADA6-0A0A0	S4919P32391	15001138	AZOTEA NORTE	ELECTROMECAÑICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALIMENTACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITADORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
299	11	22	HOSPITAL GENERAL DE MINATITLÁN	AUTOCLAVE	FEHLMEX	AZTECA K-2038EE	CMB0781	HGM 0822	CEYE	ELECTROMECAÑICO	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VÁLVULAS SOLENOIDES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES, CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO DE CARBÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACIÓN DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
300	11	22	HOSPITAL GENERAL DE MINATITLÁN	UNIDAD DE ELECTROCIURUGIA	MEGADYNE	MEGA POWEER TM	150029001	HGM 2510	QUIROFANO	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAYOR A DESFILBRADOR QUE INCLUYE: VERIFICACIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN, LIMPIEZA, AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE ENGRANES Y RODILLO, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE MÓDULOS, REVISIÓN Y AJUSTE DE VOLTAJES A, S Y C, REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE TUBOS ENDORES, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LOS PARÁMETROS, TRAZO DE ECG, CAMBIO DE CABLES DEL PACIENTE DE ECG, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LA AMPLITUD, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SEÑAL DE AVISO ALARMA (VISUAL Y AUDITIVA), VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS TECLAS DE CONGELAMIENTO DE TRAZO DE ECG, REVISIÓN Y CAMBIO EN CASO NECESARIO DE PERILAS DE CONTROL, REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE PALETAS Y CONECTORES, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
301	11	22	HOSPITAL GENERAL DE MINATITLÁN	PLANTA ELECTRICA DE EMERGENCIA	CUMMINS	6BT59G-2 HP	45686157	HGM1585	SUBSTACION ELECTRICA	ELECTROMECAÑICO	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTOR ELECTROMECANICO, CAMBIO DE FUSIBLES, CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, LUBRICACIÓN DE PARTES MECANICAS, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, CAMBIO DE SENSORES DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PRESION, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE RESISTENCIA DE PRECALENTAMIENTO, CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE MANIGUERAS Y BANDAS REAPIRIETE DE CONEXIONES MECANICAS Y ELECTRICAS, AJUSTE DE VOLTAJE Y FRECUENCIA, ASI COMO PRUEBA DE PROTECCIONES, AJUSTE Y REAPIRIETE DE CONEXIONES ELECTRICAS AL TABLERO DE TRANSFERENCIA, CAMBIO DE ALTERNADOR, REPARACION DEL GENERADOR, SUMINISTRO DE BATERIAS MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
302	11	22	HOSPITAL GENERAL DE MINATITLÁN	ELECTROCARDIOGRAFO AVANZADO	NIHON KOHDEN	ECG-1250K	14571	HGM2761	URGENCIAS	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN, Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS, MANTENIMIENTO A BATERIA O CABLES ECG Y SPO2 EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE IMPRESORA TÉRMICA, SUMINISTRO DE GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REACCIONES QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACIÓN DE MÓDULOS DE CONTROL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS QUE SE REQUIERAN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO DEJANDO EN OPERACIÓN CORRECTAMENTE.
303	11	22	HOSPITAL GENERAL DE MINATITLÁN	COMPRESOR GRADO MEDICO	AIR POWER	500AE	V-595	HGM-2083	FUNCIONANDO	ELECTROMECAÑICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VÁLVULA DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SEGADOR DE AIRE GRADO MÉDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEOS DE AGUA, CAMBIO DE TAPONES Y OROSOS PARA PERNOS DE PISTON, LIMPIEZA DE PLATO CON VÁLVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRESIÓN DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TABLETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.

Handwritten signatures and initials in blue ink are present on the right side of the page, including a large signature at the top right and several initials below it.



ANEXO TECNICO

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN-103T00000-014-2022, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

REGLON	J.S.	U. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN
304	11	22	HOSPITAL GENERAL DE MINATITLÁN	VENTILADOR VOLUMETRICO	GE	ENGSTROM	CBCK00134	HGM 3144	COVID	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REFACCIONES TALES COMO TARIETA MANI, MUFFLER, TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUIDO OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUIDO, CUERPO DE VALVULA DE ENHALACION Y DIAFRAGMA. VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICION CERTIFICADOS, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACION DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESECHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
305	11	58	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE IXHUATLAN DEL SURESTE	MONITOR DE SIGNOS VITALES	PLARRE	425SVP10	SVP1018230601	5316190403	URGENCIAS	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACION DE PARAMETROS (P, SP02, CO2, PANI, PL, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACION DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACION Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERIA DE RESERVA, REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACION DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIATRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE REPARACION DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
306	11	58	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE IXHUATLAN DEL SURESTE	ASPIRADOR PORTATIL PARA SUCCION CONTINUA	MEDELA	VARIO18AC	S/S	14	QUIROFANO	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE MOTOR, AJUSTE DE PRESION DE ABSORCION, VERIFICACION DE PARAMETROS DE SUCCION, CAMBIO DE MANGUERAS DE LATEX Y FRASCO DE SUCCION, CAMBIO DE BOMBA DE VACIO, MANOMETRO Y DIAFRAGMAS, LIMPIEZA DE TARIETAS ELECTRONICAS, LUBRICACION DE PARTES MOVILES, CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA EN GENERAL INTERNA Y EXTERNA, SUMINISTRO DE ACCESORIOS BASICOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
307	11	58	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE IXHUATLAN DEL SURESTE	ULTRASONIDO	PHILIPS	CLEAR VOE 350	US21580551	8281	ULTRASONIDO	ELECTROMEDICO	REVISION GENERAL DEL EQUIPO, LIMPIEZA DE LAS TARIETAS ELECTRONICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, VERIFICACION DE AJUSTE DE BRILLO Y CONTRASTE, REVISION, LIMPIEZA Y AJUSTE DE LA FUENTE DE ALIMENTACION, PRUEBAS DE OPERACION.
308	11	58	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE IXHUATLAN DEL SURESTE	MAQUINA DE ANESTESIA	PLARRE	8095	2593	10900004520076 4	QUIROFANO	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE VAPORIZADORES, REPARACION Y/O CAMBIO DE TARIETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACION, TARIETA, ELECTRONICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACION Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACION, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISION DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISION DEL SISTEMA NEUMATICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VALVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRONICA, LUBRICACION, CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERIA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACION DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIATRICO, NEONATO, ASI COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIATRICAS Y NEONATOS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
309	11	58	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE IXHUATLAN DEL SURESTE	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES	FANEM	IT158TS	CF-7139	2015	PEDIATRIA	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXIGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACION DE TEMPERATURAS, CALIBRACION Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACION DE CAPACITE, CAMBIO DE TARIETAS ELECTRONICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERIAS, REPARACION DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE BATERIAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACION, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
310	11	75	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE TONALAPAN	RAYOS X FIJO	CMR	MIRHII	AP06477	20286	RAYOS X	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION DE FUENTE CONMUTADA DE ALIMENTACION DE 24V, SVCD STANBY, REPARACION DE PLACA ELECTRONICA DE MANDO DE DISPARO DE ALTO VOLTAJE, MANTENIMIENTO DE TUBO, MANTENIMIENTO A SISTEMA DE CONTROL DE CARGA DE CAPACITORES, MANTENIMIENTO A PLACA ELECTRONICA DE FOCO GROSSO Y FINO, MANTENIMIENTO A CABEZAL PRINCIPAL, MANTENIMIENTO DE ANODO Y CATODO, CALIBRACION DE EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.





ANEXO TECNICO

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN-103T00000-014-2022, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECAÑICOS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS PERTENECIENTES A SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

REGLON	J.S.	U. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN
311	11	104	CENTRO DE SALUD CON HOSPITALIZACIÓN DE LA LOCALIDAD DE ALLENDE	LAMPARA QUIRURGICA	MINDRAY	6700	S/S	HCA-0132	QUIROFANO	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LÁMPARA; REVISIÓN Y AJUSTE DE MANGO; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA; HALOGENADOS; CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL); MANTENIMIENTO DE CABEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN (INTERRUMPIDA (UPS), REVISIÓN, AJUSTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERÍA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
312	11	104	CENTRO DE SALUD CON HOSPITALIZACIÓN DE LA LOCALIDAD DE ALLENDE	LAMPARA QUIRURGICA	DRAGUER	SOLA	ASCL-0242	HCA-0129	QUIROFANO	ELECTROMEDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LÁMPARA; REVISIÓN Y AJUSTE DE MANGO; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA; HALOGENADOS; CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL); MANTENIMIENTO DE CABEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN (INTERRUMPIDA (UPS), REVISIÓN, AJUSTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERÍA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large stylized signature and several smaller initials.