



159

CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS
CONTRATO NÚMERO DAF/SA/DRM/HGO-HN/AD-020-2013/035-2013.

CONTRATO ANUAL QUE CELEBRAN: POR UNA PARTE EL INSTITUTO MATERNO INFANTIL DEL ESTADO DE MEXICO, REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL MTRO. ENRIQUE GEYNE GUTIERREZ, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS Y APODERADO GENERAL, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DESIGNARA EL "IMIEM" Y POR LA OTRA LA EMPRESA DENOMINADA "CASA PLARRE" S. A. DE C. V., REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL C. JOSÉ LUIS SIMENTAL GASCA EN SU CARÁCTER DE APODERADO A QUIEN PARA LOS EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO SE LE DESIGNARA COMO EL "PRESTADOR", PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO MEDICO DEL INSTITUTO, AL TENOR DE LOS SIGUIENTES:

ANTECEDENTES

1.- Que mediante solicitudes de adquisición de bienes y servicios números 058 y 086, de fechas veintiuno de febrero y cuatro de marzo del dos mil trece, elaboradas por el Hospital para el Niño y Hospital de Ginecología y Obstetricia respectivamente, mediante las cuales solicitaron, la contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipo médico, por el periodo comprendido del veintiuno de marzo al treinta y uno de diciembre del año dos mil trece, con cargo a la partida presupuestal 3541.

2.- Que para la contratación del servicio, se elaboró el Acta de Presentación, Apertura, Evaluación de Propuestas y Dictamen, de la cual se emitió el Fallo de la Adjudicación Directa número IMIEM-AD-020-2013 para la Reparación, Instalación y Mantenimiento de Equipo Médico y de Laboratorio, de fecha veintiuno de marzo del año dos mil trece, en la cual se asigna a la empresa denominada "CASA PLARRE", S. A. DE C. V., el contrato para el servicio ante referido, conforme al procedimiento que establece el Libro Décimo Tercero de las Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Servicios del Código Administrativo del Estado de México y su Reglamento.

3.- Que a través de la Adjudicación Directa número IMIEM-AD-020-2013 por precio, calidad, oportunidad, financiamiento, demás condiciones pertinentes para el "IMIEM" y por ser distribuidor exclusivo en la República Mexicana de la marca "NIHON KOHDEN", se adjudicó a la empresa denominada "CASA PLARRE", S. A. de C. V., el contrato para la prestación del servicio descrito en el párrafo que antecede.

DECLARACIONES

1.- DEL "IMIEM"

1.1. Que es un Organismo Público Descentralizado de la Administración Pública Estatal, con personalidad jurídica y patrimonio propios, conforme a lo dispuesto por los Artículos 2 13 y 2 15 del Código Administrativo del Estado de México, la administración y vigilancia de los





recursos públicos otorgados al IMIEM, se llevarán a cabo de conformidad con lo que establece el artículo 129 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de México.

1.2. Que su representante es el Mtro. Enrique Gayne Gutiérrez, quien es el Director de Administración y Finanzas y Apoderado General, como lo acredita con el testimonio de la Escritura Pública número veintidós mil ciento cuarenta y siete, volumen setecientos setenta y siete, folios ochenta y ocho al noventa, de fecha veintidós de enero de dos mil trece, otorgado ante la fe del Notario Público número ciento tres del Estado de México, con residencia en la ciudad de Toluca, Estado de México, Licenciado Víctor Alfonso Varela Velazco, por lo que cuenta con personalidad jurídica suficiente para signar el presente contrato.

1.3. Que señala como su domicilio para los efectos del presente contrato el ubicado en Paseo Colón s/n, esquina General Felipe Ángeles, Colonia Villa Hogar, C. P. 50170, Toluca, Estado de México.

2. DEL "PRESTADOR"

2.1. Que es una persona moral debidamente constituida conforme a las leyes mexicanas, como lo acredita con el testimonio de la Escritura Pública número veintitrés mil quinientos treinta y tres, de fecha ocho de enero de mil novecientos cincuenta y cinco, protocolizada ante la fe del titular de la Notaria Pública número cincuenta y seis del Distrito Federal Licenciado Adolfo Martínez y Gómez del Campo, por lo que garantiza el cumplimiento estricto en cuanto al sostenimiento de su oferta económica presentada, agregando la cédula de identificación fiscal expedida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público con clave de Registro Federal de Contribuyentes CPI.8512305I2, para todos los efectos legales a que haya lugar y, que cuenta con la personalidad jurídica suficiente para contratar y obligarse en términos del presente contrato.

2.2. Que el C. José Luis Simental Gasca, es Apoderado de la empresa "CASA PLARRE" S. A. de C. V., según consta en el testimonio de la Escritura Pública número sesenta y siete mil treinta y uno, Libro mil doscientos veinticinco, de fecha veintiocho de enero de dos mil ocho, protocolizada ante la fe del titular de la Notaria Pública número ciento diez, del Distrito Federal, Licenciado Javier Ceballos Lujambio, para todos los efectos legales a que haya lugar, manifestando bajo protesta de decir verdad que la personalidad que le fue conferida mediante el documento referido no le ha sido revocada ni modificada de manera alguna, por lo que, cuenta con la personalidad jurídica suficiente para contratar y obligarse en términos del presente contrato.

2.3. Que el objeto social de la sociedad es: 1).- Comprar, vender, representar, importar, exportar, ensamblar, instalar, reparar, reconstruir, actualizar y rehabilitar tecnológicamente, negociar en cualquier forma Equipos y componentes de Imagenología tales como: Rayos "X", Tomografía, Fluoroscopia, Angiografía, impresoras térmicas y láser así como reveladoras para placa radiográfica, Detectores de panel plano para sistemas de radiología digital, Ultrasonido y todo tipo de digitalizadores de imagen; Sistemas, ventiladores, centrales de monitoreo y control para el Suministro de Anestesia; Sistemas de arquitectura para gases medicinales, columnas, consolas y Proyectos e Instalaciones de Sistemas Centrales de Gases Medicinales para Hospitales y clínicas; Equipos Médicos Electrónicos y de emergencia tales como: desfibriladores, electroencefalógrafos, electrocardiógrafos, electromiografos, poligrafos, monitores de uso

CONVENIO DE SERVICIOS QUE CELEBRARÁN EL INSTITUTO MATERNO INFANTIL DEL ESTADO DE MÉXICO Y LA EMPRESA "CASA PLARRE" S. A. DE C. V. (SEADRM/MDO/HH/AD/100/2015/028/2013)



157

médico, centrales de monitoreo y carros de emergencia con equipo de reanimación; aspiradores eléctricos de secreciones, Laringoscopios, Resucitadores, Gel y Jalea conductores y de contacto para Ultrasonido y electrocardiografía, pastas para potenciales evocados y electrodos desechables y reusables para electrocardiograma y electroencefalograma; servicios integrales en su modalidad de renta, comodato y por evento en las áreas de cirugía general, Cardiología, Laparoscopia, Artroscopia, Electrocirugía, Hemodiálisis, Sistemas de Infusión, Laboratorio Clínico, Hemodinamia, Angiografía, Cateterismo cardiaco; así como servicios integrales en equipo médico de soporte de vida tales como: Anestesia, Ventilación, Circulación extracorpórea y Bombas de Infusión; en procedimientos de Anestesia General, Anestesia de bloqueo y Anestesia regional suministrar toda clase de aditamentos, partes, consumibles, medicamentos, material de curación, uniformes quirúrgicos, Líneas y sets para infusión, jeringas, catéteres, cánulas y en general todo lo relacionado con los servicios y suministros para cirugía y quirófanos. 2).- Comprar, vender, representar, importar, exportar, ensamblar o reparar, instalar y negociar en cualquier otra forma con toda clase de diseños y procesos, maquinaria, aparatos, artefactos, componentes, partes, refacciones, accesorios y dispositivos en general, y en especial con materiales de curación, materiales de laboratorio, materiales desechables y de consumo y materiales similares, filtros para sangre y para cualquier otro objeto, carros para medicamentos para uso hospitalario, y con equipo y aparatos médicos de anestesia y oxigenoterapia, equipos industriales de protección respiratoria, equipos de buceo e instalaciones especiales para oxígeno, aire y vacío óxido nítrico y para otros gases en hospitales, clínicas e industrias, así como en todo tipo de laboratorios, laboratorios de hospitales, laboratorios clínicos de diagnóstico, laboratorios de investigación, de estudios ecológicos y de protección y análisis del ambiente; 3).- Realizar toda clase de estudios técnicos, de ingeniería, de factibilidad y de cualquier otra clase en relación con toda clase de proyectos y negocios y planear, diseñar, construir, fabricar y operar toda clase de maquinaria, equipo, procesos, instalaciones, fábricas y plantas industriales en general y en especial en relación con la fabricación, distribución, venta y servicios técnicos de mantenimiento de los artículos y equipos mencionados en el objeto social; 4).- Proporcionar toda clase de servicios técnicos, de mantenimiento, de Ingeniería, administrativos o de supervisión y de cualquier otra clase de empresas industriales o comerciales y recibir dichos servicios, 11).- Celebrar toda clase de actos y contratos que sean necesarios o convenientes para la realización de los objetos anteriores, entre otros, además de celebrar toda clase de actos y contratos que sean necesarios o convenientes para la realización de su objeto social, y que cuenta con los recursos técnicos, económicos y humanos necesarios para el servicio el mantenimiento preventivo y correctivo solicitado por el "IMIEM".

✓
B

2.4 Que conoce plenamente las disposiciones que, para el caso de contratación de servicios, establecen el Libro Décimo Tercero de las Adquisiciones Enajenaciones, Arrendamientos y Servicios del Código Administrativo del Estado de México y su Reglamento, así como las demás normas jurídicas que regulan, en lo particular, la prestación del servicio materia de este contrato, y que desde ahora manifiesta su voluntad para cumplirlas.

d
h

2.5. Que señala como su domicilio para los efectos del presente contrato, el inmueble ubicado en Avenida Cuauhtémoc 220-201, Colonia Doctores, C.P. 06720, México, Distrito Federal, tels 01 55 5134 0270, FAX 01 55 5134 0282.





156

3.- DE LAS PARTES

- 3.1.- Que es su voluntad celebrar el presente contrato sin que existan, en forma alguna, vicios del consentimiento que lo puedan invalidar en todo o en parte.
- 3.2.- Que conocen el alcance y contenido del presente contrato y reconoce el **ANEXO NÚMERO UNO** como parte integrante del presente instrumento, que debidamente firmado acompaña al mismo, y ser su voluntad sujetarse a las siguientes:

CLAUSULAS

DEL OBJETO DEL CONTRATO

PRIMERA.- El presente contrato tiene como objeto la prestación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos médicos instalados en el Hospital de Ginecología y Obstetricia y Hospital para el Niño dependientes del "IMIEM".

DE LA DESCRIPCION DEL SERVICIO

SEGUNDA.- El "PRESTADOR" se obliga a proporcionar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos médicos instalados en el Hospital de Ginecología y Obstetricia, sito en Paseo Tollocan s/n esquina Puerto de Palos, colonia Isidro Fabela, C. P. 50170, Toluca, México, y Hospital para el Niño ubicado en Paseo Colón s/n casi esquina con Paseo Tollocan, colonia Isidro Fabela, C. P. 50170, Toluca, México, por el periodo comprendido del veintiuno de marzo al treinta y uno de diciembre del año dos mil trece, conforme a los servicios programados en el **ANEXO NÚMERO UNO**, que es parte integrante del presente contrato, y que aquí se da por reproducido como si se transcribiera a la letra.

TERCERA.- El "PRESTADOR" manifiesta que cuenta con la capacidad instalada y disponible para la prestación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos médicos instalados en el Hospital de Ginecología y Obstetricia y Hospital para el Niño dependientes del "IMIEM", obligándose a realizarlos con eficiencia y oportunidad en los plazos establecidos; así como para atender en igualdad de condiciones, el servicio de mantenimiento a los equipos adicionales que le sea requerido por el "IMIEM".

CUARTA.- Cualquier cambio en las condiciones para la prestación del servicio de mantenimiento preventivo o correctivo a los equipos médicos instalados en el Hospital de Ginecología y Obstetricia y Hospital para el Niño dependientes del "IMIEM" en cuanto a fechas y condiciones, se hará saber al "PRESTADOR" por escrito con quince días de anticipación por parte del "IMIEM".

QUINTA.- Para el caso de que exista incumplimiento por parte del "PRESTADOR" en la prestación del servicio de mantenimiento preventivo o correctivo a los equipos médico instalados en el Hospital de Ginecología y Obstetricia y Hospital para el Niño, y por tal razón el "IMIEM" se vea en la necesidad de improvisar el servicio contratando a otra persona del mismo ramo, los gastos de pago de honorarios serán a cargo del "PRESTADOR".

SEXTA.- El "PRESTADOR" garantiza que el servicio de mantenimiento a los equipos cumple con las especificaciones técnicas y de calidad requeridas; así mismo se

4
3
d
1

CONTRATO DE SERVICIOS QUE CELEBRAN EL INSTITUTO MATERNO INFANTIL DEL ESTADO DE MÉXICO Y LA EMPRESA DE SERVICIOS TÉCNICOS Y DE MANTENIMIENTO EN EL ESTADO DE MÉXICO S.A. DE C.V. (SADREMIEM) HRAO (CII-2013/006-010)



155

compromete a realizar de manera inmediata y sin costo adicional para el "IMIEM", el servicio de mantenimiento preventivo o correctivo a los equipos que de alguna manera no hayan quedado al 100% de su funcionamiento y que afecten la calidad del servicio comprometido; que en caso de que se preste el servicio con deficiencia o fuera de tiempo y no se cumpla con la calidad requerida, responderá por cualquier otra responsabilidad en que incurra, conforme a la legislación aplicable vigente.

SEPTIMA.- Para constatar la calidad del servicio al equipo médico, el "IMIEM" podrá inspeccionar y evaluar en cualquier momento a través del personal designado por el área usuaria, el servicio de mantenimiento preventivo o correctivo a los equipos médicos instalados en el Hospital de Ginecología y Obstetricia y Hospital para el Niño dependientes del "IMIEM", donde se encuentra el equipo descrito en el **ANEXO NUMERO UNO** a fin de verificar la calidad del mismo, de conformidad con las especificaciones requeridas y condiciones del contrato correspondiente.

OCTAVA.- El "PRESTADOR" se obliga a remitir al Hospital de Ginecología y Obstetricia y Hospital para el Niño, para su análisis correspondiente, un informe de la descripción del trabajo realizado (mantenimiento preventivo o correctivo), sin cargo alguno para el "IMIEM", asimismo, una bitácora de los próximos servicios.

NOVENA.- El "PRESTADOR" se compromete a que el personal que asignará para la prestación del Servicio de Mantenimiento a los equipos médicos instalados en el Hospital de Ginecología y Obstetricia y Hospital para el Niño, dependientes del "IMIEM", es personal capacitado y especializado para cumplir eficientemente las actividades relativas al servicio objeto del presente contrato, personal que deberá presentarse con identificación (gafete con fotografía) de la empresa adjudicada, ante el área usuaria. Por lo anterior el "PRESTADOR" se hará responsable de los equipos que por negligencia, falta de cuidado o cualquier otra causa imputable al mismo sufran algún daño; obligándose a pagar los daños y perjuicios que se causen a los equipos del "IMIEM" o a terceros.

Así mismo el "PRESTADOR" garantiza el pago de cualquier defecto y/o extravío de los mismos que pudiera suscitarse, por parte de su personal contratado.

El "PRESTADOR" se obliga a mantener en optimo estado el funcionamiento de los equipos que se le adjudiquen para su mantenimiento, tomando en cuenta el deterioro normal de su antigüedad de operación, utilizando todos los conocimientos, capacidad y experiencia para lograr dejarla operando con los mejores índices que permita el equipo; comprometiéndose a realizar, por su cuenta, las reparaciones que resulten de los daños ocasionados por su personal dentro de un término no mayor a 72 horas.

DECIMA.- El "PRESTADOR" realizará los servicios de mantenimiento preventivo a los equipos sin refacciones, accesorios ni consumibles de acuerdo al calendario del área usuaria, así como todos los correctivos que sean necesarios. Dicho servicio no podrá realizarse de manera parcial; salvo en casos excepcionales y por causas de fuerza mayor, en cuyo caso se otorgará un plazo de 24 horas para el cumplimiento en la prestación del servicio contratado; en caso de no cumplir se considerará atraso en la prestación del servicio y por lo tanto el "PRESTADOR" se hará acreedor a una sanción.

Handwritten marks: a checkmark, a large letter 'B', a lowercase 'd', and a vertical line.



154

El "PRESTADOR" informara por escrito a las áreas usuarias del "IMIEM" cuando haya algún problema con el (los) equipo (s) y no sea posible brindar el servicio de mantenimiento, esto deberá de ser al momento de la revisión al equipo y así el área usuaria tome las medidas necesarias.

DEL IMPORTE DEL CONTRATO

DECIMA PRIMERA.- El "IMIEM" pagará al "PRESTADOR" y/o a quien sus derechos represente, por concepto del importe del servicio objeto del presente contrato la cantidad de \$326,685.00 (Trescientos veintiséis mil seiscientos ochenta y cinco pesos 00/100 M. N.), I.V.A., I.V.A. incluido, que corresponde al pago total por el servicio de mantenimiento preventivo a los equipos médicos instalados en el Hospital de Ginecología y Obstetricia y Hospital para el Niño dependientes del "IMIEM", por el periodo comprendido del veintiuno de marzo al treinta y uno de diciembre del año dos mil trece, lo anterior en relación con las solicitudes de adquisiciones que le fueron adjudicadas y que se relacionan en el **ANEXO NUMERO UNO** del presente contrato, así como al costo que el "PRESTADOR" presentó en su propuesta económica.

El "PRESTADOR" acepta que el servicio tiene una vigencia de precios y condiciones fijas durante el plazo que comprenda la contratación y hasta por 30 días hábiles después de concluida la vigencia del contrato, no solicitara incrementos a los precios ofertados en su propuesta técnico-económica.

Derivado de que se cuenta con un presupuesto inicial, las Unidades usuarias gestionarán los recursos faltantes, ante la Subdirección de Finanzas del "IMIEM", con el objeto cubrir el importe total adjudicado.

DEL PAGO

DECIMA SEGUNDA.- El pago se realizará en pagos parciales de acuerdo a los servicios de mantenimiento realizados a los equipos objeto del presente contrato, a los quince días hábiles posteriores a la presentación de la factura ante el Departamento de Contabilidad, sito en Paseo Colón s/n esquina General Felipe Ángeles, colonia villa Hogar, C.P. 50170, Toluca, México, los días martes y viernes en un horario de 09:00 a 14:30 horas, la cual amparará el cumplimiento del contrato, en las condiciones técnicas y de calidad ofertadas y requeridas por el "IMIEM", una vez que haya cubierto los requisitos que establece el apartado que se refiere a las características y requisitos para presentar la facturación. Y el pago se realizará en el Departamento de Tesorería en un horario de 09:00 a 13:00 horas los días martes y viernes de acuerdo a la programación, **no se aplicarán intereses, no se otorgaran anticipos.** El servicio proporcionado será a entera satisfacción del "IMIEM", de acuerdo a lo establecido en el **ANEXO NÚMERO UNO**.

Para el caso de que por cualquier razón el "PRESTADOR" reciba del "IMIEM" alguna cantidad en exceso por cualquier concepto, se obliga a reintegrar dicha cantidad mediante los pagos pendientes a cargo del "IMIEM"; y en caso de no existir pagos pendientes o sean insuficientes lo hará mediante pago directo ante el Departamento de Tesorería del "IMIEM" antes citado.

DECIMA TERCERA.- Para el caso de que el "IMIEM", se constituya en mora en los compromisos pactados en el presente contrato, ambas partes están de acuerdo en que



SECRETARÍA DE SALUD
ESTADO DE MÉXICO
CARRILLO DE LA CASA PLAZA S.A. DE C.V.
CARRILLO DE LA CASA PLAZA S.A. DE C.V.
CARRILLO DE LA CASA PLAZA S.A. DE C.V.

SECRETARÍA DE SALUD

6/18



153

no generarán intereses de ningún tipo, por lo que el "PRESTADOR" no se reserva acción o derecho que ejercitar en contra del "IMIEM" por esta causa.

DE LOS REQUISITOS DE FACTURACION

DECIMA CUARTA.- Las facturas que presente el "PRESTADOR", con motivo de la prestación del servicio objeto del presente contrato, deberán sujetarse a los lineamientos siguientes:

- A) Exhibirse en original y tres copias, en papel membretado del "PRESTADOR" con los requisitos fiscales vigentes de conformidad con el artículo 29-A del Código Fiscal de la Federación;
- B) Contener la descripción detallada del servicio de mantenimiento preventivo o correctivo al equipo médico, con los precios unitarios y totales de cada concepto, el desglose del Impuesto al Valor Agregado, así como el importe total con número y letra.
- C) Emitirse a nombre del Instituto Materno Infantil del Estado de México con Registro Federal de Contribuyentes, número IMI0112131B4, con domicilio fiscal en Paseo Colón s/n esquina General Felipe Ángeles, Colonia Villa Hogar, C. P. 50170, Toluca, México, debiendo contar con la firma del servidor público responsable de la recepción del servicio, así como el sello del Hospital de Ginecología y Obstetricia y Hospital para el Niño, la partida presupuestal que será afectada; así como la documentación que se refiere a la prestación del servicio correspondiente dentro de lo establecido en la programación anexa al presente contrato.
- D) Las facturas deberán presentarse para su trámite de pago ante el Departamento de Contabilidad del "IMIEM", sito en Paseo Colón S/N esquina General Felipe Ángeles, Colonia Villa Hogar, C. P. 50170, Toluca, México, los días martes y viernes, en horario de 09:00 a 14:30 horas, para su revisión y autorización correspondiente.

El pago de la factura cuando se haya aplicado alguna sanción, quedará condicionada proporcionalmente al pago que el "PRESTADOR" deba efectuar por concepto de penas convencionales aplicadas.

En todo caso, las facturas deberán acompañarse de la documentación que al efecto solicite la Subdirección de Finanzas del "IMIEM".

DE LA GARANTIA DEL SERVICIO

DECIMA QUINTA.- El "PRESTADOR" garantiza durante toda la vigencia del contrato los mantenimientos correctivos sin refacciones, mismas que solo serán instaladas con previa autorización del "IMIEM".

El "PRESTADOR" manifiesta que toda la mano de obra necesaria para los mantenimientos preventivos o correctivos que llegaran a requerir el equipo médico instalado en el Hospital de Ginecología y Obstetricia y Hospital para el Niño, es sin costo adicional para el "IMIEM" así mismo manifiesta que las refacciones que suministre serán nuevas y originales fabricadas por el fabricante, contando con personal calificado para su instalación.



Para el caso de que el "IMIEM" le proporcione las refacciones necesarias (nuevas), para la reparación del equipo, el "PRESTADOR" se compromete a instalarlas adecuadamente, como si él mismo las hubiera proveído.

En el caso muy excepcional, en que sea necesario retirar el equipo o parte de él, de las instalaciones del área usuaria, ya sea para colizar refacciones o para su reparación, el mismo deberá ser reintegrado en un lapso no mayor de 72 horas al sitio del cual se retiró el equipo, de exceder dicho lapso, el "PRESTADOR" será el único responsable de los gastos que origine la falta del equipo dentro del "IMIEM".

En todo caso, el "PRESTADOR" se obliga a responder, por su cuenta y riesgo, de los defectos y vicios ocultos del servicio proporcionado, así como de los daños y perjuicios que se lleguen a causar a el "IMIEM" y/o a terceros.

DE LA CESION DEL CONTRATO.

DECIMA SEXTA.- El "PRESTADOR" no podrá bajo ninguna circunstancia, ceder a terceras personas los derechos y obligaciones derivados de la suscripción del presente contrato.

El "IMIEM" podrá ceder, a las Dependencias, Organismos Auxiliares y Fideicomisos de la Administración Pública Estatal, los derechos y obligaciones que se deriven de la suscripción de este contrato

Para tal efecto, deberá dar aviso por escrito al "PRESTADOR" con un mínimo de quince días naturales de anticipación.

DE LA SUBCONTRATACION

DECIMA SEPTIMA.- Para los efectos del presente contrato se entenderá por subcontratación, el acto por el cual el prestador encomienda a otro, la ejecución parcial o total del servicio contratado.

Cuando el "PRESTADOR" pretenda utilizar los servicios de otra empresa en los términos del párrafo anterior, deberá comunicarlo previamente por escrito al "IMIEM", el cual resolverá en definitiva si acepta o rechaza la subcontratación.

En todo caso, el responsable de la ejecución del servicio será el "PRESTADOR", a quien se cubrirá el importe correspondiente en términos de las cláusulas conducentes del presente contrato.

DE LOS GRAVAMENES FISCALES

DECIMA OCTAVA.- Cualquier gravamen fiscal que se origine con motivo de la celebración de este contrato y su cumplimiento, correrá a cargo de la parte que tenga el carácter de causante respecto del mismo.

En este sentido, todos los gravámenes fiscales que sean repercutibles al "IMIEM", serán pagados anticipadamente por el "PRESTADOR" y, reembolsados por el "IMIEM", en la presentación de la documentación comprobatoria correspondiente.



151

PATENTES, REGISTROS O DERECHOS DE AUTOR

DECIMA NOVENA.- El "PRESTADOR" será responsable de cualquier violación de patentes, registros o derechos de autor, que se origine con motivo de la prestación del servicio objeto del presente contrato.

DE LAS INFRACCIONES

VIGESIMA.- Las infracciones de cualquier naturaleza cometidas por el "PRESTADOR", con motivo de la prestación del servicio materia del este contrato, serán de su responsabilidad exclusiva.

DE LAS RELACIONES LABORALES

VIGESIMA PRIMERA.- El "PRESTADOR", en su carácter intrínseco de patrón del personal que emplee con motivo de la prestación del servicio objeto del presente contrato, será el único responsable de las obligaciones laborales derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y de seguridad social. Por tal razón, en ningún caso y bajo ningún concepto, podrá ser considerado el "IMIEM" como patrón sustituto o solidario, razón por la cual desde este momento el "PRESTADOR" expresamente exime al "IMIEM" de cualquier responsabilidad de carácter civil, fiscal, de seguridad social o de otra índole que en su caso pudiera generarse.

El "PRESTADOR" conviene, por lo mismo en responder de todas las reclamaciones que sus trabajadores presentaren en su contra, o en contra del "IMIEM", en relación con los trabajos que realicen con motivo de la prestación del servicio materia de este contrato.

DE LA FISCALIZACION Y VIGILANCIA

VIGESIMA SEGUNDA.- Durante el periodo de vigencia del presente contrato, el "IMIEM" podrá realizar las siguientes acciones:

- A. Efectuar visitas de verificación a las instalaciones del "PRESTADOR", así como a las áreas en que éste presta el servicio, a costa del mismo.
- B. Dar por escrito a el "PRESTADOR" las instrucciones que estime pertinentes relacionadas con la ejecución del presente contrato; y
- C. Vigilar, en general, el servicio prestado con motivo de este contrato.

DE LA INTERVENCION

VIGESIMA TERCERA.- Las Secretarías de Finanzas, Planeación y Administración y de la Contraloría del Gobierno del Estado de México, tendrán en el presente contrato, la intervención que les atribuyen las disposiciones legales aplicables.

DE LA GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

VIGESIMA CUARTA.- Con el fin de asegurar el cumplimiento de sus obligaciones, el "PRESTADOR" se obliga a otorgar al "IMIEM", dentro de los diez días hábiles posteriores a la suscripción del presente contrato la garantía de cumplimiento, que se constituirá por el 10% (diez por ciento) del importe total señalado en la cláusula octava del presente contrato, antes del Impuesto al Valor Agregado, a través de cheque certificado, cheque de caja, deposito en efectivo



o fianza expedida por alguna institución afianzadora debidamente autorizada, en términos de lo establecido en la Ley Federal de Instituciones de Fianzas y en la Gaceta del Gobierno del Estado de México número 120 de fecha 25 de junio de 1998, expedida a favor del Instituto Materno Infantil del Estado de México, con vigencia hasta la total extinción de las obligaciones a cargo del "PRESTADOR" o salvo que los bienes o servicios se suministren antes de suscribir el presente contrato; y el monto del mismo no exceda de dos mil veces el salario mínimo vigente en la capital del Estado; la garantía de cumplimiento deberá presentarse ante el Departamento de Recursos Materiales del Instituto Materno Infantil del Estado de México, sito en Paseo Colón s/n esquina General Felipe Ángeles, Colonia Villa Hogar, C. P. 50170, Toluca, México, de lunes a viernes en un horario de 09:00 a 15:30 horas.

El "PRESTADOR" deberá presentar la garantía de cumplimiento mediante escrito dirigido al Instituto Materno Infantil del Estado de México en atención al Departamento de Recursos Materiales del "IMIEM", sito en Paseo Colón s/n esquina General Felipe Ángeles, colonia Villa Hogar, C. P. 50170, Toluca México, donde se mencione el tipo de garantía que entrega (cumplimiento del contrato); la formalidad de la garantía que presenta (fianza, cheque de caja, cheque certificado o en efectivo); el importe total que se le adjudicó; el proceso adquisitivo del que se derivó la adjudicación y el importe de la garantía (10% antes de I. V. A.); dicho escrito deberá estar firmado por el representante legal del "PRESTADOR", ésta garantía deberá calcularse en moneda nacional.

Si la garantía de cumplimiento se otorga mediante fianza, se deberá observar lo indicado en los ANEXOS TRES (documento de inclusión) y ANEXO CUATRO (Afianzadoras Autorizadas para la administración de Fianzas) de la invitación de la Adjudicación Directa número AD-020-2013, únicamente con los números que correspondan al bien o servicio que ofertó.

La garantía de cumplimiento del contrato se devolverá en un plazo de treinta días hábiles, contados a partir de la fecha en que el "PRESTADOR" haya cumplido fehacientemente, con todas y cada una de las obligaciones contractuales y exista manifestación expresa y por escrito del "IMIEM". En este caso el "PRESTADOR" tendrá la obligación de recogerla, a través de un escrito al Departamento de Recursos Materiales del "IMIEM".

Si la garantía se otorgó mediante fianza, el "IMIEM", una vez extinguidas las obligaciones pactadas a cargo del "PRESTADOR", en un plazo de 10 días hábiles y por escrito dará aviso a la institución afianzadora para su cancelación.

De lo contrario será cancelada por el "IMIEM" y será considerada como un documento sin valor, el cual será anexado al expediente respectivo; y las depositadas en efectivo si no son retiradas como donativo para el "IMIEM".

El debido cumplimiento de la presentación de esta garantía es bajo la total y única responsabilidad del "PRESTADOR", por lo cual, queda bajo su propio compromiso, el cumplir en tiempo y forma con lo señalado; en caso contrario se hará acreedor a las sanciones que determine el "IMIEM".

VIGESIMA QUINTA.- GARANTIA DE DEFECTOS O VICIOS OCULTOS.- El "PRESTADOR" deberá presentar una garantía sobre defectos o vicios ocultos, dentro de los 5 días naturales posteriores a la entrega del bien(s), amparados en el contrato, ante el



149

Departamento de Recursos Materiales del "IMIEM" sito en Paseo Colón s/n esquina General Felipe Ángeles, colonia Villa Hogar, C. P. 50170, Toluca, Estado de México, de lunes a viernes en un horario de 09: a 15:30 horas.

El "PRESTADOR" deberá presentar la garantía sobre defectos y vicios ocultos mediante un escrito dirigido al Instituto Materno Infantil del Estado de México en atención al Departamento de Recursos Materiales, donde mencione el tipo de garantía que entrega (defectos y/o vicios ocultos), la formalidad de la garantía que presenta (fianza, cheque de caja, cheque certificado o en efectivo) el importe total que se le adjudicó en el proceso adquisitivo del que se derivó la adjudicación y el importe de la garantía (5% antes de I.V.A.); dicho escrito deberá estar firmado por el representante legal del "PRESTADOR".

El importe de la garantía de defectos o vicios ocultos deberá calcularse en moneda nacional y se constituirá por el 5% del importe máximo del contrato, antes de I.V.A.

El debido cumplimiento de la presentación de esta garantía es bajo la total y única responsabilidad del "PRESTADOR"; por lo cual, queda bajo su compromiso, el cumplir en tiempo y forma con lo señalado; caso contrario se podrá hacer alrededor a las sanciones que así determine el Instituto.

Si la garantía sobre defectos o vicios ocultos se otorga mediante fianza, se deberá observar lo indicado en el ANEXO TRES (DOCUMENTO DE INCLUSION) y ANEXO CUATRO (AFIANZADORAS AUTORIZADAS PAR LA ADMINISTRACION DE FIANZAS); únicamente con los números que correspondan al bien o servicio que ofertó (de las bases de la Adjudicación Directa número AD-020-2013).

La garantía sobre defectos o vicios ocultos tendrá una vigencia por lo menos un año, contado a partir de la recepción de los mismos atendiendo su propia naturaleza, artículo 124, fracción IV del Reglamento del Libro Décimo Tercero del Código Administrativo del Estado de México.

La garantía sobre defectos o vicios ocultos se devolverá en un plazo de treinta días hábiles, contados a partir del cumplimiento de los doce meses de la vigencia de dicha garantía.

Si la garantía se otorgó mediante fianza, el "IMIEM", una vez extinguidas las obligaciones pactadas a cargo del "PRESTADOR", en el plazo de diez días hábiles y por escrito dará aviso a la institución afianzadora para su cancelación; de lo contrario será cancelada por el "IMIEM" y se considerará un documento sin valor, el cual será al expediente correspondiente; y las que son depositadas en efectivo si no son retiradas se considerarán como donativos para el "IMIEM".

DE LAS SANCIONES POR INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

VIGESIMA SEXTA.- Si el "PRESTADOR" tiene un atraso en las fechas convenidas de la entrega, se obliga a pagar el 1% (uno por ciento) por cada día de desfasamiento, sin rebasar el 10% (diez por ciento) sobre el valor total de la partida solicitada adjudicado y se aplique el 10% sobre las partidas no entregadas de acuerdo al contrato, en base a lo establecido en el artículo 13.78 del Libro Décimo Tercero de la Adquisiciones, enajenaciones Arrendamientos y Servicios del Código Administrativo del Estado de México, en relación con el artículo 115 fracción VII de su Reglamento.



El "IMIEM" podrá aplicar al "PRESTADOR" una multa equivalente de treinta a tres mil veces el salario mínimo general vigente en la capital del Estado de México en la fecha de la infracción, cuando se presente alguna de las hipótesis siguientes:

- A) El "PRESTADOR" incumpla con cualquiera de las obligaciones que se deriven de este contrato; y
- B) El "PRESTADOR" incumpla, de cualquier otra forma, con las disposiciones contenidas en el Libro Décimo Tercero de las Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Servicios del Código Administrativo del Estado de México y su Reglamento.

Adicionalmente el "PRESTADOR" estará obligado a pagar los daños y perjuicios ocasionados al "IMIEM" previa valoración que éste haga de los mismos.

Independientemente de la aplicación de las sanciones señaladas, el "IMIEM" podrá exigir el cumplimiento del contrato.

Los importes a que se refiere la presente cláusula se harán efectivos a través de las cantidades que se encuentren pendientes de pago al "PRESTADOR", o se hará efectiva la garantía de cumplimiento del presente contrato.

VIGESIMA SEPTIMA.- Cuando el "PRESTADOR" proporcione el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo en condiciones irregulares o defectuoso, será sancionado con una pena convencional equivalente al 50% (cincuenta por ciento) del importe total de las facturas que haya presentado por el trabajo o servicio descrito, aún cuando el "PRESTADOR" haya efectuado las medidas correctivas.

DE LA RESCISION DEL CONTRATO

VIGESIMA OCTAVA.- El presente contrato podrá ser rescindido en caso de incumplimiento de alguna de las partes al efecto, cuando sea el "IMIEM" el que determine realizar dicho acto, la rescisión operará de pleno derecho por vía administrativa, sin que sea necesaria declaración judicial, bastando para ello, el procedimiento que se establece en la cláusula siguiente, en tanto que si, es el "PRESTADOR" quien decide rescindirlo, será necesario que acuda ante la autoridad judicial y obtenga la declaratoria correspondiente.

Las causas que pueden dar lugar a la rescisión por parte del "IMIEM" son las siguientes:

- A) Si el "PRESTADOR" omite entregar la garantía de cumplimiento del contrato en el plazo establecido.
- B) Si el "PRESTADOR" no realiza los mantenimientos preventivos en las fechas establecidas conforme al **ANEXO NUMERO UNO** del presente contrato, además de que se hará acreedor a una multa equivalente a lo que establece la cláusula vigésima sexta del presente documento.
- C) Si el "PRESTADOR" no realiza los mantenimientos preventivos o correctivos a más tardar a las 72 horas posteriores de que tuvo conocimiento de que el equipo está fallando o se encuentra descompuesto.



147

- D) Si el "PRESTADOR", se declara en quiebra o suspensión de pagos; o si hace cesión de bienes en forma tal que afecte a este contrato;
- E) Si el equipo resulta obsoleto, en desuso o es dado de baja del catálogo de bienes muebles o activo fijo del "IMIEM".
- F) En general, por cualquier otra causa imputable al "PRESTADOR" que devenga el incumplimiento del contrato.

En caso de incumplimiento de cualquiera de las obligaciones consignadas a cargo del "PRESTADOR" en éste contrato, el "IMIEM" podrá optar entre exigir el cumplimiento del mismo, aplicando las penas convenidas, o bien declarar administrativamente su rescisión.

Si el "IMIEM" opta por la rescisión, se podrá imponer al "PRESTADOR" una sanción de hasta un mil veces el salario mínimo general vigente en la Capital del Estado de México en la fecha de la infracción. Adicionalmente, el "PRESTADOR" estará obligado a pagar daños y perjuicios ocasionados al "IMIEM" previa valoración de los mismos.

Lo anterior sin perjuicio de poder decretar la suspensión del "PRESTADOR", hasta por doce meses, del catálogo interno de proveedores de la Administración Pública Estatal.

DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN

VIGESIMA OCTAVA.- Si el "IMIEM" considera que el "PRESTADOR" ha incurrido en alguna de las causas de rescisión que se mencionan en el presente contrato, lo comunicará en forma fehaciente al "PRESTADOR", a fin de que éste, en un plazo no mayor de tres días hábiles posteriores a la fecha de la notificación, exponga lo que a su derecho convenga y aporte las pruebas que estime pertinentes respecto al incumplimiento de sus obligaciones.

Si transcurrido el plazo a que alude el párrafo anterior, el "PRESTADOR" no manifiesta nada en su defensa, o si después de analizar las razones aducidas por éste, el "IMIEM" estima que las mismas no son satisfactorias, dictará la resolución que proceda, conforme a lo establecido en los incisos A, B, C, D, E, y F de la cláusula que antecede.

DE LA DURACION

VIGESIMA NOVENA.- El presente contrato tendrá una vigencia **DEL VEINTIUNO DE MARZO AL TREINTA Y UNO DE DICIEMBRE DEL AÑO DOS MIL TRECE**, obligatoria para el "PRESTADOR" y voluntaria para el "IMIEM".

En caso de que las condiciones económicas y presupuestales del "IMIEM", cambien o se modifiquen, e impidan con ello dar cumplimiento a las obligaciones contraídas en el presente contrato y se resuelva operar la terminación anticipada del presente contrato, deberá comunicarlo por escrito al "PRESTADOR", con un mínimo de treinta días naturales anteriores a la fecha programada de terminación anticipada.

Cuando la terminación anticipada de este contrato obedezca a razones de interés general, el "IMIEM" no estará obligado a pagar los daños y perjuicios que, en su caso, se ocasionen al "PRESTADOR".



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO DEL ESTADO DE TOLUCA
EN GRANDE



INSTITUTO
MATERNO INFANTIL
ESTADO DE MÉXICO

146

DE LAS NORMAS JURIDICAS APLICABLES

TRIGESIMA.- Las partes convienen en que todo lo no previsto en el presente contrato se regirá por lo dispuesto en el Libro Décimo Tercero de las Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Servicios del Código Administrativo del Estado de México y su Reglamento.

DE LA JURISDICCION

TRIGESIMA PRIMERA.- La interpretación y cumplimiento de este contrato, y todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, se resolverá en forma administrativa. En caso de controversia, las partes convienen someterse a la jurisdicción y competencia de los tribunales administrativos o del fuero común de la Ciudad de Toluca, Estado de México, según corresponda, renunciando expresamente, al fuero que pudiera corresponderles por razón de su domicilio o vecindad, presente o futura.

LEIDO QUE FUE POR LAS PARTES QUE EN EL INTERVIENEN, Y ENTERADAS DE SU CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL, FIRMAN EL PRESENTE CONTRATO, AL CALCE Y AL MARGEN, EN DOS TANTOS EN ORIGINAL, FOLIO NUMERO DAF/SA/DRM/HGO-HN/AD-020-2013/035-2013, EN LA CIUDAD DE TOLUCA DE LERDO, CAPITAL DEL ESTADO DE MEXICO, A LOS ONCE DÍAS DEL MES DE ABRIL DEL AÑO DOS MIL TRECE.

SUSCRIBIENTES

POR EL "IMIEM"

POR EL "PRESTADOR"

MTRO. ENRIQUE GEYNE GUTIERREZ
DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y
FINANZAS Y APODERADO GENERAL.

C. JOSE LUIS SIMENTAL GASCA
APODERADO.

*Recibi contrato
orig y sus anexos
Jose Luis Simental Gasca
11-04-13*

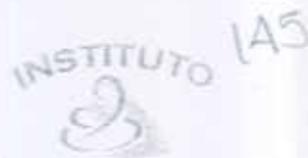
d



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



SECRETARÍA DE SALUD
EN GRANDE



INSTITUTO
MATERNO-INFANTIL
ESTADO DE MÉXICO

ANEXO NÚMERO UNO
CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS No.
DAF/SA/DRM/HGO-HN/AD-020-2013/035-2013

CALENDARIZACION DE SERVICIOS

El servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipo médico referido en el contrato, tendrá una vigencia a partir del veintiuno de marzo al treinta y uno de diciembre del año dos mil trece, y deberá proporcionarse por el "PRESTADOR" con base en la calendarización que a continuación se describe:

DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT.	PRECIO UNITARIO	IVA	PRECIO TOTAL
HOSPITAL DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA REQ No. 058				
Se requiere de DOS Mantenimientos Preventivos en los meses de abril y septiembre y todos los correctivos que sean necesarios para:				
UN DESFIBRILADOR, MARCA NIHON KONDEN, MODELO TEC-7731-K, SERIE 00301, NUMERO DE INVENTARIO BIEM 04471.	1	\$17,155.00	\$2,744.80	\$19,899.80
UN MONITOR DE SIGNOS VITALES, MARCA NIHON KONDEN, MODELO BSM-2301K, SERIE 07521, NUMERO DE INVENTARIO BIEM 04469.	1	\$17,155.00	\$2,744.80	\$19,899.80
UN MONITOR DE SIGNOS VITALES, MARCA NIHON KONDEN, MODELO BSM-2301K, SERIE 07549, NUMERO DE INVENTARIO BIEM 04470.	1	\$17,155.00	\$2,744.80	\$19,899.80
		\$51,465.00	\$8,234.40	\$59,699.40
HOSPITAL PARA EL NIÑO REQ No. 086				
Se requiere de DOS Mantenimientos Preventivos en los meses de abril y septiembre y todos los correctivos que sean necesarios para:				
UN DESFIBRILADOR CON CARRO ROJO, MARCA NIHON KONDEN, MODELO TEC-5531E, SERIE 00806, CONPATRIMONIAL BIEM02057.	1	\$17,155.00	\$2,744.80	\$19,899.80
UN DESFIBRILADOR CON CARRO ROJO, MARCA NIHON KONDEN, MODELO TEC-5531E, SERIE 00428, CONPATRIMONIAL BIEM01695.	1	\$17,155.00	\$2,744.80	\$19,899.80
UN DESFIBRILADOR CON CARRO ROJO, MARCA NIHON KONDEN, MODELO TEC-5531E, SERIE 00427, CONPATRIMONIAL BIEM01697.	1	\$17,155.00	\$2,744.80	\$19,899.80
EQUIPO CARRO ROJO CON DESFIBRILADOR MARCA NIHON KONDEN, MODELO TEC-5531E, SERIE 00451, C. PATR. BIEM01696.	1	\$17,155.00	\$2,744.80	\$19,899.80
EQUIPO CARRO ROJO CON DESFIBRILADOR MARCA NIHON KONDEN, MODELO TEC-5531E, SERIE 01842, C. PATR. BIEM02484.	1	\$17,155.00	\$2,744.80	\$19,899.80
UN DESFIBRILADOR CON CARRO ROJO, MARCA NIHON KONDEN, MODELO TEC-5531E, SERIE 00806, C. PATR. BIEM02053.	1	\$17,155.00	\$2,744.80	\$19,899.80
NOTA: no incluye refacciones, accesorios ni consumibles.				

SECRETARÍA DE SALUD

[Handwritten signature and initials]



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



SECRETARÍA DE SALUD
EN GRANDE

INSTITUTO
MATERNO INFANTIL
ESTADO DE MÉXICO

144

REFACCIONES				
HOSPITAL PARA EL NIÑO REQ No. 086				
BATERIAS RECARGABLES	6	\$60,630.00	\$9,700.80	\$70,330.80
JUEGO DE PALETAS ADULTO, NEONATALES Y MATRICAS	6	\$29,340.00	\$4,694.40	\$34,034.40
PLACA DE ALIMENTACION	6	\$32,280.00	\$5,164.80	\$37,444.80
CABLE DE ECG	6	\$1,620.00	\$259.20	\$1,879.20
PAPEL PARA IMPRESORA DEL EQUIPO (PAQUETE C/10)	6	\$3360.00	\$537.60	\$3,897.60
TOTAL HOSPITAL PARA EL NIÑO		\$230,160.00	\$36,826.60	\$266,985.60
TOTAL GENERAL				\$326,685.00

(TRESCIENTOS VEINTISEIS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 00/100 M. N.) IVA INCLUIDO

NOTA: no incluye refacciones, accesorios ni consumibles.

REQ	FOLIO	PROYECTO	PARTIDA	IMPORTE CERTIFICADO	IMPORTE ADJUDICADO
058/2013	13-255	0703010301	3541	\$24,250.00	\$59,699.40
086/2013	12-260	0701030301	3541	\$10,000.00	\$266,985.60

El "PRESTADOR", deberá proporcionar el servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo que llegarán a requerir los equipos correspondientes.

El "PRESTADOR", proporcionará asesoría técnica, en el manejo del equipo, al personal del Hospital de Ginecología y Obstetricia y Hospital para el Niño que sean determinados por sus Administradores.

El lugar de prestación del servicio contratado será en el Hospital de Ginecología y Obstetricia dependiente del "IMIEM", ubicado en Paseo Tollocan s/n esquina Puerto de Palos, colonia Isidro Fabela, C. P. 50170, Toluca, México y Hospital para el Niño ubicado en Paseo Colon s/n casi esquina con Paseo Tollocan, colonia Isidro Fabela, C. P. 50170, Toluca, México.

Handwritten signature and initials

SECRETARIA DE SALUD

INSTITUTO MATERNO INFANTIL, 197, ES-FUNTE

16/18



143

RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO: CARRO ROJO
MODELO: LIFELINE
MARCA: METRO

- REVISION GENERAL DEL ESTADO FISICO DEL EQUIPO
- REVISION DE FUNCIONAMIENTO DE LOS CAJONES
- REVISION DE FUNCIONAMIENTO DE SOPORTE PARA DESFIBRILADOR
- REVISION DE SISTEMAS DE CERRADURA
- REVISION DEL ESTADO FISICO DE LOS SEPARADORES Y TABLA DE MASAJES
- REVISION DEL ESTADO FISICO DE LOS ACCESORIOS
- LIMPIEZA GENERAL

EQUIPO: DESFIBRILADOR
MODELO: TEC-5531
MARCA: NIHON KOHDEN

- REVISION GENERAL DEL ESTADO FISICO DEL EQUIPO
- LIMPIEZA DE CONECTORES INTERNOS
- PRUEBA DE TECLADO
- PRUEBA CRT
- REVISION Y CALIBRACIÓN DE VOLTAJES DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN
- REVISION Y CALIBRACIÓN DE GANANCIAS DE AMPLIFICADORES DE ECG
- REVISION Y CALIBRACIÓN DE LA GANANCIA DE LA SEÑAL DE PRUEBA
- REVISION DE VOLTAJE DE CARGA DE LA BATERIA RECARGABLE
- REVISION DE CALIDAD DE IMPRESIÓN Y CALIBRACIÓN DE LA CABEZA TERMICA
- REVISION Y CALIBRACIÓN DE TIEMPO DE CARGA
- MEDICIÓN ENERGIA LIBERADA EN TODAS LAS ESCALAS
- VERIFICACIÓN FUNCIONAL DE ALARMAS
- PRUEBA DE SEGURIDAD ELECTRICA
- LIMPIEZA GENERAL Y VERIFICACIÓN FUNCIONAL DEL EQUIPO

RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPO: DESFIBRILADOR
MODELO: TEC-7731K
MARCA: NIHON KOHDEN

- KIT DE ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA
- REVISION GENERAL DEL ESTADO FISICO DEL EQUIPO
- LIMPIEZA DE CONECTORES INTERNOS
- PRUEBA DE TECLADO
- PRUEBA CRT
- REVISION Y CALIBRACIÓN DE VOLTAJES DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN
- REVISION Y CALIBRACIÓN DE GANANCIAS DE AMPLIFICADORES DE ECG
- REVISION Y CALIBRACIÓN DE LA GANANCIA DE LA SEÑAL DE PRUEBA
- REVISION DE VOLTAJE DE CARGA DE LA BATERIA RECARGABLE
- REVISION DE CALIDAD DE IMPRESIÓN Y CALIBRACIÓN DE LA CABEZA TERMICA
- REVISION Y CALIBRACIÓN DE TIEMPO DE CARGA
- MEDICIÓN ENERGIA LIBERADA EN TODAS LAS ESCALAS
- VERIFICACIÓN FUNCIONAL DE ALARMAS
- PRUEBA DE SEGURIDAD ELECTRICA
- LIMPIEZA GENERAL Y VERIFICACIÓN FUNCIONAL DEL EQUIPO

Handwritten marks: a large '3' and a 'd' with an arrow pointing to it.

Handwritten mark: a vertical line.



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



EQUIPO: LIFE SCOPE I
MODELO: BSM-2301K
MARCA: NIHON KOHDEN

- REVISIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL EQUIPO
- EJECUCIÓN DEL SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO PARA REVISIÓN DE
- ERRORES
- MÓDULO DE COMUNICACIONES
- MÓDULO DE CONVERSIÓN DÍA Y A/D
- CPU, RAM ROM
- TARJETA DE CONTROL GRÁFICO
- TECLADO
- PANTALLA DE TÁCTO
- SONIDOS DE OPERACIÓN Y ALARMA
- BATERÍA DE RESPALDO
- CONFIGURACIÓN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE MONITOREO DE SIGNOS VITALES
- PRUEBAS DE ALARMAS
- LIMPIEZA GENERAL

B³
d

SECRETARÍA DE SALUD
INSTITUTO MATERNO INFANTIL DEL ESTADO DE MÉXICO

18/18