ADENDA Nº 05

Por la cual se modifica el Pliego de Bases y Condiciones de la presente Licitación Pública Nacional Nº **59 / 2014 "CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS A NECESIDAD PARA EQUIPOS BIOMEDICOS PERTENECIENTES A CENTROS ASISTENCIALES DEL M.S.P. Y B.S. DE LA MARCA SIEMES", I.D. Nº 279.603**, siendo objetos de cambios exclusivamente los puntos citados más abajo, quedando invariables los demás puntos del Pliego de Bases y Condiciones, no afectados por la presente adenda.

Sección I. Datos de la Licitación (DDL)

	B. Contenido de los Documentos de la Licitación
IAO 7.1	**Para aclaraciones de las ofertas, solamente, la dirección de la Convocante es:** Atención: ING. M.A.E. Sergio Barrios, Director General Dirección: AVDA. PETTIROSSI y BRASIL Piso/Oficina: 1er PISO – OFICINA 418 - MESA DE ENTRADA Ciudad: Asunción, Paraguay Teléfono: 021 223 523 Fax: 021 223 523 Dirección electrónica: licitaciones.mspbs@gmail.com La fecha y hora límites para realizar consultas es: 28 de enero de 2015 hasta las 08:00 a.m.
	D. Presentación y Apertura de Ofertas
IAO 23.1	**Para propósitos de la presentación de las ofertas, la dirección de la Convocante es:** Atención: MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL Dirección: Avda. Silvio Pettirossi esq. Brasil Ciudad: Asunción.- La fecha límite para presentar las ofertas es: ***04 de Febrero de 2015*** Hora: **09:20 hs.**
IAO 26.1	**La apertura de las ofertas tendrá lugar en**: ***M.S.P. Y B.S. – DEPARTAMENTO DE LICITACIONES*** Dirección: Avda. Silvio Pettirossi esq. Brasil Teléf.: 223-523 Ciudad: *Asunción* Fecha: ***04 de Febrero de 2015*** Hora: **09:30 hs**

IAO 1.1 d	El Sistema de Adjudicación de la presente contratación es: ***POR EL TOTAL*** La presente Contratación se realiza en la Modalidad Contrato Abierto: APLICA.- **Para los ítems 1, 2,3,4, 5, 6, 7 y 8: NO APLICA LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO.-** **Para el ítem 9 se realizara por la modalidad de Contrato Abierto por Montos Mínimos y Máximos.**

MONTO MÍNIMO ÍTEM 9	**1.000.000.000**
MONTO MÁXIMO ÍTEM 9	**2.000.000.000**

Sección III. Suministros Requeridos

Especificaciones Técnicas

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

ITEM	CODIGO CATALOGO	CANT. EQUIPOS	EQUIPO	MARCA	MODELO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD EVENTOS P/ EQUIPO	CANTIDAD TOTAL
1	73171602-006	2	EQUIPO RAYOS X FIJO	SIEMENS	AXIOM ICONOS MD	EVENTO	4	8
2	73171602-006	13	EQUIPO RAYOS X FIJO	SIEMENS	MULTIX SWING	EVENTO	4	52
3	73171602-006	24	EQUIPO RAYOS X MOVIL	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	EVENTO	4	96
4	73171602-006	1	EQUIPO RAYOS X ARCO C	SIEMENS	SIREMOBIL COMPACT	EVENTO	4	4
5	73171602-006	2	TOMOGRAFO	SIEMENS	SOMATOM SPIRIT POWER	EVENTO	4	8
6	73171602-006	2	TOMOGRAFO	SIEMENS	SOMATOM EMOTION 6	EVENTO	4	8
7	73171602-006	1	TOMOGRAFO	SIEMENS	SOMATOM SPIRIT	EVENTO	4	4
8	73171602-006	2	MAMOGRAFO	SIEMENS	MAMMOMAT 1000	EVENTO	4	8

MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIOS SOLICITADOS	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	MONTO MINIMO	MONTO MAXIMO
9	73171602-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPOS MEDICOS CON PROVISION DE RESPUESTOS A DEMANDA SEGÚN DESGLOSE DEL ITEM 9	EVENTO	UNIDAD	1	1.000.000.000	2.000.000.000

DESGLOSE DEL ITEM 9

Nº DE ORDEN	SERVICIOS SOLICITADOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA
	Contrato de Asistencia Técnica con Provisión de Repuestos a Demanda para 02 (Dos) Equipo de Rayos X Telecomandada MARCA **SIEMENS**, modelo **Axiom Iconos MD**.		
1.1	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de FLC IM Computer V5.5	UNIDAD	1
1.2	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Conmutador de encendido/apagado	UNIDAD	1
1.3	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D320	UNIDAD	1
1.4	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Fuente de Alimentación	UNIDAD	1
1.5	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Monitor 19"	UNIDAD	1
1.6	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D2	UNIDAD	1

1.7	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D42	UNIDAD	1
1.8	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D31	UNIDAD	1
1.9	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Conversor de Frecuencia	UNIDAD	1
1.10	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Motor M110	UNIDAD	1
1.11	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Motor M5/Y5	UNIDAD	1
1.12	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Consola de Control	UNIDAD	1
1.13	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Switch de exposición	UNIDAD	1
1.14	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Switch de stop	UNIDAD	1
1.15	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Switch tipo Joystick	UNIDAD	1
1.16	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Pedal para flouro	UNIDAD	1
1.17	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Conjunto de motores M7/M20	UNIDAD	1
1.18	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Potenciómetro R7	UNIDAD	1
1.19	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Potenciómetro R20	UNIDAD	1
1.20	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Conjunto motor M3/Y30	UNIDAD	1
1.21	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Motor M2	UNIDAD	1
1.22	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Potenciómetro R3	UNIDAD	1
1.23	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Conjunto motor M1/B1	UNIDAD	1
1.24	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Correa dentada MR3/4mm	UNIDAD	1
1.25	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit de Correas Dentadas	UNIDAD	1
1.26	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de TV Cámara	UNIDAD	1
1.27	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Transformador de AT	UNIDAD	1

1.28	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D220	UNIDAD	1
1.29	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable D220-D100	UNIDAD	1
1.30	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Fuente SNT	UNIDAD	1
1.31	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D100	UNIDAD	1
1.32	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D160	UNIDAD	1
1.33	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Inversor D110	UNIDAD	1
1.34	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Arranque de ánodo D115	UNIDAD	1
1.35	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable de alta tensión	UNIDAD	1
1.36	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D51	UNIDAD	1
1.37	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Pedestal	UNIDAD	1
1.38	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Grabador de CD/DVD	UNIDAD	1
1.39	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Tubo de Rayos X	UNIDAD	1
1.40	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Fan (ventilador)	UNIDAD	1
1.41	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Lámpara	UNIDAD	1
1.42	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Fan 220VAC 10W Q120/38	UNIDAD	1
1.43	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Potenciómetro R5 1K	UNIDAD	1
1.44	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Fusibles 63Amp	UNIDAD	1
1.45	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Tabla completa paciente	UNIDAD	1
1.46	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Encoder B2	UNIDAD	1
1.47	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Mouse	UNIDAD	1
1.48	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Teclado Español	UNIDAD	1

Contrato de Asistencia Técnica con Provisión de Repuestos a Demanda para 13 (Trece) Equipos de Rayos X Fijo MARCA **SIEMENS**, modelo **Multix Swing**.

2.1	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Freno Magnético	UNIDAD	1
2.2	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Resorte	UNIDAD	1
2.3	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Tapa de Goma	UNIDAD	1
2.4	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Engranaje	UNIDAD	1
2.5	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Engranaje de Bola	UNIDAD	1
2.6	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Portachasis	UNIDAD	1
2.7	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Guía excéntrica completa	UNIDAD	1
2.8	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Engranaje Excéntrico	UNIDAD	1
2.9	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Controladora del brazo porta tubo	UNIDAD	1
2.10	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Teclado de Membrana	UNIDAD	1
2.11	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Consola de control	UNIDAD	1
2.12	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Disparador Externo	UNIDAD	1
2.13	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D501	UNIDAD	1
2.14	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Fuente de Potencia	UNIDAD	1
2.15	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Inversor Principal	UNIDAD	1
2.16	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D115	UNIDAD	1
2.17	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D470	UNIDAD	1

2.18	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D500	UNIDAD	1
2.19	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Tubo de Rx	UNIDAD	1
2.20	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Collimator Bulb	UNIDAD	1
2.21	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Fan (Ventilador)	UNIDAD	1
2.22	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable Sheath	UNIDAD	1
2.23	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable Set IT EXTERNAL 13M	UNIDAD	1
2.24	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de INVERTER CABLE EXTERNAL 13M	UNIDAD	1
2.25	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de STOP LEVER B	UNIDAD	1
2.26	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Manguara protectora de cables	UNIDAD	1
2.27	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Turning Knov	UNIDAD	1
2.28	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Pointer Left	UNIDAD	1
2.29	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Pointer Right	UNIDAD	1
Contrato de Asistencia Técnica con Provisión de Repuestos a Demanda para 24 (veinte y cuatro) Equipos de Rayos X Móvil MARCA **SIEMENS**, modelo **Polymobil Plus**.			
3.1	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D950	UNIDAD	1
3.2	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D960	UNIDAD	1
3.3	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D927	UNIDAD	1
3.4	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D961	UNIDAD	1
3.5	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Manguera Corrugada	UNIDAD	1
3.6	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D915	UNIDAD	1

3.7	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D925	UNIDAD	1
3.8	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Fuente de Potencia U1	UNIDAD	1
3.9	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Fuente de Potencia U2	UNIDAD	1
3.10	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Rueda Delantera	UNIDAD	1
3.11	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Rueda Trasera	UNIDAD	1
3.12	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Banco de Capacitores	UNIDAD	1
3.13	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D952	UNIDAD	1
3.14	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Tubo de Rayos X	UNIDAD	1
3.15	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable Holder	UNIDAD	1
3.16	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Cubierta	UNIDAD	1
3.17	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Wheel Kit	UNIDAD	1
3.18	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Manija Completa (Par)	UNIDAD	1
3.19	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Cubierta Superior	UNIDAD	1
3.20	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Lámina Frontal	UNIDAD	1
3.21	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D98	UNIDAD	1
3.22	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Lámpara de Colimador	UNIDAD	1
3.23	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Disparador	UNIDAD	1
Contrato de Asistencia Técnica con Provisión de Repuestos a Demanda para 01 (Uno) Equipo de Rayos X Arco en C MARCA **SIEMENS**, modelo **Siremobil Compact**.			
4.1	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa Electrónica D1	UNIDAD	1
4.2	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa Electrónica D2	UNIDAD	1
4.3	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa Electrónica D3	UNIDAD	1

4.4	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Manija	UNIDAD	1
4.5	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Set de Freno	UNIDAD	1
4.6	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Fuente de Potencia	UNIDAD	1
4.7	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Cámara de TV CCD	UNIDAD	1
4.8	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa Electrónica D4	UNIDAD	1
4.9	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de MemosKop CE	UNIDAD	1
4.10	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Monitor 17"	UNIDAD	1
4.11	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Intensificador de Imágenes	UNIDAD	1
4.12	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable	UNIDAD	1
4.13	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de SG Cable	UNIDAD	1
4.14	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Soporte Completo del Freno	UNIDAD	1
4.15	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Disparador	UNIDAD	1
4.16	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Anillo	UNIDAD	1
4.17	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Freno Longitudinal	UNIDAD	1
4.18	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Tubo de Rx Sirephos 2000	UNIDAD	1
4.19	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Wheel 150X15X60	UNIDAD	1
4.20	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Roller	UNIDAD	1
4.21	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Guiding Wheels with Direction Lock (treseras)	UNIDAD	1
4.22	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Guiding Wheels with Direction Lock (delanteras)	UNIDAD	1
4.23	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable Holder	UNIDAD	1
4.24	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit de Frenos pedal de Equipo	UNIDAD	1
4.25	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Cobertores de Plástico	UNIDAD	1
4.26	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Signal Lamp	UNIDAD	1
4.27	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Lamp 24V 80mA	UNIDAD	1
4.28	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Bracket Completo (Soporte de Disparador)	UNIDAD	1

4.29	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Bracket Bolt BE7	UNIDAD	1
Contrato de Asistencia Técnica con Provisión de Repuestos a Demanda para 02 (dos) Equipos de Tomografía MARCA **SIEMENS**, modelo **Somatom Spirit Power**.			
5.1	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Set de Carbones de Datos	UNIDAD	1
5.2	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Set de Carbones de Potencia	UNIDAD	1
5.3	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Filtro Esponja	UNIDAD	1
5.4	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Filtro Mat	UNIDAD	1
5.5	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Filtro del Gantry	UNIDAD	1
5.6	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Grabador de CD/DVD	UNIDAD	1
5.7	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Encoder de la Mesa Paciente	UNIDAD	1
5.8	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Motor Horizontal	UNIDAD	1
5.9	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de ICS Torre	UNIDAD	1
5.10	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de IRS Torre	UNIDAD	1
5.11	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Monitor 19"	UNIDAD	1
5.12	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Teclado	UNIDAD	1
5.13	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Control Box	UNIDAD	1
5.14	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Mouse	UNIDAD	1

5.15	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Conversor de Frecuencia	UNIDAD	1
5.16	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Ventilador Gantry	UNIDAD	1
5.17	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Filtro de Colimador	UNIDAD	1
5.18	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Batería UPS	UNIDAD	1
5.19	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Unidad Trasmisor/Receptor	UNIDAD	1
5.20	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Plaxiglass	UNIDAD	1
5.21	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Light Barrier Mesa Paciente	UNIDAD	1
5.22	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D400	UNIDAD	1
5.23	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Tubo de Rx Dura 352 MV	UNIDAD	1
Contrato de Asistencia Técnica con Provisión de Repuestos a Demanda para 02 (dos) Equipos de Tomografía MARCA **SIEMENS**, modelo **SOMATOM EMOTION 6**.			
6.1	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Modulo P09F	UNIDAD	1
6.2	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Controlador P09Fg	UNIDAD	1
6.3	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D501	UNIDAD	1
6.4	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Filtro Esponja	UNIDAD	1
6.5	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Filtro Mat	UNIDAD	1
6.6	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Filtro del Gantry	UNIDAD	1
6.7	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Inversor de Frecuencia	UNIDAD	1
6.8	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D400	UNIDAD	1

6.9	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D470	UNIDAD	1
6.10	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Set carbones de Potencia	UNIDAD	1
6.11	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Set de Carbones de Datos	UNIDAD	1
6.12	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Unidad receptora	UNIDAD	1
6.13	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Unidad Transmisora	UNIDAD	1
6.14	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Fuente de potencia PSS	UNIDAD	1
6.15	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit Encoder	UNIDAD	1
6.16	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Motor Horizontal	UNIDAD	1
6.17	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de ICS Torre 8B	UNIDAD	1
6.18	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de IRS Torre 8F	UNIDAD	1
6.19	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Monitor 19"	UNIDAD	1
6.20	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Teclado	UNIDAD	1
6.21	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Control Box	UNIDAD	1
6.22	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Mouse	UNIDAD	1
6.23	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de UPS 1500 VA	UNIDAD	1
6.24	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Grabador de CD/DVD	UNIDAD	1
6.25	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Tubo de Rx Dura 422	UNIDAD	1
6.26	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Cooling System	UNIDAD	1
Contrato de Asistencia Técnica con Provisión de Repuestos a Demanda para 01 (uno) Equipo de Tomografía MARCA **SIEMENS**, modelo **SOMATOM SPIRIT**.			
7.1	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de PC ICS	UNIDAD	1
7.2	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Motor Horizontal	UNIDAD	1

7.3	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Motor Vertical	UNIDAD	1
7.4	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Monitor 19"	UNIDAD	1
7.5	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Teclado	UNIDAD	1
7.6	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Control Box	UNIDAD	1
7.7	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de UPS 1500VA	UNIDAD	1
7.8	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Tubo de Rayos X DURA 202MV	UNIDAD	1
7.9	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Set Carbones de Datos	UNIDAD	1
7.10	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Set de Carbones de Potencia	UNIDAD	1
7.11	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Filtro Flujo de Aire	UNIDAD	1
7.12	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Grabador de CD-DVD	UNIDAD	1
7.13	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Mouse Optico	UNIDAD	1
7.14	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Torre IRS	UNIDAD	1
7.15	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit de Repuesto Codificador	UNIDAD	1
7.16	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Barrera de Luz	UNIDAD	1
7.17	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa Electrónica D501	UNIDAD	1
7.18	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa Electrónica D470	UNIDAD	1
7.19	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D400	UNIDAD	1
7.20	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Convertidor de Frecuencia	UNIDAD	1
7.21	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Ventilador de Refrigeración del Gantry	UNIDAD	1
7.22	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable W510	UNIDAD	1
7.23	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de HV Cable	UNIDAD	1

Contrato de Asistencia Técnica con Provisión de Repuestos a Demanda para 02 (dos) Equipo de MAMOGRAFIA MARCA **SIEMENS**, modelo **MAMMOMAT 1000**.			
8.1	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa Inversora D710	UNIDAD	1
8.2	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D711	UNIDAD	1
8.3	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D705	UNIDAD	1
8.4	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Fuente de Alimentación D704	UNIDAD	1
8.5	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D702 CPU	UNIDAD	1
8.6	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Mesa 18x24 con rejilla	UNIDAD	1
8.7	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Tubo de Rayos X	UNIDAD	1
8.8	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Ventilador 24VAC 20W 160CBM/H Q120/38	UNIDAD	1
8.9	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Lámpara Halógena 12V 50W G6.35-15 50H	UNIDAD	1

Descripción y ubicación de los Equipos Biomédicos objeto del llamado.

NRO DE ORDEN	CODIGO DE PATRIMONIO	MARCA	MODELO	UBICACIÓN
1	011-30-686-0026	SIEMENS	AXIOM ICONOS MD	CENTRO MEDICO NACIONAL
2	011-30-622-034	SIEMENS	AXIOM ICONOS MD	CENTRO MEDICO NACIONAL
3	011-456-02-0800	SIEMENS	MULTX ISWING	H.R. LUQUE
4	011-30-623-035	SIEMENS	MULTIX SWING	CENTRO MEDICO NACIONAL
5	011-30-1218-025	SIEMENS	MULTIX SWING	CENTRO MEDICO NACIONAL
6	011-419-33-0051	SIEMENS	MULTIX SWING	HOSPITAL GENERAL PEDIATRICO
7	011-51-42-0033	SIEMENS	MULTIX SWING	HOSPITAL DISTRITAL LAMBARE
8	011-54-60-0022	SIEMENS	MULTIX SWING	HOSPITAL M.I. TRINIDAD
9	011-87-26-0044	SIEMENS	MULTIX SWING	HOSPITAL REGIONAL SALTOS DEL GUAIRA
10	011-250-38-0046	SIEMENS	MULTIX SWING	HOSPITAL REGIONAL CIUDAD DEL ESTE
11	011-13-48-0493	SIEMENS	MULTIX SWING	HOSPITAL REGIONAL SAN JUAN BAUTISTA
12	011-387-18-0106	SIEMENS	MULTIX SWING	HOSPITAL REGIONAL CONCEPCION
13	011-17-10-9387	SIEMENS	MULTIX SWING	HOSPITAL REGIONAL SAN PEDRO
14	011-456-02-0709	SIEMENS	MULTIX SWING	HOSPITAL REGIONAL CAAZAPA
15	011-456-02-0708	SIEMENS	MULTIX SWING	HOSPITAL REGIONAL CORONEL OVIEDO
16	011-456-02-0801	SIEMENS	POLY MOBIL PLUS	H.R. LUQUE
17	011-453-04-4805	SIEMENS	POLY MOBIL PLUS	H.R. LUQUE
18	011-453-04-2624	SIEMENS	POLY MOBIL PLUS	H.R. LUQUE

19	011-27-07-0266	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
20	011-08-16-0681	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	HOSPITAL REGIONAL VILLARRICA
21	011-30-1218-0021	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	CENTRO MEDICO NACIONAL
22	011-30-680-0043	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	CENTRO MEDICO NACIONAL
23	011-30-686-0028	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	CENTRO MEDICO NACIONAL
24	011-62-53-0028	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	HOSPITAL M.I. SAN LORENZO
25	011-468-43-0016	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	HOSPITAL DISTRITAL ÑEMBY
26	011-583-35-0678	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	HOSPITAL DISTRITAL VILLA ELISA
27	011-133-45-0010	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	HOSPITAL M.I. FERNANDO DE LA MORA
28	011-453-04-4801	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	CENTRO NACIONAL DEL QUEMADO
29	011-32-42-0023	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	HOSPITAL M.I. SAN PABLO
30	011-296-22-0054	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL
31	011-87-26-0043	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	HOSPITAL REGIONAL SALTOS DEL GUAIRA
32	011-88-37-0026	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	HOSPITAL DISTRITAL CURUGUATY
33	011-16-45-0024	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	HOSPITAL REGIONAL PEDRO JUAN CABALLERO
34	011-13-48-0498	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	HOSPITAL REGIONAL SAN IGNACIO
35	011-17-10-9383	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	HOSPITAL DISTRITAL SAN ESTANISLAO
36	011-456-02-0710	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	HOSPITAL REGIONAL CAAZAPA
37	011-298-15-0426	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	CENTRO DE SALUD DE CABALLERO
38	011-298-15-0425	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	CENTRO DE SALUD DE YAGUARON
39	011-298-15-0424	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	HOSPITAL DISTRITAL DE YBYCUI
40	011-30-1260-1311	SIEMENS	SIREMOBIL COMPACT	CENTRO MEDICO NACIONAL
41	011-27-07-0258	SIEMENS	SOMATOM SPIRIT POWER	HOSPITAL GENERAL SANTA ROSA DEL AGUARAY
42	011.08.16.1174	SIEMENS	SOMATOM SPIRIT POWER	HOSPITAL REGIONAL VILLARRICA
43	011-30-625-0043	SIEMENS	SOMATOM EMOTION 6	CENTRO MEDICO NACIONAL
44	011-22-91-0062	SIEMENS	SOMATOM EMOTION 6	CENTRO EMERGENCIAS MEDICAS
45	011-169-32-0001	SIEMENS	SOMATOM SPIRIT	H.R. LUQUE
46	011.424.02.6873	SIEMENS	MAMMOMAT 1000	H.R. LUQUE
47	011.424.01.9516	SIEMENS	MAMMOMAT 1000	INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER

Plan de Entrega (Bienes)

PARA LOS ÍTEMS 1; 2; 3; 4; 5; 6, 7 Y 8 (MANTENIMIENTO PREVENTIVO): El oferente deberá presentar el cronograma y protocolos del fabricante de mantenimiento preventivo de los equipos biomédicos objeto de la presente Contratación con sus respectivos protocolos de Mantenimiento Preventivo completo emitido y/o recomendado por el fabricante.

Los Mantenimientos Preventivos se realizaran en forma semestral. Los Mantenimientos se realizaran en el lugar donde se encuentran los bienes, que será indicado en la orden de Servicio, de acuerdo al siguiente cronograma:

1° Evento: En el plazo establecido a partir de la Orden de Compra correspondiente.
2° Evento: A los 6 meses de la realización del 1° Evento, con la emisión de la Orden de Compra correspondiente.
3° Evento: A los 6 meses de la realización del 2° Evento, con la emisión de la Orden de Compra correspondiente.
4° Evento: A los 6 meses de la realización del 3° Evento, con la emisión de la Orden de Compra correspondiente.

En el caso de mantenimiento semestral (de acuerdo al protocolo) el plazo para iniciar los servicios de mantenimiento preventivo será a los 8 días de la firma del contrato, el mantenimiento previsto en el protocolo deberá ser terminado en los dos primeros meses desde la firma del contrato (de acuerdo al protocolo del fabricante presentado por el proveedor) y posteriormente dentro de los subsiguientes periodos durante la duración del Contrato.

PARA EL ÍTEM 9 (MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA: El plazo de entrega de los repuestos y/o accesorios será de 10 (diez) días hábiles a partir de la Recepción por parte del Proveedor de la correspondiente Orden de Servicio emitida por el Administrador del Contrato en el Dpto. de Ingeniería Clínica dependiente de la Dirección Biomédica para su verificación técnica correspondiente, luego de la aprobación de la verificación el proveedor dispondrá de un plazo de:

- 48 (cuarenta y ocho) horas para la correspondiente instalación de los repuestos en las dependencias de la Institución afectadas ubicadas en el Área Central y Periféricas (Centro Médico Nacional, Centro de Emergencias Médicas, Hospital Regional de Luque, Hospital General Pediátrico, Hospital Distrital de Lambaré, Hospital Materno Infantil de Santísima Trinidad, Instituto Nacional del

Cáncer, Hospital Materno Infantil de San Lorenzo, Hospital Distrital de Ñemby, Hospital Distrital de Villa Elisa, Hospital Materno Infantil de Fernando de la Mora, Centro Nacional del Quemado, Hospital Materno Infantil San Pablo, Instituto de Medicina Tropical).

- 72 (setenta y dos) horas para la correspondiente instalación de los repuestos en las dependencias de la Institución afectadas ubicadas en el Área Interior (Hospital Regional de Saltos del Guairá, Hospital Regional de Ciudad del Este, Hospital Regional de San Juan Bautista, Hospital Regonal de Concepción, Hospital Regional de San Pedro, Hospital Regional de Caazapá, Hospital Regional de Coronel Oviedo, Hospital Regional de Villarrica, Hospital Regional de Curuguaty, Hospital Regional de Pedro Juan Caballero, Hospital Regional de San Ignacio Misiones, Hospital Distrital de San Estanislao, Centro de Salud de Caballero, Centro de Salud de Yaguarón, Hospital Distrital de Ybycuí, Hospital General Santa Rosa del Aguara´y) dejando los equipos en funcionamiento.

1. OBLIGACIONES DEL PROVEEDOR

Para los Mantenimientos preventivos

Los mantenimientos preventivos serán realizados en forma semestral según protocolos para cada modelo de Equipo, establecidos por el fabricante de cada equipo a ser proveídos por el Proveedor. Dichos trabajos deben ser efectuados de Lunes a Viernes, de 08:00 hs. a 17:00 hs., excluyendo los feriados.

Así también al término de cada mantenimiento, debe ser proporcionado un Protocolo de Mantenimiento Preventivo SEMENSTRAL para cada equipo, el cual describirá los trabajos de mantenimiento preventivo realizados y donde quedará indicada la situación final del equipo. El mismo deberá estar debidamente firmado por el Técnico Responsable de la Empresa y un Técnico de la Dirección de Biomédica. Dicho protocolo de mantenimiento debe ser elaborado en triplicado, debiendo ser presentado uno en el expediente de pago, uno en la Dirección de Biomédica y uno para registro de la Empresa.

Al término de la realización de los trabajos Mantenimiento Preventivo Semestral correspondiente a cada periodo semestral según conste en el Cronograma de Mantenimiento presentado por el oferente, el Administrador del Contrato procederá a la Elaboración de un Acta de Recepción Definitiva por el periodo concluido (dentro de los 5 días de haber entregado el bien o servicio), el cual habilitará a la Contratada a solicitar el pago correspondiente.

Para el Mantenimiento Correctivo con Provisión de Repuestos:

A partir de la recepción por parte del proveedor de la Orden del Servicio de Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos, la misma dispone de un plazo de 10 (diez) días hábiles para la entrega de los repuestos. Luego de la recepción del repuesto posee:

- 48 horas para la instalación y puesta en funcionamiento del equipo a reparar en las dependencias de la Institución ubicadas en el Área Central y Periféricas (Centro Médico Nacional, Centro de Emergencias Médicas, Hospital Regional de Luque, Hospital General Pediátrico, Hospital Distrital de Lambaré, Hospital Materno Infantil de Santísima Trinidad, Instituto Nacional del Cáncer, Hospital Materno Infantil de San Lorenzo, Hospital Distrital de Ñemby, Hospital Distrital de Villa Elisa, Hospital Materno Infantil de Fernando de la Mora, Centro Nacional del Quemado, Hospital Materno Infantil San Pablo, Instituto de Medicina Tropical).

- 72 (setenta y dos) horas para la instalación y puesta en funcionamiento del equipo a reparar en las dependencias de la Institución ubicadas en el Área Interior (Hospital Regional de Saltos del Guairá, Hospital Regional de Ciudad del Este, Hospital Regional de San Juan Bautista, Hospital Regonal de Concepción, Hospital Regional de San Pedro, Hospital Regional de Caazapá, Hospital Regional de Coronel Oviedo, Hospital Regional de Villarrica, Hospital Regional de Curuguaty, Hospital Regional de Pedro Juan Caballero, Hospital Regional de San Ignacio Misiones, Hospital Distrital de San Estanislao, Centro de Salud de Caballero, Centro de Salud de Yaguarón, Hospital Distrital de Ybycuí, Hospital General Santa Rosa del Aguara´y). En caso de necesitar prórroga, El proveedor deberá solicitarla por medio de una nota.

En caso de que el equipo deba ser retirado de la dependencia afectada para realizar las reparaciones correspondientes por motivos debidamente justificados, el Proveedor posee 24 hs. para trasladar el equipo reparado al Servicio correspondiente a partir de la entrega y verificación de los repuestos pertinentes en el Dpto. de Ingeniería Clínica, queda estipulado que será total y absolutamente responsabilidad del oferente cualquier inconveniente ocurrido con los equipos desde el momento de su retiro de la dependencia afectada hasta su retorno, instalación y puesta en funcionamiento. En caso de necesitar prórroga para trasladar el equipo reparado al Servicio correspondiente que se ubique en el Interior del País, El proveedor deberá solicitarla por medio de una nota.

El Proveedor deberá entregar los repuestos con la Nota de Remisión correspondiente en el Dpto. de Ingeniería Clínica dependiente de la Dirección de Biomédica para su verificación correspondiente y posterior instalación.

Luego de la entrega de los repuestos y/o accesorios solicitados con la Orden de Compra correspondiente, su instalación en los equipos afectados y su correspondientes aprobación por el Administrador del Contrato, el mismo procederá a la Elaboración de un Acta de Recepción Definitiva (dentro de los 5 días de haber entregado el bien o servicio) por cada Orden de Compra entregada, el cual habilitará a la Contratada a solicitar el pago correspondiente.

INSPECCIONES Y PRUEBAS

Una vez realizada la entrega total de acuerdo al cronograma de entregas aprobado y verificado a través de la Emisión de las correspondientes Órdenes de Compra, en el Dpto. de Ingeniería Clínica de la Dirección Biomédica dependiente de la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud, se procederá a su inspección y verificación, con los documentos pertinentes. Cuando se verifique que los bienes se ajustan a lo solicitado en las especificaciones técnicas y demás documentos del Contrato, en cuanto a cantidad, calidad, origen, procedencia etc., el proveedor deberá trasladar e instalar en las Dependencias correspondiente al

Área Central y Periféricas en un plazo no mayor a 48 (cuarenta y ocho) horas, y en las Dependencias correspondiente al Área Interior en un plazo no mayor a 72 (setenta y dos) horas, y una vez que se encuentre funcionando el equipo, el Departamento de Ingeniería Clínica elaborará el Acta de Entrega, la que habilitará al proveedor a solicitar el pago de la entrega efectuada.

SUSTITUCIÓN PARA EL ITEM 9

El plazo para reemplazar la totalidad de los accesorios o las partes defectuosas será de 15 días calendario, a partir de la notificación de la irregularidad.
Discrepancia. Reemplazo: Comprobada la falta de correspondencia entre lo adjudicado y lo entregado, o constatándose deficiencias o alteraciones de calidad, la Institución notificará dicha irregularidad. El contratista estará obligado a sustituir a los 15 días calendario, a partir de la notificación de la irregularidad. Dicho plazo no será considerado como prórroga para la entrega, por lo que al contratista que incurra en tal situación se le aplicará la penalización prevista en la cláusula de multas, si la contratista no subsana los defectos, etc. dentro del plazo señalado en el párrafo anterior, dicha situación podrá ser considerado como causal de rescisión del contrato por causa imputable al contratista. La subsanación de los defectos no exime a la contratista de las multas y sanciones previstas en este contrato.
Todos los repuestos y/o accesorios dañados, los cuales son reemplazados serán entregados al Dpto. de Ingeniería Clínica para su almacenamiento y correspondientes trámites administrativos.

GARANTÍA DE LOS BIENES ADQUIRIDOS

El Proveedor garantiza que todos los bienes suministrados en virtud del Contrato son nuevos, sin uso.
El Proveedor garantiza que todos los bienes suministrados estarán libres de defectos derivados de actos y omisiones que éste hubiese incurrido, o derivados del diseño, materiales o manufactura, durante el uso normal de los bienes en las condiciones que imperen en el Paraguay.
La garantía permanecerá vigente durante 6 meses posteriores al Acta de Recepción Definitiva de los repuestos y/o accesorios correspondientes, salvo que se tenga que reemplazar los repuestos y/o accesorios en cuyo caso el plazo para reemplazar es de 15 días y de ahí nuevamente empieza a correr la vigencia de los 6 meses de garantía técnica.
Para los trabajos de Mantenimiento Preventivo, el Periodo de Garantía de Funcionamiento será de 6 meses a partir de la emisión del Acta de Recepción Definitiva emitida por los Trabajos de Mantenimiento Preventivo.
La Contratante comunicará al Proveedor la naturaleza de los defectos y proporcionará toda la evidencia disponible, inmediatamente después de haberlos descubierto. La Contratante otorgará al Proveedor facilidades razonables para inspeccionar tales defectos.
Tan pronto reciba el Proveedor dicha comunicación, y dentro del plazo establecido, deberá reparar o reemplazar de forma expedita los Bienes defectuosos, o sus partes sin ningún costo para la Contratante.
Si el Proveedor después de haber sido notificado, no cumple con corregir los defectos dentro del plazo establecido, la Contratante, dentro de un tiempo razonable, podrá proceder a tomar las medidas necesarias para remediar la situación, por cuenta y riesgo del Proveedor y sin perjuicio de otros derechos que la Contratante pueda ejercer contra el Proveedor en virtud del Contrato.

FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES
Será obligación del Proveedor velar por el correcto funcionamiento de todos los equipos biomédicos del presente contrato y garantizar su correcto funcionamiento.

Todos los equipos son de propiedad del M.S.P. y B.S. y se encuentran sin cobertura técnica de mantenimiento preventivo y/o correctivo.
Todos los repuestos deben ser nuevos con una antigüedad máxima de 2 (dos) años de fabricación.

Sección IV. Condiciones Especiales del Contrato (CEC)

CGC 17.1	El valor de la Garantía de Fiel cumplimiento de contrato, es de ***10% del valor total del contrato*** La Garantía de cumplimiento de Contrato deberá ser presentada por el Contratista dentro de los 10 días Art 43 de la ley 2051/03 siguientes a partir de la fecha de suscripción del Contrato. La falta de constitución y entrega oportuna de la Garantía será causal de Rescisión del Contrato por causa imputable al Contratista, en cuyo caso el Contratante podrá adjudicar el Contrato en la forma prevista en el segundo párrafo del Artículo N° 36 de la Ley 2051/03. La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato se hará efectiva si la Contratante determinare la Rescisión del Contrato por causa imputable al Contratista, conforme a la Ley y al Contrato. La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato tendrá una vigencia de: desde la fecha de firma del Contrato hasta 30 (treinta) Días posterior a la fecha en que el Proveedor haya cumplido con todas sus obligaciones contractuales.

Sección VI. Formularios

Lista de Precios

2	3	4	5	6	7	8	9
ÍTEM*	CÓDIGO CATALOGO*	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO*	PRESENTACIÓN*	UNIDAD DE MEDIDA*	CANT.. SOLICITADA	PRECIO UNITARIO C/IVA**	MONTO TOTAL C/IVA**
MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS							
1	73171602-006	Servicio de Reparación y Mantenimientos de Equipos Biomédicos: **EQUIPO RAYOS X FIJO**	EVENTO	UNIDAD	8		
2	73171602-006	Servicio de Reparación y Mantenimientos de Equipos Biomédicos: **EQUIPO RAYOS X FIJO**	EVENTO	UNIDAD	52		
3	73171602-006	Servicio de Reparación y Mantenimientos de Equipos Biomédicos: **RQUIPO RAYOS X MOVIL**	EVENTO	UNIDAD	96		
4	73171602-006	Servicio de Reparación y Mantenimientos de Equipos Biomédicos: **EQUIPO RAYOS X ARCO C**	EVENTO	UNIDAD	4		
5	73171602-006	Servicio de Reparación y Mantenimientos de Equipos Biomédicos: **TOMOGRAFO**	EVENTO	UNIDAD	8		
6	73171602-006	Servicio de Reparación y Mantenimientos de Equipos Biomédicos: **TOMOGRAFO**	EVENTO	UNIDAD	8		
7	73171602-006	Servicio de Reparación y Mantenimientos de Equipos Biomédicos: **TOMOGRAFO**	EVENTO	UNIDAD	4		
8	73171602-006	Servicio de Reparación y Mantenimientos de Equipos Biomédicos: **MAMOGRAFO**	EVENTO	UNIDAD	8		
SUB TOTAL 1 (ITEMS 1+2+3+4+5+6+7+8)							

2	3	4	5	6	7	8
ÍTEM*	CÓDIGO CATALOGO*	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO*	PRESENTACIÓN*	UNIDAD DE MEDIDA*	CANT.. SOLICITADA	PRECIO UNITARIO C/IVA**
MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS						
9	7317602-006	Mantenimiento Correctivo de Equipos Médicos con Provisión de Repuestos según Desglose del Items 9.	Evento	Unidad	1	

2	3	4	5	6	7	8
ÍTEM*	CÓDIGO CATALOGO*	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO*	PRESENTACIÓN*	UNIDAD DE MEDIDA*	CANT.. SOLICITADA	PRECIO UNITARIO C/IVA**
SUB TOTAL 2 (ITEM 8)						

MONTO MÍNIMO Ítems 9	1.000.000.000
MONTO MÁXIMO Ítems 9	2.000.000.000

Monto total de la oferta (SUBTOTAL 1 + SUBTOTAL 2): _____
Son Guaraníes: _____

****Monto Total Ofertado: Son Guaraníes:**_____ **IVA incluido**

***Campo a ser completado por la Convocante**
****Campo a ser completado por el Oferente**

Firma: *[indicar el nombre completo de la persona cuyo nombre y calidad se indican]* En calidad de *[indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Nombre: *[indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*
El día _[_____]del mes [_____] del año[_____] *[indicar la fecha de la firma]*

DESGLOSE DE PRECIOS DEL ITEM 9				
Nº DE ORDEN	**SERVICIOS SOLICITADOS**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**COSTO UNITARIO IVA INCUIDO**
Contrato de Asistencia Técnica con Provisión de Repuestos a Demanda para 02 (Dos) Equipo de Rayos X Telecomandada MARCA **SIEMENS**, modelo **Axiom Iconos MD**.				
1.1	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de FLC IM Computer V5.5	UNIDAD	1	
1.2	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Conmutador de encendido/apagado	UNIDAD	1	
1.3	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D320	UNIDAD	1	
1.4	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Fuente de Alimentación	UNIDAD	1	
1.5	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Monitor 19"	UNIDAD	1	
1.6	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D2	UNIDAD	1	
1.7	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D42	UNIDAD	1	
1.8	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D31	UNIDAD	1	
1.9	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Conversor de Frecuencia	UNIDAD	1	
1.10	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Motor M110	UNIDAD	1	
1.11	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Motor M5/Y5	UNIDAD	1	

1.12	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Consola de Control	UNIDAD	1	
1.13	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Switch de exposición	UNIDAD	1	
1.14	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Switch de stop	UNIDAD	1	
1.15	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Switch tipo Joystick	UNIDAD	1	
1.16	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Pedal ara flouro	UNIDAD	1	
1.17	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Conjunto de motores M7/M20	UNIDAD	1	
1.18	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Potenciómetro R7	UNIDAD	1	
1.19	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Potenciómetro R20	UNIDAD	1	
1.20	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Conjunto motor M3/Y30	UNIDAD	1	
1.21	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Motor M2	UNIDAD	1	
1.22	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Potenciómetro R3	UNIDAD	1	
1.23	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Conjunto motor M1/B1	UNIDAD	1	
1.24	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Correa dentada MR3/4mm	UNIDAD	1	
1.25	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit de Correas Dentadas	UNIDAD	1	
1.26	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de TV Cámara	UNIDAD	1	
1.27	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Transformador de AT	UNIDAD	1	
1.28	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D220	UNIDAD	1	
1.29	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable D220-D100	UNIDAD	1	
1.30	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Fuente SNT	UNIDAD	1	
1.31	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D100	UNIDAD	1	
1.32	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D160	UNIDAD	1	

1.33	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Inversor D110	UNIDAD	1	
1.34	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Arranque de ánodo D115	UNIDAD	1	
1.35	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable de alta tensión	UNIDAD	1	
1.36	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D51	UNIDAD	1	
1.37	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Pedestal	UNIDAD	1	
1.38	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Grabador de CD/DVD	UNIDAD	1	
1.39	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Tubo de Rayos X	UNIDAD	1	
1.40	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Fan (ventilador)	UNIDAD	1	
1.41	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Lámpara	UNIDAD	1	
1.42	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Fan 220VAC 10W Q120/38	UNIDAD	1	
1.43	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Potenciómetro R5 1K	UNIDAD	1	
1.44	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Fusibles 63Amp	UNIDAD	1	
1.45	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Tabla completa paciente	UNIDAD	1	
1.46	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Encoder B2	UNIDAD	1	
1.47	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Mouse	UNIDAD	1	
1.48	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Teclado Español	UNIDAD	1	
Contrato de Asistencia Técnica con Provisión de Repuestos a Demanda para 13 (Trece) Equipo de Rayos X Fijo MARCA **SIEMENS**, modelo **Multix Swing**.				
2.1	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Freno Magnetico	UNIDAD	1	
2.2	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Resorte	UNIDAD	1	
2.3	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Tapa de Goma	UNIDAD	1	
2.4	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Engranaje	UNIDAD	1	

2.5	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Engranaje de Bola	UNIDAD	1	
2.6	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Portachasis	UNIDAD	1	
2.7	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Guía excéntrica completa	UNIDAD	1	
2.8	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Engranaje Excéntrica	UNIDAD	1	
2.9	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Controladora del brazo porta tubo	UNIDAD	1	
2.10	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Teclado de Membrana	UNIDAD	1	
2.11	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Consola de control	UNIDAD	1	
2.12	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Disparador Externo	UNIDAD	1	
2.13	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D501	UNIDAD	1	
2.14	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Fuente de Potencia	UNIDAD	1	
2.15	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Inversor Principal	UNIDAD	1	
2.16	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D115	UNIDAD	1	
2.17	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D470	UNIDAD	1	
2.18	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D500	UNIDAD	1	
2.19	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Tubo de Rx	UNIDAD	1	
2.20	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Collimator Bulb	UNIDAD	1	
2.21	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Fan (Ventilador)	UNIDAD	1	
2.22	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable Sheath	UNIDAD	1	
2.23	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable Set IT EXTERNAL 13M	UNIDAD	1	

2.24	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de INVERTER CABLE EXTERNAL 13M	UNIDAD	1	
2.25	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de STOP LEVER B	UNIDAD	1	
2.26	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Manguara protectora de cables	UNIDAD	1	
2.27	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Turning Knov	UNIDAD	1	
2.28	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Pointer Left	UNIDAD	1	
2.29	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Pointer Right	UNIDAD	1	
Contrato de Asistencia Técnica con Provisión de Repuestos a Demanda para 24 (veinticuatro) Equipos de Rayos X Móvil MARCA **SIEMENS**, modelo **Polymobil Plus**.				
3.1	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D950	UNIDAD	1	
3.2	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D960	UNIDAD	1	
3.3	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D927	UNIDAD	1	
3.4	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D961	UNIDAD	1	
3.5	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Manguera Corrugada	UNIDAD	1	
3.6	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D915	UNIDAD	1	
3.7	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D925	UNIDAD	1	
3.8	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Fuente de Potencia U1	UNIDAD	1	
3.9	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Fuente de Potencia U2	UNIDAD	1	
3.10	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Rueda Delantera	UNIDAD	1	
3.11	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Rueda Trasera	UNIDAD	1	
3.12	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Banco de Capacitores	UNIDAD	1	
3.13	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D952	UNIDAD	1	
3.14	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Tubo de Rayos X	UNIDAD	1	

3.15	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable Holder	UNIDAD	1	
3.16	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Cubierta	UNIDAD	1	
3.17	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Wheel Kit	UNIDAD	1	
3.18	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Manija Completa (Par)	UNIDAD	1	
3.19	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Cubierta Superior	UNIDAD	1	
3.20	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Lámina Frontal	UNIDAD	1	
3.21	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D98	UNIDAD	1	
Contrato de Asistencia Técnica con Provisión de Repuestos a Demanda para 01 (Uno) Equipo de Rayos X Arco en C MARCA **SIEMENS**, modelo **Siremobil Compact**.				
4.1	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa Electrónica D1	UNIDAD	1	
4.2	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa Electrónica D2	UNIDAD	1	
4.3	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa Electrónica D3	UNIDAD	1	
4.4	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Manija	UNIDAD	1	
4.5	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Set de Freno	UNIDAD	1	
4.6	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Fuente de Potencia	UNIDAD	1	
4.7	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Cámara de TV CCD	UNIDAD	1	
4.8	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa Electrónica D4	UNIDAD	1	
4.9	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Memos Kop CE	UNIDAD	1	
4.10	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Monitor 17"	UNIDAD	1	
4.11	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Intensificador de Imágenes	UNIDAD	1	
4.12	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable	UNIDAD	1	
4.13	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de SG Cable	UNIDAD	1	
4.14	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Soporte Completo del Freno	UNIDAD	1	
4.15	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Disparador	UNIDAD	1	
4.16	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Anillo	UNIDAD	1	

4.17	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Freno Longitudinal	UNIDAD	1	
4.18	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Tubo de Rx Sirephos 2000	UNIDAD	1	
4.19	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Wheel 150X15X60	UNIDAD	1	
4.20	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Roller	UNIDAD	1	
4.21	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Guiding Wheels with Direction Lock (treseras)	UNIDAD	1	
4.22	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Guiding Wheels with Direction Lock (delanteras)	UNIDAD	1	
4.23	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable Holder	UNIDAD	1	
4.24	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit de Frenos pedal de Equipo	UNIDAD	1	
4.25	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Cobertores de Plástico	UNIDAD	1	
4.26	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Signal Lamp	UNIDAD	1	
4.27	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Lamp 24V 80mA	UNIDAD	1	
4.28	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Bracket Completo (Soporte de Disparador)	UNIDAD	1	
4.29	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Bracket Bolt BE7	UNIDAD	1	
Contrato de Asistencia Técnica con Provisión de Repuestos a Demanda para 02 (dos) Equipos de Tomografía MARCA **SIEMENS**, modelo **Somatom Spirit Power**.				
5.1	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Set de Carbones de Datos	UNIDAD	1	
5.2	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Set de Carbones de Potencia	UNIDAD	1	
5.3	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Filtro Esponja	UNIDAD	1	
5.4	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Filtro Mat	UNIDAD	1	
5.5	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Filtro del Gantry	UNIDAD	1	
5.6	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Grabador de CD/DVD	UNIDAD	1	
5.7	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Encoder de la Mesa Paciente	UNIDAD	1	
5.8	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Motor Horizontal	UNIDAD	1	
5.9	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de ICS Torre	UNIDAD	1	
5.10	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de IRS Torre	UNIDAD	1	
5.11	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Monitor 19"	UNIDAD	1	

5.12	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Teclado	UNIDAD	1	
5.13	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Control Box	UNIDAD	1	
5.14	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Mouse	UNIDAD	1	
5.15	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Conversor de Frecuencia	UNIDAD	1	
5.16	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Ventilador Gantry	UNIDAD	1	
5.17	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Filtro de Colimador	UNIDAD	1	
5.18	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Batería UPS	UNIDAD	1	
5.19	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Unidad Trasmisor/Receptor	UNIDAD	1	
5.20	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Plaxiglass	UNIDAD	1	
5.21	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Light Barrier Mesa Paciente	UNIDAD	1	
5.22	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D400	UNIDAD	1	
5.23	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Tubo de Rx Dura 352 MV	UNIDAD	1	
Contrato de Asistencia Técnica con Provisión de Repuestos a Demanda para 02 (dos) TOMÓGRAFOS COMPUTARIZADO MARCA **SIEMENS**, modelo **SOMATOM EMOTION 6**.				
6.1	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Modulo P09F	UNIDAD	1	
6.2	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Controlador P09Fg	UNIDAD	1	
6.3	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de D501	UNIDAD	1	
6.4	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Filtro Esponja	UNIDAD	1	
6.5	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Filtro Mat	UNIDAD	1	
6.6	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Filtro del Gantry	UNIDAD	1	
6.7	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Inversor de Frecuencia	UNIDAD	1	
6.8	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de D400	UNIDAD	1	
6.9	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de D470	UNIDAD	1	
6.10	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Set carbones de Potencia	UNIDAD	1	
6.11	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Set de Carbones de Datos	UNIDAD	1	

6.12	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Unidad receptora	UNIDAD	1	
6.13	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Unidad Transmisora	UNIDAD	1	
6.14	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Fuente de potencia PSS	UNIDAD	1	
6.15	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit encoder	UNIDAD	1	
6.16	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Motor Horizontal	UNIDAD	1	
6.17	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de ICS Torre 8B	UNIDAD	1	
6.18	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de IRS Torre 8F	UNIDAD	1	
6.19	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Monitor 19"	UNIDAD	1	
6.20	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Teclado	UNIDAD	1	
6.21	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Control Box	UNIDAD	1	
6.22	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Mouse	UNIDAD	1	
6.23	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de UPS 1500 VA	UNIDAD	1	
6.24	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Grabador de CD/DVD	UNIDAD	1	
6.25	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Tubo de Rx Dura 422	UNIDAD	1	
6.26	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Cooling System	UNIDAD	1	
Contrato de Asistencia Técnica con Provisión de Repuestos a Demanda para 01 (uno) Equipo de Tomografía MARCA **SIEMENS**, modelo **SOMATOM SPIRIT**.				
7.1	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de PC ICS	UNIDAD	1	
7.2	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Motor Horizontal	UNIDAD	1	
7.3	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Motor Vertical	UNIDAD	1	
7.4	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Monitor 19"	UNIDAD	1	
7.5	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Teclado	UNIDAD	1	

7.6	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Control Box	UNIDAD	1	
7.7	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de UPS 1500VA	UNIDAD	1	
7.8	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Tubo de Rayos X DURA 202MV	UNIDAD	1	
7.9	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Set Carbones de Datos	UNIDAD	1	
7.10	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Set de Carbones de Potencia	UNIDAD	1	
7.11	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Filtro Flujo de Aire	UNIDAD	1	
7.12	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Grabador de CD-DVD	UNIDAD	1	
7.13	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Mouse Optico	UNIDAD	1	
7.14	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Torre IRS	UNIDAD	1	
7.15	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Kit de Repuesto Codificador	UNIDAD	1	
7.16	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Barrera de Luz	UNIDAD	1	
7.17	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa Electrónica D501	UNIDAD	1	
7.18	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa Electrónica D470	UNIDAD	1	
7.19	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D400	UNIDAD	1	
7.20	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Convertidor de Frecuencia	UNIDAD	1	
7.21	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Ventilador de Refrigeración del Gantry	UNIDAD	1	
7.22	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Cable W510	UNIDAD	1	
7.23	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de HV Cable	UNIDAD	1	
Contrato de Asistencia Técnica con Provisión de Repuestos a Demanda para 02 (dos) Equipos de MAMOGRAFIA MARCA **SIEMENS**, modelo **MAMMOMAT 1000**.				
8.1	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa Inversora D710	UNIDAD	1	
8.2	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D711	UNIDAD	1	

8.3	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D705	UNIDAD	1	
8.4	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Fuente de Alimentación D704	UNIDAD	1	
8.5	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Placa D702 CPU	UNIDAD	1	
8.6	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Mesa 18x24 con rejilla	UNIDAD	1	
8.7	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Tubo de Rayos X	UNIDAD	1	
8.8	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Ventilador 24VAC 20W 160CBM/H Q120/38	UNIDAD	1	
8.9	Servicio de reparación y mantenimiento de Equipos Biomedicos-Mantenimiento Correctivo con provisión de Lámpara Halógena 12V 50W G6.35-15 50H	UNIDAD	1	

Asunción, 22 de Enero de 2015.-