INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

CONTRATACIÓN POR VIA DE LA EXCEPCIÓN Nº 10/11

"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y ASISTENCIA TECNICA A NECESIDAD CON PROVISION DE REPUESTOS PARA EQUIPOS BIOMEDICOS DE LA MARCA SIEMENS PERTENECIENTES AL IPS"

ADENDA Nº 4

SECCIÓN COMPRA DIRECTA

AÑO 2011

CONTRATACIÓN POR VÍA DE LA EXCEPCIÓN
Nº 10/11

"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y ASISTENCIA TECNICA A NECESIDAD CON PROVISION DE REPUESTOS PARA EQUIPOS BIOMEDICOS DE LA MARCA SIEMENS PERTENECIENTES AL IPS"

ADENDA Nº 4

Asunción, 24 de mayo de 2011.

AL OFERENTE:

Con relación al llamado Contratación por la Via de la Excepción Nº 10/11 **"Contratación de Servicio de Mantenimiento Preventivo y Asistencia Técnica a Necesidad con Provisión de Repuestos para Equipos Biomédicos de la Marca Siemens Perteneciente al IPS" ID 210010**, se modifican y se aclaran los siguientes puntos del Pliego de Bases y Condiciones:

1- **Consulta:** En la Página 26 – FORMULARIO LISTA DE PRECIOS – Lote1. Mantenimiento Preventivo: se encuentra la planilla listando todos los equipos que hacen parte de este contrato, e indican en cada una de las celdas lo siguiente: En la columna de "Descripción", dice: "Mantenimiento Preventivo de Equipo…" y en la columna de "Cantidad" especifican la cantidad de meses solicitados para prestar los Servicios de Mantenimiento Preventivo.

Solicitamos: Por favor aclarar, si dentro de este lote Nº 1 está previsto también los mantenimientos Correctivos

1. En caso sea afirmativo, le solicitamos que el texto para la descripción de los servicios sea corregido por lo siguiente: Mantenimiento Preventivo a ser realizados 2 veces al año, conforme lo establece el protocolo de Mantenimiento, y Mantenimiento Correctivo o Asistencia Técnica a demanda, será realizado tantas veces como sean solicitados por el administrador del contrato, mediante la orden de servicio correspondiente.
2. Solicitamos en la Planilla de Precios donde dice: Precio Unitario, diga: Costo Mensual, ya que los servicios a ser prestados fueron ofertados con un costo mensual por la duración del contrato.

Respuesta: El Lote 1 Los Mantenimientos Correctivos están contemplados los mantenimientos dentro del preventivo.

Sección IV Formularios de la Oferta- Lista de Precios Pág. 26 de 96 del Pliego de Bases y Condiciones queda establecido de la siguiente manera:

Lote 1 Mantenimiento Preventivo

ITEM	CODIGO DE CATALOGO DNCP	DESCRIPCION	CANTIDAD DE EQUIPOS	EVENTOS	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO MENSUAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL DE EVENTOS (IVA INCLUIDO)
		HOSPITAL CENTRAL					
1	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo de rayos X SIEMENS, modelo AXION ICONOS MD instalados en el HOSPITAL CENTRAL del IPS	1	24	UNIDAD		

2	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo de rayos X SIEMENS, modelo ARCOSKOP 100 instalados en el HOSPITAL CENTRAL del IPS	1	24	UNIDAD		
3	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo de rayos X SIEMENS, modelo ARCADIS ORBIC instalados en el HOSPITAL CENTRAL del IPS	1	24	UNIDAD		
4	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo de rayos X SIEMENS, modelo MULTIX SWING instalados en el HOSPITAL CENTRAL del IPS	1	24	UNIDAD		
5	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de instalados Mamógrafos SIEMENS, modelo MAMMOMAT 300 en el HOSPITAL CENTRAL del IPS	1	24	UNIDAD		
6	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipos de rayos X móvil SIEMENS, modelo POLYMOBIL PLUS instalados en el HOSPITAL CENTRAL del IPS	7	168	UNIDAD		
7	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipos de rayos X móvil SIEMENS, modelo NANOMOBIL instalados en el HOSPITAL CENTRAL del IPS	2	48	UNIDAD		
8	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipos de rayos X móvil SIEMENS, modelo MULTIMOBIL 5C instalados en el HOSPITAL CENTRAL del IPS	3	72	UNIDAD		
9	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo de Hemodinamia SIEMENS, modelo AXION ARTIS FC instalados en el HOSPITAL CENTRAL del IPS	1	24	UNIDAD		
10	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipos de rayos X móvil tipo arco en C SIEMENS, modelo SIREMOBIL COMPACT instalados en el HOSPITAL CENTRAL del IPS	1	24	UNIDAD		
11	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipos de rayos X móvil tipo arco en C SIEMENS, modelo SIREMOBIL COMPACT L instalados en el HOSPITAL CENTRAL del IPS	1	24	UNIDAD		
12	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de equipo de Ecografía, modelo SONOLINE SX instalados en el HOSPITAL CENTRAL del IPS	1	24	UNIDAD		
13	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de equipo de Ecografía, modelo SONOLINE PRIMA instalados en el HOSPITAL CENTRAL del IPS	1	24	UNIDAD		
14	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de equipo de Tomografía SIEMENS, modelo SOMATOM SPIRIT instalado en el	1	24	UNIDAD		

Jefa de Sección Compras Directas
Dpto. Licitaciones - DNCPS - IPS

		HOSPITAL CENTRAL del IPS					
		HOSPITALES REGIONALES					
15	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo de radiodiagnóstico SIEMENS, modelo KLINOGRAPH + HELIOPHOS 5S instalado en el HOSPITAL REGIONAL DE CIUDAD CORONEL OVIEDO del IPS	1	24	UNIDAD		
16	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo de rayos X móvil SIEMENS, modelo POLYMOBIL PLUS instalado en el HOSPITAL REGIONAL DE CIUDAD CORONEL OVIEDO del IPS	1	24	UNIDAD		
17	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo de rayos móvil tipo arco en C SIEMENS, modelo MULTIMOBIL 5C instalado en el HOSPITAL REGIONAL DE CIUDAD DEL ESTE del IPS	1	24	UNIDAD		
18	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de equipos de rayos móvil SIEMENS, modelo POLYMOBIL PLUS instalado en el HOSPITAL REGIONAL DE CIUDAD DEL ESTE del IPS	1	24	UNIDAD		
19	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de equipos de rayos móvil SIEMENS, modelo POLYMOBIL PLUS instalado en el HOSPITAL REGIONAL DE VILLARICA del IPS	1	24	UNIDAD		
20	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de equipo ecografial SIEMENS, modelo SONOLINE PRIMA SLC instalado en el HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO JUAN CABALLERO del IPS	1	24	UNIDAD		
21	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de equipos de rayos móvil SIEMENS, modelo POLYMOBIL PLUS instalado en el HOSPITAL REGIONAL DE PILAR del IPS	1	24	UNIDAD		
22	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo de radiodiagnóstico SIEMENS, modelo KLINOGRAPH + HELIOPHOS 5C instalado en el HOSPITAL REGIONAL DE CIUDAD DE ENCARNACION del IPS	1	24	UNIDAD		
23	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de equipos de rayos X SIEMENS, modelo POLYMOBIL PLUS móvil instalado en el HOSPITAL REGIONAL DE ENCARNACION del IPS	1	24	UNIDAD		
24	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo de rayos X móvil tipo arco en C SIEMENS, modelo MULTIMOBIL 5C instalado en	1	24	UNIDAD		

		el HOSPITAL REGIONAL DE ENCARNACION del IPS					
25	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo de rayos móvil SIEMENS, modelo POLYMOBIL PLUS instalado en el HOSPITAL REGIONAL DE SAN PEDRO del IPS	1	24	UNIDAD		
26	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo de rayos móvil SIEMENS, modelo POLYMOBIL PLUS instalado en el HOSPITAL REGIONAL DE CAACUPE del IPS	1	24	UNIDAD		
27	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo de rayos móvil X SIEMENS, modelo POLYMOBIL PLUS instalado en el HOSPITAL DE LUQUE del IPS	1	24	UNIDAD		
		CLINICAS PERIFERICAS					
28	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo de rayos X móvil SIEMENS, modelo POLYMOBIL PLUS instalado en el CENTRO DE REHABILITACION (CRONICOS) del IPS	1	24	UNIDAD		
		UNIDADES SANITARIS					
29	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo de rayos X SIEMENS, modelo POLYSKOP + NANOPHOS instalado en la UNIDAD SANITARIA DE COLONIA INDEPENDECIA del IPS	1	24	UNIDAD		
30	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo de rayos X SIEMENS, modelo POLYSKOP + NANOPHOS instalado en la UNIDAD SANITARIA DE LA CIUDAD DE CAAGUAZU del IPS	1	24	UNIDAD		
31	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo ecografía SIEMENS, modelo SONOLINE PRIMA SLC en la UNIDAD SANITARIA DE LA CIUDAD DE CAAGUAZU del IPS	1	24	UNIDAD		
32	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo de rayos X SIEMENS, modelo POLYSKOP + NANOPHOS instalado en la UNIDAD SANITARIA DE AYOLAS del IPS	1	24	UNIDAD		
33	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo de rayos X SIEMENS, modelo POLYSKOP + NANOPHOS instalado en UNIDAD SANITARIA DE ITURBE del IPS	1	24	UNIDAD		

34	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo de radiodiagnóstico SIEMENS, modelo KLINOGRAPH + HELIOPHOS 5S instalado en UNIDAD SANITARIA DE SAN ESTANISLAO del IPS	1	24	UNIDAD		
35	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo de rayos X móvil SIEMENS, modelo POLYMOBIL PLUS instalado en UNIDAD SANITARIA DE SAN ESTANISLAO del IPS	1	24	UNIDAD		
36	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo ecografía SIEMENS, modelo SONOLINE VERSA en la UNIDAD SANITARIA DE SAN ESTANISLAO del IPS	1	24	UNIDAD		
37	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo de rayos X SIEMENS, modelo POLYSKOP + NANOPHOS instalado en UNIDAD SANITARIA DE PUERTO ROSARIO del IPS	1	24	UNIDAD		
38	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo de rayos X SIEMENS, modelo POLYSKOP + NANOPHOS instalado en UNIDAD SANITARIA DE LA CUIDAD DE HORQUETA del IPS	1	24	UNIDAD		
					Precio c/IVA Total		

Observaciones: Mantenimiento Preventivo a ser realizados 2 veces al año, conforme lo establece el protocolo de Mantenimiento.

Para la Asistencia Técnica (mantenimiento correctivo) a demanda, será realizado tantas veces como sean solicitados por el administrador del contrato, mediante la orden de servicio correspondiente.

Sección V Programa de Suministros – Listado de Servicios y Especificaciones técnicas Pag. 53 de 96 del Pliego de Bases y Condiciones queda establecido de la siguiente manera:

ITEM	CODIGO DE CATALOGO DNCP	DESCRIPCION	CANTIDAD DE EQUIPOS	EVENTOS	UNIDAD DE MEDIDA
		HOSPITAL CENTRAL			
1	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo de rayos X SIEMENS, modelo AXION ICONOS MD instalado en el Servicio de Radiología del HOSPITAL CENTRAL del IPS	1	24	UNIDAD
2	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo de rayos X SIEMENS, modelo ARCOSKOP 100 instalado en el Servicio de Cardiocirugía del HOSPITAL CENTRAL del IPS	1	24	UNIDAD
3	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo de rayos X SIEMENS, modelo ARCADIS ORBIC instalado en el Servicio de Neurología del HOSPITAL CENTRAL del IPS	1	24	UNIDAD

4	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo de rayos X SIEMENS, modelo MULTIX SWING instalado en el Servicio de Urgencias y Traumatología del HOSPITAL CENTRAL del IPS	1	24	UNIDAD
5	73171602-006	Mantenimiento Preventivo mamógrafos SIEMENS, modelo MAMMOMAT 300 instalado en el Servicio de Radiología del HOSPITAL CENTRAL del IPS	1	24	UNIDAD
6	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipos de rayos X móvil SIEMENS, modelo POLYMOBIL PLUS instalados en el HOSPITAL CENTRAL del IPS	7	168	UNIDAD
7	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipos de rayos X móvil SIEMENS, modelo NANOMOBIL instalados en el HOSPITAL CENTRAL del IPS	2	48	UNIDAD
8	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipos de rayos X móvil SIEMENS, modelo MULTIMOBIL 5C instalados en el HOSPITAL CENTRAL del IPS	3	72	UNIDAD
9	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo de Hemodinamia SIEMENS, modelo AXION ARTIS FC instalado en el Servicio de Hemodinámia del HOSPITAL CENTRAL del IPS	1	24	UNIDAD
10	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipos de rayos X móvil tipo arco en C SIEMENS, modelo SIREMOBIL COMPACT instalado en el Servicio de Neurocirugía del HOSPITAL CENTRAL del IPS	1	24	UNIDAD
11	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipos de rayos X móvil tipo arco en C SIEMENS, modelo SIREMOBIL COMPACT L instalado en el Servicio de Cirugía Vascular del HOSPITAL CENTRAL del IPS	1	24	UNIDAD
12	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de equipo de Ecografía, modelo SONOLINE SX instalado en el Servicio de Cirugía Vascular del HOSPITAL CENTRAL del IPS	1	24	UNIDAD
13	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de equipo de Ecografía, modelo SONOLINE PRIMA instalado en el Servicio de Cardiología del HOSPITAL CENTRAL del IPS	1	24	UNIDAD
14	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de equipo de Tomografía SIEMENS, modelo SOMATOM SPIRIT instalado en el Servicio de Medicina Nuclear del HOSPITAL CENTRAL del IPS	1	24	UNIDAD
		HOSPITALES REGIONALES			
15	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo de radiodiagnóstico SIEMENS, modelo KLINOGRAPH + HELIOPHOS 5S instalado en el HOSPITAL REGIONAL DE CIUDAD CORONEL OVIEDO del IPS	1	24	UNIDAD
16	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo de rayos X móvil SIEMENS, modelo POLYMOBIL PLUS instalado en el HOSPITAL REGIONAL DE CIUDAD CORONEL OVIEDO del IPS	1	24	UNIDAD
17	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo de rayos móvil tipo arco en C SIEMENS, modelo MULTIMOBIL 5C instalado en el HOSPITAL REGIONAL DE CIUDAD DEL ESTE del IPS	1	24	UNIDAD
18	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de equipos de rayos móvil SIEMENS, modelo POLYMOBIL PLUS instalado en el HOSPITAL REGIONAL DE CIUDAD DEL ESTE del IPS	1	24	UNIDAD
19	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de equipos de rayos móvil SIEMENS, modelo POLYMOBIL PLUS instalado en el HOSPITAL REGIONAL DE VILLARICA del IPS	1	24	UNIDAD

20	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de equipo ecografía SIEMENS, modelo SONOLINE PRIMA SLC instalado en el HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO JUAN CABALLERO del IPS	1	24	UNIDAD
21	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de equipos de rayos móvil SIEMENS, modelo POLYMOBIL PLUS instalado en el HOSPITAL REGIONAL DE PILAR del IPS	1	24	UNIDAD
22	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo de radiodiagnóstico SIEMENS, modelo KLINOGRAPH + HELIOPHOS 5C instalado en el HOSPITAL REGIONAL DE CIUDAD DE ENCARNACION del IPS	1	24	UNIDAD
23	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de equipos de rayos X SIEMENS, modelo POLYMOBIL PLUS móvil instalado en el HOSPITAL REGIONAL DE ENCARNACION del IPS	1	24	UNIDAD
24	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo de rayos X móvil tipo arco en C SIEMENS, modelo MULTIMOBIL 5C instalado en el HOSPITAL REGIONAL DE ENCARNACION del IPS	1	24	UNIDAD
25	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo de rayos móvil SIEMENS, modelo POLYMOBIL PLUS instalado en el HOSPITAL REGIONAL DE SAN PEDRO del IPS	1	24	UNIDAD
26	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo de rayos móvil SIEMENS, modelo POLYMOBIL PLUS instalado en el HOSPITAL REGIONAL DE CAACUPE del IPS	1	24	UNIDAD
27	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo de rayos móvil X SIEMENS, modelo POLYMOBIL PLUS instalado en el HOSPITAL DE LUQUE del IPS	1	24	UNIDAD
		CLINICAS PERIFERICAS			
28	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo de rayos X móvil SIEMENS, modelo POLYMOBIL PLUS instalado en el CENTRO DE REHABILITACION (CRONICOS) del IPS	1	24	UNIDAD
		UNIDADES SANITARIS			
29	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo de rayos X SIEMENS, modelo POLYSKOP + NANOPHOS instalado en la UNIDAD SANITARIA DE COLONIA INDEPENDECIA del IPS	1	24	UNIDAD
30	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo de rayos X SIEMENS, modelo POLYSKOP + NANOPHOS instalado en la UNIDAD SANITARIA DE LA CIUDAD DE CAAGUAZU del IPS	1	24	UNIDAD
31	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo ecografía SIEMENS, modelo SONOLINE PRIMA SLC en la UNIDAD SANITARIA DE LA CIUDAD DE CAAGUAZU del IPS	1	24	UNIDAD
32	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo de rayos X SIEMENS, modelo POLYSKOP + NANOPHOS instalado en la UNIDAD SANITARIA DE AYOLAS del IPS	1	24	UNIDAD
33	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo de rayos X SIEMENS, modelo POLYSKOP + NANOPHOS instalado en UNIDAD SANITARIA DE ITURBE del IPS	1	24	UNIDAD
34	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo de radiodiagnóstico SIEMENS, modelo KLINOGRAPH + HELIOPHOS 5S instalado en UNIDAD SANITARIA DE SAN ESTANISLAO del IPS	1	24	UNIDAD
35	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo de rayos X móvil SIEMENS, modelo POLYMOBIL PLUS instalado en UNIDAD SANITARIA DE SAN ESTANISLAO del IPS	1	24	UNIDAD
36	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo ecografía SIEMENS, modelo SONOLINE VERSA en la UNIDAD SANITARIA DE SAN ESTANISLAO del IPS	1	24	UNIDAD

37	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo de rayos X SIEMENS, modelo POLYSKOP + NANOPHOS instalado en UNIDAD SANITARIA DE PUERTO ROSARIO del IPS	1	24	UNIDAD
38	73171602-006	Mantenimiento Preventivo de Equipo de rayos X SIEMENS, modelo POLYSKOP + NANOPHOS instalado en UNIDAD SANITARIA DE LA CUIDAD DE HORQUETA del IPS	1	24	UNIDAD

2- Consulta: Hemos observado que el equipo de Rayos X móvil Siemens, modelo Polymobil Plus, con número de serie correspondiente a la Unidad Sanitaria de la localidad Tebicuary no se encuentra en el listado de equipos, lo que consultamos si debe ser incluido en el mismo.

Respuesta: El equipo de Rayos X móvil Siemens, modelo Polymobil Plus, con número de serie correspondiente a la Unidad Sanitaria de la localidad Tebicuary, no será tomado en cuenta para el presente contrato de mantenimiento.

3- Consulta: Observamos que en el listado de repuestos del PBC no se encuentra incluido el siguiente repuesto: cód. 8896560, Brazo portante para equipo de Rayos X Arco C, marca Siemens, modelo Multimobil 5C, cantidad 4.

Este repuesto estaba incluido en nuestra oferta inicial, por lo que consultamos si debe ser incluido en la oferta definitiva a ser presentada.

Respuesta: Remitirse a la respuesta de la consulta N° 4

4- Consulta: Debido al tiempo transcurrido entre la verificación previa a la presentación de la oferta preliminar, y la fecha de publicación del llamado, Observamos que se requieren puntos adicionales que no estaban incluidos inicialmente. Estos son:

Cód.	Descripción	Equipo afectado
01813844	Rueda delantera	Polymobil Plus
01813851	Rueda trasera	Polymobil Plus
07134740	Banco de capacitores	Polymobil Plus
07566974	Placa D952	Polymobil Plus
07566933	Placa D950	Polymobil Plus
08896636	Partes del freno de angulación	Polymobil Plus
08889144	Freno de rueda	Polymobil Plus
08690328	Rueda delantera	Polymobil Plus
08690328	Drive DVD PX-800	Polymobil Plus
08082179	Plextor PX-800 kit SP	Polymobil Plus

Consultamos por favor, si los repuestos citados más arriba serán incluidos en este llamado a Licitación.

Respuesta: Sección IV Formularios de la Oferta- Lista de Precios Pag. 35 de 96 del Pliego de Bases y Condiciones queda establecido de la siguiente manera:

Lote 2 Asistencia Técnica con Provisión de Repuestos – Contrato Abierto

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE	MONTO MINIMO	MONTO MAXIMO

	DNCP		MEDIDA		
1	73171602-006	Asistencia Técnica con provisión de repuestos para equipos biomédicos de la marca SIEMENS pertenecientes al I.P.S.	UNIDAD	1.242.538.969	608.279.929
		DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)		
		Tabla de paciente para Equipo de rayos AXION ICONOS MD			
		Soporte extremo de pie para Equipo de rayos AXION ICONOS MD			
		Tubo de RX para Equipo de rayos AXION ICONOS MD			
		Cobertor de tabla paciente para Equipo de rayos AXION ICONOS MD			
		Tabla de paciente para Equipo de rayos MULTIX SWING			
		Tubo de RX para Equipo de rayos MULTIX SWING			
		Par de ruedas internas para Equipo de rayos MULTIX SWING			
		Par de ruedas externas para Equipo de rayos MULTIX SWING			
		Placa electrónica inversora para Equipo de rayos MULTIX SWING			
		Placa electrónica D501 para Equipo de rayos MULTIX SWING			
		Placa electrónica D500 para Equipo de rayos MULTIX SWING			
		Tubo de RX para Equipo de rayos AXION ARTIS FC			
		Inversor principal para Equipo de rayos AXION ARTIS FC			
		Placa electrónica D307 para Equipo de rayos AXION ARTIS FC			
		HV Cable 3 PIN 28 CLAYM para Equipo de rayos AXION ARTIS FC			
		Set de carbones de potencia para Equipo de tomografía SOMATON SPIRIT			
		Set de carbones de datos para Equipo de tomografía SOMATON SPIRIT			
		Kit de repuestos codificador para Equipo de tomografía SOMATON SPIRIT			
		Filtro flujo de aire para Equipo de tomografía SOMATON SPIRIT			
		Barrera de luz para Equipo de tomografía SOMATON SPIRIT			
		Lector de CD para Equipo de tomografía SOMATON SPIRIT			

Panel de control de mesa derecha para Equipo de tomografía SOMATON SPIRIT			
Tubo de RX para Equipo de tomografía SOMATON SPIRIT			
Torre IRS para Equipo de tomografía SOMATON SPIRIT			
Mouse óptico para Equipo de tomografía SOMATON SPIRIT			
Batería UPS para Equipo de rayos X ARCADIS ORBIC			
Placa Electrónica inversora D960 Equipo de rayos X móvil POLYMOBIL PLUS			
Tubo de RX Equipo de rayos X móvil POLYMOBIL PLUS			
Tubo de RX Equipo de rayos X móvil POLYMOBIL PLUS			
Placa Electrónica D927 Equipo de rayos X móvil POLYMOBIL PLUS			
Placa Electrónica D961 Equipo de rayos X móvil POLYMOBIL PLUS			
Manguera corrugada Equipo de rayos X móvil POLYMOBIL PLUS			
Placa Electrónica D915 Equipo de rayos X móvil POLYMOBIL PLUS			
Placa Electrónica D925 Equipo de rayos X móvil POLYMOBIL PLUS			
Placa Electrónica D915 Equipo de rayos X móvil POLYMOBIL PLUS			
Fuente de potencia U1 Equipo de rayos X móvil POLYMOBIL PLUS			
Fuente de potencia U2 Equipo de rayos X móvil POLYMOBIL PLUS			
Placa Electrónica inversora D960 Equipo de rayos X móvil POLYMOBIL PLUS			
Tubo de RX Equipo de rayos X móvil POLYMOBIL PLUS			
Tubo de RX Equipo de rayos X móvil POLYMOBIL PLUS			
Placa Electrónica D927 Equipo de rayos X móvil POLYMOBIL PLUS			
Placa Electrónica D961 Equipo de rayos X móvil POLYMOBIL PLUS			
Rueda delantera Equipo de rayos X móvil POLYMOBIL PLUS			
Rueda trasera Equipo de rayos X móvil POLYMOBIL PLUS			
Banco de capacitores Equipo de rayos X móvil POLYMOBIL PLUS			

Placa Electrónica inversora D952 Equipo de rayos X móvil POLYMOBIL PLUS			
Placa Electrónica inversora D950 Equipo de rayos X móvil POLYMOBIL PLUS			
Partes del freno de angulación Equipo de rayos X móvil POLYMOBIL PLUS			
Freno de rueda Equipo de rayos X móvil POLYMOBIL PLUS			
Drive DVD PX-800 Equipo de rayos X móvil POLYMOBIL PLUS			
Freno de rueda Equipo de rayos X móvil POLYMOBIL PLUS			
Plextor PX-800 kit SP Equipo de rayos X móvil POLYMOBIL PLUS			
Pieza freno giratorio Equipo de rayos X móvil MULTIMOBIL 5C			
Conjunto de cojinetes se Equipo de rayos X móvil MULTIMOBIL 5C			
Ruedas con freno Equipo de rayos X móvil MULTIMOBIL 5C			
Piezas de freno de desplazamiento Equipo de rayos X móvil MULTIMOBIL 5C			
Cable holder assembly Equipo de rayos X móvil MULTIMOBIL 5C			
Piezas de freno de desplazamiento Equipo de rayos X móvil MULTIMOBIL 5C			
Rodillos mecánicos Equipo de rayos X móvil MULTIMOBIL 5C			
Tubo RX Equipo de rayos X móvil MULTIMOBIL 5C			
Cámara de TV con Central Equipo de rayos X móvil MULTIMOBIL 5C			
Pieza brazo portante Equipo de rayos X móvil MULTIMOBIL 5C			

Sección V Programa de Suministros – Listado de Servicios y Especificaciones técnicas **Pag. 53 de 96** del Pliego de Bases y Condiciones queda establecido de la siguiente manera:

Lote 2 Asistencia Técnica con Provisión de Repuestos – Contrato Abierto

ITEM	CODIGO DE CATALOGO DNCP	DESCRIPCION	
1	73171602-006	Asistencia Técnica con provisión de repuestos para equipos biomédicos de la marca SIEMENS pertenecientes al I.P.S.	
		DESCRIPCION	**UNIDAD DE MEDIDA**
		Tabla de paciente para Equipo de rayos AXION ICONOS MD	UNIDAD
		Soporte extremo de pie para Equipo de rayos AXION ICONOS MD	UNIDAD

Tubo de RX para Equipo de rayos AXION ICONOS MD	UNIDAD
Cobertor de tabla paciente para Equipo de rayos AXION ICONOS MD	UNIDAD
Tabla de paciente para Equipo de rayos MULTIX SWING	UNIDAD
Tubo de RX para Equipo de rayos MULTIX SWING	UNIDAD
Par de ruedas internas para Equipo de rayos MULTIX SWING	UNIDAD
Par de ruedas externas para Equipo de rayos MULTIX SWING	UNIDAD
Placa electrónica inversora para Equipo de rayos MULTIX SWING	UNIDAD
Placa electrónica D501 para Equipo de rayos MULTIX SWING	UNIDAD
Placa electrónica D500 para Equipo de rayos MULTIX SWING	UNIDAD
Tubo de RX para Equipo de rayos AXION ARTIS FC	UNIDAD
Inversor principal para Equipo de rayos AXION ARTIS FC	UNIDAD
Placa electrónica D307 para Equipo de rayos AXION ARTIS FC	UNIDAD
HV Cable 3 PIN 28 CLAYM para Equipo de rayos AXION ARTIS FC	
Set de carbones de potencia para Equipo de tomografía SOMATON SPIRIT	UNIDAD
Set de carbones de datos para Equipo de tomografía SOMATON SPIRIT	UNIDAD
Kit de repuestos codificador para Equipo de tomografía SOMATON SPIRIT	UNIDAD
Filtro flujo de aire para Equipo de tomografía SOMATON SPIRIT	UNIDAD
Barrera de luz para Equipo de tomografía SOMATON SPIRIT	UNIDAD
Lector de CD para Equipo de tomografía SOMATON SPIRIT	UNIDAD
Panel de control de mesa derecha para Equipo de tomografía SOMATON SPIRIT	UNIDAD
Tubo de RX para Equipo de tomografía SOMATON SPIRIT	UNIDAD
Torre IRS para Equipo de tomografía SOMATON SPIRIT	UNIDAD
Mouse óptico para Equipo de tomografía SOMATON SPIRIT	UNIDAD
Batería UPS para Equipo de rayos X ARCADIS ORBIC	UNIDAD

Placa Electrónica inversora D960 Equipo de rayos X móvil POLYMOBIL PLUS	UNIDAD
Tubo de RX Equipo de rayos X móvil POLYMOBIL PLUS	UNIDAD
Tubo de RX Equipo de rayos X móvil POLYMOBIL PLUS	UNIDAD
Placa Electrónica D927 Equipo de rayos X móvil POLYMOBIL PLUS	UNIDAD
Placa Electrónica D961 Equipo de rayos X móvil POLYMOBIL PLUS	UNIDAD
Manguera corrugada Equipo de rayos X móvil POLYMOBIL PLUS	UNIDAD
Placa Electrónica D915 Equipo de rayos X móvil POLYMOBIL PLUS	UNIDAD
Placa Electrónica D925 Equipo de rayos X móvil POLYMOBIL PLUS	UNIDAD
Placa Electrónica D915 Equipo de rayos X móvil POLYMOBIL PLUS	UNIDAD
Fuente de potencia U1 Equipo de rayos X móvil POLYMOBIL PLUS	UNIDAD
Fuente de potencia U2 Equipo de rayos X móvil POLYMOBIL PLUS	UNIDAD
Placa Electrónica inversora D960 Equipo de rayos X móvil POLYMOBIL PLUS	UNIDAD
Tubo de RX Equipo de rayos X móvil POLYMOBIL PLUS	UNIDAD
Tubo de RX Equipo de rayos X móvil POLYMOBIL PLUS	UNIDAD
Placa Electrónica D927 Equipo de rayos X móvil POLYMOBIL PLUS	UNIDAD
Placa Electrónica D961 Equipo de rayos X móvil POLYMOBIL PLUS	UNIDAD
Rueda delantera Equipo de rayos X móvil POLYMOBIL PLUS	UNIDAD
Rueda trasera Equipo de rayos X móvil POLYMOBIL PLUS	UNIDAD
Banco de capacitores Equipo de rayos X móvil POLYMOBIL PLUS	UNIDAD
Placa Electrónica inversora D952 Equipo de rayos X móvil POLYMOBIL PLUS	UNIDAD
Placa Electrónica inversora D950 Equipo de rayos X móvil POLYMOBIL PLUS	UNIDAD
Partes del freno de angulación Equipo de rayos X móvil POLYMOBIL PLUS	UNIDAD
Freno de rueda Equipo de rayos X móvil POLYMOBIL PLUS	UNIDAD
Drive DVD PX-800 Equipo de rayos X móvil POLYMOBIL PLUS	UNIDAD

		Freno de rueda Equipo de rayos X móvil POLYMOBIL PLUS	UNIDAD
		Plextor PX-800 kit SP Equipo de rayos X móvil POLYMOBIL PLUS	UNIDAD
		Pieza freno giratorio Equipo de rayos X móvil MULTIMOBIL 5C	UNIDAD
		Conjunto de cojinetes se Equipo de rayos X móvil MULTIMOBIL 5C	UNIDAD
		Ruedas con freno Equipo de rayos X móvil MULTIMOBIL 5C	UNIDAD
		Piezas de freno de desplazamiento Equipo de rayos X móvil MULTIMOBIL 5C	UNIDAD
		Cable holder assembly Equipo de rayos X móvil MULTIMOBIL 5C	UNIDAD
		Piezas de freno de desplazamiento Equipo de rayos X móvil MULTIMOBIL 5C	UNIDAD
		Rodillos mecánicos Equipo de rayos X móvil MULTIMOBIL 5C	UNIDAD
		Tubo RX Equipo de rayos X móvil MULTIMOBIL 5C	UNIDAD
		Cámara de TV con Central Equipo de rayos X móvil MULTIMOBIL 5C	UNIDAD
		Pieza brazo portante Equipo de rayos X móvil MULTIMOBIL 5C	UNIDAD

5- <u>Consulta</u>: En el PBC página 72, Plan de Entregas, se establece PARA LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS: "El Servicio deberá ser iniciado a las 24 horas de la recepción de la Orden de Inicio del Trabajo, la cual será emitida por el Administrador del Contrato dentro de los 8 días siguientes a la firma del Contrato".

Solicitamos que se incluya la siguiente frase:"El servicio de Mantenimiento Preventivo deberá ser realizado durante 2 años en forma semestral, realizando 4 mantenimientos preventivos a cada equipo. Los trabajos deberán ser ejecutados dentro del plazo de 6 meses contados a partir de la fecha de emisión de la Orden de Inicio del Trabajo.

<u>Respuesta:</u> Sección V. Programa de Suministros Pagina 72 de 96 Punto 2

Donde Dice: PLAN DE ENTREGAS

PARA LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS:
El Servicio deberá ser iniciado a las 24 horas de la recepción de la Orden de Inicio del Trabajo, la cual será emitida por el Administrador del Contrato dentro de los 8 días siguientes a la firma del Contrato.

PARA LA ASISTENCIA TECNICA CON PROVISION DE REPUESTOS:
El servicio deberá ser iniciado en un plazo máximo de 24 horas contadas a partir de la recepción por parte de la empresa de la orden de inicio de trabajo emitida por el Administrador.

Para los repuestos, la empresa dispondrá de un plazo de treinta (30) días calendarios posteriores a la fecha de emisión de la orden de compra para la entrega de los repuestos, expedida por Sección de Electromedicina del Hospital Central, con el V° B° del Administrador del Contrato

Debe decir: PLAN DE ENTREGAS

PARA LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS:

El Servicio deberá ser iniciado a las 24 horas de la recepción de la Orden de Inicio del Trabajo, la cual será emitida por el Administrador del Contrato dentro de los 8 días siguientes a la firma del Contrato"

El servicio de Mantenimiento Preventivo deberá ser realizado durante 2 años en forma semestral, realizando 4 mantenimientos preventivos a cada equipo. Los trabajos deberán ser ejecutados dentro del plazo de 6 meses contados a partir de la fecha de emisión de la Orden de Inicio del Trabajo".

PARA LA ASISTENCIA TECNICA (MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS) CON PROVISION DE REPUESTOS:

El servicio deberá ser iniciado en un plazo máximo de 24 horas contadas a partir de la recepción por parte de la empresa de la orden de inicio de trabajo emitida por el Administrador.

Para los repuestos, la empresa dispondrá de un plazo de treinta (30) días calendarios posteriores a la fecha de emisión de la orden de compra para la entrega de los repuestos, expedida por Sección de Electromedicina del Hospital Central, con el V° B° del Administrador del Contrato

6- Consulta: En el PBC pagina 72, punto 2. Plan de Entregas, solicitamos incluir los MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS de acuerdo a lo especificado en la proforma de contrato pagina 90 punto 3 "Responsables Generales de las partes", "Para la Asistencia Técnica…"

Respuesta: Remitirse a la respuesta de la consulta N° 5

7- Consulta: En el PBC en su Pág. 72. Punto 5. Inspección y Pruebas: Tercer Párrafo, "…Una vez realizada la entrega, en el Departamento de Electromedicina de la Dirección de Apoyo y Servicios…". Solicitamos, tomar en consideración que la mayoría de los equipos objeto del contrato son fijos y la asistencia es realizada in situ, por lo que no podrán ser trasladados en el Departamento de Electromedicina para su verificación.

Respuesta: Sección V. Programa de Suministros pagina 72 de 96 Punto **5. Inspección y Pruebas (tercer párrafo)**: queda modificado de la siguiente manera:

Una vez realizada la entrega total de los equipos reparados de acuerdo al plan de entrega, en el Departamento de Electromedicina de la Dirección de Apoyo y Servicios, o en caso de que fuesen equipos fijos, la entrega será realizada en el Servicio correspondiente, se procederá a su inspección y verificación, con los documentos pertinentes la cual será realizada dentro de los 5 días posteriores a la recepción. Cuando se verifique que los equipos reparados se ajustan a lo solicitado en las especificaciones técnicas y demás documentos del Contrato, en cuanto a cantidad, calidad, origen, procedencia etc., se trasladará e instalará en el Servicio correspondiente, y una vez que se encuentre funcionando el equipo, el Departamento de Electromedicina elaborará el Acta de Conformidad, en un plazo de siete (07) días, la que habilitará al proveedor a solicitar el pago de la entrega efectuada…".

8- Consulta: Pág. 86-7. Condiciones Especiales de Contrato-CGC 16.1 Condiciones de Pago Serán: Solicitamos incluir el siguiente párrafo:

1- "Para el Lote 1, El monto mensual a ser abonado por el Instituto en concepto de Mantenimiento Preventivo y Asistencia Técnica a demanda será el valor global del contrato dividido en 24 cuotas".

2- En el punto "4" solicitamos modificarlo por: 4) Acta de Conformidad mensual de la Prestación del Servicio debidamente firmada por el Jefe de Electromedicina, y el Jefe del Área de Electromedicina correspondiente (Área Interior y Hospital Central), la cual deberá ser entregada al proveedor dentro de los 5 (cinco) días hábiles de ser presentado para su verificación.

3- En el punto "7" Solicitamos que el Resumen de Repuestos entregados debe ser firmado únicamente por el Jefe de Electromedicina, y el Jefe del Área de Electromedicina correspondiente (Área Interior y Hospital Central). El resumen deberá ser devuelto al proveedor dentro de los 5 (cinco) días hábiles de ser presentado para su verificación.

Respuesta: Pág. 86-7. Condiciones Especiales de Contrato-CGC 16.1 Condiciones de Pago.

1- El oferente deberá ajustarse a lo solicitado en el PBC.

2- El oferente deberá ajustarse a lo solicitado en el PBC.

3- Se modifica de la siguiente manera: Resumen de repuestos entregados, donde se incluya el detalle del repuesto, así como también los datos del equipos donde fue instalado (marca, modelo, numero de serie, servicio al que pertenece y ubicación) debidamente firmado por el Jefe Departamento de Electromedicina y el Jefe de Sección de Electromedicina Correspondiente, acompañado de los Informes Técnicos u Hojas de Servicios que describirán los desperfectos del equipo, y aclaren que repuesto debe ser reemplazado; debidamente firmados por un representante técnico de la empresa, por un técnico de la Sección de Electromedicina correspondiente y por personal autorizado del Servicio correspondiente. Estos informes se elaborarán en cuadruplicado, debiendo ser presentados: uno en el expediente de pago, uno en la Sección de Electromedicina Correspondiente, uno en el Servicio correspondiente y uno para registro de la empresa.

9- Consulta: En la página 88. CGC 27.1 Para los Mantenimientos Preventivos, solicitamos eliminar el párrafo que dice: "En caso de que parte del protocolo correspondiente al mensual en cuestión…" Debido a que el protocolo correspondiente solo se aplica a los mantenimientos preventivos semestrales.

Respuesta: Sección VII. Condiciones Especiales del Contrato, Pagina 88 de 96, **CGC 27.1 Para los Mantenimientos Preventivos Se elimina el siguiente párrafo**:

En caso de que parte del protocolo correspondiente al mensual en cuestión no sea realizado se procederá a aplicar un descuento el cual será calculado en base al porcentaje de tiempo correspondiente al ítem no realizado en relación al tiempo total. Dicho porcentaje será aplicado al monto de pago del equipo para el mensual en cuestión.

10- Consulta: En la página 88. CGC 27.1. Para la Asistencia técnica a necesidad.

1- Solicitamos que la multa a ser aplicada por cada hora completa de retraso en la asistencia, para los equipos instalados en el Hospital Central, Clínicas de Asunción y Departamento Central, sea del 1% (uno por ciento) del precio. En vista que de acuerdo a los Protocolos recomendados por el fabricante, los mantenimientos preventivos son realizados dos veces al año, es decir mantenimientos semestrales, una reparación puede depender de la sustitución de una o varias

piezas de repuestos y que el tiempo de llegada de los repuestos, en algunos casos (dependiendo del tamaño del repuesto requerido) sobrepasa los 8 días, solicitamos excluir este párrafo a asistencia mensual al equipo afectado.

2- Así mismo, solicitamos que la multa a ser aplicada por cada día completo de retraso en la asistencia, para los equipos instalados fuera de Asunción o Departamento Central, sea de el 1% (uno por ciento) del precio de la asistencia mensual al equipo afectado.

3- Para la provisión de repuestos a demanda solicitamos se aclare si el 10% del contrato hace referencia al monto mínimo o al monto máximo del contrato. En referencia al costo unitario por repuesto proveído.

Respuesta: Sección VII. Condiciones Especiales del Contrato, punto **CGC 27.1 Para la Asistencia técnica a necesidad:**

1- La multa aplicada por cada hora de retraso en la asistencia, para los equipos instalados en el Hospital Central, Clínicas de Asunción y Departamento Central, será del **3%** (uno por ciento) del precio por hora.

2- La multa aplicada por cada día de retraso en la asistencia, para los equipos instalados en el Hospital Central, Clínicas de Asunción y Departamento Central, será del **3%** (uno por ciento) del precio por día.

3- La multa máxima a ser aplicada en la Provisión de Repuestos es del 10% correspondiente al monto máximo del contrato.

11- Consulta: Página 90 – Proforma de Contrato. En el punto 3 – Responsabilidad Generales de las Partes: Resumen de Trabajo: Solicitamos que el mismo sea firmado únicamente por el Jefe de Electromedicina, y el Jefe del Área de Electromedicina correspondiente (Área Interior y Hospital Central), y el resumen deberá ser devuelto al Proveedor dentro de los 5 días hábiles de presentado para su verificación.

Respuesta: Página 90 – Proforma de Contrato. En el punto 3 – Responsabilidad Generales de las Partes: **Se modifica el punto 3 por:**

Resumen de trabajos
El RESUMEN DE TRABAJOS deberá ser elaborado en triplicado, debiendo ser presentados: uno en el expediente de pago, uno en la Sección de Electromedicina que corresponda y uno para registro de la empresa. El mismo deberá estar debidamente firmado por un Representante de la Empresa, el Jefe de la Sección de Electromedicina correspondiente, el Jefe del Departamento de Electromedicina y para el Hospital Central los Jefes de Servicio de donde corresponden los equipos, y en caso de ser equipos del Área Interior y el Área Central, deberán estar debidamente firmados por los Directores de Hospitales correspondiente (Área Interior y Área Central). Se adjunta modelo de RESUMEN DE TRABAJOS.

12- Consulta: Pagina 92. Punto 6 – Precio Unitario y el Importe Total a Pagar por los Bienes y/o Servicios. Solicitamos que el precio total del "Lote1" sea abonado en 24 cuotas mensuales, por tratarse de servicios y no aplica en la planilla de "Monto Mínimo", "Monto Máximo" y "Precio Unitario".
El cuadro propuesto solo aplica para el Lote 2 Asistencia técnica con provisión de repuestos.

Respuesta: Remitirse a la respuesta de la consulta N° 1

13- <u>Consulta:</u> Pagina 92. Punto 7 – Plazo, Lugar y Condiciones de Entrega
Consultamos, si es aplicable a este contrato el párrafo: "…Además, el Departamento de Patrimonio emitirá Certificado de visualización y rotulación de los Activos Fijos (Bienes de Uso)…" ya que los bienes entregados como parte del presente constituyen repuestos.

<u>Respuesta:</u> En la Sección VIII. Formularios del Contrato pagina 92, punto 7.

Donde dice: Plazo, lugar y condiciones de Entrega [Art. 37 inc. d) de la Ley Nº 2051].
Los bienes y/o servicios cuyo suministro constituye el objeto del presente Contrato serán entregados por el **CONTRATISTA** en los plazos, lugares y en las condiciones indicadas en la Sección V – Programa de Suministros – del Pliego de Bases y Condiciones que forma parte de este contrato
Además, el Departamento de Patrimonio emitirá Certificado de visualización y rotulación de los Activos Fijos (Bienes de Uso)

Debe decir: Plazo, lugar y condiciones de Entrega [Art. 37 inc. d) de la Ley Nº 2051].
Los bienes y/o servicios cuyo suministro constituye el objeto del presente Contrato serán entregados por el **CONTRATISTA** en los plazos, lugares y en las condiciones indicadas en la Sección V – Programa de Suministros – del Pliego de Bases y Condiciones que forma parte de este contrato.

14-_**Sección V. Programa de Suministros** Pagina 56 de 96 - **LISTADO DE EQUIPOS BIOMEDICOS DE LA MARCA SIEMENS AL IPS MANTENIMIENTO PREVENTIVO,** queda modificado según el siguiente cuadro:

LISTADO DE EQUIPOS BIOMEDICOS DE LA MARCA SIEMENS AL IPS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

CANTIDAD DE	EQUIPO	MARCA	MODELO	NUMERO DE SERIE	UBICACIÓN	NUMERACIÓN DE EQUIPOS
			HOSPITAL CENTRAL			
1	Equipo de rayos X	SIEMENS	AXION ICONOS MD	11008	RADIOLOGIA	1
1	Equipo de rayos X	SIEMENS	ARCOSKOP 100	1433	CARDIOCIRUGIA	2
1	Equipo de rayos X	SIEMENS	ARCADIS ORBIC	20278	NEUROLOGIA	3
1	Equipo de rayos X	SIEMENS	MULTI SWING	1126	URGENCIAS Y TRAUMATOLOGIA	
1	Equipo de rayos mamografía	SIEMENS	MAMMOMAT	01345S11	RADIOLOGIA	5
7	Equipo de rayos X móvil	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	12684	RADIOLOGIA	6
	Equipo de rayos X móvil	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	12914	RADIOLOGIA	7
	Equipo de rayos X móvil	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	13285	RADIOLOGIA	8
	Equipo de rayos X móvil	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	13289	RADIOLOGIA	9
	Equipo de rayos X móvil	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	13290	RADIOLOGIA	10
	Equipo de rayos X móvil	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	12685	UTIA	11
	Equipo de rayos X móvil	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	20119	URGENCIAS Y TRAUMATOLOGIA	12

2	Equipo de rayos X móvil	SIEMENS	NANOMOBIL	1083	CENTRO DE TRAUMATOLOGIA Y URGENCIAS	13
	Equipo de rayos X móvil	SIEMENS	NANOMOBIL	979/1770	QUIROFANO	14
3	Equipo de rayos X móvil, tipo ARCO en C	SIEMENS	MULTIMOBIL 5C	3052	CARDIOCIRUGIA	15
	Equipo de rayos X móvil, tipo ARCO en C	SIEMENS	MULTIMOBIL 5C	3074	QUIROFANO	16
	Equipo de rayos X móvil, tipo ARCO en C	SIEMENS	MULTIMOBIL 5C	3103	QUIROFANO	17
1	Equipo de hemodinamia	SIEMENS	AXION ARTIS FC	10429	HEMODINAMIA	18
1	Equipo de rayos X móvil, tipo ARCO en C	SIEMENS	SIREMOBIL COMPACT	03384S07	NEUROCIRUGIA	19
1	Equipo de rayos X móvil, tipo ARCO en C	SIEMENS	SIREMOBIL COMPACT L	3541	CIRUGIA VASCULAR	20
1	Equipo de ecografía	SIEMENS	SONOLINE SX	DE71032	CIRUGIA VASCULAR	21
1	Equipo de ecografía	SIEMENS	SONOLINE PRIMA	BAE0435	CARDIOLOGIA	22
1	Equipo de tomografía	SIEMENS	SOMATON SPIRIT	31129	CENTRO DE DIAGNOSTICO	23
HOSPITALES REGIONALES						
1	Equipo de radiodiagnóstico	SIEMENS	KLINOGRAPH+HELIOPHOS 5S	R1711/1135	HOSPITAL REGIONAL DE CORONEL OVIEDO	24
1	Equipo de rayos X móvil	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	12908	HOSPITAL REGIONAL DE CORONEL OVIEDO	25
1	Equipo de rayos X móvil, tipo ARCO en C	SIEMENS	MULTIMOBIL 5C	3112	HOSPITAL REGIONAL DE CIUDAD DEL ESTE	26
1	Equipo de rayos X móvil	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	12910	HOSPITAL REGIONAL DE CIUDAD DEL ESTE	27
1	Equipo de rayos X móvil	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	12909	HOSPITAL REGIONAL DE VILLARICA	28
1	Equipo de ecografía	SIEMENS	SONOLINE PRIMA SLC	BCE2172	HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO JUAN CABALLERO	29
1	Equipo de rayos X móvil	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	13288	HOSPITAL REGIONAL DE PILAR	30
1	Equipo de radiodiagnóstico	SIEMENS	KLINOGRAPH+HELIOPHOS 5S	2902	HOSPITAL REGIONAL DE ENCARNACION	31
1	Equipo de rayos X móvil	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	12912(19912)	HOSPITAL REGIONAL DE ENCARNACION	32
1	Equipo de rayos X móvil, tipo ARCO en C	SIEMENS	MULTIMOBIL 5C	3113	HOSPITAL REGIONAL DE ENCARNACION	33
1	Equipo de rayos X móvil	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	12911	HOSPITAL REGIONAL DE SAN	34

					PEDRO	
1	Equipo de rayos X móvil	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	13140	HOSPITAL REGIONAL DE CAACUPE	35
1	Equipo de rayos X móvil	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	13287	HOSPITAL DE LUQUE	36
CLINICAS PERIFERICAS						
1	Equipo de rayos X móvil	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	13286	CENTRO DE REHABILITACION (CRONICOS)	37
UNIDADES SANITARIS						
1	Equipo de rayos X	SIEMENS	POLYSKOP+NANOPHOS	1764	UNIDAD SANITARIA DE COLONIA INDEPENDENCIA	38
1	Equipo de rayos X	SIEMENS	POLYSKOP+NANOPHOS	1834	UNIDAD SANITARIA DE CAAGUAZU	39
1	Equipo de ecografía	SIEMENS	SONOLINE PRIMA SLC	BCE2259	UNIDAD SANITARIA DE CAAGUAZU	40
1	Equipo de rayos X	SIEMENS	POLYSKOP+NANOPHOS	1830	UNIDAD SANITARIA DE AYOLAS	41
1	Equipo de rayos X	SIEMENS	POLYSKOP+NANOPHOS	1836	UNIDAD SANITARIA DE ITURBE	42
1	Equipo de radiodiagnóstico	SIEMENS	KLINOGRAPH+HELIOPHOS 5S	03364S12	UNIDAD SANITARIA DE SAN ESTANISLAO	43
1	Equipo de rayos X móvil	SIEMENS	POLYMOBIL PLUS	12913	UNIDAD SANITARIA DE SAN ESTANISLAO	44
1	Equipo de ecografía	SIEMENS	SONOLINE VERSA	ANE0268	UNIDAD SANITARIA DE SAN ESTANISLAO	45
1	Equipo de rayos X	SIEMENS	POLYSKOP+NANOPHOS	1839	UNIDAD SANITARIA DE PUERTO ROSARIO	46
1	Equipo de rayos X	SIEMENS	POLYSKOP+NANOPHOS	01765	UNIDAD SANITARIA DE HORQUETA	47

Además, se realiza modificación en la pagina **59 de 96 - LISTADO DE ASISTENCIA TECNICA A NECESIDAD PARA EQUIPOS BIOMEDICOS DE LA MARCA SIEMENS PERTENECIENTES AL IPS LOTE 2**, conforme al siguiente cuadro:

LISTADO DE ASISTENCIA TECNICA A NECESIDAD PARA EQUIPOS BIOMEDICOS DE LA MARCA SIEMENS PERTENECIENTES AL IPS
LOTE 2

EQUIPO	Nº	DESCRIPCION	CODIGO DE PARTE SIEMENS
AXION ICONOS MD	1	Tabla de paciente	03114068
	2	Soporte extremo de pie	07094613
	3	Tubo de RX	04803404

	4	Cobertor de tabla paciente	05914929
EQUIPO	**N°**	**DESCRIPCION**	**CODIGO DE PARTE SIEMENS**
MULTIX SWING	5	Tubo de RX	05761452
	6	Tabla de paciente	08899697
	7	Par de ruedas internas	08127537
	8	Par de ruedas externas	08127529
	9	Placa electrónica inversora	08362076
	10	Placa electrónica D501	07759835
	11	Placa electrónica D500	08362175
EQUIPO	**N°**	**DESCRIPCION**	**CODIGO DE PARTE SIEMENS**
AXION ARTIS FC	12	Tubo de RX	05764522
	13	Inversor principal	07717569
	14	Placa electrónica D307	06539824
	15	HV Cable 3 PIN 28 CLAYM	10093760
EQUIPO	**N°**	**DESCRIPCION**	**CODIGO DE PARTE SIEMENS**
SOMATOM SPIRIT	16	Set de carbones de potencia	03806333
	17	Set de carbones de datos	03804684
	18	Kit repuestos codificador	05551341
	19	Filtro flujo de aire	10045665
	20	Barrera de luz	05551879
	21	Lector de CD	07753093
	22	Panel de control de mesa derecha	08596772
	23	Tubo RX	05534750
	24	Torre IRS	07733418
	25	Mouse óptico	08676657
EQUIPO	**N°**	**DESCRIPCION**	**CODIGO DE PARTE SIEMENS**
ARCADIS ORBIC	26	Baterías de la UPS	08079738
EQUIPO	**N°**	**DESCRIPCION**	**CODIGO DE PARTE SIEMENS**
POLYMOBIL PLUS	27	Placa Electrónica inversora D960	01820344
	28	Tubo de RX	05604892
	29	Tubo de RX	10187820
	30	Placa Electrónica D927	10272717
	31	Placa Electrónica D961	10272711
	32	Manguera corrugada	05604991
	33	Placa Electrónica D915	01820443
	34	Placa Electrónica D925	01820435
	35	Fuente de potencia U1	01811301
	36	Fuente de potencia U2	01811319
	37	Placa Electrónica inversora D960	01820344
	38	Tubo de RX	05604892
	39	Tubo de RX	10187820
	40	Placa Electrónica D927	10272717
	41	Placa Electrónica D961	10272711
	42	Rueda delantera	1813844
	43	Rueda trasera	1813851
	44	Banco de capacitores	7134740
	45	Placa D952	7566974
	46	Placa D950	7566933
	47	Partes del freno de angulación	8896636
	48	Freno de rueda	8889144

	49	Rueda delantera	8690328
	50	Drive DVD PX-800	8690328
	51	Plextor PX-800 kit SP	8082179
EQUIPO	**Nº**	**DESCRIPCIÓN**	**CÓDIGO DE PARTE SIEMENS**
MULTIMOBIL 5C	52	Pieza brazo portante	08896560
	53	Pieza freno giratorio	08896628
	54	Conjunto de cojinetes	08889078
	55	Ruedas con freno	08645520
	56	Piezas de freno de desplazamiento	08896578
	57	Cable holder assembly	08889094
	58	Piezas de freno de desplazamiento	08896578
	59	Rodillos mecánicos	08896644
	60	Tubo RX	08629003
	61	Brazo portante para equipo de Rayos X Arco C	8896560
	62	Cámara de TV con Central	08629052

Lic. Susana Ríos
Jefa de Sección Compra Directa
Dpto. Licitaciones - DGBS - IPS