DICTAMEN DOC N° 248/23

VISTO: La NOTA MSPYBS/DGGIES/DG N° 2857/2023 de la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud, de fecha 17/07/2023; por la cual se solicita la realización del llamado denominado **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON Y SIN PROVISION DE REPUESTOS A DEMANDA PARA EQUIPOS DE TOMOGRAFIA MARCA GE, MODELO BRIGHTSPEED"**. Expediente SIMESE N° 117.555/23. ----------

ANTECEDENTES:

1. NOTA MSPYBS/DGGIES/DG N° 2857/2023 de la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud.
2. Análisis de Precio de la Sección Planificación del Departamento de Planificación y Presupuesto, de fecha 31 de Julio del 2023.

MARCO LEGAL:

1. Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas".
2. Ley N° 7.050/2023 "Que Aprueba el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2023.
3. DECRETO N° 8.759/2023 por el cual se reglamenta la Ley N° 7.050 del 4 de enero de 2023, "Que aprueba el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2023".
4. RESOLUCION SG N° 34/2023 por la cual se aprueban los lineamientos para la elaboración y presentación del programa anual de contrataciones (PAC) 2023, y la programación de la ejecución del presupuesto correspondiente al ejercicio fiscal 2023.
5. DECRETO N° 2.992/2019 "Por la Cual se Reglamenta la Ley N° 2.051/ "De Contrataciones Públicas".
6. RESOLUCION DNCP N° 1890/2020 "Por la Cual se Regula la Estimación de Precios y su Publicidad en los Procedimientos en el Marco de la Ley N° 2051/03.

CONSIDERANDO: Que, el Análisis de Precio Referencial, correspondiente a la planificación para el llamado denominado **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON Y SIN PROVISION DE REPUESTOS A DEMANDA PARA EQUIPOS DE TOMOGRAFIA MARCA GE, MODELO BRIGHTSPEED"**, fue realizado por la Sección Planificación del Departamento de Planificación y Presupuesto en fecha 19 de Diciembre del 2023.----------

Lic. Jorge Molinas - Jefe Sec. Planificación
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F
MSP y BS

LAURA MA. LETICIA OJEDA
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

DICTAMEN DOC N° 248/23

FUNDAMENTACIÓN DE LOS PRECIOS OBTENIDOS:

Conforme se expone en el desarrollo de los métodos mencionados, el precio referencial según lo detallado a continuación:

1) **Para el primer parámetro:** Se solicitó cotización vía correo electrónico a varias empresas en fecha 25/07/23, mas no se recibió respuesta alguna; por lo tanto se utiliza la cotización y certificado de representación que vinieron adjuntos al expediente.

2) **Para el segundo parámetro:** Se verifico el historial de precios adjudicados del portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas https://www.contrataciones.gov.py/; mas no se encontraron adjudicaciones recientes correspondientes a las especificaciones técnicas requeridas.

3) Considerando lo expuesto en los puntos anteriores, se utilizan los únicos precios obtenidos de la firma MARE PARAGUAY en el primer parámetro para los ítems 1 al 90; como precio referencial, atendiendo a los principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de razonabilidad.

Teniendo en cuenta lo expresado en el punto de Excepcionalidad descripta en el Anexo de la Resolución DNCP N°1890/20 (SIC) "Si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia", por tal motivo, se hace mención a lo expreso en los puntos 1 al 3 de la fundamentación de precios.

CONCLUSION: En base a la verificación documental la Dirección Operativa de Contrataciones del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, en estricto cumplimento a lo dispuesto en la Ley 2051/03 "De Contrataciones Publicas", emite este Dictamen sobre la Metodología utilizada para la obtención de los precios referenciales conforme al Art. 2 de la Resolución DNCP 1890/20, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia y el Criterio de Razonabilidad.----------

Se emite el presente dictamen a los 19 días del mes de Diciembre del año 2023.

Departamento de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Lic. Laura M. Leticia Ojeda – Directora.
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

MANTEN MIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS A DEMANDA PARA EQUIPOS DE TOMOGRAFIA DE LA MARCA GENERAL ELECTRIC, MODELO BRIGHTSPEED

Objeto de Gasto 248	**Monto minimo: Gs 500.000.000**	**Monto Maximo: Gs 1.000.000.000**
Objeto de Gasto 598	**Monto minimo: Gs 500.000.000**	**Monto Maximo: Gs 1.000.000.000**
	Total Minimo: Gs 1.000.000.000	**Total Maximo: Gs 2.000.000.000**

					PARAMETRO 1
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de medida**	**Presentación**	**MARE PARAGUAY**
1	73171602-001	Mantenimiento Preventivo de Tomógrafo de la MARCA GE	Unidad	EVENTO	21.100.000
2	73171602-001	Mantenimiento Correctivo sin provisión de respuestos para Tomógrafo	Unidad	EVENTO	6.800.000
3	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Monitor Consola	Unidad	EVENTO	46.312.500
4	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Monitor Consola	Unidad	EVENTO	600.000
5	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de AW	Unidad	EVENTO	395.000.000
6	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de AW	Unidad	EVENTO	600.000
7	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Host Computer	Unidad	EVENTO	290.000.000
8	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Host Computer	Unidad	EVENTO	600.000
9	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de tanque alta VCT	Unidad	EVENTO	125.500.000
10	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de tanque alta VCT	Unidad	EVENTO	600.000
11	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Axial Drive	Unidad	EVENTO	69.400.000
12	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Axial Drive	Unidad	EVENTO	600.000
13	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de PDAS Interface Board (IFB)	Unidad	EVENTO	39.600.000
14	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de PDAS Interface Board (IFB)	Unidad	EVENTO	600.000
15	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de PK ADB Mid Plenum Filter	Unidad	EVENTO	4.900.000
16	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de PK ADB Mid Plenum Filter	Unidad	EVENTO	600.000
17	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de PK ADB Filter net laterales	Unidad	EVENTO	6.500.000
18	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de PK ADB Filter net laterales	Unidad	EVENTO	600.000
19	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de TGP board	Unidad	EVENTO	68.737.500
20	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de TGP board	Unidad	EVENTO	600.000

Luis Ulivi
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de medida	Presentación	MARE PARAGUAY
21	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Interfase board	Unidad	EVENTO	14.625.000
22	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio deInterfase board	Unidad	EVENTO	600.000
23	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Cable para Alta Tension	Unidad	EVENTO	9.531.600
24	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Alta Tension	Unidad	EVENTO	600.000
25	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de DAS Converter	Unidad	EVENTO	18.330.000
26	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de DAS Converter	Unidad	EVENTO	600.000
27	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Signal Brush	Unidad	EVENTO	31.772.000
28	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Signal Brush	Unidad	EVENTO	600.000
29	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Power Brush	Unidad	EVENTO	36.049.000
30	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Power Brush	Unidad	EVENTO	600.000
31	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de colchoneta de mesa	Unidad	EVENTO	17.900.000
32	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de colchoneta de mesa	Unidad	EVENTO	600.000
33	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Grabador de CD/DVD	Unidad	EVENTO	3.500.000
34	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Grabador de CD/DVD	Unidad	EVENTO	600.000
35	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Ventilador del Gantry	Unidad	EVENTO	20.620.600
36	801116[illegible]3-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Ventllador del Gantry	Unidad	EVENTO	600.000
37	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Main Board Host Computer	Unidad	EVENTO	44.000.000
38	801116[illegible]3-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Main Board Host Computer	Unidad	EVENTO	600.000
39	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de motor drive	Unidad	EVENTO	125.000.000
40	801116[illegible]3-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de motor drive	Unidad	EVENTO	600.000
41	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de power supply host	Unidad	EVENTO	9.900.000
42	801116[illegible]3-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de supply host	Unidad	EVENTO	600.000
43	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de kit de Interposers	Unidad	EVENTO	22.000.000
44	801116[illegible]3-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de kit de interposers	Unidad	EVENTO	600.000
45	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de DAS Power Supply	Unidad	EVENTO	54.000.000
46	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de DAS Power Supply	Unidad	EVENTO	600.000
47	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de JEDI-Inverter	Unidad	EVENTO	258.000.000
48	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de JEDI-Inverter	Unidad	EVENTO	600.000
49	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de DIP board	Unidad	EVENTO	61.740.000
50	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de DIP board	Unidad	EVENTO	600.000

Luis Ulivi
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de medida	Presentación	MARE PARAGUAY
51	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de KV	Unidad	EVENTO	38.000.000
52	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de KV	Unidad	EVENTO	600.000
53	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Fibra Óptica	Unidad	EVENTO	5.000.000
54	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Fibra Óptica	Unidad	EVENTO	600.000
55	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Módulo ICOM	Unidad	EVENTO	38.000.000
56	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Módulo ICOM	Unidad	EVENTO	600.000
57	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de DAS Control board (DCB)	Unidad	EVENTO	24.000.000
58	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de DAS Control board (DCB)	Unidad	EVENTO	600.000
59	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Host Power Supply	Unidad	EVENTO	9.000.000
60	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Host Power Supply	Unidad	EVENTO	600.000
61	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Gantry Keyboard	Unidad	EVENTO	14.000.000
62	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Gantry Keyboard	Unidad	EVENTO	600.000
63	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Rotation board	Unidad	EVENTO	110.000.000
64	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Rotation board	Unidad	EVENTO	600.000
65	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Auxiliary box	Unidad	EVENTO	98.000.000
66	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Auxiliary box	Unidad	EVENTO	600.000
67	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Table Actuator	Unidad	EVENTO	56.000.000
68	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Table Actuator	Unidad	EVENTO	600.000
69	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de CPU	Unidad	EVENTO	58.000.000
70	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de CPU	Unidad	EVENTO	600.000
71	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de SCIM-Console	Unidad	EVENTO	36.000.000
72	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de SCIM-Console	Unidad	EVENTO	600.000
73	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Provisión de Oil Pump	Unidad	EVENTO	220.000.000
74	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Oil Pump	Unidad	EVENTO	600.000
75	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Mylar	Unidad	EVENTO	17.000.000
76	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Mylar	Unidad	EVENTO	600.000
77	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Fusibles 100 A	Unidad	EVENTO	1.800.000
78	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Fusibles 100 A	Unidad	EVENTO	600.000
79	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Protectores de Líneas Trifáscicas	Unidad	EVENTO	7.000.000
80	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Lineas Trifásicas	Unidad	EVENTO	600.000
81	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de GTCB3 Board Assy	Unidad	EVENTO	18.400.000

Luis Ulivi
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de medida	Presentación	MARE PARAGUAY	
82	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de GTCB3 Board Assy	Unidad	EVENTO	600.000	
83	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Inverter Assy positioning KittyHawk	Unidad	EVENTO	17.350.000	
84	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Inverter Assy positioning KittyHawk	Unidad	EVENTO	600.000	
85	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Helios CCB CPLD	Unidad	EVENTO	23.150.000	
86	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Helios CCB CPLD	Unidad	EVENTO	600.000	
87	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Tubo de Rayos X para Tomógrafo 4 canales	Unidad	EVENTO	425.000.000	
88	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Tubo de Rayos X para Tomógrafo 4 canales	Unidad	EVENTO	600.000	
89	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Tubo de Rayos X para Tomógrafo 16 canales	Unidad	EVENTO	765.000.000	Supera 40%
90	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Tubo de Rayos X para Tomógrafo 16 canales	Unidad	EVENTO	600.000	
				Total	3.807.918.200	

Luis Ulivi
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F
MSP y BS

Formulario N° 4 – RES. S.G. 34/23

ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL

Asunción, 31 de julio de 2023

"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON Y SIN PROVISION DE REPUESTOS A DEMANDA PARA EQUIPOS DE TOMOGRAFIA MARCA GE, MODELO BRIGHTSPEED "

EXP N° 117.555/23

Conforme a la Resolución DNCP N.° 1890/2020 de fecha 07/05/2020, se procede a elaborar la estimación de precio referencial a ser aplicado en el llamado denominado "***MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON Y SIN PROVISION DE REPUESTOS A DEMANDA PARA EQUIPOS DE TOMOGRAFIA MARCA GE, MODELO BRIGHTSPEED"***

ANTECEDENTES.

Conforme al expediente de requerimiento y la normativa vigente, se verifican los datos obtenidos de los siguientes métodos utilizados para la obtención de datos:

- Cotizaciones – METODO 1 (Punto 1 del Anexo – Resol. DNCP 1890/20).
- Historial de Precios Adjudicados – METODO 2 (Punto 3 del Anexo – Resol. DNCP 1890/20).

Luis Ulivi
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F
MSP y BS

RESUMEN DEL ANALISIS DE PRECIOS REFERENCIALES

Conforme a los datos obtenidos se procede a realizar el análisis del Precio, quedando **el resultado del Precio Referencial** de la siguiente manera:

					PARAMETRO 1
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de medida**	**Presentación**	**MARE PARAGUAY**
1	73171602-001	Mantenimiento Preventivo de Tomógrafo de la MARCA GE	Unidad	EVENTO	21.100.000
2	73171602-001	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos para Tomógrafo	Unidad	EVENTO	6.800.000
3	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Monitor Consola	Unidad	EVENTO	46.312.500
4	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Monitor Consola	Unidad	EVENTO	600.000
5	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de AW	Unidad	EVENTO	395.000.000
6	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de AW	Unidad	EVENTO	600.000
7	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Host Computer	Unidad	EVENTO	290.000.000
8	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Host Computer	Unidad	EVENTO	600.000
9	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de tanque alta VCT	Unidad	EVENTO	125.500.000
10	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de tanque alta VCT	Unidad	EVENTO	600.000
11	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Axial Drive	Unidad	EVENTO	69.400.000
12	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Axial Drive	Unidad	EVENTO	600.000
13	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de PDAS Interface Board (IFB)	Unidad	EVENTO	39.600.000
14	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de PDAS Interface Board (IFB)	Unidad	EVENTO	600.000
15	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de PK ADB Mid Plenum Filter	Unidad	EVENTO	4.900.000
16	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de PK ADB Mid Plenum Filter	Unidad	EVENTO	600.000
17	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de PK ADB Filter net laterales	Unidad	EVENTO	6.500.000
18	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de PK ADB Filter net laterales	Unidad	EVENTO	600.000
19	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de TGP board	Unidad	EVENTO	68.737.500
20	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de TGP board	Unidad	EVENTO	600.000
21	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Interfase board	Unidad	EVENTO	14.625.000
22	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio deInterfase board	Unidad	EVENTO	600.000
23	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Cable para Alta Tension	Unidad	EVENTO	9.531.600

Luis Ulvi
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central

Sección de Planificación

					PARAMETRO 1
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de medida	Presentación	MARE PARAGUAY
24	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Alta Tension	Unidad	EVENTO	600.000
25	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de DAS Converter	Unidad	EVENTO	18.330.000
26	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de DAS Converter	Unidad	EVENTO	600.000
27	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Signal Brush	Unidad	EVENTO	31.772.000
28	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Signal Brush	Unidad	EVENTO	600.000
29	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Power Brush	Unidad	EVENTO	36.049.000
30	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Power Brush	Unidad	EVENTO	600.000
31	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de colchoneta de mesa	Unidad	EVENTO	17.900.000
32	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de colchoneta de mesa	Unidad	EVENTO	600.000
33	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Grabador de CD/DVD	Unidad	EVENTO	3.500.000
34	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Grabador de CD/DVD	Unidad	EVENTO	600.000
35	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Ventilador del Gantry	Unidad	EVENTO	20.620.600
36	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Ventllador del Gantry	Unidad	EVENTO	600.000
37	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Main Board Host Computer	Unidad	EVENTO	44.000.000
38	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Main Board Host Computer	Unidad	EVENTO	600.000
39	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de motor drive	Unidad	EVENTO	125.000.000
40	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de motor drive	Unidad	EVENTO	600.000
41	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de power supply host	Unidad	EVENTO	9.900.000
42	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de supply host	Unidad	EVENTO	600.000
43	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de kit de Interposers	Unidad	EVENTO	22.000.000
44	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de kit de interposers	Unidad	EVENTO	600.000
45	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de DAS Power Supply	Unidad	EVENTO	54.000.000
46	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de DAS Power Supply	Unidad	EVENTO	600.000
47	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de JEDI-Inverter	Unidad	EVENTO	258.000.000

Luis Ulivi
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central

Sección de Planificación

					PARAMETRO 1
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de medida	Presentación	MARE PARAGUAY
48	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de JEDI-Inverter	Unidad	EVENTO	600.000
49	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de DIP board	Unidad	EVENTO	61.740.000
50	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de DIP board	Unidad	EVENTO	600.000
51	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de KV	Unidad	EVENTO	38.000.000
52	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de KV	Unidad	EVENTO	600.000
53	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Fibra Óptica	Unidad	EVENTO	5.000.000
54	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Fibra Óptica	Unidad	EVENTO	600.000
55	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Módulo ICOM	Unidad	EVENTO	38.000.000
56	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Módulo ICOM	Unidad	EVENTO	600.000
57	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de DAS Control board (DCB)	Unidad	EVENTO	24.000.000
58	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de DAS Control board (DCB)	Unidad	EVENTO	600.000
59	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Host Power Supply	Unidad	EVENTO	9.000.000
60	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Host Power Supply	Unidad	EVENTO	600.000
61	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Gantry Keyboard	Unidad	EVENTO	14.000.000
62	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Gantry Keyboard	Unidad	EVENTO	600.000
63	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Rotation board	Unidad	EVENTO	110.000.000
64	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Rotation board	Unidad	EVENTO	600.000
65	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Auxiliary box	Unidad	EVENTO	98.000.000
66	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Auxiliary box	Unidad	EVENTO	600.000
67	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Table Actuator	Unidad	EVENTO	56.000.000
68	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Table Actuator	Unidad	EVENTO	600.000
69	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de CPU	Unidad	EVENTO	58.000.000
70	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de CPU	Unidad	EVENTO	600.000
71	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de SCIM-Console	Unidad	EVENTO	36.000.000
72	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de SCIM-Console	Unidad	EVENTO	600.000

Luis Ulivi
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central

Sección de Planificación

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de medida	Presentación	MARE PARAGUAY
73	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Provisión de Oil Pump	Unidad	EVENTO	220.000.000
74	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Oil Pump	Unidad	EVENTO	600.000
75	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Mylar	Unidad	EVENTO	17.000.000
76	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Mylar	Unidad	EVENTO	600.000
77	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Fusibles 100 A	Unidad	EVENTO	1.800.000
78	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Fusibles 100 A	Unidad	EVENTO	600.000
79	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Protectores de Líneas Trifáscicas	Unidad	EVENTO	7.000.000
80	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Lineas Trifásicas	Unidad	EVENTO	600.000
81	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de GTCB3 Board Assy	Unidad	EVENTO	18.400.000
82	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de GTCB3 Board Assy	Unidad	EVENTO	600.000
83	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Inverter Assy positioning KittyHawk	Unidad	EVENTO	17.350.000
84	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Inverter Assy positioning KittyHawk	Unidad	EVENTO	600.000
85	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Helios CCB CPLD	Unidad	EVENTO	23.150.000
86	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Helios CCB CPLD	Unidad	EVENTO	600.000
87	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Tubo de Rayos X para Tomógrafo 4 canales	Unidad	EVENTO	425.000.000
88	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Tubo de Rayos X para Tomógrafo 4 canales	Unidad	EVENTO	600.000
89	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión y cambio de Tubo de Rayos X para Tomógrafo 16 canales	Unidad	EVENTO	765.000.000
90	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo-Mano de obra por cambio de Tubo de Rayos X para Tomógrafo 16 canales	Unidad	EVENTO	600.000

Luis Ulivi
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F
MSP y BS

FUNDAMENTACIÓN DE LOS PRECIOS OBTENIDOS:

Conforme se expone en el desarrollo de los métodos mencionados, el precio referencial según lo detallado a continuación:

1) **Para el primer parámetro:** Se solicitó cotización vía correo electrónico a varias empresas en fecha 25/07/23, mas no se recibió respuesta alguna; por lo tanto se utiliza la cotización y certificado de representación que vinieron adjuntos al expediente.

2) **Para el segundo parámetro:** Se verifico el historial de precios adjudicados del portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas https://www.contrataciones.gov.py/; mas no se encontraron adjudicaciones recientes correspondientes a las especificaciones técnicas requeridas.

3) Considerando lo expuesto en los puntos anteriores, se utilizan los únicos precios obtenidos de la firma MARE PARAGUAY en el primer parámetro para los ítems 1 al 90; como precio referencial, atendiendo a los principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de razonabilidad

Teniendo en cuenta lo expresado en el punto de Excepcionalidad descripta en el Anexo de la Resolución DNCP N°1890/20 (SIC) "Si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia", por tal motivo se hace mención a lo expreso en los puntos 1 al 3 de la fundamentación de precios.

Lo expresado precedentemente, se expone para la fundamentación descripta en la Resolución DNCP N°1890/20

Luis Ulivi
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F
MSP y BS

Desarrollo:

1- **Primer Parámetro – Cotizaciones:** Tener en cuenta el punto 2 de la fundamentación de precios.

SOLICITUDES DE COTIZACION:

SOLICITUD DE COTIZACION 25 de Julio de 2023 11:00

De: "Claudia Raquel Martinez Acosta" <planificacionypresupuestodoc@mspbs.gov.py>

Para: "INFO" <INFO@SOLUMEDIC.COM>

PEDIDO.xlsx (14,5 KB) Descargar | Eliminar

*Nos dirigimos a Usted, en vista que su firma comercial se encuentra con adjudicaciones en llamados para la provisión de **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EQUIPOS DE TOMOGRAFÍA**, según verificamos en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) de la DNCP, por tal motivo solicitamos la cotización del servicio mencionado, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente*

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo planificacionypresupuestodoc@mspbs.gov.py; *dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente Nota.*

Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Luis Uiivi
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

SOLICITUD DE COTIZACION 25 de Julio de 2023 10:58

De: "Claudia Raquel Martinez Acosta" <planificacionypresupuestodoc@mspbs.gov.py>

Para: "emigdio elizaur" <emigdio_elizaur@imese.com.py>

PEDIDO.xlsx (14,5 KB) Descargar | Eliminar

*Nos dirigirnos a Usted, en vista que su firma comercial se encuentra con adjudicaciones en llamados para la provisión de **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EQUIPOS DE TOMOGRAFÍA**, según verificamos en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) de la DNCP, por tal motivo **solicitamos la cotización del servicio mencionado**, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente*

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo planificacionypresupuestodoc@mspbs.gov.py; *dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente Nota.*

Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

SOLICITUD DE COTIZACION 25 de Julio de 2023 10:57

De: "Claudia Raquel Martinez Acosta" <planificacionypresupuestodoc@mspbs.gov.py>

Para: "albatros" <albatros@albatros.com.py>

PEDIDO.xlsx (14,5 KB) Descargar | Eliminar

*Nos dirigirnos a Usted, en vista que su firma comercial se encuentra con adjudicaciones en llamados para la provisión de **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EQUIPOS DE TOMOGRAFÍA**, según verificamos en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) de la DNCP, por tal motivo **solicitamos la cotización del servicio mencionado**, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente*

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo planificacionypresupuestodoc@mspbs.gov.py; *dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente Nota.*

Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Luis Ulivi
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

SOLICITUD DE COTIZACION 25 de Julio de 2023 10:54

De: "Claudia Raquel Martinez Acosta" <planificacionypresupuestodoc@mspbs.gov.py>

Para: "licitaciones" <licitaciones@jackfack.com.py>

PEDIDO.xlsx (14,5 KB) Descargar | Eliminar

Nos dirigimos a Usted, en vista que su firma comercial se encuentra con adjudicaciones en llamados para la provisión de ***SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EQUIPOS DE TOMOGRAFÍA****, según verificamos en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) de la DNCP, por tal motivo* ***solicitamos la cotización del servicio mencionado****, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente*

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo planificacionypresupuestodoc@mspbs.gov.py; *dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente Nota.*

Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

SOLICITUD DE COTIZACION 25 de Julio de 2023 10:49

De: "Claudia Raquel Martinez Acosta" <planificacionypresupuestodoc@mspbs.gov.py>

Para: "informes" <informes@dysa.com.py>

PEDIDO.xlsx (14,5 KB) Descargar | Eliminar

Nos dirigimos a Usted, en vista que su firma comercial se encuentra con adjudicaciones en llamados para la provisión de ***SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EQUIPOS DE TOMOGRAFÍA****, según verificamos en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) de la DNCP, por tal motivo* ***solicitamos la cotización del servicio mencionado****, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente*

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo planificacionypresupuestodoc@mspbs.gov.py; *dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente Nota.*

Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Luis Ulini
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

COTIZACION ADJUNTA Y CERTIFICADO DE REPRESENTACION:

MARE Paraguay
Rescorp s.a.
Plaza Center Santa Teresa 7º Piso
Av. Aviadores del Chaco No 2351
Asunción, Paraguay 1610
Tel: + 595(0)982-523641
e-mail: marepy@maregroup.us
www.maregroup.us

The MARE Group

Asunción, 12 de abril de 2023

Sres.
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
Presente.

De nuestra mayor consideración:

Por medio de la presente, tenemos el gusto de cotizar a Uds. los repuestos necesarios para vuestros Equipos de Tomografía marca ***GE***, modelo ***Brightspeed.***

Se requiere la sustitución de las siguientes partes:

Descripción	**PRECIO TOTAL**
Mantenimiento Preventivo de Tomógrafos de la Marca GE	21.100.000
Mantenimiento correctivo sin provisión de repuestos para Tomógrafos	6.800.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Monitor Consola	46.312.500
Mano de obra	600.000
Mantenimiento correctivo con provisión de AW	395.000.000
Mano de obra	600.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Host Computer	290.000.000
Mano de obra	600.000
Mantenimiento correctivo con provisión de tanque alta VCT	125.500.000
Mano de obra	600.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Axial Drive	69.400.000
Mano de obra	600.000
Mantenimiento correctivo con provisión de PDAS Interface Board (IFB)	39.600.000
Mano de obra	600.000
Mantenimiento correctivo con provisión de PK ADB Mid Plenum Filter	4.900.000

Distribuidor
GE Healthcare

MARE PARAGUAY S.A.
Ubaldo Estigarribia

Luis Ulivi
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F
MSP y BS

MARE Paraguay
Rescorp s.a.
Plaza Center Santa Teresa 7º Piso
Av. Aviadores del Chaco No 2351
Asunción, Paraguay 1610
Tel: + 595(0)982-523641
e-mail: marepy@maregroup.us
www.maregroup.us

The MARE Group

Mano de obra	
Mantenimiento correctivo con provisión de PK ADB Filter net laterales	6.500.000
Mano de obra	600.000
Mantenimiento correctivo con provisión de TGP board	68.737.500
Mano de obra	600.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Interfase board	14.625.000
Mano de obra	600.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Cable para Alta Tensión	9.531.600
Mano de obra	600.000
Mantenimiento correctivo con provisión de DAS Converter	18.330.000
Mano de obra	600.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Signal Brush	31.772.000
Mano de obra	600.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Power Brush	36.049.000
Mano de obra	600.000
Mantenimiento correctivo con provisión de colcholeneta de mesa	17.900.000
Mano de obra	600.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Grabador de CD/DVD	3.500.000
Mano de obra	600.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Ventilador del Gantry	20.620.600
Mano de obra	600.000
Mantenimiento Correctivo con Provisión de Main Board Host Computer	44.0000.000
Mano de obra	600.000
Mantenimiento Correctivo con Provisión de motor drive	125.000.000
Mano de obra	600.000

Distribuidor
GE Healthcare

MARE PARAGUAY S.A.
mare Ubaldo Estigarribia

Luis Uiivi
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F
MSP y BS

MARE Paraguay
Rescorp s.a.
Plaza Center Santa Teresa 7º Piso
Av. Aviadores del Chaco No 2351
Asunción, Paraguay 1610
Tel: + 595(0)982-523641
e-mail: marepy@maregroup.us
www.maregroup.us

The MARE Group

Mantenimiento Correctivo con Provisión de power supply host	9.900.000
Mano de obra	600.000
Mantenimiento Correctivo con Provisión de kit de Interposers	22.000.000
Mano de obra	600.000
Mantenimiento correctivo con provisión de DAS Power Supply	54.000.000
Mano de obra	600.000
Mantenimiento correctivo con provisión de JEDI- Inverter	258.000.000
Mano de obra	600.000
Mantenimiento correctivo con provisión de DIP board	61.740.000
Mano de obra	600.000
Mantenimiento correctivo con provisión de KV	38.000.000
Mano de obra	600.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Fibra Óptica	5.000.000
Mano de obra	600.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Módulo ICOM	38.000.000
Mano de obra	600.000
Mantenimiento correctivo con provisión de DAS Control board (DCB)	24.000.000
Mano de obra	600.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Host Power Supply	9.000.000
Mano de obra	600.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Gantry Keyboard	14.000.000
Mano de obra	600.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Rotation board	110.000.000
Mano de obra	600.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Auxiliary Box	98.000.000

Distribuidor
GE Healthcare

MARE PARAGUAY S.A.
Ubaldo Estigarribia

Luis Ulivi
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

MARE Paraguay
Rescorp s.a.
Plaza Center Santa Teresa 7° Piso
Av. Aviadores del Chaco No 2351
Asunción, Paraguay 1610
Tel: + 595(0)982-523641
e-mail: marepy@maregroup.us
www.maregroup.us

The MARE Group

Mano de obra	600.000
Mantenimiento Correctivo con Provisión de Table Actuator	56.000.000
Mano de obra	600.000
Mantenimiento Correctivo con Provisión de CPU	58.000.000
Mano de obra	600.000
Mantenimiento Correctivo con Provisión de SCIM- Console	36.000.000
Mano de obra	600.000
Mantenimiento Correctivo con Provisión de Oil Pump	220.000.000
Mano de obra	600.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Mylar	17.000.000
Mano de obra	600.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Fusibles 100 A	1.800.000
Mano de obra	600.000
Mantenimiento Correctivo con Provisión de Protectores de Líneas Trifásicas	7.000.000
Mano de obra	600.000
Mantenimiento correctivo con provisión de GTCB3 Board Assy	18.400.000
Mano de obra	600.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Inverter Assy positioning KittyHawk	17.350.000
Mano de obra	600.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Helios CCB CPLD	23.150.000
Mano de obra	600.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Tubo de Rayos X para Tomógrafo 4 canales	425.000.000
Mano de obra	600.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Tubo de Rayos X para Tomógrafo 16 canales	765.000.000
Mano de obra	600.000

Distribuidor
GE Healthcare

MARE PARAGUAY S.A.
Ubaldo Estigarribia

Luis Ulivi
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

14 de diciembre de 2022

CERTIFICADO DE REPRESENTACION EN LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Nosotros, GE Healthcare ("GEHC"), división de **GE Precision Healthcare LLC.**, una organización legalmente constituida bajo las leyes del Estado de Delaware, con oficinas en **9850 NW 41st Street, Suite 110, Doral, Fl 33178, Estados Unidos de América**, CERTIFICAMOS que la empresa **MARE Paraguay S.A ("MARE")** una sociedad anónima constituida conforme a las leyes de la República del Paraguay ("Paraguay"), con domicilio en Plaza Center Santa Teresa Piso 7 Av. Aviadores del Chaco 2351, Asunción, Paraguay 1529, está autorizada para ofrecer en Paraguay productos y servicios técnicos, de las entidades y afiliadas bajo las que GEHC. comercializa o manufactura equipos y componentes para uso médico a nivel mundial. GE Precision Healthcare LLC es, desde su constitución, una vinculada de General Electric Company, y desde el 1 de enero de 2019, su continuadora del negocio de la salud de la marca.

La referida representación de Mare en Paraguay, se extiende a las modalidades de productos que GEHC manufactura o comercializa a través de:

- GE Healthcare- Line Devices
- GE Healthcare- Digital Imaging
- Ge Healthcare- OEC

Potenciales equipos a importar:

Sistema de Exploración por Resonancia Magnética	Resonador Magnético
Sistema de Exploración por Tomografía Computarizada	Tomógrafo Computado
Angiógrafo	Angiógrafo digital
Sistemas Radiográficos	Equipos de Rayos X
Sistemas Radiográficos Fluoroscópicos	Equipos de Radio/ Fluoroscopia
Sistemas Radiográficos de Películas	Equipos de Rayos X portátil
Densitómetro	Densitómetro Óseo
Sistemas Radiográficos Digitales para Mamografía	Mamógrafo Digital
Unidades Radiográficas / Fluoroscópicas Móviles	Arco en C
Sistema de Exploración por Tomografía de Emisión de Positrones	Tomógrafo PET / CT
Sistema de Exploración por Cámara Gamma	Gamma Cámara
Sistema de Información	Sistema PACS
Sistemas de Archivo y Comunicación de imágenes para Radiología	PACS I Estación de Trabajo
Unidades de Anestesia	Equipo de Anestesia
Vaporizadores para las unidades de anestesia	Vaporizadores de Agentes Anest.
Sistema de Monitoreo Fisiológico	Monitor de parametros Fisiologicos
Electrocardiógrafo	Electrocardiógrafo
Registradores, almacenaje electrónico, datos, electrocardiografía	Sistema Holter
Monitores de Presión.	Sistema Monitoreo Ambulatorio PA
Ventiladores	Ventilador Pulmonar
Sistema de Ergometría	Sistema de Ergometría
Oximetro de pulso	Saturometro
Sistema de exploración por ultrasonido	Sistema de ecografía
Incubadora	Incubadora
Calentadores Radiantes para niños	Servocuna

Luis Ulivi
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F
MSP y BS

2- **Segundo Parámetro – Historial de Precios:** Tener en cuenta el punto 3 de la fundamentación de precios

Observación: Los precios puestos en los llamados son <u>referenciales</u>, es decir sirven al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien), sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la convocante. También es necesario mencionar que los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Luis Uiivi
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F
MSP y BS

Dpto. de Planificación y Presupuesto
Sección Planificación