Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central
Dirección Operativa de Contrataciones
Dirección General de Administración y Finanzas

DICTAMEN DOC N° 111/2023

Página 1/1

VISTO: *La Nota MSPBS/DGGIES/DG N° ° 2.007/2023 de la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud, por la cual solicitan la inclusión del llamado* ***"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A DEMENDA DE EQUIPOS DE VENTILADORES PULMONARES MARCA MAQUET-MSPBS"*** *EXP N° 213.949/2022.-*

ANTECEDENTES:

1. *Nota MSPBS/DGGIES/DG N° ° 2.007/2023 de la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud.*
2. *Memorándum D.B N° 280/2023 de la Dirección Biomédica – DGGIES*
3. *Nota MSPBS/DGGIES/DG N° 1076/2023 de la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud.*
4. *Memorándum D.B N° 164/2023 de la Dirección Biomédica – DGGIES*
5. *Nota MSPBS/DGGIES/DG N° ° 5963/2022/2023 de la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud.*
6. *Nota MSPBS/DGGIES/DG N° ° 5879/2022/2023 de la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud.*
7. *Nota D.B N° 442/2022 de la Dirección Biomédica – DGGIES*
8. *Análisis de Precio de la Sección Planificación del Departamento de Planificación y Presupuesto, de fecha 29 de Mayo del 2023.-*

MARCO LEGAL

1. *Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas"*
2. *Ley N° 8.759/2023 "Que Aprueba el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2023*
3. *DECRETO N° 2.992/2019 "Por la Cual se Reglamenta la Ley N° 2.051/ "De Contrataciones Públicas"*
4. *DECRETO N° 8.759 "Por el Cual se Reglamenta la Ley N° 7.050/2023"*
5. *Resolución S.G. N° 34/2023 del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS) "Por la Cual se Aprueba los Lineamientos para la Elaboración del Programa Anual de Contrataciones (PAC) 2023, Gestión y la Programación de la Ejecución del Presupuesto Correspondiente al Ejercicio Fiscal 2023".*

CONSIDERANDO: *Que, el Análisis de Precio, correspondiente a la planificación para el llamado denominado* ***"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON Y SIN PROVISION DE REPUESTOS A DEMENDA PARA EQUIPOS DE RAYOS X Y ARCO EN C MARCA SIEMENS-MSPBS",*** *fue realizado por la Sección Planificación del Departamento de Planificación y Presupuesto en fecha 29 de Mayo del 2023. Que, para la obtención del precio referencial y atendiendo los Principios de "Economía y Eficiencia" y al Criterio de Razonabilidad, la misma se obtuvo según detalle:*

Fundamentación de los precios obtenidos:

Lo expresado precedentemente, se expone para la fundamentación basada descripta en el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/20, y que la convocante podrá adoptar el mecanismo fundamentada para la obtención de la misma, por tal motivo, se procede a realizar el análisis de los precios referenciales, se hace mención que para el ***Primer Parámetro****: se verifico en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) en el Historial de Precios Adjudicados de la DNCP, no pudiendo obtener cotizaciones como referencia de adjudicaciones con especificaciones técnicas similares y/o comparables.* ***Segundo Parámetro:*** *Se remite vía correo electrónico solicitudes de cotización a 4 (cuatro) posibles oferentes, se recepciona cotización de la Empresa* ***ELIZECHE S.A.C.-*** *y que se detallan a continuación de acuerdo a los Ítems solicitados:*

- ***ITEM 1 AL 224.***

- ***Primer Parámetro****: Se remite vía correo electrónico solicitudes de cotización a 4 (cuatro) posibles oferentes, se recepciona cotización de la Empresa* ***SERVICIO ELECTROMEDICO PROFESIONAL S.A (SEMPRO)***
- ***Segundo Parámetro*** *Se procedió a verificar el historial de precios adjudicados del portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas https://www.contrataciones.gov.py/; no pudiendo obtener cotizaciones como referencia de adjudicaciones con especificaciones técnicas similares y/o comparables.*
- *Tomándose como Precio Referencial, el* ***PRECIO UNICO DEL PRIMER PARAMETRO,*** *del parámetros, se expone la fundamentación basada en el punto de excepcionalidad descripta en el Anexo de la Resolución DNCP N°1890/20 por la no obtención de 3 (tres) fuentes requeridas, y que la convocante podrá adoptar el mecanismo fundamentada para la obtención de la misma.*

CONCLUSIÓN: *En base a la verificación documental la Dirección Operativa de Contrataciones del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, en estricto cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", 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 Veintinueve días del mes de Mayo del año 2023.

Lic. Jorge - Jefe Dpto. Planificación
Dpto. de Presupuesto
Departamento de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

C.P. Patricia González Burgos, Directora
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Formulario N° 4 – RES. S.G. 34/2023

ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL

Asunción, 29 de Mayo de 2023.

"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A DEMENDA DE EQUIPOS DE VENTILADORES PULMONARES MARCA MAQUET-MSPBS"

EXP N° 213.949/2022.

Conforme a la Resolución DNCP Nº 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 A DEMENDA DE EQUIPOS DE VENTILADORES PULMONARES MARCA MAQUET-MSPBS"***

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 - MÉTODO 1 (Punto 4 del Anexo – Resol. DNCP 1890/20).*
- *Precios adjudicados – METODO 2 (Punto 3 del Anexo – Resol. DNCP 1890/20).*

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:*

Fundamentación de los precios obtenidos:

Lo expresado precedentemente, se expone para la fundamentación basada descripta en el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/20, y que la convocante podrá adoptar el mecanismo fundamentada para la obtención de la misma, por tal motivo, se procede a realizar el análisis de los precios referenciales, se hace mención que para el ***Primer Parámetro****: Se remite vía correo electrónico solicitudes de cotización a 4 (cuatro) posibles oferentes, se recepciona cotización de la Empresa* ***SERVICIO ELECTROMEDICO PROFESIONAL S.A (SEMPRO),*** ***Segundo Parámetro:*** *se verifico en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) en el Historial de Precios Adjudicados de la DNCP, no pudiendo obtener cotizaciones como referencia de adjudicaciones con especificaciones técnicas similares y/o comparables, que se detallan a continuación de acuerdo a los Ítems solicitados:*

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON Y SIN PROVISIÓN DE REPUESTOS A NECESIDAD PARA VENTILADOR PULMONAR MARCA GETINGE/MAQUET MODELO SERVO-S

					PRIMER PARAMETRO	
					SERVICIO ELECTROMEDICO PROFESIONAL S.A	Precio Referencial Unitario
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de medida	Presentación	Precio Unitario (Guaranies)	
1	73171602-001	Mantenimiento preventivo CUATRIMESTRAL del equipo ventilador pulmonar Marca GETINGE/MAQUET Modelo Servo-s instalados en el rango de 0 a 50km	Unidad	EVENTO	1.100.000	1.100.000
2	73171602-001	Mantenimiento preventivo CUATRIMESTRAL del equipo ventilador pulmonar Marca GETINGE/MAQUET Modelo Servo-s instalados en el rango de 250 a 500km	Unidad	EVENTO	2.600.000	2.600.000
3	73171602-001	Mantenimiento Correctivo sin provisión de Repuestos del equipo ventilador pulmonar Marca GETINGE/MAQUET Modelo Servo-s instalados en el rango de 0 a 50km.	Unidad	EVENTO	3.500.000	3.500.000
4	73171602-001	Mantenimiento Correctivo sin provisión de Repuestos del equipo ventilador pulmonar Marca GETINGE/MAQUET Modelo Servo-s instalados en el rango de 250 a 500km.	Unidad	EVENTO	5.500.000	5.500.000
5	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: Sensor de Oxígeno	Unidad	EVENTO	3.700.000	3.700.000
6	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: Sensor de Oxígeno	Unidad	EVENTO	296.000	296.000

Gladys Hermosilla
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DGAF
MSPyBS

7	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: Conjunto/packs de Baterías Internas	Unidad	EVENTO	5.500.000	5.500.000
8	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: Conjunto/packs de Baterías Internas	Unidad	EVENTO	440.000	440.000
9	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: Módulo de Oxígeno	Unidad	EVENTO	33.600.000	33.600.000
10	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: Módulo de Oxígeno	Unidad	EVENTO	2.688.000	2.688.000
11	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: Módulo de Aire comprimido	Unidad	EVENTO	33.600.000	33.600.000
12	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: Módulo de Aire comprimido	Unidad	EVENTO	2.688.000	2.688.000
13	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: Placa de transductor de presión PC1781	Unidad	EVENTO	3.600.000	3.600.000
14	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: Placa de transductor de presión PC1781	Unidad	EVENTO	288.000	288.000
15	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: Fuente de alimentación AC/DC con fusibles	Unidad	EVENTO	10.400.000	10.400.000
16	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: Fuente de alimentación AC/DC con fusibles	Unidad	EVENTO	832.000	832.000
17	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: placa PC1772	Unidad	EVENTO	33.700.000	33.700.000
18	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: placa PC1772	Unidad	EVENTO	2.696.000	2.696.000
19	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit Casete espiratorio	Unidad	EVENTO	15.600.000	15.600.000
20	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: kit Casete espiratorio	Unidad	EVENTO	1.248.000	1.248.000
21	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit de mantenimiento anual	Unidad	EVENTO	3.100.000	3.100.000
22	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: kit de mantenimiento anual	Unidad	EVENTO	248.000	248.000
23	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: filtro servo duo	Unidad	EVENTO	7.700.000	7.700.000
24	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: filtro servo duo	Unidad	EVENTO	616.000	616.000
25	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: tapa de botones	Unidad	EVENTO	350.000	350.000
26	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: tapa de botones	Unidad	EVENTO	28.000	28.000
27	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: módulo de nebulización	Unidad	EVENTO	15.900.000	15.900.000
28	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: módulo de nebulización	Unidad	EVENTO	1.272.000	1.272.000
29	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit de nebulización	Unidad	EVENTO	10.600.000	10.600.000
30	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: kit de nebulización	Unidad	EVENTO	848.000	848.000
31	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: actualización de software	Unidad	EVENTO	27.800.000	27.800.000
32	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: actualización de software	Unidad	EVENTO	2.224.000	2.224.000
33	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit sistema activo de humidificación dual	Unidad	EVENTO	21.800.000	21.800.000
34	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: kit sistema activo de humidificación dual	Unidad	EVENTO	1.744.000	1.744.000

Gladys Hermosilla
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. D.G.A.F.
M.S.P. y B.S.

35	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit de sistema de respiración	Unidad	EVENTO	6.600.000	6.600.000
36	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: kit de sistema de respiración	Unidad	EVENTO	528.000	528.000
37	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit Hytrel	Unidad	EVENTO	18.100.000	18.100.000
38	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: kit Hytrel	Unidad	EVENTO	1.448.000	1.448.000
39	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit filtros con tapas.	Unidad	EVENTO	490.000	490.000
40	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: kit filtros con tapas.	Unidad	EVENTO	39.200	39.200
41	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: Placa de control PC 1784	Unidad	EVENTO	18.200.000	18.200.000
42	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: Placa de control PC 1784	Unidad	EVENTO	1.456.000	1.456.000
43	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: Baterías internas para placas PC	Unidad	EVENTO	960.000	960.000
44	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: Baterías internas para placas PC	Unidad	EVENTO	76.800	76.800
45	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: Trampa de humedad	Unidad	EVENTO	250.000	250.000
46	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: Trampa de humedad	Unidad	EVENTO	20.000	20.000
47	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: Cable de control del monitor	Unidad	EVENTO	4.900.000	4.900.000
48	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: Cable de control del monitor	Unidad	EVENTO	392.000	392.000
49	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: Placa de canal espiratorio PC1785	Unidad	EVENTO	1.700.000	1.700.000
50	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: Placa de canal espiratorio PC1785	Unidad	EVENTO	136.000	136.000
51	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit canal inspiratorio	Unidad	EVENTO	2.600.000	2.600.000
52	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: kit canal inspiratorio	Unidad	EVENTO	208.000	208.000
53	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: Pantalla touchscreen	Unidad	EVENTO	29.600.000	29.600.000
54	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: Pantalla touchscreen	Unidad	EVENTO	2.368.000	2.368.000
55	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: Válvula espiratoria	Unidad	EVENTO	13.600.000	13.600.000
56	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: Válvula espiratoria	Unidad	EVENTO	1.088.000	1.088.000
57	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit mangueras de aire y oxigeno con conexión AGA	Unidad	EVENTO	6.100.000	6.100.000
58	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: kit mangueras de aire y oxigeno con conexión AGA	Unidad	EVENTO	488.000	488.000
59	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit brazo articulado	Unidad	EVENTO	13.200.000	13.200.000
60	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: kit brazo articulado	Unidad	EVENTO	1.056.000	1.056.000
61	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: membrana adhesiva del panel de control	Unidad	EVENTO	1.800.000	1.800.000
62	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: membrana adhesiva del panel de control	Unidad	EVENTO	144.000	144.000
63	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: cable para celda de Oxígeno	Unidad	EVENTO	1.200.000	1.200.000

Gladys Hermosilla
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.O. D.G.A.F.
M.S.P.B.S.

64	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: cable para celda de Oxígeno	Unidad	EVENTO	96.000	96.000
65	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: Carro de transporte	Unidad	EVENTO	25.000.000	25.000.000
66	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: Carro de transporte	Unidad	EVENTO	2.000.000	2.000.000
67	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: Soporte de humidificador	Unidad	EVENTO	6.400.000	6.400.000
68	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: Soporte de humidificador	Unidad	EVENTO	512.000	512.000
69	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: sistema de ventilación externo	Unidad	EVENTO	9.500.000	9.500.000
70	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: sistema de ventilación externo	Unidad	EVENTO	760.000	760.000
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON Y SIN PROVISIÓN DE REPUESTOS A NECESIDAD PARA VENTILADOR PULMONAR MARCA GETINGE/MAQUET MODELO SERVO-i						
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de medida**	**Presentación**	**Precio Unitario (Guaranies)**	**Precio Referencial Unitario**
71	73171602-001	Mantenimiento preventivo CUATRIMESTRAL del equipo ventilador pulmonar Marca GETINGE/MAQUET Modelo Servo-i instalados en el rango de 0 a 50km.	Unidad	EVENTO	1.100.000	1.100.000
72	73171602-001	Mantenimiento Correctivo sin provisión de Repuestos del equipo ventilador pulmonar Marca GETINGE/MAQUET Modelo Servo-i instalados en el rango de 0 a 50km.	Unidad	EVENTO	3.500.000	3.500.000
73	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: Sensor de Oxígeno	Unidad	EVENTO	3.700.000	3.700.000
74	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: Sensor de Oxígeno	Unidad	EVENTO	296.000	296.000
75	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: Conjunto/packs de Baterías Internas	Unidad	EVENTO	5.500.000	5.500.000
76	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: Conjunto/packs de Baterías Internas	Unidad	EVENTO	440.000	440.000
77	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: Módulo de Oxígeno	Unidad	EVENTO	33.600.000	33.600.000
78	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: Módulo de Oxígeno	Unidad	EVENTO	2.688.000	2.688.000
79	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: Módulo de Aire comprimido	Unidad	EVENTO	33.600.000	33.600.000
80	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: Módulo de Aire comprimido	Unidad	EVENTO	2.692.800	2.692.800
81	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: Placa de transductor de presión PC1781	Unidad	EVENTO	3.600.000	3.600.000
82	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: Placa de transductor de presión PC1781	Unidad	EVENTO	288.000	288.000
83	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: Fuente de alimentación AC/DC con fusibles	Unidad	EVENTO	10.400.000	10.400.000
84	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: Fuente de alimentación AC/DC con fusibles	Unidad	EVENTO	832.000	832.000
85	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: placa PC1772	Unidad	EVENTO	33.700.000	33.700.000
86	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: placa PC1772	Unidad	EVENTO	2.696.000	2.696.000
87	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: Casete espiratorio	Unidad	EVENTO	15.600.000	15.600.000
88	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: Casete espiratorio	Unidad	EVENTO	1.248.000	1.248.000
89	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit de mantenimiento anual	Unidad	EVENTO	3.100.000	3.100.000
90	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: kit de mantenimiento anual	Unidad	EVENTO	248.000	248.000

Gladys Hermosilla
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. D.G.A.F.
M.S.P. y B.S.

91	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: filtro servo duo	Unidad	EVENTO	7.700.000	7.700.000
92	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: filtro servo duo	Unidad	EVENTO	616.000	616.000
93	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: tapa de botones	Unidad	EVENTO	350.000	350.000
94	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: tapa de botones	Unidad	EVENTO	28.000	28.000
95	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: módulo de nebulización	Unidad	EVENTO	15.900.000	15.900.000
96	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: módulo de nebulización	Unidad	EVENTO	1.272.000	1.272.000
97	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit de nebulización	Unidad	EVENTO	10.600.000	10.600.000
98	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: kit de nebulización	Unidad	EVENTO	848.000	848.000
99	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: actualización de software	Unidad	EVENTO	27.800.000	27.800.000
100	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: actualización de software	Unidad	EVENTO	2.224.000	2.224.000
101	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: sistema activo de humidificación dual	Unidad	EVENTO	21.800.000	21.800.000
102	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: sistema activo de humidificación dual	Unidad	EVENTO	1.744.000	1.744.000
103	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit sistema de respiración neonatal	Unidad	EVENTO	6.600.000	6.600.000
104	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: kit sistema de respiración neonatal	Unidad	EVENTO	528.000	528.000
105	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit Hytrel con reservatorio	Unidad	EVENTO	18.100.000	18.100.000
106	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: kit Hytrel con reservatorio	Unidad	EVENTO	1.448.000	1.448.000
107	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit filtros con tapas.	Unidad	EVENTO	490.000	490.000
108	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: kit filtros con tapas.	Unidad	EVENTO	39.200	39.200
109	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: Placa de control PC 1784	Unidad	EVENTO	18.200.000	18.200.000
110	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: Placa de control PC 1784	Unidad	EVENTO	1.456.000	1.456.000
111	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: Baterías internas para placas PC	Unidad	EVENTO	960.000	960.000
112	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: Baterías internas para placas PC	Unidad	EVENTO	76.800	76.800
113	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: Trampa de humedad	Unidad	EVENTO	250.000	250.000
114	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: Trampa de humedad	Unidad	EVENTO	20.000	20.000
115	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: Cable de control del monitor	Unidad	EVENTO	4.900.000	4.900.000
116	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: Cable de control del monitor	Unidad	EVENTO	392.000	392.000
117	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: Placa de canal espiratorio PC1785	Unidad	EVENTO	1.600.000	1.600.000
118	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: Placa de canal espiratorio PC1785	Unidad	EVENTO	128.000	128.000
119	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit canal inspiratorio	Unidad	EVENTO	2.600.000	2.600.000

Gladys Hermosilla
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. D.G.A.F.
M.S.P y B.S

120	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: kit canal inspiratorio	Unidad	EVENTO	208.000	208.000
121	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: Pantalla touchscreen	Unidad	EVENTO	29.600.000	29.600.000
122	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: Pantalla touchscreen	Unidad	EVENTO	2.368.000	2.368.000
123	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: Válvula espiratoria	Unidad	EVENTO	13.600.000	13.600.000
124	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: Válvula espiratoria	Unidad	EVENTO	1.088.000	1.088.000
125	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit mangueras de aire y oxigeno con conexión AGA	Unidad	EVENTO	6.100.000	6.100.000
126	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: kit mangueras de aire y oxigeno con conexión AGA	Unidad	EVENTO	488.000	488.000
127	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de: kit brazo articulado	Unidad	EVENTO	13.200.000	13.200.000
128	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: kit brazo articulado	Unidad	EVENTO	1.056.000	1.056.000
129	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: membrana adhesiva del panel de control	Unidad	EVENTO	1.800.000	1.800.000
130	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: membrana adhesiva del panel de control	Unidad	EVENTO	144.000	144.000
131	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: cable para celda de Oxígeno	Unidad	EVENTO	1.200.000	1.200.000
132	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: cable para celda de Oxígeno	Unidad	EVENTO	96.000	96.000
133	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: Carro de transporte	Unidad	EVENTO	25.000.000	25.000.000
134	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: Carro de transporte	Unidad	EVENTO	2.000.000	2.000.000
135	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: módulo EDI	Unidad	EVENTO	32.000.000	32.000.000
136	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: módulo EDI	Unidad	EVENTO	2.560.000	2.560.000
137	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: actualización de software para ventilación proporcional	Unidad	EVENTO	33.000.000	33.000.000
138	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: actualización de software para ventilación proporcional	Unidad	EVENTO	2.640.000	2.640.000
139	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit EDI	Unidad	EVENTO	15.600.000	15.600.000
140	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: kit EDI	Unidad	EVENTO	1.248.000	1.248.000
141	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit para CPAP nasal	Unidad	EVENTO	5.900.000	5.900.000
142	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: kkit para CPAP nasal	Unidad	EVENTO	472.000	472.000
143	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: Soporte de humidificador	Unidad	EVENTO	6.400.000	6.400.000
144	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: Soporte de humidificador	Unidad	EVENTO	512.000	512.000

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON Y SIN PROVISIÓN DE REPUESTOS A NECESIDAD PARA VENTILADOR PULMONAR MARCA GETINGE/MAQUET MODELO SERVO-Air

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de medida	Presentación	Precio Unitario (Guaranies)	Precio Referencial Unitario
145	73171602-001	Mantenimiento preventivo o correctivo del equipo ventilador pulmonar Marca GETINGE/MAQUET Modelo Servo-air instalados en el rango de 0 a 50km.	Unidad	EVENTO	1.100.000	1.100.000
146	80111613-9999	Mantenimiento preventivo o correctivo del equipo ventilador pulmonar Marca GETINGE/MAQUET Modelo Servo-air instalados en el rango de 250 a 500Km.	Unidad	EVENTO	3.500.000	3.500.000
147	73171602-001	Mantenimiento Correctivo sin provisión de Repuestos del equipo ventilador pulmonar Marca GETINGE/MAQUET Modelo Servo-air instalados en el rango de 0 a 50km.	Unidad	EVENTO	1.100.000	1.100.000

Gladys Hermosilla
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.A.F.
M.S.P. y B.S

148	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo sin provisión de Repuestos del equipo ventilador pulmonar Marca GETINGE/MAQUET Modelo Servo-air instalados en el rango de 250 a 500km.	Unidad	EVENTO	3.500.000	3.500.000
149	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: Sensor de Oxígeno	Unidad	EVENTO	3.700.000	3.700.000
150	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: Sensor de Oxígeno	Unidad	EVENTO	296.000	296.000
151	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: Conjunto/packs de Baterías Internas	Unidad	EVENTO	5.500.000	5.500.000
152	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: Conjunto/packs de Baterías Internas	Unidad	EVENTO	440.000	440.000
153	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: Módulo de Oxígeno	Unidad	EVENTO	33.600.000	33.600.000
154	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: Módulo de Oxígeno	Unidad	EVENTO	2.688.000	2.688.000
155	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: Módulo de turbina	Unidad	EVENTO	27.300.000	27.300.000
156	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: Módulo de turbina	Unidad	EVENTO	2.184.000	2.184.000
157	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: Placa de transductor de presión PC1781	Unidad	EVENTO	3.600.000	3.600.000
158	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: Placa de transductor de presión PC1781	Unidad	EVENTO	288.000	288.000
159	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: Fuente de alimentación AC/DC con fusibles	Unidad	EVENTO	4.400.000	4.400.000
160	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: Fuente de alimentación AC/DC con fusibles	Unidad	EVENTO	352.000	352.000
161	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: placa PC1992	Unidad	EVENTO	35.000.000	35.000.000
162	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: placa PC1992	Unidad	EVENTO	2.800.000	2.800.000
163	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: Kit casete espiratorio	Unidad	EVENTO	15.600.000	15.600.000
164	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: Kit casete espiratorio	Unidad	EVENTO	1.248.000	1.248.000
165	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit de mantenimiento anual	Unidad	EVENTO	3.100.000	3.100.000
166	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: kit de mantenimiento anual	Unidad	EVENTO	248.000	248.000
167	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: filtro servo duo	Unidad	EVENTO	7.700.000	7.700.000
168	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: filtro servo duo	Unidad	EVENTO	616.000	616.000
169	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit de nebulización	Unidad	EVENTO	10.500.000	10.500.000
170	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: kit de nebulización	Unidad	EVENTO	840.000	840.000
171	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: cable para nebulizador	Unidad	EVENTO	1.600.000	1.600.000
172	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: cable para nebulizador	Unidad	EVENTO	128.000	128.000
173	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: actualización de software	Unidad	EVENTO	35.500.000	35.500.000
174	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: actualización de software	Unidad	EVENTO	2.840.000	2.840.000
175	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: módulo de CO2	Unidad	EVENTO	7.600.000	7.600.000
176	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: módulo de CO2	Unidad	EVENTO	608.000	608.000

Gladys Hermosilla
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.C. D.G.A.F.
M.S.P. y B.S.

177	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: adaptador para sensor de CO2	Unidad	EVENTO	3.800.000	3.800.000
178	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: adaptador para sensor de CO2	Unidad	EVENTO	304.000	304.000
179	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit sistema activo de humidificación dual	Unidad	EVENTO	21.800.000	21.800.000
180	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: kkit sistema activo de humidificación dual	Unidad	EVENTO	1.744.000	1.744.000
181	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit de sistema de respiración	Unidad	EVENTO	3.900.000	3.900.000
182	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: kit de sistema de respiración	Unidad	EVENTO	312.000	312.000
183	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit Hytrel	Unidad	EVENTO	18.100.000	18.100.000
184	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: kit Hytrel	Unidad	EVENTO	1.448.000	1.448.000
185	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit filtros con tapas	Unidad	EVENTO	4.800.000	4.800.000
186	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: kit filtros con tapas	Unidad	EVENTO	384.000	384.000
187	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: Placa de control PC 1991	Unidad	EVENTO	33.700.000	33.700.000
188	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: Placa de control PC 1991	Unidad	EVENTO	2.696.000	2.696.000
189	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: Baterías internas para placas PC	Unidad	EVENTO	960.000	960.000
190	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: Baterías internas para placas PC	Unidad	EVENTO	76.800	76.800
191	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: Trampa de humedad	Unidad	EVENTO	1.400.000	1.400.000
192	80111613-9999	Costo de mano de obra por Instalación de: Trampa de humedad	Unidad	EVENTO	112.000	112.000
193	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: Cable de control del monitor	Unidad	EVENTO	6.900.000	6.900.000
194	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: Cable de control del monitor	Unidad	EVENTO	552.000	552.000
195	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: Placa de canal espiratorio PC1785	Unidad	EVENTO	1.700.000	1.700.000
196	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: Placa de canal espiratorio PC1785	Unidad	EVENTO	136.000	136.000
197	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit canal inspiratorio	Unidad	EVENTO	4.500.000	4.500.000
198	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: kit canal inspiratorio	Unidad	EVENTO	360.000	360.000
199	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: Pantalla touchscreen	Unidad	EVENTO	26.000.000	26.000.000
200	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: Pantalla touchscreen	Unidad	EVENTO	2.080.000	2.080.000
201	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: Válvula espiratoria	Unidad	EVENTO	13.600.000	13.600.000
202	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: Válvula espiratoria	Unidad	EVENTO	1.088.000	1.088.000
203	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit mangueras de oxigeno con conexión AGA	Unidad	EVENTO	6.100.000	6.100.000
204	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: kit mangueras de oxigeno con conexión AGA	Unidad	EVENTO	488.000	488.000
205	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit brazo articulado	Unidad	EVENTO	13.600.000	13.600.000

Gladys Hermosilla
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. D.G.A.F.
M.S.P y B.S

206	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: kit brazo articulado	Unidad	EVENTO	1.088.000	1.088.000
207	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: sistema de respiración externa	Unidad	EVENTO	9.500.000	9.500.000
208	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: sistema de respiración externa	Unidad	EVENTO	760.000	760.000
209	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: cable para celda de Oxígeno	Unidad	EVENTO	1.300.000	1.300.000
210	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: cable para celda de Oxígeno	Unidad	EVENTO	104.000	104.000
211	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: Carro de transporte	Unidad	EVENTO	19.300.000	19.300.000
212	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: Carro de transporte	Unidad	EVENTO	1.544.000	1.544.000
213	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: Soporte para humidificador	Unidad	EVENTO	6.400.000	6.400.000
214	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: Soporte para humidificador	Unidad	EVENTO	512.000	512.000
215	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: Servo humidificación	Unidad	EVENTO	6.000.000	6.000.000
216	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: Servo humidificación	Unidad	EVENTO	480.000	480.000
217	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: tapa central y superior con vedación	Unidad	EVENTO	7.700.000	7.700.000
218	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: tapa central y superior con vedación	Unidad	EVENTO	616.000	616.000
219	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: tapa de laterales y posterior	Unidad	EVENTO	8.000.000	8.000.000
220	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: tapa de laterales y posterior	Unidad	EVENTO	640.000	640.000
221	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: flujómetro electrónico inspiratorio	Unidad	EVENTO	15.100.000	15.100.000
222	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: flujómetro electrónico inspiratorio	Unidad	EVENTO	1.208.000	1.208.000
223	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit llave on/off, filtro de entrada	Unidad	EVENTO	4.700.000	4.700.000
224	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de: kit llave on/off, filtro de entrada	Unidad	EVENTO	376.000	376.000

❖ ***ITEM 1 AL 224.***

- ***Primer Parámetro**: Se remite vía correo electrónico solicitudes de cotización a 4 (cuatro) posibles oferentes, se recepciona cotización de la Empresa **SERVICIO ELECTROMEDICO PROFESIONAL S.A (SEMPRO)***
- ***Segundo Parámetro** Se procedió a verificar el historial de precios adjudicados del portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas https://www.contrataciones.gov.py/; no pudiendo obtener cotizaciones como referencia de adjudicaciones con especificaciones técnicas similares y/o comparables.*

- *Tomándose como Precio Referencial, el **PRECIO UNICO DEL PRIMER PARAMETRO,** del parámetros, se expone la fundamentación basada en el punto de excepcionalidad descripta en el Anexo de la Resolución DNCP N°1890/20 por la no obtención de 3 (tres) fuentes requeridas, y que la convocante podrá adoptar el mecanismo fundamentada para la obtención de la misma.*

Gladys Hermosilla
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.A.F.
M.S.P y B.S

DESARROLLO

1° parámetro utilizado: Cotización de Empresas: *Se remite vía correo electrónico solicitudes de cotización a 4 (cuatro) posibles oferentes, se recepciona cotización de la Empresa* ***SERVICIO ELECTROMEDICO PROFESIONAL S.A (SEMPRO)***

Zimbra: **jorge.molinas@mspbs.gov.py**

SOLICITUD DE COTIZACION

De : Jorge R. Molinas <jorge.molinas@mspbs.gov.py> mar, 23 de may de 2023 09:30
Asunto : SOLICITUD DE COTIZACION 1 ficheros adjuntos
Para : informes@dysa.com.py

Buenos Días

Nos dirigirnos a Usted, en vista que su firma comercial se encuentra con adjudicaciones en llamados anteriores para la provisión de **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON Y SIN PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA VENTILADOR PULMONAR DE LA MARCA MAQUET PERTENECIENTES AL MSPBS** *, según verificamos en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) de la DNCP, por tal motivo* ***solicitamos la cotización*** *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 **jorge.molinas@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.

Gladys Hermosilla
0991206824

Zimbra: **jorge.molinas@mspbs.gov.py**

anexo presupuesto para MP y MC de ventiladores MAQUET, 2023

De : Ivan Lusichi <ivan.lusichi@sempro.com.py> lun, 29 de may de 2023 09:05
Asunto : anexo presupuesto para MP y MC de ventiladores MAQUET, 2023 1 ficheros adjuntos
Para : jorge molinas <jorge.molinas@mspbs.gov.py>

Buenos días.
Disculpe la demora en responder, pero me encuentro fuera del país.
Anexo planilla con los precios de los repuestos y accesorios necesarios para el MP y MC de todos los modelos de ventiladores MAQUET modelos Servo-i, Servo-s, Servo-air, instalados en diversas hospitales del MSPBS.

Plazo de validez de este presupuesto 6 meses, a partir de la fecha.

—
Atte.

Iván Lusichi, I.E., M.Sc.
SEMPRO S.A.
Tel/Fax: +595 21 225-139
Tel: +595 21 206-562
Cel: +595 971 920-190
Skype: ivanlusichi

230503 MSPBS Ventiladores MAQUET Servo-i_Servo-s_Servo-air MP MC.pdf
575 KB

Gladys Hermosilla
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.C. D.G.A.F.
M.S.P. y B.S.

Zimbra: **jorge.molinas@mspbs.gov.py**

SOLICITUD DE COTIZACION

De : Jorge R. Molinas <jorge.molinas@mspbs.gov.py> mar, 23 de may de 2023 07:42
Asunto : SOLICITUD DE COTIZACION 1 ficheros adjuntos
Para : licitaciones@boller.com.py

Buenos Dias

Nos dirigirnos a Usted, en vista que su firma comercial se encuentra con adjudicaciones en llamados anteriores para la provisión de **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON Y SIN PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA VENTILADOR PULMONAR DE LA MARCA MAQUET PERTENECIENTES AL MSPBS** *, según verificamos en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) de la DNCP, por tal motivo* ***solicitamos la cotización*** *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 **jorge.molinas@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.

Gladys Hermosilla
0991206824

SOLICITUD DE COTIZACION.xlsx
20 KB

Zimbra: **jorge.molinas@mspbs.gov.py**

SOLICITUD DE COTIZACION

De : Jorge R. Molinas <jorge.molinas@mspbs.gov.py> mar, 23 de may de 2023 07:40
Asunto : SOLICITUD DE COTIZACION 1 ficheros adjuntos
Para : mcarrera@marcar.com.py

Buenos Dias

Nos dirigirnos a Usted, en vista que su firma comercial se encuentra con adjudicaciones en llamados anteriores para la provisión de **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON Y SIN PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA VENTILADOR PULMONAR DE LA MARCA MAQUET PERTENECIENTES AL MSPBS** *, según verificamos en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) de la DNCP, por tal motivo* ***solicitamos la cotización*** *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 **jorge.molinas@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.

Gladys Hermosilla
0991206824

SOLICITUD DE COTIZACION.xlsx
20 KB

Zimbra: **jorge.molinas@mspbs.gov.py**

SOLICITUD DE COTIZACION

De : Jorge R. Molinas <jorge.molinas@mspbs.gov.py> mar, 23 de may de 2023 07:39
Asunto : SOLICITUD DE COTIZACION 1 ficheros adjuntos
Para : arturo acevedo <arturo.acevedo@themaregroup.com>

Buenos Dias

Nos dirigirnos a Usted, en vista que su firma comercial se encuentra con adjudicaciones en llamados anteriores para la provisión de **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON Y SIN PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA VENTILADOR PULMONAR DE LA MARCA MAQUET PERTENECIENTES AL MSPBS** *, según verificamos en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) de la DNCP, por tal motivo* ***solicitamos la cotización*** *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 **jorge.molinas@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.

Gladys Hermosilla
0991206824

SOLICITUD DE COTIZACION.xlsx
20 KB

Gladys Hermosilla
Dpto. de Planificación y Presupuesto
V.°B.° D.G.A.F

sempro

Fecha: 05 de Mayo de 2023
Señores: DGGIES - MSPBS
Dirección: Dr. Manuel Domínguez 1147
Referencia: Presupuesto para el mantenimiento y provisión de repuestos de equipos biomédicos del MSPBS

VENTILADOR PULMONAR MARCA GETINGE/MAQUET MODELO SERVO-i - DURACION DEL CONTRATO: 2 AÑOS

ITEM	DESCRIPCION	COD. DE PARTE	COSTO UNITARIO (IVA Incluido)	CANTIDAD
MANTENIMIENTO PREVENTIVO CUATRIMESTRAL				
1	Mantenimiento preventivo CUATRIMESTRAL del equipo ventilador pulmonar Marca GETINGE/MAQUET Modelo Servo-i Instalados en el rango de 0 a 50km.	----	₲ 1.100.000	1
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SIN PROVISION DE REPUESTOS				
2	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos del equipo ventilador pulmonar Marca GETINGE/MAQUET Modelo Servo-i Instalados en el rango de 0 a 50km.	----	₲ 3.500.000	1
MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS DE 0 A 50 KM				
3	Mantenimiento correctivo con provisión de: Sensor de Oxígeno	6640044	₲ 3.700.000	1
4	Costo de mano de obra por instalación de: Sensor de Oxígeno		₲ 296.000	1
5	Mantenimiento correctivo con provisión de: Conjunto/packs de baterías internas	6487180	₲ 5.500.000	1
6	Costo de mano de obra por instalación de: Conjunto/packs de baterías internas		₲ 440.000	1
7	Mantenimiento correctivo con provisión de: Módulo de Oxígeno	6671137	₲ 33.600.000	1
8	Costo de mano de obra por instalación de: Módulo de Oxígeno		₲ 2.688.000	1
9	Mantenimiento correctivo con provisión de: Módulo de Aire comprimido	6671135	₲ 33.660.000	1
10	Costo de mano de obra por instalación de: Módulo de Aire comprimido		₲ 2.692.800	1
11	Mantenimiento correctivo con provisión de: Placa de transductor de presión PC1781	6696967	₲ 3.600.000	1
12	Costo de mano de obra por instalación de: Placa de transductor de presión PC1781		₲ 288.000	1
13	Mantenimiento correctivo con provisión de: Fuente de alimentación AC/DC con fusibles	6696950	₲ 10.400.000	1
14	Costo de mano de obra por instalación de: Fuente de alimentación AC/DC con fusibles		₲ 832.000	1
15	Mantenimiento correctivo con provisión de: placa PC1772	6696957	₲ 33.700.000	1
16	Costo de mano de obra por instalación de: placa PC1772		₲ 2.696.000	1
17	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit Cassette espiratorio	6696947	₲ 15.600.000	1
18	Costo de mano de obra por instalación de: kit Cassette espiratorio		₲ 1.248.000	1
19	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit de mantenimiento anual	6532621	₲ 3.100.000	1
20	Costo de mano de obra por instalación de: kit de mantenimiento anual		₲ 248.000	1
21	Mantenimiento correctivo con provisión de: filtro servo duo	6671775	₲ 7.700.000	1
22	Costo de mano de obra por instalación de: filtro servo duo		₲ 616.000	1
23	Mantenimiento correctivo con provisión de: tapa de botones	6567353	₲ 350.000	1
24	Costo de mano de obra por instalación de: tapa de botones		₲ 28.000	1
25	Mantenimiento correctivo con provisión de: módulo de nebulización	6685342	₲ 15.900.000	1
26	Costo de mano de obra por instalación de: módulo de nebulización		₲ 1.272.000	1
27	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit de nebulización	6675675	₲ 10.600.000	1
28	Costo de mano de obra por instalación de: kit de nebulización		₲ 848.000	1
29	Mantenimiento correctivo con provisión de: actualización de software	6667187	₲ 27.800.000	1
30	Costo de mano de obra por instalación de: actualización de software		₲ 2.224.000	1
31	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit sistema activo de humidificación dual	800-VH3000-220	₲ 21.800.000	1
32	Costo de mano de obra por instalación de: kit sistema activo de humidificación dual		₲ 1.744.000	1
33	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit sistema de respiración neonatal	6693742	₲ 6.600.000	1
34	Costo de mano de obra por instalación de: kit sistema de respiración neonatal		₲ 528.000	1
35	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit Hytrel con reservatorio	6692157	₲ 18.100.000	1
36	Costo de mano de obra por instalación de: kit Hytrel con reservatorio		₲ 1.448.000	1
37	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit filtros con tapas.	6532613	₲ 490.000	1
38	Costo de mano de obra por instalación de: kit filtros con tapas.		₲ 39.200	1
39	Mantenimiento correctivo con provisión de: Placa de control PC 1784	6696970	₲ 18.200.000	1

Gladys Hermosilla
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. D.G.A.F.
M.S.P. y B.S.

sempro

40	Costo de mano de obra por instalación de: Placa de control PC 1784		₲ 1.456.000	1
41	Mantenimiento correctivo con provisión de: Baterías internas para placas PC	6194687	₲ 960.000	1
42	Costo de mano de obra por instalación de: Baterías internas para placas PC		₲ 76.800	1
43	Mantenimiento correctivo con provisión de: Trampa de humedad	6696105	₲ 250.000	1
44	Costo de mano de obra por instalación de: Trampa de humedad		₲ 20.000	1
45	Mantenimiento correctivo con provisión de: Cable de control del monitor	6586932	₲ 4.900.000	1
46	Costo de mano de obra por instalación de: Cable de control del monitor		₲ 392.000	1
47	Mantenimiento correctivo con provisión de: Placa de canal espiratorio PC1785	6696972	₲ 1.600.000	1
48	Costo de mano de obra por instalación de: Placa de canal espiratorio PC1785		₲ 128.000	1
49	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit canal inspiratorio	6532662	₲ 2.600.000	1
50	Costo de mano de obra por instalación de: kit canal inspiratorio		₲ 208.000	1
51	Mantenimiento correctivo con provisión de: Pantalla touchscreen	6696817	₲ 29.600.000	1
52	Costo de mano de obra por instalación de: Pantalla touchscreen		₲ 2.368.000	1
53	Mantenimiento correctivo con provisión de: Válvula espiratoria	6696975	₲ 13.600.000	1
54	Costo de mano de obra por instalación de: Válvula espiratoria		₲ 1.088.000	1
55	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit mangueras de aire y oxígeno con conexión AGA	6683945	₲ 6.100.000	1
56	Costo de mano de obra por instalación de: kit mangueras de aire y oxígeno con conexión AGA		₲ 488.000	1
57	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit brazo articulado	6481720	₲ 13.200.000	1
58	Costo de mano de obra por instalación de: kit brazo articulado		₲ 1.056.000	1
59	Mantenimiento correctivo con provisión de: membrana adesiva del panel de control	6885759	₲ 1.800.000	1
60	Costo de mano de obra por instalación de: membrana adesiva del panel de control		₲ 144.000	1
61	Mantenimiento correctivo con provisión de: cable para celda de Oxígeno	6487958	₲ 1.200.000	1
62	Costo de mano de obra por instalación de: cable para celda de Oxígeno		₲ 96.000	1
63	Mantenimiento correctivo con provisión de: Carro de transporte	VP100089209	₲ 25.000.000	1
64	Costo de mano de obra por instalación de: Carro de transporte		₲ 2.000.000	1
65	Mantenimiento correctivo con provisión de: módulo EDI	6672330	₲ 32.000.000	1
66	Costo de mano de obra por instalación de: módulo EDI		₲ 2.560.000	1
67	Mantenimiento correctivo con provisión de: actualización de software para ventilación proporcional	6671965	₲ 33.000.000	1
68	Costo de mano de obra por instalación de: actualización de software para ventilación proporcional		₲ 2.640.000	1
69	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit EDI	6883899	₲ 15.600.000	1
70	Costo de mano de obra por instalación de: kit EDI		₲ 1.248.000	1
71	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit para CPAP nasal	6684897	₲ 5.900.000	1
72	Costo de mano de obra por instalación de: kit para CPAP nasal		₲ 472.000	1
73	Mantenimiento correctivo con provisión de: soporte articulado para humidificador	6523935	₲ 6.400.000	1
74	Costo de mano de obra por instalación de: soporte articulado para humidificador		₲ 512.000	1

Gladys Hermosilla
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.G.A.F.
M.S.P. y B.S

sempro

Fecha: 05 de Mayo de 2023
Señores: DGGIES - MSPBS
Dirección: Dr. Manuel Domínguez 1147
Referencia: Presupuesto para el mantenimiento y provisión de repuestos de equipos biomédicos del MSPBS

VENTILADOR PULMONAR MARCA GETINGE/MAQUET MODELO SERVO-s - DURACION DEL CONTRATO: 2 AÑOS

ITEM	DESCRIPCION	COD. DE PARTE	COSTO UNITARIO (IVA incluido)	CANTIDAD
MANTENIMIENTO PREVENTIVO CUATRIMESTRAL				
1	Mantenimiento preventivo CUATRIMESTRAL del equipo ventilador pulmonar Marca GETINGE/MAQUET Modelo Servo-s instalados en el rango de 0 a 50km.	—	₲ 1.100.000	1
2	Mantenimiento preventivo CUATRIMESTRAL del equipo ventilador pulmonar Marca GETINGE/MAQUET Modelo Servo-s instalados en el rango de 250 a 500km.	—	₲ 2.600.000	1
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SIN PROVISION DE REPUESTOS				
3	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos del equipo ventilador pulmonar Marca GETINGE/MAQUET Modelo Servo-s instalados en el rango de 0 a 50km.	—	₲ 3.500.000	1
4	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos del equipo ventilador pulmonar Marca GETINGE/MAQUET Modelo Servo-s instalados en el rango de 250 a 500km.	—	₲ 5.500.000	1
MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS DE 0 A 50 KM				
5	Mantenimiento correctivo con provisión de: Sensor de Oxígeno	6640044	₲ 3.700.000	1
6	Costo de mano de obra por instalación de: Sensor de Oxigeno		₲ 296.000	1
7	Mantenimiento correctivo con provisión de: Conjunto/packs de baterías internas	6487180	₲ 5.500.000	1
8	Costo de mano de obra por instalación de: Conjunto/packs de baterías internas		₲ 440.000	1
9	Mantenimiento correctivo con provisión de: Módulo de Oxígeno	6671127	₲ 33.600.000	1
10	Costo de mano de obra por instalación de: Módulo de Oxígeno		₲ 2.688.000	1
11	Mantenimiento correctivo con provisión de: Módulo de Aire comprimido	6671125	₲ 33.600.000	1
12	Costo de mano de obra por instalación de: Módulo de Aire comprimido		₲ 2.688.000	1
13	Mantenimiento correctivo con provisión de: Placa de transductor de presión PC1781	6696967	₲ 3.600.000	1
14	Costo de mano de obra por instalación de: Placa de transductor de presión PC1781		₲ 288.000	1
15	Mantenimiento correctivo con provisión de: Fuente de alimentación AC/DC con fusibles	6651413	₲ 10.400.000	1
16	Costo de mano de obra por instalación de: Fuente de alimentación AC/DC con fusibles		₲ 832.000	1
17	Mantenimiento correctivo con provisión de: placa PC1772	6696937	₲ 33.700.000	1
18	Costo de mano de obra por instalación de: placa PC1772		₲ 2.696.000	1
19	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit Cassette espiratorio	6696947	₲ 15.600.000	1
20	Costo de mano de obra por instalación de: kit Cassette espiratorio		₲ 1.248.000	1
21	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit de mantenimiento anual	6532621	₲ 3.100.000	1
22	Costo de mano de obra por instalación de: kit de mantenimiento anual		₲ 248.000	1
23	Mantenimiento correctivo con provisión de: filtro servo duo	6671775	₲ 7.700.000	1
24	Costo de mano de obra por instalación de: filtro servo duo		₲ 616.000	1
25	Mantenimiento correctivo con provisión de: tapa de botones	6567333	₲ 350.000	1
26	Costo de mano de obra por instalación de: tapa de botones		₲ 28.000	1
27	Mantenimiento correctivo con provisión de: módulo de nebulización	6685342	₲ 15.900.000	1
28	Costo de mano de obra por instalación de: módulo de nebulización		₲ 1.272.000	1
29	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit de nebulización	6675675	₲ 10.600.000	1
30	Costo de mano de obra por instalación de: kit de nebulización		₲ 848.000	1
31	Mantenimiento correctivo con provisión de: actualizacion de software	6670420	₲ 27.800.000	1
32	Costo de mano de obra por instalación de: actualizacion de software		₲ 2.224.000	1
33	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit sistema activo de humidificación dual	800-VH3000-220	₲ 21.800.000	1

Gladys Hermosilla
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.A.F.

sempro

34	Costo de mano de obra por instalación de: kit sistema activo de humidificación dual		$ 1.744.000	1
35	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit sistema de respiración	6691957	₲ 6.600.000	1
36	Costo de mano de obra por instalación de: kit sistema de respiración		$ 528.000	1
37	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit Hytrel	6692150	₲ 18.100.000	1
38	Costo de mano de obra por instalación de: kit Hytrel		$ 1.448.000	1
39	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit filtros con tapas.	6532613	₲ 490.000	1
40	Costo de mano de obra por instalación de: kit filtros con tapas.		$ 39.200	1
41	Mantenimiento correctivo con provisión de: Placa de control PC 1784	6696970	₲ 18.200.000	1
42	Costo de mano de obra por instalación de: Placa de control PC 1784		$ 1.456.000	1
43	Mantenimiento correctivo con provisión de: Baterías internas para placas PC	6194687	₲ 960.000	1
44	Costo de mano de obra por instalación de: Baterías internas para placas PC		$ 76.800	1
45	Mantenimiento correctivo con provisión de: Trampa de humedad	6695105	₲ 250.000	1
46	Costo de mano de obra por instalación de: Trampa de humedad		$ 20.000	1
47	Mantenimiento correctivo con provisión de: Cable de control del monitor	6651298	₲ 4.900.000	1
48	Costo de mano de obra por instalación de: Cable de control del monitor		$ 392.000	1
49	Mantenimiento correctivo con provisión de: Placa de canal espiratorio PC1785	6696972	₲ 1.700.000	1
50	Costo de mano de obra por instalación de: Placa de canal espiratorio PC1785		$ 136.000	1
51	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit canal inspiratorio	6532662	₲ 2.600.000	1
52	Costo de mano de obra por instalación de: kit canal inspiratorio		$ 208.000	1
53	Mantenimiento correctivo con provisión de: Pantalla touchscreen	6696817	₲ 29.600.000	1
54	Costo de mano de obra por instalación de: Pantalla touchscreen		$ 2.368.000	1
55	Mantenimiento correctivo con provisión de: Válvula espiratoria	6696973	₲ 13.600.000	1
56	Costo de mano de obra por instalación de: Válvula espiratoria		$ 1.088.000	1
57	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit mangueras de aire y oxígeno con conexión AGA	6683845	₲ 6.100.000	1
58	Costo de mano de obra por instalación de: kit mangueras de aire y oxígeno con conexión AGA		$ 488.000	1
59	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit brazo articulado	6481720	₲ 13.200.000	1
60	Costo de mano de obra por instalación de: kit brazo articulado		$ 1.056.000	1
61	Mantenimiento correctivo con provisión de: membrana adesiva del panel de control	6885759	₲ 1.800.000	1
62	Costo de mano de obra por instalación de: membrana adesiva del panel de control		$ 144.000	1
63	Mantenimiento correctivo con provisión de: cable para celda de Oxígeno	6487958	₲ 1.200.000	1
64	Costo de mano de obra por instalación de: cable para celda de Oxígeno		$ 96.000	1
65	Mantenimiento correctivo con provisión de: Carro de transporte	VP100067963	₲ 25.000.000	1
66	Costo de mano de obra por instalación de: Carro de transporte		$ 2.000.000	1
67	Mantenimiento correctivo con provisión de: soporte para humidificador	6345110	₲ 6.400.000	1
68	Costo de mano de obra por instalación de: soporte para humidificador		$ 512.000	1
69	Mantenimiento correctivo con provisión de: sistema de ventilación externo	6691977	₲ 9.500.000	1
70	Costo de mano de obra por instalación de: sistema de ventilación externo		$ 760.000	1

Gladys Hermosilla
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DGAF

sempro

Fecha: 05 de Mayo de 2023
Señores: DGGIES - MSPBS
Dirección: Dr. Manuel Domínguez 1147
Referencia: Presupuesto para el mantenimiento y provisión de repuestos de equipos biomédicos del MSPBS

VENTILADOR PULMONAR MARCA GETINGE/MAQUET MODELO SERVO-air - DURACION DEL CONTRATO: 2 AÑOS

ITEM	DESCRIPCION	COD. DE PARTE	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	CANTIDAD
MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO				
1	Mantenimiento preventivo o correctivo del equipo ventilador pulmonar Marca GETINGE/MAQUET Modelo Servo-air instalados en el rango de 0 a 50km.	------	₲ 1.100.000	1
2	Mantenimiento preventivo o correctivo del equipo ventilador pulmonar Marca GETINGE/MAQUET Modelo Servo-air instalados en el rango de 250 a 500Km.	------	₲ 3.500.000	1
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SIN PROVISION DE REPUESTOS				
3	Mantenimiento Correctivo sin provisión de Repuestos del equipo ventilador pulmonar Marca GETINGE/MAQUET Modelo Servo-air instalados en el rango de 0 a 50km.	------	₲ 1.100.000	1
4	Mantenimiento Correctivo sin provisión de Repuestos del equipo ventilador pulmonar Marca GETINGE/MAQUET Modelo Servo-air instalados en el rango de 250 a 500km.	------	₲ 3.500.000	1
LISTADO DE REPUESTOS CON PROVISION DE 0 A 50 KM				
5	Mantenimiento correctivo con provisión de: Sensor de Oxígeno	6640044	₲ 3.700.000	1
6	Costo de mano de obra por instalación de: Sensor de Oxígeno		₲ 296.000	1
7	Mantenimiento correctivo con provisión de: Conjunto/packs de baterías internas	6882607	₲ 5.500.000	1
8	Costo de mano de obra por instalación de: Conjunto/packs de baterías internas		₲ 440.000	1
9	Mantenimiento correctivo con provisión de: Módulo de Oxígeno	6671127	₲ 33.600.000	1
10	Costo de mano de obra por instalación de: Módulo de Oxígeno		₲ 2.688.000	1
11	Mantenimiento correctivo con provisión de: Módulo de turbina	6882619	₲ 27.300.000	1
12	Costo de mano de obra por instalación de: Módulo de turbina		₲ 2.184.000	1
13	Mantenimiento correctivo con provisión de: Placa de transductor de presión PC1781	6696967	₲ 3.600.000	1
14	Costo de mano de obra por instalación de: Placa de transductor de presión PC1781		₲ 288.000	1
15	Mantenimiento correctivo con provisión de: Fuente de alimentación AC/DC con fusibles	6882618	₲ 4.400.000	1
16	Costo de mano de obra por instalación de: Fuente de alimentación AC/DC con fusibles		₲ 352.000	1
17	Mantenimiento correctivo con provisión de: placa PC1992	6680722	₲ 35.000.000	1
18	Costo de mano de obra por instalación de: placa PC1992		₲ 2.800.000	1
19	Mantenimiento correctivo con provisión de: Kit cassette espiratorio	6693752	₲ 15.600.000	1
20	Costo de mano de obra por instalación de: Kit cassette espiratorio		₲ 1.248.000	1
21	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit de mantenimiento anual	6882643	₲ 3.100.000	1
22	Costo de mano de obra por instalación de: kit de mantenimiento anual		₲ 248.000	1
23	Mantenimiento correctivo con provisión de: filtro servo duo	6671775	₲ 7.700.000	1
24	Costo de mano de obra por instalación de: filtro servo duo		₲ 616.000	1
25	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit de nebulización	6675745	₲ 10.500.000	1
26	Costo de mano de obra por instalación de: kit de nebulización		₲ 840.000	1
27	Mantenimiento correctivo con provisión de: cable para nebulizador	6647858	₲ 1.600.000	1
28	Costo de mano de obra por instalación de: cable para nebulizador		₲ 128.000	1
29	Mantenimiento correctivo con provisión de: actualización de software	6880644	₲ 35.500.000	1
30	Mantenimiento correctivo con provisión de: actualización de software		₲ 2.840.000	1
31	Mantenimiento correctivo con provisión de: módulo de CO2	6882078	₲ 7.600.000	1
32	Costo de mano de obra por instalación de: módulo de CO2		₲ 608.000	1
33	Mantenimiento correctivo con provisión de: adaptador para sensor de CO2	6684612	₲ 3.800.000	1
34	Costo de mano de obra por instalación de: adaptador para sensor de CO2		₲ 304.000	1
35	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit sistema activo de humidificación dual	800-VH3000-220	₲ 21.800.000	1
36	Costo de mano de obra por instalación de: kit sistema activo de humidificación dual		₲ 1.744.000	1
37	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit sistema de respiración	6691957	₲ 3.900.000	1
38	Costo de mano de obra por instalación de: kit sistema de respiración		₲ 312.000	1

Gladys Hermosilla
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.C. D.G.A.F.
M.S.P. y B.S.

sempro

39	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit Hytrel	6692150	₲	18.100.000	1
40	Costo de mano de obra por instalación de: kit Hytrel		₲	1.448.000	1
41	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit filtros con tapas	6882605	₲	4.800.000	1
42	Costo de mano de obra por instalación de: kit filtros con tapas		₲	384.000	1
43	Mantenimiento correctivo con provisión de: Placa de control PC 1991	6880721	₲	33.700.000	1
44	Costo de mano de obra por instalación de: Placa de control PC 1991		₲	2.696.000	1
45	Mantenimiento correctivo con provisión de: Baterías internas para placas PC	6194687	₲	960.000	1
46	Costo de mano de obra por instalación de: Baterías internas para placas PC		₲	76.800	1
47	Mantenimiento correctivo con provisión de: Trampa de humedad	6880730	₲	1.400.000	1
48	Costo de mano de obra por instalación de: Trampa de humedad		₲	112.000	1
49	Mantenimiento correctivo con provisión de: Cable de control del monitor	6882635	₲	6.900.000	1
50	Costo de mano de obra por instalación de: Cable de control del monitor		₲	552.000	1
51	Mantenimiento correctivo con provisión de: Placa de canal espiratorio PC1785	6883684	₲	1.700.000	1
52	Costo de mano de obra por instalación de: Placa de canal espiratorio PC1785		₲	136.000	1
53	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit canal inspiratorio	6882621	₲	4.500.000	1
54	Costo de mano de obra por instalación de: kit canal inspiratorio		₲	360.000	1
55	Mantenimiento correctivo con provisión de: Pantalla touchscreen	6882638	₲	26.000.000	1
56	Costo de mano de obra por instalación de: Pantalla touchscreen		₲	2.080.000	1
57	Mantenimiento correctivo con provisión de: Válvula espiratoria	6696975	₲	13.600.000	1
58	Costo de mano de obra por instalación de: Válvula espiratoria		₲	1.088.000	1
59	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit mangueras de oxígeno con conexión AGA	6683945	₲	6.100.000	1
60	Costo de mano de obra por instalación de: kit mangueras de oxígeno con conexión AGA		₲	488.000	1
61	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit brazo articulado	6882001	₲	13.600.000	1
62	Costo de mano de obra por instalación de: kit brazo articulado		₲	1.088.000	1
63	Mantenimiento correctivo con provisión de: sistema de respiración externa	6691977	₲	9.500.000	1
64	Costo de mano de obra por instalación de: sistema de respiración externa		₲	760.000	1
65	Mantenimiento correctivo con provisión de: cable para celda de Oxígeno	6882631	₲	1.300.000	1
66	Costo de mano de obra por instalación de: cable para celda de Oxígeno		₲	104.000	1
67	Mantenimiento correctivo con provisión de: Carro de transporte	6881999	₲	19.300.000	1
68	Costo de mano de obra por instalación de: Carro de transporte		₲	1.544.000	1
69	Mantenimiento correctivo con provisión de: soporte para humidificador	6890978	₲	6.400.000	1
70	Costo de mano de obra por instalación de: soporte para humidificador		₲	512.000	1
71	Mantenimiento correctivo con provisión de: Servo humidificación	6419373	₲	6.000.000	1
72	Costo de mano de obra por instalación de: Servo humidificación		₲	480.000	1
73	Mantenimiento correctivo con provisión de: tapa central y superior con vedación	6882598	₲	7.700.000	1
74	Costo de mano de obra por instalación de: tapa central y superior con vedación		₲	616.000	1
75	Mantenimiento correctivo con provisión de: tapa de laterales y posterior	6882596	₲	8.000.000	1
76	Costo de mano de obra por instalación de: tapa de laterales y posterior		₲	640.000	1
77	Mantenimiento correctivo con provisión de: flujómetro electrónico inspiratorio	6882627	₲	15.100.000	1
78	Costo de mano de obra por instalación de: flujómetro electrónico inspiratorio		₲	1.208.000	1
79	Mantenimiento correctivo con provisión de: kit llave on/off, filtro de entrada	6880712	₲	4.700.000	1
80	Costo de mano de obra por instalación de: kit llave on/off, filtro de entrada		₲	376.000	1

2° parámetro utilizado: Histórico de adjudicación (Fuente www.dncp.gov.py) *Se procede a verificar el historial de precios adjudicados del portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas https://www.contrataciones.gov.py/ obtener cotizaciones como referencia de adjudicaciones con especificaciones técnicas similares y/o comparables.-*

Observación: *Los precios puestos en los llamados son referenciales, 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.*

Gladys Hermosilla
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Cód. 2003
M.S.P. y B.S.

Dpto. de Planificación y Presupuesto
Sección Planificación