DICTAMEN U.O.C. Nº 227/22.

Para : Abg. Hugo Enrique Aranda, Gerente.
Gerencia de Abastecimiento y Logística

De : Abg. Juan Manuel Villar, Director.
Dirección Operativa de Contrataciones.

Referencia : INFORME DE PRECIOS REFERENCIALES – LPN 114/22 - **"CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON Y SIN PROVISIÓN DE REPUESTOS A NECESIDAD PARA UNIDAD ELECTROQUIRÚRGICA DE LA MARCA BOWA PERTENECIENTES AL IPS".**

Lugar y fecha : Asunción, 30 de agosto de 2022.

Quien suscribe, se dirige a Ud., en carácter de titular de la Unidad Operativa de Contrataciones de la Institución a su cargo, con el objeto de remitir el presente dictamen por el cual se establece la metodología utilizada para la elaboración de los precios de referencia.

MARCO LEGAL:

Que, se encuentra vigente la Resolución 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 2051/03.

Conforme a lo dispuesto por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Guía para la elaboración de precios de referencia para los Organismos, Entidades y Municipalidades, en las Contrataciones reguladas por la Ley Nº 2051/03; las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

1. Precios ofrecidos por empresas al público en general, para el bien, obra o servicio requerido por la convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet o a través de publicaciones periodísticas, etc.
2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, Organismos del sector Público o Privado, Nacional o Internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado.
3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.
4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.

- Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación, no resulte posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la Convocante en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el dictamen firmado por el encargado de la UOC.

CONSIDERANDO:

Que, por Memorando DOP/DLI1 /N° 638/2022, de fecha 13 de julio de 2022, el Departamento de Licitaciones, remitió la solicitud para la verificación de los precios del llamado a **"CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON Y SIN PROVISIÓN DE REPUESTOS A NECESIDAD PARA UNIDAD ELECTROQUIRÚRGICA DE LA MARCA BOWA PERTENECIENTES AL IPS"**, solicitado por la Dirección de Recursos Tecnológicos de Salud a través del Memorándum identificado como MEM-0262-2022-000014, de fecha 05 de julio de 2022.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Martha P. Doria C.
Jefa
Unidad Control y Verificación de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

CONCLUSIÓN

A fin de dar transparencia al proceso de comparación de los precios referenciales y dando así fiel cumplimento a lo establecido en la Resolución DNCP 1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03, se eleva a consideración de la Máxima Autoridad la verificación de precios referenciales, realizada en atención a los principios de economía, eficiencia y al criterio de razonabilidad.

En relación a la fuente obtenida se aclara que se obtuvo el presupuesto de la firma SURVYCON SA, la cual cuenta con el **CERTIFICADO DE REPRESENTACIÓN** de los servicios requeridos en el presente llamado.

De manera a dar cumplimiento a la normativa vigente de la DNCP, el cual establece que ***"... Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación, no resulte posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la Convocante en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el dictamen firmado por el encargado de la UOC..."***, se menciona que la firma mencionada anteriormente está autorizada y posee la responsabilidad para el marketing, las negociaciones, participación en licitaciones y la firma de contratos para la gama completa de productos médicos BOWA, registro de productos ante el Instituto de Salud Pública. (Se adjunta documentación).

Por tanto, considerando lo expuesto anteriormente, el monto máximo para la **"CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON Y SIN PROVISIÓN DE REPUESTOS A NECESIDAD PARA UNIDAD ELECTROQUIRÚRGICA DE LA MARCA BOWA PERTENECIENTES AL IPS"** asciende a **Gs 1.239.999.994 (Guaraníes mil doscientos treinta y nueve millones novecientos noventa y nueve mil novecientos noventa y cuatro)**, detallados de la siguiente manera:

Monto Mínimo	**619.999.997 IVA INCLUIDO**
Monto Máximo	**1.239.999.994 IVA INCLUIDO**

ITEM	COD. DE CATALGO	DESCRIPCION	UNIDAD	EVENTOS	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
Mantenimiento Preventivo Trimestral					
1	73171602-006	Mantenimiento Preventivo para Unidades Electroquirurgicas de la Marca BOWA Modelo ARC 303 Instalados en el rango de 0 a 50km.	1	1	₲ 2.500.000
Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos					
2	73171602-006	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos de Unidades Electroquirurgicas de la Marca BOWA Modelo ARC 303 en el rango de 0 a 50km (Lunes a Viernes)	1	1	₲ 550.000
3	73171602-006	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos de Unidades Electroquirurgicas de la Marca BOWA Modelo ARC 303 en el rango de 0 a 50km. Sabados, Domingos y Feriados	1	1	₲ 2.200.000
Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos de Unidades Electroquirurgicas de la Marca BOWA Modelo ARC 303 en el rango de 0 a 50km.					
4	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Cable bracket	1	1	₲ 460.000
5	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Cable bracket	1	1	₲ 20.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Martha P. Doria C.
Jefa
Unidad Control y Verificación de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

ITEM	COD. DE CATALGO	DESCRIPCION	UNIDAD	EVENTOS	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
6	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Line filter	1	1	₲ 1.380.000
7	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Line filter	1	1	₲ 60.000
8	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de POAG connector	1	1	₲ 575.000
9	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de POAG connector	1	1	₲ 25.000
10	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Fuse holder (5mm x 20mm)	1	1	₲ 287.500
11	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Fuse holder (5mm x 20mm)	1	1	₲ 12.500
12	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Mains fuse Wickmann T 4,0A (220-240V)	1	1	₲ 172.500
13	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Mains fuse Wickmann T 4,0A (220-240V)	1	1	₲ 7.500
14	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Mains fuse Wickmann T 8,0A (100-120V)	1	1	₲ 172.500
15	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Mains fuse Wickmann T 8,0A (100-120V)	1	1	₲ 7.500
16	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Cover ARC	1	1	₲ 3.450.000
17	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Cover ARC	1	1	₲ 150.000
18	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Holding plate	1	1	₲ 575.000
19	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Holding plate	1	1	₲ 25.000
20	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Sheet/Board below	1	1	₲ 1.380.000
21	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Sheet/Board below	1	1	₲ 60.000
22	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Sheet/Board overhead	1	1	₲ 1.380.000
23	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Sheet/Board overhead	1	1	₲ 60.000
24	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Plate coated	1	1	₲ 1.380.000
25	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Plate coated	1	1	₲ 60.000
26	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Front bezel ARC 303 (plastic frame)	1	1	₲ 4.025.000
27	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Front bezel ARC 303 (plastic frame)	1	1	₲ 175.000
28	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Rear bezel ARC 250/303	1	1	₲ 4.025.000
29	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Rear bezel ARC 250/303	1	1	₲ 175.000
30	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Base coated	1	1	₲ 6.325.000
31	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Base coated	1	1	₲ 275.000
32	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Front panel ARC 250/303	1	1	₲ 13.800.000
33	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Front panel ARC 250/303	1	1	₲ 600.000
34	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Front panel without	1	1	₲ 6.900.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Martha P. Doria C. - Jefa
Unidad Control y Verificación de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

ITEM	COD. DE CATALGO	DESCRIPCION	UNIDAD	EVENTOS	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
		electronic board ARC 250/303 - color black			
35	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Front panel without electronic board ARC 250/303 - color black	1	1	₲ 300.000
36	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Control board ARC 250/303	1	1	₲ 23.000.000
37	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Control board ARC 250/303	1	1	₲ 1.000.000
38	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Power board ARC 250/303	1	1	₲ 27.600.000
39	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Power board ARC 250/303	1	1	₲ 1.200.000
40	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Fingerswitch board ARC 250/303 for 2-pin and 3-pin instruments	1	1	₲ 5.175.000
41	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Fingerswitch board ARC 250/303 for 2-pin and 3-pin instruments	1	1	₲ 225.000
42	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Fingerswitch board ARC 250/303 for only 3-pin instruments	1	1	₲ 4.025.000
43	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Fingerswitch board ARC 250/303 for only 3-pin instruments	1	1	₲ 175.000
44	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Relay-AUTO-Start board ARC 303	1	1	₲ 8.050.000
45	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Relay-AUTO-Start board ARC 303	1	1	₲ 350.000
46	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Low voltage power supply ARC 250/303	1	1	₲ 4.600.000
47	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Low voltage power supply ARC 250/303	1	1	₲ 200.000
48	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Board/fibre optic cable/assembled	1	1	₲ 2.875.000
49	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Board/fibre optic cable/assembled	1	1	₲ 125.000
50	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Foot switch socket	1	1	₲ 1.150.000
51	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Foot switch socket	1	1	₲ 50.000
52	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Clamping piece	1	1	₲ 575.000
53	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Clamping piece	1	1	₲ 25.000
54	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Cable/100mm/2x socket housing 6-way	1	1	₲ 287.500
55	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Cable/100mm/2x socket housing 6-way	1	1	₲ 12.500
56	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Cable/45mm/socket housing 6-way/socket housing	1	1	₲ 287.500
57	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Cable/45mm/socket housing 6-way/socket housing	1	1	₲ 12.500
58	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Cable/70mm/socket housing 3-way/2x 4,8	1	1	₲ 287.500

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Martha P. Doria C. - Jefa
Unidad Control y Verificación de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

ITEM	COD. DE CATALGO	DESCRIPCION	UNIDAD	EVENTOS	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
59	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Cable/70mm/socket housing 3-way/2x 4,8	1	1	₲ 12.500
60	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Cable/290mm/2x socket housing 6-way	1	1	₲ 460.000
61	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Cable/290mm/2x socket housing 6-way	1	1	₲ 20.000
62	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Ribbon cable/320mm/ 2x female edge connector 26-way	1	1	₲ 460.000
63	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Ribbon cable/320mm/ 2x female edge connector 26-way	1	1	₲ 20.000
64	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Cable/ARC/80mm/2x push-on terminal 4,8	1	1	₲ 287.500
65	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Cable/ARC/80mm/2x push-on terminal 4,8	1	1	₲ 12.500
66	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Cable/200mm/4x push-on terminal 6,3	1	1	₲ 287.500
67	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Cable/200mm/4x push- on terminal 6,3	1	1	₲ 12.500
68	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Ribbon cable/ 150mm/ 2x female edge connector 26-way	1	1	₲ 460.000
69	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Ribbon cable/ 150mm/ 2x female edge connector 26-way	1	1	₲ 20.000
70	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Cable/175mm/ Crimp terminal / 6,3 push-on terminal	1	1	₲ 287.500
71	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Cable/175mm/ Crimp terminal / 6,3 push-on terminal	1	1	₲ 12.500
72	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Cable/100mm/ Crimp terminal M6	1	1	₲ 287.500
73	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Cable/100mm/ Crimp terminal M6	1	1	₲ 12.500
74	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Cable/360mm/ 2x4,8/2x6,3	1	1	₲ 287.500
75	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Cable/360mm/ 2x4,8/2x6,3	1	1	₲ 12.500
76	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Cable/49mm/1x4,8 push-on terminal	1	1	₲ 287.500
77	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Cable/49mm/1x4,8 push-on terminal	1	1	₲ 12.500
78	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Bovie blanking plug	1	1	₲ 287.500
79	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Bovie blanking plug	1	1	₲ 12.500
80	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Bipolar socket (color orange)	1	1	₲ 1.380.000
81	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Bipolar socket (color orange)	1	1	₲ 60.000
82	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Monopolar socket (color orange with marking ring)	1	1	₲ 1.725.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Martha P. Doria C. Jefa
Unidad Control y Verificación de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

ITEM	COD. DE CATALGO	DESCRIPCION	UNIDAD	EVENTOS	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
83	80111613-999	Costo de Mano de obra con provisión de Monopolar socket (color orange with marking ring)	1	1	₲ 75.000
84	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Monopolar socket (color orange)	1	1	₲ 1.725.000
85	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Monopolar socket (color orange)	1	1	₲ 75.000
86	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Neutral electrode socket (color orange)	1	1	₲ 1.380.000
87	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Neutral electrode socket (color orange)	1	1	₲ 60.000
88	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Bipolar socket (color black)	1	1	₲ 1.380.000
89	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Bipolar socket (color black)	1	1	₲ 60.000
90	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Monopolar socket (color black)	1	1	₲ 1.725.000
91	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Monopolar socket (color black)	1	1	₲ 75.000
92	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Monopolar socket (color black without Bovie connector)	1	1	₲ 1.725.000
93	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Monopolar socket (color black without Bovie connector)	1	1	₲ 75.000
94	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Neutral electrode socket (color black)	1	1	₲ 1.380.000
95	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provisión de Neutral electrode socket (color black)	1	1	₲ 60.000
96	73171602-006	Cable de conexión reutilizable para placa neutra desechable	1	1	₲ 2.500.000
97	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provision de Cable de conexión reutilizable para placa neutra desechable	1	1	₲ 125.000
98	73171602-006	Placa de retorno neutro reutilizable - Adulto	1	1	₲ 4.500.000
99	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provision de Placa de retorno neutro reutilizable - Adulto	1	1	₲ 225.000
100	73171602-006	Placa de retorno neutro reutilizable - Pediatrico	1	1	₲ 4.500.000
101	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provision de Placa de retorno neutro reutilizable - Pediatrico	1	1	₲ 225.000
102	73171602-006	Picos/Electrodo reutilizable para mango reutilizable - Paquete x 5 unidades	1	1	₲ 1.200.000
103	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provision de Picos/Electrodo reutilizable para mango reutilizable - Paquete x 5 unidades	1	1	₲ 60.000
104	73171602-006	Mango porta electrodo reutilizable tipo ErgoPEN	1	1	₲ 2.500.000
105	80111613-9999	Costo de Mano de obra con provision de Mango porta electrodo reutilizable tipo ErgoPEN	1	1	₲ 125.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Martha P. Doria C. - Jefa
Unidad Control y Verificación de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

Cabe resaltar que los precios fijados en el presente llamado, son determinados al solo efecto **REFERENCIAL,** es decir, una presunción aproximada de lo que podría costar el bien determinado. Sin embargo, son los oferentes quienes se presentan a las convocatorias, los que determinan el costo de los bienes que ofertan, en consideración a sus criterios económicos.

Así mismo, es importante recordar sobre la constante variación de los precios de mercado, en función a los diversos factores determinantes que pudiera haber en el momento de fijar los mismos.

Que, conforme a las documentaciones remitidas por la Dirección de Recursos Tecnológicos de Salud, el valor total de los equipos objeto de mantenimiento alcanza la suma de Gs 3.099.999.984, y el monto total previsto para el llamado de mantenimiento es de Gs 1.239.999.994, conforme se aprecia, el mismo no supera el límite establecido para el Objeto de Gasto 240 **"GASTOS POR SERVICIOS DE ASEO, DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES"** en el Clasificador Presupuestario de la Ley N° 6873/2022.

Por lo expuesto se remite el presente dictamen, considerando haber cumplido con las instrucciones de la DNCP, anexando toda la documentación respaldatoria del proceso de elaboración de precios de referencia, como así también las planillas correspondientes.

Atentamente,

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Martha P. Doria C. Jefa
Unidad Control y Verificación de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Juan Manuel Villar López
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

Abg. Juan Manuel Villar
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

A: **SECRETARÍA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN**: a efectos de remitir el dictamen de precios.

SURVYCON
Azara Nº 2950 c/ 33 Orientales
Tel.: (021) 229-075
e-mail: fbenitez@survycon.com.py

BOWA
EINFACH SICHER

0000967

Asunción, 4 de julio de 2022.-

Señores:
Instituto de Previsión Social.
Presente:

De nuestra mayor consideración:

Nos dirigimos a ustedes, a fin de presentarles la siguiente cotización de Mantenimiento Preventivo y Correctico con y sin Provisión de Repuestos para Unidades Electroquirúrgicas Marca BOWA Modelo ARC 303 pertenecientes al IPS.

ITEM	COD. DE CATALGO	DESCRIPCION	COD. DE PARTE	EVENTOS	COSTO UNITARIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
		Mantenimiento Preventivo Trimestral			
1	73171602-006	Mantenimiento Preventivo para Unidades Electroquirúrgicas de la Marca BOWA Modelo ARC 303 Instalados en el rango de 0 a 50km.		1	₲ 2.500.000
	CODIGO DE CATALOGO	**Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos**	**COD. DE PARTE**	**EVENTOS**	**COSTO UNITARIO TOTAL (IVA INCLUIDO**
2	73171602-006	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos de Unidades Electroquirúrgicas de la Marca BOWA Modelo ARC 303 en el rango de 0 a 50km (Lunes a Viernes)		1	₲ 550.000
3	73171602-006	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos de Unidades Electroquirúrgicas de la Marca BOWA Modelo ARC 303 en el rango de 0 a 50km. Sábados, Domingos y Feriados		1	₲ 2.200.000
	CODIGO DE CATALOGO	**Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos de Unidades Electroquirúrgicas de la Marca BOWA Modelo ARC 303 en el rango de 0 a 50km**	**COD. DE PARTE**	**EVENTOS**	**COSTO UNITARIO TOTAL (IVA INCLUIDO**
4	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Cable bracket	10683	1	₲ 460.000
5	73171602-006	Costo de Mano de obra con provisión de Cable bracket		1	₲ 20.000
6	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Line filter	11156	1	₲ 1.380.000
7	73171602-006	Costo de Mano de obra con provisión de Line filter		1	₲ 60.000
8	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de POAG connector	10347	1	₲ 575.000
9	73171602-006	Costo de Mano de obra con provisión de POAG connector		1	₲ 25.000
10	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Fuse holder (5mm x 20mm)	10349	1	₲ 287.500
11	73171602-006	Costo de Mano de obra con provisión de Fuse holder (5mm x 20mm)		1	₲ 12.500
12	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Mains fuse Wickmann T 4,0A (220-240V)	10543	1	₲ 172.500
13	73171602-006	Costo de Mano de obra con provisión de Mains fuse Wickmann T 4,0A (220-240V)		1	₲ 7.500
14	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Mains fuse Wickmann T 8,0A (100-120V)	10319	1	₲ 172.500
15	73171602-006	Costo de Mano de obra con provisión de Mains fuse Wickmann T 8,0A (100-120V)		1	₲ 7.500
16	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Cover ARC	10865	1	₲ 3.450.000
17	73171602-006	Costo de Mano de obra con provisión de Cover ARC		1	₲ 150.000
18	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Holding plate	10648	1	₲ 575.000
19	73171602-006	Costo de Mano de obra con provisión de Holding plate		1	₲ 25.000
20	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Sheet/Board below	10667	1	₲ 1.380.000
21	73171602-006	Costo de Mano de obra con provisión de Sheet/Board below		1	₲ 60.000
22	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Sheet/Board overhead	10668	1	₲ 1.380.000
23	73171602-006	Costo de Mano de obra con provisión de Sheet/Board overhead		1	₲ 60.000
24	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Plate coated	70149	1	₲ 1.380.000
25	73171602-006	Costo de Mano de obra con provisión de Plate coated		1	₲ 60.000
26	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Front bezel ARC 303 (plastic frame)	70382	1	₲ 4.025.000
27	73171602-006	Costo de Mano de obra con provisión de Front bezel ARC 303 (plastic frame)		1	₲ 175.000
28	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Rear bezel ARC 250/303	70191	1	₲ 4.025.000
29	73171602-006	Costo de Mano de obra con provisión de Rear bezel ARC 250/303		1	₲ 175.000
30	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Base coated	70137	1	₲ 6.325.000
31	73171602-006	Costo de Mano de obra con provisión de Base coated		1	₲ 275.000
32	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Front panel ARC 250/303	70348	1	₲ 13.800.000
33	73171602-006	Costo de Mano de obra con provisión de Front panel ARC 250/303		1	₲ 600.000
34	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Front panel without electronic board ARC 250/303 - color black	70412	1	₲ 6.900.000
35	73171602-006	Costo de Mano de obra con provisión de Front panel without electronic board ARC 250/303 - color black		1	₲ 300.000
36	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Control board ARC 250/303	70251	1	₲ 23.000.000
37	73171602-006	Costo de Mano de obra con provisión de Control board ARC 250/303		1	₲ 1.000.000
38	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Power board ARC 250/303	70151	1	₲ 27.600.000
39	73171602-006	Costo de Mano de obra con provisión de Power board ARC 250/303		1	₲ 1.200.000

SURVYCON
Azara Nº 2950 c/ 33 Orientales
Tel.: (021) 229-075
e-mail: fbenitez@survycon.com.py

BOWA
EINFACH SICHER

0000066

40	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Fingerswitch board ARC 250/303 for 2-pin and 3-pin instruments	70248	1	₲ 5.175.000
41	73171602-006	Costo de Mano de obra con provisión de Fingerswitch board ARC 250/303 for 2-pin and 3-pin instruments		1	₲ 225.000
42	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Fingerswitch board ARC 250/303 for only 3-pin instruments	70371	1	₲ 4.025.000
43	73171602-006	Costo de Mano de obra con provisión de Fingerswitch board ARC 250/303 for only 3-pin instruments		1	₲ 175.000
44	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Relay-AUTO-Start board ARC 303	70249	1	₲ 8.050.000
45	73171602-006	Costo de Mano de obra con provisión de Relay-AUTO-Start board ARC 303		1	₲ 350.000
46	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Low voltage power supply ARC 250/303	11141	1	₲ 4.600.000
47	73171602-006	Costo de Mano de obra con provisión de Low voltage power supply ARC 250/303		1	₲ 200.000
48	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Board/fibre optic cable/assembled	70099	1	₲ 2.875.000
49	73171602-006	Costo de Mano de obra con provisión de Board/fibre optic cable/assembled		1	₲ 125.000
50	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Foot switch socket	70254	1	₲ 1.150.000
51	73171602-006	Costo de Mano de obra con provisión de Foot switch socket		1	₲ 50.000
52	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Clamping piece	70157	1	₲ 575.000
53	73171602-006	Costo de Mano de obra con provisión de Clamping piece		1	₲ 25.000
54	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Cable/100mm/2x socket housing 6-way	70158	1	₲ 287.500
55	73171602-006	Costo de Mano de obra con provisión de Cable/100mm/2x socket housing 6-way		1	₲ 12.500
56	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Cable/45mm/socket housing 6-way/socket housing	70159	1	₲ 287.500
57	73171602-006	Costo de Mano de obra con provisión de Cable/45mm/socket housing 6-way/socket housing		1	₲ 12.500
58	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Cable/70mm/socket housing 3-way/2x 4,8	70160	1	₲ 287.500
59	73171602-006	Costo de Mano de obra con provisión de Cable/70mm/socket housing 3-way/2x 4,8		1	₲ 12.500
60	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Cable/290mm/2x socket housing 6-way	70163	1	₲ 460.000
61	73171602-006	Costo de Mano de obra con provisión de Cable/290mm/2x socket housing 6-way		1	₲ 20.000
62	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Ribbon cable/320mm/ 2x female edge connector 26-way	70164	1	₲ 460.000
63	73171602-006	Costo de Mano de obra con provisión de Ribbon cable/320mm/ 2x female edge connector 26-way		1	₲ 20.000
64	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Cable/ARC/80mm/2x push-on terminal 4,8	70165	1	₲ 287.500
65	73171602-006	Costo de Mano de obra con provisión de Cable/ARC/80mm/2x push-on terminal 4,8		1	₲ 12.500
66	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Cable/200mm/4x push- on terminal 6,3	70166	1	₲ 287.500
67	73171602-006	Costo de Mano de obra con provisión de Cable/200mm/4x push- on terminal 6,3		1	₲ 12.500
68	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Ribbon cable/ 150mm/ 2x female edge connector 26-way	70060	1	₲ 460.000
69	73171602-006	Costo de Mano de obra con provisión de Ribbon cable/ 150mm/ 2x female edge connector 26-way		1	₲ 20.000
70	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Cable/175mm/ Crimp terminal / 6,3 push-on terminal	70064	1	₲ 287.500
71	73171602-006	Costo de Mano de obra con provisión de Cable/175mm/ Crimp terminal / 6,3 push-on terminal		1	₲ 12.500
72	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Cable/100mm/ Crimp terminal M6	70065	1	₲ 287.500
73	73171602-006	Costo de Mano de obra con provisión de Cable/100mm/ Crimp terminal M6		1	₲ 12.500
74	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Cable/360mm/ 2x4,8/2x6,3	70068	1	₲ 287.500
75	73171602-006	Costo de Mano de obra con provisión de Cable/360mm/ 2x4,8/2x6,3		1	₲ 12.500
76	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Cable/49mm/1x4,8 push-on terminal	70081	1	₲ 287.500
77	73171602-006	Costo de Mano de obra con provisión de Cable/49mm/1x4,8 push-on terminal		1	₲ 12.500
78	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Bovie blanking plug	70127	1	₲ 287.500
79	73171602-006	Costo de Mano de obra con provisión de Bovie blanking plug		1	₲ 12.500
80	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Bipolar socket (color orange)	70197	1	₲ 1.380.000
81	73171602-006	Costo de Mano de obra con provisión de Bipolar socket (color orange)		1	₲ 60.000
82	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Monopolar socket (color orange with marking ring)	70286	1	₲ 1.725.000
83	73171602-006	Costo de Mano de obra con provisión de Monopolar socket (color orange with marking ring)		1	₲ 75.000
84	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Monopolar socket (color orange)	70195	1	₲ 1.725.000
85	73171602-006	Costo de Mano de obra con provisión de Monopolar socket (color orange)		1	₲ 75.000
86	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Neutral electrode socket (color orange)	70199	1	₲ 1.380.000
87	73171602-006	Costo de Mano de obra con provisión de Neutral electrode socket (color orange)		1	₲ 60.000
88	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Bipolar socket (color black)	70266	1	₲ 1.380.000
89	73171602-006	Costo de Mano de obra con provisión de Bipolar socket (color black)		1	₲ 60.000
90	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Monopolar socket (color black)	70374	1	₲ 1.725.000
91	73171602-006	Costo de Mano de obra con provisión de Monopolar socket (color black)		1	₲ 75.000
92	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Monopolar socket (color black without Bovie connector)	70375	1	₲ 1.725.000
93	73171602-006	Costo de Mano de obra con provisión de Monopolar socket (color black without Bovie connector)		1	₲ 75.000

SURVYCON
Azara Nº 2950 c/ 33 Orientales
Tel.: (021) 229-075
e-mail: fbenitez@survycon.com.py

BOWA
EINFACH SICHER

0000065

94	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Neutral electrode socket (color black)	70267	1	₲ 1.380.000
95	73171602-006	Costo de Mano de obra con provisión de Neutral electrode socket (color black)		1	₲ 60.000
96	73171602-006	Cable de conexión reutilizable para placa neutra desechable	380-050	1	₲ 2.500.000
97	73171602-006	Costo de Mano de obra con provisión de Cable de conexión reutilizable para placa neutra desechable		1	₲ 125.000
98	73171602-006	Placa de retorno neutro reutilizable - Adulto	193-008	1	₲ 4.500.000
99	73171602-006	Costo de Mano de obra con provisión de Placa de retorno neutro reutilizable - Adulto		1	₲ 225.000
100	73171602-006	Placa de retorno neutro reutilizable - Pediátrico	193-016	1	₲ 4.500.000
101	73171602-006	Costo de Mano de obra con provisión de Placa de retorno neutro reutilizable - Pediátrico		1	₲ 225.000
102	73171602-006	Picos/Electrodo reutilizable para mango reutilizable - Paquete x 5 unidades		1	₲ 1.200.000
103	73171602-006	Costo de Mano de obra con provisión de Picos/Electrodo reutilizable para mango reutilizable - Paquete x 5 unidades		1	₲ 60.000
104	73171602-006	Mango porta electrodo reutilizable tipo ErgoPEN		1	₲ 2.500.000
105	73171602-006	Costo de Mano de obra con provisión de Mango porta electrodo reutilizable tipo ErgoPEN		1	₲ 125.000

GARANTÍA.

SURVYCON S.A. garantiza las reparaciones por el término de 6 meses a ser contados desde la fecha del informe de reparación de estos, contra todo defecto de fabricación; se exceptúan las fallas producidas por mal uso y/o desgaste natural. Todos los productos cotizados, cuentan con respaldo técnico especializado en fábrica, repuestos originales y mano de obra calificada.

VALIDEZ DE LA OFERTA: 30 días.
FORMA DE PAGO: Contado.
TIEMPO DE ENTREGA: 60 días.

A la espera de que nuestra oferta sea de vuestro agrado, hacemos propicia la ocasión para saludarle muy atentamente.

Fernando J. Benítez Pappalardo.
Director.

0000064

CARTA DE REPRESENTACIÓN

Nosotros, BOWA-electronic GmbH & Co. KG, ubicados en Heinrich-Hertz-Str. 4-10 en 72810 Gomaringen/Alemania, declaramos que somos fabricantes de los siguientes productos:

1) Equipos electroquirúrgicos
2) Equipamiento auxiliar para generadores ARC
3) Electrodos e instrumentos
4) Accesorios para la electrocirugía
5) Equipos y accesorios para generador ultrasónico LOTUS

Por medio de la presente calificamos a la empresa

Survycon S.A.
RUC: 80063377-6
Azara Nº 2950 esquina 33 Orientales
Bernardino Caballero
Asunción, Paraguay

como nuestro distribuidor en Paraguay.

Ese documento confiere a **Survycon** la autorización y responsabilidad para el marketing, la venta, la capacitación de los usuarios, el servicio y mantenimiento, las negociaciones, la participación en licitaciones y la firma de contratos para la gama completa de productos médicos de BOWA, registro de productos ante el Instituto de Salud Pública.

Survycon actuará en su propio nombre y a su propia cuenta. Se aplican nuestras Condiciones Generales de Contratación (General Conditions of Delivery and Performance) y nuestras Condiciones de Devolución de Mercancía (Return Goods Policy).

Esta carta de representación está vigente hasta el día 31 de diciembre de 2022.

BOWA MEDICAL

BOWA
BOWA-electronic GmbH & Co. KG
Heinrich-Hertz-Strasse 4-10
72810 Gomaringen | Germany

Martin Heinrich
CEO
08.02.2022

0000063

Urkundenverzeichnis UVZ 189 / 2022

Notar Joos *Tel. +49 7473 94050 *Fax +49 7473 9405-20

UZ 196/2022

Notarielle Beglaubigung

Vorstehende, vor mir anerkannte Unterschrift von

Herrn Martin Heinrich,
geboren am 26.09.1973,
geschäftsansässig in 72810 Gomaringen, Heinrich-Hertz-Straße 4-10,

persönlich bekannt,

beglaubige ich hiermit öffentlich.

Mössingen, den 15.02.2022

Joos, Notar

JOACHIM JOOS * NOTAR IN MÖSSINGEN *

0000062

0000061

Apostille

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Land : Bundesrepublik Deutschland
   Diese öffentliche Urkunde
2. ist unterschrieben von **Joachim Joos**
3. in ihrer/seiner Eigenschaft als **Notar**

---

4. sie ist versehen mit dem Siegel/Stempel
   des Joachim **Joos Notar in Mössingen**

Bestätigt

5. in Tübingen 6. am 1. März 2022
7. durch Herrn Präsident des Landgerichts Frey
8. unter Nr. 910 a - 65/275/2022
9. Siegel 10. Unterschrift

.....

LANDGERICHT TÜBINGEN

910 a -65/275/2022
Gebühr nach JVKostG
Anl. § 4 I Nr. 1310
- 25 -- €