DICTAMEN U.O.C. Nº267 /21.-

00054

Para : Presidencia y Consejo de Administración.

De : Abg. Rodney Alcaraz Benitez.
Dirección Operativa de Contrataciones.

Referencia : INFORME DE PRECIOS REFERENCIALES **"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO Y PROVISION DE REPUESTOS A NECESIDAD PARA MAQUINA EXTRACORPOREA DE LA MARCA SORIN PERTENECIENTES AL IPS"**

Lugar y fecha : Asunción, 29 de julio de 2021.-

Quien suscribe, se dirige a Ud., en carácter de titular de la Unidad Operativa de Contrataciones de la Institución a su digno 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°1.890/2020 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; o

- 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 expediente identificado como MEM-0262-2021-000013, el departamento de Licitaciones remite para la verificación de precios referenciales la solicitud del llamado a **"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO Y PROVISION DE REPUESTOS A NECESIDAD PARA MAQUINA EXTRACORPOREA DE LA MARCA SORIN PERTENECIENTES AL IPS"**, dependiente de la Dirección de Recursos Tecnológicos de Salud.

CONCLUSIÓN

A fin de dar transparencia y seguridad sobre el manejo de las adquisiciones realizadas, como así también dando 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 el análisis de precios referenciales.

Abg. Rodney Alcaraz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
I.P.S.

La Unidad de Control y Verificación de Precios de la Dirección Operativa de Contrataciones, con relación al mecanismo de fijación de precios referenciales, informa que se procedió a tomar como referencia el precio del presupuesto de un potencial oferente, considerando que es representante exclusivo de la marca **SORIN**. (Se adjunta carta de representación)

Considerando lo anteriormente expuesto, el monto para la **"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO Y PROVISION DE REPUESTOS A NECESIDAD PARA MAQUINA EXTRACORPOREA DE LA MARCA SORIN PERTENECIENTES AL IPS"**, el monto total del llamado es de **Gs. 700.000.000.- (Guaraníes setecientos millones)**, detallados de la siguiente manera:

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DE LA MAQUINA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
		MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA		
1	73171602-006	Mantenimiento preventivo del equipo para circulacion extracorporia,marca SORIN, modelo S5 STOCKER, perteneciente al servicio de Cardiocirugia del Hospital Central Del IPS.	1	5.680.000
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DE LOS REPUESTOS	CANTIDAD	COSTO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
2	73171602-006	Asistencia tecnica y mantenimiento corrcetivo sin provision de repuesto	1	3.500.000
3	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Connecting cable	1	245.000
4	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de CPU board	1	15.120.000
5	73171602-006	mantenimiento correctivo con provision de Display board	1	12.600.000
6	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Motor control board	1	18.480.000
7	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Connecting cable to pump control panel	1	2.940.000
8	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de 12V/17Ah. Pack x4 battery	1	960.000
9	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Carrying handle	1	5.880.000
10	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Battery-discharge device socket with cable harness	1	7.560.000
11	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Circuit board DC/DC	1	21.000.000
12	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Circuit board UPS charging device	1	16.800.000
13	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Circuit board UPS control	1	16.800.000
13	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de LCD touch screen	1	10.080.000
14	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Computer board	1	16.800.000
15	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Fan	1	504.000
16	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Line filter	1	1.848.000
17	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Motor controller	1	19.320.000
18	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Speaker	1	504.000
19	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Speaker	1	504.000
20	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Circuit board display and control module	1	18.480.000
21	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Connetion cable	1	1.680.000
22	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Fan	1	504.000
23	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Circuit board battery switch	1	7.560.000
24	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Fuse 20 A T F1	1	210.000
25	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de A 47 Fuse 20 A T F2	1	210.000
26	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de A 48 Fuse battery H1 (start without mains power) 3.15 A T F3	1	252.000
27	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de A 49 Fuse battery discharger 10 A T F4	1	1.260.000
28	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de A 50 Fuse battery H2 (Supply emergency patch-in) 1 A T F5	1	1.260.000
29	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Retaining ring for RP150 (plastic)	1	2.940.000
30	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Retaining ring for RP85 (plastic)	1	2.940.000
31	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Heaters	1	18.480.000
32	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Cold tank pump (complete)	1	19.320.000
33	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Warm tank pump (complete)	1	16.800.000
34	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Floats	1	7.560.000
35	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de CPU board	1	22.680.000
36	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Mains AC board	1	22.680.000
37	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Keyboard and Display board	1	21.000.000
38	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Pump motor in the stirring mechanism	1	24.360.000
39	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de M3 x 4 set screw	1	2.100.000
40	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Axle extension	1	5.040.000
41	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Opening for reference temperature sensors	1	7.560.000
42	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de (calibration)	1	2.100.000
43	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Straight 1/2 male hansen 1/2 tubing fiting	1	1.260.000
44	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de 90 angle 1/2 male hansen 1/2 tubing fiting	1	1.260.000
45	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Upper casing with foil	1	8.820.000
46	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Display board	1	12.600.000
47	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de CPU board	1	30.240.000
48	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de Motor control board	1	21.000.000
49	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de EPROM (Firmware)	1	6.720.000
50	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Conector Venoso para medición de Hematocrito de ½, Saturación venosa, temperatura venosa en circulación extracorpóreo	1	180.000
51	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Conector Venoso para medición de Hematocrito de 3/8, Saturación venosa, temperatura venosa en circulación extracorpóreo	1	180.000
52	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Conector Venoso para medición de Hematocrito de ¼, Saturación venosa, temperatura venosa en circulación extracorpóreo	1	180.000

53	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Revolution, Blood Centrifugal Pump disposable, Phisio coated STOCKER	1	2.520.000

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 pudiera haber en el momento de fijar los mismos.

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.

Abg. Rodney Alcaraz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

GT SCIENTIFIC S.A.

Asunción, 07 de Julio del 2021

Instituto de Prevision Social
Presente

Cotización mantenimiento de equipo de circulación extracorpórea Marca Sorin

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DE LA MAQUINA		CANTIDAD	COSTO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	COSTO TOTAL (IVA INCLUIDO)
		MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA				
1	73171602-006	Mantenimiento preventivo del equipo para circulacion extracorporia,marca SORIN, modelo S5 STOCKER, perteneciente al servicio de Cardiocirugia del Hospital Central Del IPS.		8	5.680.000	45.440.000
ITEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCION DE LOS REPUESTOS**	**CODIGO DE PARTES**	**CANTIDAD**		
2	73171602-006	Asistencia tecnica y mantenimiento corrcetivo sin provision de repuesto	97-102-626.	1	3.500.000	3.500.000
3	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Connecting cable	97-102-626.	1	245.000	245.000
4	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de CPU board	90-305-190	1	15.120.000	15.120.000
5	73171602-006	mantenimiento correctivo con provision de Display board	90-305-180	1	12.600.000	12.600.000
6	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Motor control board	90-305-18	1	18.480.000	18.480.000
7	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Connecting cable to pump control panel	97-102-615	1	2.940.000	2.940.000
8	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de 12V/17Ah. Pack x4 battery	96-405-002	4	960.000	3.840.000
9	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Carrying handle	----------	1	5.880.000	5.880.000
10	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Battery-discharge device socket with cable harness	97-103-665	1	7.560.000	7.560.000

Gt Scientific S.A
Av. Primer Presidente 1736 c/ Yrendague
www.gtscientific.com.py
Mail:ulises.torres@gtscientific.com.py

GT SCIENTIFIC S.A.

11	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Circuit board DC/DC	HDC 0322	1	21.000.000	21.000.000
12	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Circuit board UPS charging device	90-305-560	1	16.800.000	16.800.000
13	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Circuit board UPS control	90-305-590	1	16.800.000	16.800.000
13	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de LCD touch screen	97-103-616	1	10.080.000	10.080.000
14	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Computer board	90-305-620	1	16.800.000	16.800.000
15	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Fan	96-406-031	1	504.000	504.000
16	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Line filter	96-401-012	1	1.848.000	1.848.000
17	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Motor controller	90-305-770	1	19.320.000	19.320.000
18	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Speaker	97-103-669	1	504.000	504.000
19	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Speaker	97-103-669	1	504.000	504.000
20	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Circuit board display and control module	90-305-750	1	18.480.000	18.480.000
21	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Connetion cable	97-102-625	1	1.680.000	1.680.000
22	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Fan	96-406-031	1	504.000	504.000
23	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Circuit board battery switch	90-305-550	1	7.560.000	7.560.000
24	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Fuse 20 A T F1	93-511-530	1	210.000	210.000
25	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de A 47 Fuse 20 A T F2	93-511-530	1	210.000	210.000
26	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de A 48 Fuse battery H1 (start without mains power) 3.15 A T F3	93-510-044	1	252.000	252.000
27	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de A 49 Fuse battery discharger 10 A T F4	93-511-030	1	1.260.000	1.260.000
28	73171602-	Mantenimiento correctivo con provision de A 50 Fuse battery H2 (Supply emergency patch-in) 1 A T F5	93-510-039	1	1.260.000	1.260.000

Gt Scientific S.A
Av. Primer Presidente 1736 c/ Yrendague
www.gtscientific.com.py
Mail:ulises.torres@gtscientific.com.py

GT SCIENTIFIC S.A.

	006					
29	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Retaining ring for RP150 (plastic)	75-521-851	1	2.940.000	2.940.000
30	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Retaining ring for RP85 (plastic)	75-521-852	1	2.940.000	2.940.000
31	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Heaters	96-410-743	1	18.480.000	18.480.000
32	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Cold tank pump (complete)	96-410-715	1	19.320.000	19.320.000
33	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Warm tank pump (complete)	96-410-715	1	16.800.000	16.800.000
34	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Floats	96-410-710	1	7.560.000	7.560.000
35	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de CPU board	96-410-702	1	22.680.000	22.680.000
36	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Mains AC board	96-410-701	1	22.680.000	22.680.000
37	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Keyboard and Display board	96-410-703	1	21.000.000	21.000.000
38	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Pump motor in the stirring mechanism	96-410-719	1	24.360.000	24.360.000
39	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de M3 x 4 set screw	96-410-722	1	2.100.000	2.100.000
40	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Axle extension	96-410-721	1	5.040.000	5.040.000
41	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Opening for reference temperature sensors	96-410-545	1	7.560.000	7.560.000
42	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de (calibration)	73-300-019	1	2.100.000	2.100.000
43	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Straight 1/2 male hansen 1/2 tubing fiting	73-300-019	1	1.260.000	1.260.000
44	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de 90 angle 1/2 male hansen 1/2 tubing fiting	75-521-101	1	1.260.000	1.260.000
45	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Upper casing with foil	76-102-941	1	8.820.000	8.820.000
46	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Display board	90-305-180	1	12.600.000	12.600.000

Gt Scientific S.A
Av. Primer Presidente 1736 c/ Yrendague
www.gtscientific.com.py
Mail:ulises.torres@gtscientific.com.py

GT SCIENTIFIC S.A.

47	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de CPU board	90-305-190	1	30.240.000	30.240.000
48	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de Motor control board	90-305-185	1	21.000.000	21.000.000
49	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provision de EPROM (Firmware)	93-484-232	1	6.720.000	6.720.000
ITEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**Insumo requerido por el equipo- B-CARE 5 de incorporacion a la maquina de circulacion extracorporea marca Sorin**	**CODIGO DE PARTES**	**CANTIDAD**		
50	73171602-006	Conector Venoso para medición de Hematocrito de 1/2 , Saturación venosa, temperatura venosa en circulación extracorpóreo	5171	100	180.000	18.000.000
51	73171602-006	Conector Venoso para medición de Hematocrito de 3/8, Saturación venosa, temperatura venosa en circulación extracorpóreo	5172	100	180.000	18.000.000
52	73171602-006	Conector Venoso para medición de Hematocrito de ¼, Saturación venosa, temperatura venosa en circulación extracorpóreo	5173	100	180.000	18.000.000
ITEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**Para la centrifuga Incorporado a la Maquina de Circulación Extracorporea Marca Sorin**	**CODIGO DE PARTES**	**CANTIDAD**		
53	73171602-006	Revolution, Blood Centrifugal Pump disposable, Phisio coated STOCKER	50300700	200	2.520.000	504.000.000

Cualquier consulta estamos a las ordenes

Saludos

Gt Scientific S.A
Av. Primer Presidente 1736 c/ Yrendague
www.gtscientific.com.py
Mail:ulises.torres@gtscientific.com.py

LivaNova

Health innovation that matters

Formulario de Autorización del Fabricante

Fecha: 9 de Septiembre de 2018

Por cuanto LivaNova Belgium N.V., con domicilio en Ikaroslaan 83,1930 Zaventem, Belgium, autorizamos GT SCIENTIFIC S.A. a proveer los bienes de nuestra fabricación, y de resultar adjudicatarios, a negociar y firmar el correspondiente contrato.

GT SCIENTIFIC S.A. se halla debidamente capacitado y certificado para proveer, instalar y respaldar posteriormente los productos ofertados. GT SCIENTIFIC S.A. posee toda la infraestructura necesaria, así como el personal técnico para proveer servicios y asistencia técnica de los productos ofertados.

Esta carta de autorización será válida y vigente hasta el 31 de Diciembre de 2018. Livanova Belgium tiene el derecho de revocar esta carta en cualquier momento mediante notificación escrita a GT Scientific.

Cordialmente,

Carl Oorts
Director

I, the undersigned, Notary Charlotte van Cauwelaert
Associated Notary at Zaventem (Belgium),
confirm that the signature on this document is the signature of
Carl Oorts
And was recognised by him in my presence.
This confirmation of the signature only concerns its authenticity and does not imply a certification by the notary of the capacity or the powers of the aforementioned signatory.
Zaventem, 10/10/2018

Van Cauwelaert

LivaNova Belgium n.v.
a wholly-owned subsidiary
of LivaNiva PLC

Ikaroslaan 83
B-1930 Zaventem

T. +32 2 245 37 90
F. +32 2 245 40 67

www.livanova.com

IBAN: BE55 0017 2646 8644
BIC: GEBABEBB
TVA/BTW: BE0403.011.739

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Land/Pays/Land	*BELGIË - BELGIQUE - BELGIEN*
2. Deze openbare akte is ondertekend door : Le présent acte a été signé par : Diese öffentliche Urkunde ist unterschrieben von :	*Van Cauwelaert, Charlotte*
3. Handelend in hoedanigheid van : Agissant en qualité de : In seiner/ihrer Eigenschaft als :	*Notaris/Notaire/Notar*
4. Is voorzien van het zegel van : Est revêtu du sceau de : Sie ist versehen mit dem Siegel des/der :	*Robberechts & Van Cauwelaert*
Voor echt verklaard / Attesté / Bestätigt	
5. *Te Brussel/A Bruxelles/In Brüssel*	6. Op/Le/Am : *11-Oct-18*
7. Door FOD Buitenlandse Zaken, Buitenlandse Handel en Ontwikkelingssamenwerking Par le SPF Affaires étrangères, Commerce extérieur et Coopération au Développement Durch FÖD Auswärtige Angelegenheiten, Außenhandel und Entwicklungszusammenarbeit	
8. Onder Nr./Sous le n°/Unter Nr. : *181026669224*	
9. Stempel/Sceau/Stempel:	10. Ondertekening/Signature/Unterschrift: Digitally signed by FPS Foreign Affairs Belgium

Prijs/Prix/Preis: *20.00* EUR

Deze Apostille waarborgt de authenticiteit van de inhoud van het document niet.
Cette Apostille ne garantit pas l'authenticité du contenu du document.
Diese Apostille dient nicht dem Beweis des Authentizität des Inhalts des Dokuments.

Ongeldige elektronische handtekening?	Deze Apostille controleren?
Signature électronique invalide?	Vérifier cette Apostille?
Ungültige elektronische Unterschrift?	Diese Apostille überprüfen?
legalisation.diplomatie.be/nl/	legalweb.diplomatie.be