DICTAMEN UOC4 N°37/22

VISTO: La Nota DLHN N° 034/2022 Dirección Médica del Centro Médico Nacional Hospital Nacional por el cual remite la solicitud y eleva las especificaciones técnicas para el llamado denominado **"CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE VENTILADORES PULMONARES DEL HOSPITAL NACIONAL "**.

ANTECEDENTES:

1 - La Nota del Departamento de Mantenimiento de fecha 10 de febrero del Centro Médico Nacional Hospital Nacional
2 Análisis de Precio de la UOC N° 4, de fecha 22 de julio del 2022.

MARCO LEGAL

1. Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas"
2. Ley N° 6.873/2022 "Que Aprueba el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2022
3. DECRETO N° 6581/2022 "Por el Cual se Reglamenta la Ley N° 6.873/2022
4. DECRETO N° 2.992/2019 "Por la Cual se Reglamenta la Ley N° 2.051/ "De Contrataciones Públicas"
5. RESOLUCION DNCP N° 1890/2020 "Por la Cual se Regula la Estimación de Precios y su Publicidad en los Procedimientos en el Marco de la Ley N° 2051/03.
6. Resolución S.G. N° 64/2022 del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS) "Por la Cual se Aprueba los Lineamientos para la Elaboración y Presentación del Programa Anual de Contrataciones (PAC) 2022, y la Programación de la Ejecución del Presupuesto Correspondiente al Ejercicio Fiscal 2022".

CONSIDERANDO: Que, el Análisis de Precio Referencial, correspondiente a la planificación para el llamado denominado**"CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE VENTILADORES PULMONARES DEL HOSPITAL NACIONAL** , fue realizado por la UOC N° 4 en fecha 22 de julio del 2022.

Fundamentación de los precios obtenidos:

Conforme se expone en el desarrollo de los métodos se menciona cuanto sigue:

(*)***Resolución DNCP 1890/20***

LOTE 1 y 2: Se utiliza el único precio obtenido de la Metodología 4, Precios de potenciales oferente ,requeridos a través de cualquier mecanismo, Entidades o Municipalidades conforme de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro ,mecanismo comprobatorio idóneo.

Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC.

La Convocante no cuenta con adjudicaciones conforme Resolución 521/2021.
No se puede obtener los precios referenciales de la metodología (1.2.3), considerando que son equipos que cuentan con empresas con representación de marca; no se visualizan en la página de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) con adjudicaciones con las características similares conforme a la Resolución 521/2021.
Por lo tanto siendo los ventiladores pulmonares de la marca General Electric, con representante de la marca el oferente MARE; y los ventiladores pulmonares de la marca Mangnamed, con representante de la marca el oferente FALCON.
Se procede utilización de los precios unitarios de la metodología 4 utilizada para la obtención de los Precios de Referencia se la Resolución DNCP N° 1890/2020.
Razón por la cual se procede a utilizar el precio unitario promedio de los parámetros 1 por la metodología 4 de la Resolución DNCP 1890/20.

CONCLUSIÓN: En base a la verificación documental la Unidad Operativa de Contrataciones N° 4 del Centro Médico Nacional-Hospital Nacional, en estricto cumplimento a lo dispuesto en la Ley 2051/03 "De Contrataciones Publicas", emite este Dictamen sobre la Metodología utilizada para la obtención de los precios referenciales conforme al Art. 2 de la Resolución DNCP 1890/20, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia y el Criterio de Razonabilidad.
Se emite el presente dictamen a los 22 días del mes de julio del año 2022

Lic. Dahiana Brajin Fernández, Jefa
Unidad Operativa de Contrataciones N° 4
Centro Médico Nacional – Hospital Nacional

Formulario N° 3 – RES. S.G. 64/22

ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL

Itauguá, 22 de Julio de 2022

Conforme a la Resolución DNCP N° 1890/2020 de fecha 07/05/2020, se procede a elaborar la estimación de precio referencial a ser aplicado para el **"CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE VENTILADORES PULMONARES DEL HOSPITAL NACIONAL "** de acuerdo a los siguientes puntos:

1-RESUMEN DEL ANALISIS DE PRECIOS REFERENCIALES

Conforme al expediente de requerimiento y la normativa vigente, se verifican y se exponen los datos obtenidos y se siguiere: **PRECIO UNICO** de la Metodología 4, de los datos obtenidos; se procede a realizar el análisis del Precio, quedando el resultado del Precio Referencial de la siguiente manera:

METODO 4 - (RES.1890/20), COTIZACIONES GESTIONADAS, MARE					
Lote N°	**Ítem**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**
1	1	Mantenimiento Preventivo de Ventilador Pulmonar Marca GE	Unidad	1	6,900,000
	2	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuesto de Ventilador Pulmonar Marca GE	Unidad	1	3,900,000
	3	Mantenimiento Correctivo con provisión de Exhalation valve assembly(without flow transducer)	Unidad	1	4,240,000
	4	Mantenimiento Correctivo con provisión de Flow transducer (incluides check valave and screen)	Unidad	1	4,463,000
	5	Mantenimiento Correctivo con provisión de Neonatal Flow Sensor	Unidad	1	7,650,000
	6	Mantenimiento Correctivo con provisión de Neonatal Flow Sensor cable	Unidad	1	6,114,000
	7	Mantenimiento correctivo con provision de KIT, Carrier Board and Com Express Board assembly(includes Battery item 14, memory Module Item 28 and EMC gasket Item 6; does not incluide CF Card Item 29)	Unidad	1	29,958,000
	8	Mantenimiento correctivo con provisión de Fan Fliter, Multipack(10)	Unidad	1	3,527,000
	9	Mantenimiento correctivo con provisión de CF Card	Unidad	1	3,545,000
	10	Mantenimiento correctivo con provisión de Fan, Blower(includes mounting hardware)	Unidad	1	3,054,000
	11	Mantenimiento correctivo con provisión de Kit, Touck Controller Board	Unidad	1	3,570,000
	12	Mantenimiento correctivo con provisión de Kypad Assembly	Unidad	1	4,495,000
	13	Mantenimiento correctivo con provisión de Switch,ON/STANDBY dpst	Unidad	1	1,993,000
	14	Mantenimiento correctivo con provisión de Filter media	Unidad	1	1,776,000
	15	Mantenimiento correctivo con provisión de Battery(Internal)	Unidad	1	2,311,000
	16	Mantenimiento correctivo con provisión de Vent Control Board (VCB)	Unidad	1	10,392,000
	17	Mantenimiento correctivo con provisión de Vent Monitor BOARD (vmb)	Unidad	1	10,137,000
	18	Mantenimiento correctivo con provisión de Power Mamagement Board (PMB)	Unidad	1	11,630,000
	19	Mantenimiento correctivo con provisión de Power Supply Module	Unidad	1	6,592,000
	20	Mantenimiento correctivo con provisión de Motherboard	Unidad	1	5,704,000
	21	Mantenimiento correctivo con provisión de Vent Engine Assembly- Complete	Unidad	1	77,500,000

Lic. Dahiana E. Brajín F.
U. O. C.
C. M. N. Hospital Nacional

	22	Mantenimiento correctivo con provisión de Tranducer Flow 0-160 LPM	Unidad	1	6,861,000
	23	Mantenimiento correctivo con provisión de O- ring, EPR, 2-018	Unidad	1	879,000
	24	Mantenimiento correctivo con provisión de Valvet , Flow Control 160 LPM	Unidad	1	13,085,000
	25	Mantenimiento correctivo con provisión de o- ring, EPR, 2-012	Unidad	1	900,000
	26	Mantenimiento correctivo con provisión de Regulador w/screws	Unidad	1	4,270,000
	27	Mantenimiento correctivo con provisión de PCA Airway Pressure Sensig Board	Unidad	1	3,546,000
	28	Mantenimiento correctivo con provisión de Harness, R860vent engine	Unidad	1	4,079,000
	29	Mantenimiento correctivo con provisión de Safety valve actuator(includes safety valave support)	Unidad	1	4,199,000
	30	Mantenimiento correctivo con provisión de PCA,Exh Flow Interface Board	Unidad	1	2,120,000
	31	Mantenimiento correctivo con provisión de Inspratory safety guard, disposable(1/pkg)	Unidad	1	1,709,000
	32	Mantenimiento correctivo con provisión de PCA Exh Flow Sensor Board(for Rev 101 or higher)	Unidad	1	3,131,000
	33	Mantenimiento correctivo con provisión de Filter Bowl wit o-ring	Unidad	1	1,793,000
	34	Mantenimiento correctivo con provisión de Filter Element	Unidad	1	2,103,000
	35	Mantenimiento correctivo con provisión de Circuit board,Inrush,220-240V	Unidad	1	4,365,000
	36	Mantenimiento correctivo con provisión de AC Inlet/Outlet module	Unidad	1	32,810,000
	37	Mantenimiento correctivo con provisión de Lithium battery	Unidad	1	1,807,000
	38	Mantenimiento correctivo con provisión de Nebulizer head with filter cap	Unidad	1	9,909,000
	39	Mantenimiento correctivo con provisión de Nebulizer cable	Unidad	1	3,430,000
	40	Mantenimiento correctivo con provisión de Pediatric tee(5 pcs)	Unidad	1	3,941,000
	41	Mantenimiento correctivo con provisión de Adeult tee	Unidad	1	3,411,000
	42	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	400,000

MONTO MINIMO: 200.000.000
MONTO MAXIMO: 400.000.000

METODO 4 - (RES.1890/20), COTIZACIONES GESTIONADAS, FALCON					
Lote N°	**Ítem**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**
2	1	Mantenimiento Preventivo del equipo ventilador pulmonar marac MAGNAMED, Modeleo Fleximag Plus	Unidad	1	6,380,000
	2	Mantenimiento Correctivo sin provison de Repuestos del equipo ventilador pulmonar marac MAGNAMED, Modeleo Fleximag Plus	Unidad	1	4,290,000
	3	KIT CJ DO PANEL FRONTAL FLEXIMAG PLUS	Unidad	1	1,540,000
	4	BRAZO ARTICULADO PARA SOPORTE DE CIRCUITOS RESPIRATORIOS	Unidad	1	7,260,000
	5	PEDESTAL DE RODILLO VENTILADOR ITU	Unidad	1	20,460,000
	6	CJ FILTROS AR COALESCENTE Y O2 UTI CUERPO METALICO NORGREN	Unidad	1	3,960,000
	7	ELEMENTO FILTRANTE PARA FILTRO COALECENTE CUERPO METAL NORGREN	Unidad	1	1,440,000
	8	TAZA PARA FILTRO COALECENTE NORGREN	Unidad	1	330,000
	9	PANTALLA LCD 15 POL TOUCH	Unidad	1	43,560,000

Lic. Cristina E. Brajín F.
U. O. C.
C.M.N. Nacional

	10	CONJUNTO DE CHASIS DE SOLDADURA VENTILADOR ICU 15 POL	Unidad	1	1,320,000
	11	KIT LLAVE OPTICA	Unidad	1	3,410,000
	12	Pack de bateria LI-ON 11,4 V 4000 MAH	Unidad	1	1,430,000
	13	ICU DEL VENTILADOR HMI MONTADO EN PCI (ARM)	Unidad	1	10,560,000
	14	KIT PCI DE TSI FLEXIMAG PLUS CON CABLE	Unidad	1	2,310,000
	15	VENTILADOR COMPLETO MONTADO EN PCI (ARM)	Unidad	1	25,960,000
	16	KIT SENSOR DE FLUJO INTERNO TSI	Unidad	1	550,000
	17	KIT VENTILADOR POWER SET ICU	Unidad	1	3,850,000
	18	CONECTOR DE CONJUNTO DE FILTRO CON CAJA DE VENTILADOR	Unidad	1	660,000
	19	CAJA VENTILADOR FRONTAL POLI FLEXIMAG PLUS	Unidad	1	330,000
	20	CELULA DE MEDIDA DE CONCENTRACION DE OXIGENO LP	Unidad	1	3,520,000
	21	ACTUADOR LINEAL RESPIRATORIO	Unidad	1	9,460,000
	22	KIT DE VALVULA X/ NEB/TGI/ BAJO PRESION	Unidad	1	2,200,000
	23	KIT SENSOR DE PRESION	Unidad	1	880,000
	24	JUEGO DE MINI REDUCTOR DE PRESION	Unidad	1	550,000
	25	KIT UNIDIRECCIONAL	Unidad	1	660,000
	26	BAJO PRESION ON - OFF / ANTIASFYXIA	Unidad	1	4,510,000
	27	KIT PROPORCIONAL DE 200 L/ MIN	Unidad	1	7,260,000
	28	CABO SENSOR ENVITEC INTERNO CON REDEL 6 PINOS	Unidad	1	770,000
	29	KIT SENSOR DE PRESSAO (AR) E (O2)	Unidad	1	880,000
	30	KIT VALVULA PROPORCIONAL 200 LPM (AR) E (02)	Unidad	1	7,260,000
	31	KIT X - VALVE / NEB/TGI/SOBREPRESSAP	Unidad	1	2,200,000
	32	CELULA DE MEDIDA DE CONCENTRACION DE OXIGENO LP	Unidad	1	3,520,000
	33	PCI MONTADA COMPLETA VENTILADOR ARM	Unidad	1	25,960,000
	34	CABO CARRAGAD. OR DE SOFTWARE E IMAGEN (EXTERNO)-VENTILADOR UTI	Unidad	1	275,000
	35	KIT BATERIA PACK LI-ON+sensor de temperatura	Unidad	1	1,430,000
	36	CONECTOR SILICONA1,6 MTS	Unidad	1	660,000
	37	KIT SENSORES	Unidad	1	3,080,000
	38	DIAFRAGMA	Unidad	1	495,000
	39	VALVULA DE EXPIRACION	Unidad	1	1,210,000
	40	CIRCUITO Y ADULTO	Unidad	1	3,740,000
	41	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1	440,000

MONTO MINIMO: 200.000.000
MONTO MAXIMO: 400.000.000

Lic. Dahiana E. Brajín F.
J. C. C.
C.N. Hospital Nacional

FUNDAMENTACIÓN DE DATOS OBTENIDOS

LOTE 1 y 2: Se utiliza el único precio obtenido de la Metodología 4, Precios de potenciales oferente ,requeridos a través de cualquier mecanismo, Entidades o Municipalidades conforme de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro ,mecanismo comprobatorio idóneo.

Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC.

La Convocante no cuenta con adjudicaciones conforme Resolución 521/2021.
No se puede obtener los precios referenciales de la metodología (1.2.3), considerando que son equipos que cuentan con empresas con representación de marca; no se visualizan en la página de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) con adjudicaciones con las características similares conforme a la Resolución 521/2021.
Por lo tanto siendo los ventiladores pulmonares de la marca General Electric, con representante de la marca el oferente MARE; y los ventiladores pulmonares de la marca Mangnamed, con representante de la marca el oferente FALCON.
Se procede utilización de los precios unitarios de la metodología 4 utilizada para la obtención de los Precios de Referencia se la Resolución DNCP N° 1890/2020.

2- DESARROLLO DEL ANALISIS:

Del/los siguientes métodos utilizados para la obtención de datos:

PARAMETRO 1: MÉTODO 4 (Punto 2 del Anexo – Resol. DNCP 1890)

Precios de potenciales oferente, requeridos a través de cualquier mecanismo, Entidades o Municipalidades conforme de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro, mecanismo comprobatorio idóneo.

Lic. Dahiana F. Brajin F.
U.O.C.
Dpto. N. Hospital Nacional

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

The MARE Group

Asunción, 22 de abril de 2022

Sres.
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
Hospital Nacional de Itauguá
Presente.

De nuestra mayor consideración:

Por medio de la presente, tenemos el gusto de cotizar a Uds. los mantenimientos y repuestos necesarios para vuestros equipos ***GE DATEX OHMEDA*** según lo informado oportunamente

Ventilador Pulmonar marca General Electric, modelo R860:

Descripción del Bien	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
Mantenimiento Preventivo de Ventilador Pulmonar de la Marca GE	6.900.000
Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos de Ventilador Pulmonar de la Marca GE	3.900.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Exhalation valve assembly (without flow transducer)	4.240.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Flow transducer (includes check valve and screen)	4.463.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Neonatal Flow Sensor	7.650.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Neonatal Flow Sensor Cable	6.114.000

Distribuidor
GE Healthcare

Lic. Damiana El Eraiki F.
C. M. N. Hospital Nacional

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

The MARE Group

Mantenimiento correctivo con provisión de KIT, Carrier Board and Com Express Board assembly (Includes battery Item 14, Memory Module Item 28, and EMC gasket item 6; does not include CF Card Item 29.)	29.958.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Fan Filter, Multipack (10)	3.527.000
Mantenimiento correctivo con provisión de CF Card	3.545.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Fan, Blower (inlcudes mounting hardware)	3.054.000
Mantenimiento correctivo con provisión de KIT, Touch Controller Board	3.570.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Keypad Assembly	4.495.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Switch, On/Standby DPST	1.993.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Filter media	1.776.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Battery (Internal)	2.311.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Vent Control Board (VCB)	10.392.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Vent Monitor Board (VMB)	10.137.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Power Management Board (PMB)	11.630.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Power Supply Module	6.592.000

Lic. Dahiana E. Brajin F.
U.O.C.
C.M.N. Hospital Nacional

Distribuidor
GE Healthcare

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

The MARE Group

Mantenimiento correctivo con provisión de Motherboard	5.704.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Vent Engine Assembly – Complete	77.500.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Transducer Flow 0-160 LPM	6.861.000
Mantenimiento correctivo con provisión de O-ring, EPR, 2-018	879.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Valve, Flow Control 160 LPM	13.085.000
Mantenimiento correctivo con provisión de O-ring, EPR, 2-012	900.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Regulator w/screws	4.270.000
Mantenimiento correctivo con provisión de PCA Airway Pressure Sensing Board	3.546.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Harness, R860 vent engine	4.079.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Safety valve actuator (includes safety valve support)	4.199.000
Mantenimiento correctivo con provisión de PCA, Exh Flow Interface Board	2.120.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Inspiratory safety guard, disposable (1/pkg)	1.709.000
Mantenimiento correctivo con provisión de PCA Exh Flow Sensor Board (for Rev 101 or higher)	3.131.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Filter Bowl with O-ring	1.793.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Filter Element	2.103.000

Lic. Dahiana E. Brajin K.
U.O.C.
C.N.U. Hospital Nacional

Distribuidor
GE Healthcare

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

The MARE Group

Mantenimiento correctivo con provisión de Circuit board, inrush, 220-240V	4.365.000
Mantenimiento correctivo con provisión de AC Inlet/Outlet module	32.810.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Lithium battery	1.807.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Nebulizer head with filter cap	9.909.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Nebulizer cable	3.430.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Pediatric tee (5 pcs)	3.941.000
Mantenimiento correctivo con provisión de Adult tee	3.411.000

OBSERVACIONES:

- El precio de mano de obra de instalación de las partes son de 400.000 Gs IVA Incluido, el cual se le debe sumar a cada repuesto instalado con equipo funcionando.
- El precio del mantenimiento preventivo es un valor fijo.
- El precio del Mantenimiento Correctivo sin Repuestos es un valor fijo.

CONDICIONES COMERCIALES:

- Forma de pago: A convenir
- Mantenimiento de oferta: 30 días.

Sin otro particular, saludamos a Uds. atentamente:

Lic. Damiano E. Brian F.
U.O.C.
C.M.N. Hospital Nacional

Distribuidor
GE Healthcare

GE Healthcare

6 de diciembre de 2021

CERTIFICADO DE REPRESENTACION EN LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Nosotros, GE Healthcare ("GEHC"), división de **GE Precision Healthcare LLC.**, una organización legalmente constituida bajo las leyes del Estado de Delaware, con oficinas en 3390 Mary Street, Suite 300, Miami, FL 33133, Estados Unidos de América, CERTIFICAMOS que la empresa **Rescorp S.A.**("Rescorp"), una sociedad anónima constituida conforme a las leyes de la República del Paraguay ("Paraguay"), con domicilio en Plaza Center Santa Teresa Piso 7 Av. Aviadores del Chaco 2351, Asunción, Paraguay 1529, está autorizada para ofrecer en Paraguay productos y servicios técnicos, de las entidades y afiliadas bajo las que GEHC. comercializa o manufactura equipos y componentes para uso médico a nivel mundial. GE Precision Healthcare LLC es, desde su constitución, una vinculada de General Electric Company, y desde el 1 de enero de 2019, su continuadora del negocio de la salud de la marca.

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

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

Potenciales equipos a importar:

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

DIRECCION GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS
SECCION PERSONA JURIDICA Y COMERCIO
Matrícula Nº 4259
Bajo Nº 1 Serie Contratos Folio 1/10
Entrada 11695195 Fecha 13-01-2022
Inscripto de Conformidad a lo dispuesto C.S.J. Nº 1530/2021
O.T.R. Nº 94/2021

PODER JUDICIAL
Sección Personas Jurídicas y Comercio
DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS

Lic. Cristian A. Frutos

Lic. Dahiana E. Brajin F.
U.C.C.
C.M.N. Hospital Nacional

FALCON
COMERCIAL E INDUSTRIAL S.A

Guido Spano 3052
Asunción, Paraguay
Telefax: +595 (21) 622-680/81
+595 (21) 664-390
falcon@falcon.com.py

Presupuesto de ventilador pulmonar Marca Magnamed, ModeloFleximag Plus de Mayo 2022

ITEM	SUB ITEM	DESCRIPCION	Evento	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1		Mantenimiento preventivo del equipo ventilador pulmonar marca Magnamed, Modelo Fleximag Plus	1	6.380.000.-
2		Mantenimiento Correctivo sin provisión de Repuestos del equipo ventilador pulmonar marca Magnamed, Modelo Fleximag Plus.	1	4.290.000.-
3	3.1	Kit CJ del Panel Frontal FLEXIMAG PLUS	1	1.980.000.-
		Repuesto	1	1.540.000.-
	3.2	Mano de obra por instalación de Kit CJ del Panel Frontal FLEXIMAG PLUS	1	440.000.-
4	4.1	Brazo Articulado para Soporte de Circuitos Respiratorios	1	7.700.000.-
		Repuesto	1	7.260.000-
	4.2	Mano de obra por instalación de Brazo Articulado para Soporte de Circuitos Respiratorios	1	440.000.-
5	5.1	Pedestal de Rodillo Ventilador ITU	1	20.900.000.-
		Repuesto	1	20.460.000.-
	5.2	Mano de obra por instalación de Pedestal de Rodillo Ventilador ITU	1	440.000.-
6	6.1	CJ Filtros AR Coalescentes y O2 UTI Cuerpo Metálico Norgren	1	4.400.000.-
		Repuesto	1	3.960.000.-
	6.2	Mano de obra por instalación de CJ Filtros AR Coalescentes y O2 UTI Cuerpo Metálico Norgren	1	440.000.-
7	7.1	Elemento Filtrante para Filtro Coalescentes Cuerpo Metálico Norgren	1	1.880.000.-
		Repuesto	1	1.440.000.-
	7.2	Mano de obra por instalación de Elemento Filtrante para Filtro Coalescentes Cuerpo Metálico Norgren	1	440.000.-
8	8.1	Taza para Filtro Coalescente Norgren	1	770.000.-
		Repuesto	1	330.000.-
	8.2	Mano de obra por instalación de Taza para Filtro Coalescente Norgren	1	440.000.-

Lic. Dahiana E. Brajin F.
U. O. C.
C. M. N. Hospital Nacional

FALCON
COMERCIAL E INDUSTRIAL S.A

Guido Spano 3052
Asunción, Paraguay
Telefax: +595 (21) 622-680/81
+595 (21) 664-390
falcon@falcon.com.py

ITEM	SUB ITEM	DESCRIPCION	Evento	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
9	9.1	Pantalla LCD 15" TOUCH	1	44.000.000.-
		Repuesto	1	43.560.000.-
	9.2	Mano de obra por instalación de Pantalla LCD 15" TOUCH	1	440.000.-
10	10.1	Conjunto de Chasis Ventilador ICU 15"	1	1.760.000.-
		Repuesto	1	1.320.000.-
	10.2	Mano de obra por instalación de Conjunto de Chasis Ventilador ICU 15"	1	440.000.-
11	11.1	Kit Llave Óptica	1	3.850.000.-
		Repuesto	1	3.410.000.-
	11.2	Mano de obra por instalación de Kit Llave Óptica	1	440.000.-
12	12.1	Pack de Batería LI-ION 11,4V 4000MAH	1	1.870.000.-
		Repuesto	1	1.430.000.-
	12.2	Mano de obra por instalación de Pack de Batería LI-ION 11,4V 4000MAH	1	440.000.-
13	13.1	ICU del Ventilador HMI Montado en PCI (ARM)	1	11.000.000.-
		Repuesto	1	10.560.000.-
	13.2	Mano de obra por instalación de ICU del Ventilador HMI Montado en PCI (ARM)	1	440.000.-
14	14.1	KIT PCI de TSI FLEXIMAG PLUS con Cable	1	2.750.000.-
		Repuesto	1	2.310.000.-
	14.2	Mano de obra por instalación de KIT PCI de TSI FLEXIMAG PLUS con Cable	1	440.000.-
15	15.1	Ventilador Completo Montado en PCI (ARM)	1	26.400.000.-
		Repuesto	1	25.960.000.-
	15.2	Mano de obra por instalación de Ventilador Completo Montado en PCI (ARM)	1	440.000.-
16	16.1	Kit Sensor de Flujo Interno TSI	1	990.000.-
		Repuesto	1	550.000.-
	16.2	Mano de obra por instalación de Kit Sensor de Flujo Interno TSI	1	440.000.-
17	17.1	Kit Ventilador Power SET ICU	1	4.290.000.-
		Repuesto	1	3.850.000.-
	17.2	Mano de obra por instalación de Kit Ventilador Power SET ICU	1	440.000.-
18	18.1	Conector Conjunto de Filtro con Caja de Ventilador	1	1.100.000.-
		Repuesto	1	660.000.-
	18.2	Mano de obra por instalación de Conector Conjunto de Filtro con Caja de Ventilad	1	440.000.-

Lic. Daniana E. Brajín F.
U.O.C.
C.M.N. Hospital Nacional

FALCON
COMERCIAL E INDUSTRIAL S.A.

Guido Spano 3052
Asunción, Paraguay
Telefax: +595 (21) 622-680/81
+595 (21) 664-390
falcon@falcon.com.py

	COD. DE CATALOGO	DESCRIPCION	Evento	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
19	19.1	Caja Ventilador Frontal Poli FLEXIMAG PLUS	1	770.000.-
		Repuesto	1	330.000.-
	19.2	Mano de obra por instalación de Caja Ventilador Frontal Poli FLEXIMAG PLUS	1	440.000.-
20	20.1	Célula de Medida de Concentración de Oxigeno LP	1	3.960.000.-
		Repuesto	1	3.520.000.-
	20.2	Mano de obra por instalación de Célula de Medida de Concentración de Oxigeno LP	1	440.000.-
21	21.1	Actuador Lineal Espiratorio	1	9.900.000.-
		Repuesto	1	9.460.000.-
	21.2	Mano de obra por instalación de Actuador Lineal Espiratorio	1	440.000.-
22	22.1	Kit Válvula X / NFB / TGI / Bajo Presión	1	2.640.000.-
		Repuesto	1	2.200.000.-
	22.2	Mano de obra por instalación de Kit Válvula X / NFB / TGI / Bajo Presion	1	440.000.-
23	23.1	Kit Sensor de Presión	1	1.320.000.
		Repuesto	1	880.000.-
	23.2	Mano de obra por instalación de Kit Sensor de Presión	1	440.000.-
24	24.1	Juego de mini Reductor de Presión	1	990.000.-
		Repuesto	1	550.000.-
	24.2	Mano de obra por instalación de Juego de mini Reductor de Presión	1	440.000.-
25	25.1	Kit Unidireccional	1	1.100.000.-
		Repuesto	1	660.000.-
	25.2	Mano de obra por instalación de Kit Unidireccional	1	440.000.-
26	26.1	Bajo Presión ON-OFF / ANTIASFYXIA	1	4.950.000.-
		Repuesto	1	4.510.000.-
	26.2	Mano de obra por instalación de Bajo Presión ON-OFF / ANTIASFYXIA	1	440.000.-
27	27.1	Kit Proporcional de DE 200 L / Min.	1	7.700.000.-
		Repuesto	1	7.260.000.-
	27.2	Mano de obra por instalación de Kit Proporcional de DE 200 L / Min.	1	440.000.-
28	28.1	Cabo Sensor ENVITEC Interno con Redel 6 Pinos	1	1.210.000.-
		Repuesto	1	770.000.-
	28.2	Mano de obra por instalación de Cabo Sensor ENVITEC Interno con Redel 6 Pinos	1	440.000.-

Lic. Dahiana E. Irujin F.
V.B.
C. N. N. Hospital Nacional

FALCON
COMERCIAL E INDUSTRIAL S.A.

Guido Spano 3052
Asunción, Paraguay
Telefax: +595 (21) 622-680/81
+595 (21) 664-390
falcon@falcon.com.py

ITEM	COD. DE CATALOGO	DESCRIPCION	Evento	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
29	29.1	Kit Sensor de Presión (AIR) y (O2)	1	3.320.000.-
		Repuesto	1	880.000.-
	29.2	Mano de obra por instalación de Kit Sensor de Presión (AIR) y (O2)	1	440.000.-
30	30.1	Kit de Válvula Proporcional 200 lpm (AIR) y (O2)	1	7.700.000.-
		Repuesto	1	7.260.000.-
	30.2	Mano de obra por instalación de Kit de Válvula Proporcional 200 lpm (AIR) y (O2)	1	440.000.-
31	31.1	KIT X-VALVE / NEB / TGI / Sobrepresión	1	2.6400.000.-
		Repuesto	1	2.200.000.-
	31.2	Mano de obra por instalación de KIT X-VALVE / NEB / TGI / Sobrepresión	1	440.000.
32	32.1	Celda de Medición de Concentración de Oxígeno LP	1	3.960.000.-
		Repuesto	1	3.520.000.-
	32.2	Mano de obra por instalación de Celda de Medición de Concentración de Oxígeno LP	1	440.000.
33	33.1	PCI Montada Completa Ventilador ARM	1	26.400.000.-
		Repuesto	1	25.960.000.-
	33.2	Mano de obra por instalación de PCI Montada Completa Ventilador ARM	1	440.000.-
34	34.1	Cable Cargador de Software e Imagen (Externo) – Ventilador UTI	1	715.000.-
		Repuesto	1	275.000.-
	34.2	Mano de obra por instalación de Cable Cargador de Software e Imagen (Externo) – Ventilador UTI	1	440.000.-
35	35.1	Kit Batería PACK LI-ION + Sensor de Temperatura	1	1.870.000.-
		Repuesto	1	1.430.000.-
	35.2	Mano de obra por instalación de Kit Batería PACK LI-ION + Sensor de Temperatura	1	440.000.-
36	36.1	Conector Silicona 1,6 mts	1	1.100.000.-
		Repuesto	1	660.000.-
	36.2	Mano de obra por instalación de Conector Silicona 1,6 mts	1	440.000.-
37	37.1	Kit Sensores	1	3.520.000.-
		Repuesto	1	3.080.000.-
	37.2	Mano de obra por instalación de Kit Sensores	1	440.000.-
38	38.1	Diafragma	1	935.000.-
		Repuesto	1	495.000.-
	38.2	Mano de obra por instalación de Diafragma	1	440.000.-

Lic. Dahiana E. Brajin E.
C.M.N. Hospital Nacional

FALCON
COMERCIAL E INDUSTRIAL S.A.

Guido Spano 3052
Asunción, Paraguay
Telefax: +595 (21) 622-680/81
+595 (21) 664-390
falcon@falcon.com.py

ITEM	COD. DE CATALOGO	DESCRIPCION	Evento	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
39	39.1	Válvula de expiración	1	3.650.000.-
		Repuesto	1	3.210.000.-
	39.2	Mano de obra por instalación de Válvula de expiración	1	440.000.-
40	40.1	Circuito Y adulto	1	4.180.000.-
		Repuesto	1	3.740.000.-
	40.2	Mano de obra por instalación de Circuito Y adulto	1	440.000.

CARTA DE DISTRIBUCIÓN

POR CUANTO Nosotros **MAGNAMED TECNOLOGIA MEDICA S/A**, como fabricantes oficiales de los ventiladores pulmonares modelos Oxymag – Ventilador de Transporte y Emergencia, Babymag - Ventilador Pulmonar Electrónico Neonatal, Fleximag - Ventilador Pulmonar Electrónico Neonatal Pediátrico Adulto, Fleximag Plus - Ventilador Pulmonar Electrónico Neonatal Pediátrico Adulto y Fleximag Max - Ventilador Pulmonar Electrónico Neonatal Pediátrico Adulto, con fábrica ubicada en Rua Santa Monica, 801/831, Capuava, Cotia, SP – Brasil, mediante el presente instrumento autorizamos a **FALCON COMERCIAL & INDUSTRIAL S.A** con numero de R.U.C.: 80010835-3 con dirección en Guido Spano Nº 3052, barrio Herrera, Asunción – Paraguay, como DISTRIBUIDOR PARA LA REPUBLICA DEL PARAGUAY.

FALCON COMERCIAL E INDUSTRIAL S.A., como Distribuidor Autorizado para la República del PARAGUAY ha sido autorizado a vender los productos **MAGNAMED**, y/o cualquier otro accesorio de nuestras líneas de equipos médicos, así como a prestar Servicio Técnico de Instalación, Capacitación, Mantenimiento y Reparación conforme a los estándares de nuestra empresa.

Este acuerdo es de término indefinido, salvo sea este terminado por cualquiera de las partes o de mutuo acuerdo, con simple comunicación escrita debidamente notificada.

CARTA DE DISTRIBUIÇÃO

CONSIDERANDO QUE **MAGNAMED TECNOLOGIA MEDICA S/A**, como fabricantes oficiais dos ventiladores pulmonares Oxymag - Ventilador de Transporte e Emergência, Babymag - Ventilador Pulmonar Eletrônico Neonatal, Fleximag - Ventilador Pulmonar Eletrônico Pediátrico Adulto, Fleximag Plus - Ventilador Pulmonar Eletrônico Neonatal Pediátrico Adulto e Fleximag Max - Ventilador Pulmonar Eletrônico Pediátrico Neonatal Adulto, com fábrica localizada na Rua Santa Mônica, 801/831, Capuava, Cotia, SP - Brasil, através deste instrumento autorizamos **FALCON COMERCIAL & INDUSTRIAL S.A** com número RUC: 80010835- 3 com endereço em Guido Spano Nº 3052, bairro Herrera, Assunção - Paraguai, como DISTRIBUIDOR DA REPÚBLICA DE PARAGUAI.

A **FALCON COMERCIAL E INDUSTRIAL S.A**, como Distribuidor Autorizado para a República do PARAGUAI, está autorizada a comercializar os produtos **MAGNAMED**, e/ou qualquer outro acessório da nossas linhas de equipamentos médicos, bem como a prestar Serviços Técnicos de Instalação, Treinamento, Manutenção e Reparo conforme aos padrões da nossa empresa.

O presente contrato tem duração indeterminada, a menos que seja rescindido por qualquer das partes ou por mútuo acordo, mediante comunicação simples por escrito, devidamente notificada.

Cartório do 11º Tabelião de Notas de São Paulo
Reconheco por SEMELHANCA SEM VALOR ECONOMICO a(s) firma(s) de NEUSA YOSHIKO SEKI, a qual confere com padrao depositado em cartorio. Sao Paulo/SP 02/06/2021 - 15:37:21
Se testemunho da verdade. Total R$ 6,75
Guaririo:MC0221 - ALFRE VILANO SATO - ESCREVENTE
Etiqueta: 1500577
114484
FIRMA 1
S11097AB0966549

São Paulo, 02/06/2021.

Neusa Yoshiko Seki
Gerente técnico/ Responsável técnica

Daniana E. Irala F.
U.O.C.
D.N.N. Honorario Nacional

CNJ CONSELHO NACIONAL DE JUSTIÇA

BRASIL
APOSTILLE
(Convenção de La Haye de 5 outubro 1961)

1. País: REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
Este documento público

2. Foi assinado por: MILTON YOSHIO SATO
3. Na qualidade de: ESCREVENTE AUTORIZADO
4. Tem o selo / carimbo de: 11º TABELIÃO DE NOTAS DE SÃO PAULO - SP

Certificado
Cidade: Brasília

5. Em: SÃO PAULO
6. No dia: 04/06/2021
7. Por: JULIO CESAR NOGUEIRA DA SILVA
8. Nº: 0586005-21
9. Selo / Carimbo:
10. Firma:

Tipo de Documento: Carta de Descrição
Nome do titular: MAGNAMED TECNOLOGIA MEDICA S/A

Identificador Único 0586005-21
PIN 2E5905BB

Apostil

6123265353

R6255793

entrada 11769 624

DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS
REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO
matrícula 3591
1 Contrato 1
05/08/2021 Vencimiento 11/09/2021
GERARDO DANIEL BENITEZ
D.G.R.P.

Observación: Los precios puestos en los Llamados son referenciales, es decir al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo son los competidores (oferente) 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 no solo del país sino también de la región.

Por lo tanto, con base a lo expuesto, esta Dirección concluye que el precio promedio establecido en el presente proceso, se adecua a lo establecido en el Art. 2° de la Resolución DNCP N° 1890/2020, por lo que corresponde elevar a conocimiento de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas para sus efectos.

Elaborado: Lic. Leidy Marcela Centurión,
Unidad Operativa de Contrataciones N° 4

Lic. Doriana Brajin Fernández, Responsable
Unidad Operativa de Contrataciones N° 4
Centro Médico Nacional - Hospital Nacional