DICTAMEN UOC 4 N° /24

Pag. 1/1

VISTO: La Nota del Departamento de Mantenimiento de fecha 19 de julio del Centro Médico Nacional Hospital Nacional por el cual remite la solicitud y eleva las especificaciones técnicas para el llamado denominado " **Mantenimiento Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos para la Central de Vacio Medicinal Marca Medevice BGS General** "de conformidad a los lineamientos establecidos SG N° 034 y a los umbrales determinados en la Resolución SG N° 033 para este año, para la prosecución de los trámites.

ANTECEDENTES:

1 La Nota del Departamento de Mantenimiento de fecha 19 de julio del Centro Médico Nacional Hospital Nacional
2 Análisis de Precio de la UOC N° 4, de fecha 06 de noviembre del 2023.

MARCO LEGAL

1. Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas"
2. Ley N° 7050/2023 "Que Aprueba el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2023
3. DECRETO N° 8759/2023 "Por el Cual se Reglamenta la Ley N° 7050/2023
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° 034/2023 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) 2023, y la Programación de la Ejecución del Presupuesto Correspondiente al Ejercicio Fiscal 2023".

CONSIDERANDO: Que, el Análisis de Precio Referencial, correspondiente a la planificación para el llamado denominado "**Mantenimiento Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos para la Central de Vacio Medicinal Marca Medevice BGS General** " fue realizado por la UOC N° 4 en fecha 05 de enero del 2024.

Fundamentación de los precios obtenidos:

Conforme se expone en el desarrollo de los métodos se menciona cuanto sigue:
(*)***Resolución DNCP 1890/20***

ITEM 1al 33 , Se utiliza el único precio obtenido 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 en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.
Considerandos la particularidad de la especiaciones técnicas correspondientes a dichos servicios de mantenimiento de los compresores de vacio medicinal de la marca Medevice, y teniendo en cuenta que con lo solicitado se contara con cobertura técnica para satisfacer las necesidades de operatividad de los equipamientos indispensables del sistema de vacio medicinal, ante cualquier necesidad emergente.

Se procede a utilizar el precio único de la metodología 4 de la Resolución DNCP 1890/20

Los precios expuestos en los procesos licitatorios 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.

LIC. LUIS A. RUIZ DIAZ VERA
Jefe - UOC N° 04
CMN - Hospital Nacional

CONCLUSIÓN: En base a la verificación documental la Unidad Operativa de Contrataciones N° 4 del Centro Médico Nacional-Hospital Nacional, en estricto cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", emite este Dictamen sobre la Metodología utilizada para la obtención de los precios referenciales conforme al Art. 2 de la Resolución DNCP 1890/20, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia y el Criterio de Razonabilidad.
Se emite el presente dictamen a los 06 días del mes de noviembre del año 2023.

LIC. LUIS A. RUIZ DIAZ VERA
Jefe - UOC N° 04
CMN - Hospital Nacional

***Lic. Luis Armando Ruiz Díaz**, Jefe*
Unidad Operativa de Contrataciones N° 4
Centro Médico Nacional – Hospital Nacional

Formulario N° 3 – RES. S.G. 034/23

ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL

Itauguá, 5 de Enero de 2024

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 "**Mantenimiento Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos para la Central de Vacio Medicinal Marca Medevice BGS General** " 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 sugiere: **PRECIO PROMEDIO** 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:

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN / SERVICIO	METODOLOGIA 4 - (RES.1890/20) Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuestas, tales como fax, correo electrónico, nota u otro mecanismo comprobatorio idóneo **Empresa: Ingeniería Técnica Especializada SA** **Precio Unitario**	**PRECIO Promedio**
1	**Mantenimiento correctivo.** **Parte**: Tanque acumulador de vacío **Sub parte**: Transmisor de vacío Provisión y reemplazo de sensor de presión de cerámica de estado sólido, señales de salida de 4...20 mA, conexión rosca macho de ½", cuerpo inoxidable, alimentación 8...30 VDC, rango de medición -1...0 BAR, junta sensor FKM, incluye conector DIN 43650 A.	6.500.000	6.500.000
2	Mano de obra del Mantenimiento de Tanque acumulador de vacío	2.470.000	2.470.000
3	**Mantenimiento correctivo.** **Parte**: Filtros **Sub parte**: Filtro de aspiración/admisión. Provisión y reemplazo de filtro con cartuchos en metal (acero) FMV 340, grado de filtración de	6.800.000	6.800.000

LIC. LUIS A. RUIZ DIAZ V.
Jefe - UOC N° 04
CMN - Hospital Nacional

	60 µ - 100 µ, ataque de 2" Gas, capacidad de 310 m³/h.		
4	Mano de obra del Mantenimiento de Filtros	2.630.000	2.630.000
5	**Mantenimiento correctivo.** **Parte**: Filtros **Sub parte**: Filtro de escape. Provisión y reemplazo de filtro con pozo de goteo y acumulador de condensado, ataque de 2" Gas.	5.500.000	5.500.000
6	Mano de obra: Filtros	2.150.000	2.150.000
7	**Mantenimiento correctivo.** **Parte**: Filtros. **Sub parte**: Filtros de aceite. Provisión y reemplazo de filtros de aceite para bomba de vacío BGS TORR F-100.	2.250.000	2.250.000
8	Mano de obra del Mantenimiento de Filtros	750.000	750.000
9	**Mantenimiento correctivo.** **Parte**: Filtros **Sub parte**: Filtro bactericida. Provisión, sustitución y desecho de; elemento filtrante en cartucho de microfibra de barosilicato con deflector (ensayo 99,9998% por 0,5µ) y ampollas de vidrio pyrex esterilizada, de recogida de líquidos de 250 mL, considerar buenas practicas según manual técnico (limpieza y lubricación de vaso de aluminio y o ring). Admisible 680 m³/h UNI EN ISO 7396-1	38.000.000	38.000.000
10	Mano de obra del Mantenimiento de Filtros	13.400.000	13.400.000
11	**Mantenimiento correctivo.** **Parte**: Bombas de vacío. **Sub parte**: Filtros de gas lastre. Provisión y reemplazo de filtro válvula gas ballast.	2.800.000	2.800.000
12	Mano de obra del Mantenimiento de Bombas de vacío.	810.000	810.000

LIC. LUIS A. RUIZ DIAZ Vera
Jefe - UOC N° 04
CMN - Hospital Nacional

13	**Mantenimiento correctivo.** **Parte**: Bombas de vacío. **Sub parte**: Acoplamiento flexible. Provisión y reemplazo de inserto de acoplamiento elástico, tipo espiga sitex.	2.650.000	2.650.000
14	Mano de obra del Mantenimiento de Bombas de vacío.	635.000	635.000
15	**Mantenimiento correctivo.** **Parte**: Bombas de vacío. **Sub parte**: Separadores de aceite. Provisión y reemplazo de kit de cartucho separador, incluye: - Sello cobertura posterior separador. - Kit completo de Sellos O.R. - Juego de Cartuchos separadores. - Sello cobertura anterior separador. - Red deflector.	13.000.000	13.000.000
16	Mano de obra del Mantenimiento de Bombas de vacío.	3.000.000	3.000.000
17	**Mantenimiento correctivo.** **Parte**: Bombas de vacío. **Sub parte**: Juego de paletas. Provisión y reemplazo de kit de paletas de kevlar.	12.500.000	12.500.000
18	Mano de obra del Mantenimiento de Bombas de vacío.	2.500.000	2.500.000
19	**Mantenimiento correctivo.** **Parte**: Bombas de vacío. **Sub parte**: Aceite lubricante. Provisión y cambio de aceite lubricante sintético no tóxico BGS TORR F100 para bomba de vacío x 20 Litros.	12.000.000	12.000.000
20	Mano de obra del Mantenimiento de Bombas de vacío.	1.500.000	1.500.000

LIC. LUISA A. RUIZ DIAZ VERA
Jefe U.O.C. N° 04
CMN - Hospital Nacional

21	**Mantenimiento correctivo.** **Parte**: Bombas de vacío. **Sub parte**: juego de rodamientos. Provisión y sustitución de kit de rodamientos consistentes en: Par de Anillos LR. Par de cojinetes de deslizamiento. Rodamiento esférico.	8.200.000	8.200.000
22	Mano de obra del Mantenimiento de Bombas de vacío.	1.000.000	1.000.000
23	**Mantenimiento correctivo.** **Parte**: Bombas de vacío. **Sub parte**: Juntas de estanqueidad. Provisión y sustitución de kit de sellos, que incluye: Par de Anillos de estanqueidad. Par de sellos O.R. estator. Sello válvula de aspiración. Junta de presión.	4.750.000	4.750.000
24	Mano de obra del Mantenimiento de Bombas de vacío.	800.000	800.000
25	**Mantenimiento correctivo.** **Parte**: Bombas de vacío. **Sub parte**: Juntas de aspiración. Provisión y sustitución de kit de sellos lado de aspiración, que incluye: Sello válvula de aspiración. Resorte en espiral. Placa válvula de aspiración. Anillo de seguridad circlip. Filtro a red.	4.250.000	4.250.000
26	Mano de obra del Mantenimiento de Bombas de vacío.	750.000	750.000

LIC. LUISA RUIZ DIAZ V.E.N.
Jefe UOS N° 04
CMN - Hospital Nacional

27	**Mantenimiento correctivo.** **Parte**: Bombas de vacío. **Sub parte**: Sellos de presión. Provisión y sustitución de kit de sellos de estanqueidad a presión, que consiste en: Elemento barrera. Soporte de barrera. Sello de presión.	4.750.000	4.750.000
28	Mano de obra del Mantenimiento de Bombas de vacío.	800.000	800.000
29	**Mantenimiento correctivo.** **Parte**: Bombas de vacío. **Sub parte**: Interruptor de nivel de aceite. Provisión y sustitución de sensor de nivel de aceite electromagnético de montaje vertical, fijación de aluminio anodizado, tallo de latón, espuma flotante de nylon, junta tórica, potencia de conmutación a 80W, corriente conmutada de 1,3A, voltaje de 250VAC, IP65.	5.000.000	5.000.000
30	Mano de obra del Mantenimiento de Bombas de vacío.	950.000	950.000
31	**Mantenimiento correctivo.** **Parte**: Bombas de vacío. **Sub parte**: Juego de tubos de aceite. Provisión y cambio de kit de reparo de tubos de aceite, que incluye: Tubo separador de aceite. Tubo recuperador de aceite. Tubo de aceite radiador. Tubo de aspiración de aceite.	5.800.000	5.800.000
32	Mano de obra del Mantenimiento de Bombas de vacío.	1.000.000	1.000.000

LIC. LUIS A. RUIZ DIAZ Ver.
Jefe - UOCIN° 04
CMN - Hospital Nacional

33	**Mantenimiento correctivo.** **Parte**: Bombas de vacío. **Sub parte**: Kit de tacos anti vibradores. Provisión y reemplazo de juego de anti vibradores triples.	2.750.000	2.750.000
34	Mano de obra del Mantenimiento Bombas de vacío.	550.000	550.000
35	**Mantenimiento correctivo.** **Parte**: Bombas de vacío. **Sub parte**: Juego de tapones de servicio. Provisión y cambio de kit de tapones para puertos de servicio de aceite, que incluye: Tapón de drenado de aceite. Tapón visual de nivel de aceite. Tapón de carga de aceite.	4.750.000	4.750.000
36	Mano de obra del Mantenimiento de Bombas de vacío.	750.000	750.000
37	**Mantenimiento correctivo.** **Parte**: Bombas de vacío. **Sub parte**: Ventilador enfriador. Provisión y cambio de kit de acoplamiento con ventilador, que incluye: Ventilador. Semi acople lado motor. Espiga. Semi acople lado bomba.	14.850.000	14.850.000
38	Mano de obra del Mantenimiento de Bombas de vacío.	2.650.000	2.650.000
39	**Mantenimiento correctivo.** **Parte**: Motor eléctrico. **Sub parte**: Motor eléctrico. Rebobinado de motor eléctrico asíncrono trifásico de 10 HP (7,5kW), 50 Hz, 400V 1450 rpm.	3.500.000	3.500.000
40	Mano de obra del Mantenimiento Motor Eléctrico	1.500.000	1.500.000

LIC. LUIS A. RUIZ DIAZ VERA
Jefe - UOC N° 04
CMN - Hospital Nacional

41	**Mantenimiento correctivo** **Parte**: Motor eléctrico. **Sub parte**: Motor eléctrico. Provisión y cambio de motor eléctrico asíncrono trifásico de 10 HP (7,5kW), 50 Hz, 400V 1450 rpm, IP55, cos Ø:0,85 servicio S3, IC 411, temp amb: 40°C, Eff 2, VΔ/Y 400V/690V, AΔ/Y 14,6A/8,4A IEC 34-1. MR132M4	14.000.000	14.000.000
42	Mano de obra del Mantenimiento de Motor Eléctrico	2.500.000	2.500.000
43	**Mantenimiento Correctivo** **Parte**: Sistema de enfriamiento. **Sub parte**: Ventilador del radiador. Provisión de par de AC Axial Fan 220-240V, 50Hz, 0,14A/0,10A LB12038 del radiador de aceite. Mano de obra por cambio de par de AC Axial Fan 220-240V, 50Hz, 0,14A/0,10A LB12038 del radiador de aceite.	1.100.000	1.100.000
44	Mano de obra del Mantenimiento de Sistema de enfriamiento	350.000	350.000
45	**Mantenimiento Correctivo** **Parte**: Tuberías. **Sub parte**: Tubos para el vacío. Provisión y sustitución de tubo flexible (tipo alimenticio) en PVC transparente sanitario no toxico reforzado con espiral en acero inoxidable para unión de la aspiración y bombas de vacío, ØDN 50, temperatura de servicio -5°C + 65°C, EU 10/2011 Tipo A,B,C	2.500.000	2.500.000
46	Mano de obra del Mantenimiento de Tuberías	750.000	750.000

Hc. LUIS A. RUIZDIAZ VER...
Jefe - UOC N° 04
CMN - Hospital Nacional

47	Mantenimiento Correctivo **Parte**: Tuberías. **Sub parte**: Tubos para el vacío. Provisión y sustitución de manguera sanitaria de escape, cubierta textil en espiral reforzado con hule sintético y protección antimicrobiana, TGT AWB20B 20 BAR W.P.4:1, S.F.-2"-1/12 con abrazaderas.	4.500.000	4.500.000
48	Mano de Obra del Mantenimiento de Tuberías	750.000	750.000
49	**Mantenimiento Correctivo** **Parte**: Tuberías. **Sub parte**: Válvulas anti retorno. Provisión de válvulas unidireccionales de bronce y latón con juntas de sellado en goma NBR/VITON/TEFLON de ataque 2" DN50 – PN10.	2.330.000	2.330.000
50	Mano de obra del Mantenimiento de Tuberías	500.000	500.000
51	**Mantenimiento Correctivo** **Parte**: Tuberías. **Sub parte**: Válvulas manuales. Provisión y sustitución de válvulas manuales esférica de latón niquelado con bola de latón plateado y junta de sellado en teflón, ataque de 1 ½" DN 40 PN 30.	2.750.000	2.750.000
52	Mano de obra del Mantenimiento de Tuberías	680.000	680.000
53	**Mantenimiento Correctivo** **Parte**: Panel digital 2x340. **Sub parte**: Vacuómetro. Provisión y reemplazo de Vacuómetro de cuadrante en baño de glicerina, escala de lectura de -1 a 0 BAR (-30...0 inHg).	2.750.000	2.750.000
54	Mano de obra del Mantenimiento de Tuberías	680.000	680.000

LIC. LUIS A. RUIZ DIAZ VERA
Jefe - UOC N° 04
CMN - Hospital Nacional

55	**Mantenimiento correctivo.** **Parte**: Panel digital 2x340. **Sub parte**: Controlador digital. Provisión y reemplazo de instrumento de control digital, pantalla LCD con retroiluminación 16*2 dígitos/8 teclas, control para 2 bombas y formulación de datos, pantalla de alarmas (vacío insuficiente, falta de aceite, bloqueo de bomba, mantenimiento programado).	32.000.000	32.000.000
56	Mano de obra del Mantenimiento de Panel digital 2x340.	8.500.000	8.500.000
57	**Mantenimiento correctivo.** **Parte**: Tablero de energía/fuerza. **Sub parte**: Contactores. Provisión y cambio de contactores de 25A, 3 contactos NO, 24V/50Hz, contacto auxiliar 1NO+1NC con contactores de 38A, 3 contactos NO, 24V/50Hz, contacto auxiliar 1NO+1NC.	1.100.000	1.100.000
58	Mano de obra del Mantenimiento de Tablero de energía/fuerza.	350.000	350.000
59	**Mantenimiento correctivo.** **Parte**: Tablero de energía/fuerza. **Sub parte**: Disyuntor guardamotor de protección, auxiliares y bornes. Provisión y cambio de disyuntor guardamotor magneto térmico con rango de disparo térmico 13A...18A, 400V a 15kW con poder de corte en corto circuito de 25kA, cambio de contacto auxiliar lateral 1NA 1NC, y bornes de conexión.	1.460.000	1.460.000
60	Mano de obra del Mantenimiento de Tablero de energía/fuerza.	500.000	500.000

LIC. LUIS A. RUIZ DIAZ VERA
Jefe - UOSA Nº 04
CMN - Hospital Nacional

61	**Mantenimiento correctivo.** **Parte**: Tablero de energía/fuerza. **Sub parte**: Temporizadores. Provisión y cambio de temporizador modular a la excitación de 1 a 10 seg, 24VAC, contacto a 1 temporizado conmutado, 8A, -20°C a +60°C.	1.600.000	1.600.000
62	Mano de obra del mantenimiento de Tablero de energía/fuerza.	590.000	590.000
63	**Mantenimiento correctivo.** **Parte**: Bombas de vacío. **Sub parte**: Válvulas. Provisión y cambio de válvula de aspiración.	3.000.000	3.000.000
64	**Mano de Obra del Mantenimiento de Bombas de vacío.**	720.000	720.000
65	**Mantenimiento Correctivo** **Parte**: Panel digital 2x340. **Sub parte**: Vacuóstato. Provisión y cambio de Interruptor de vacío/ Vacuóstato de regulación de 0 a 75 cm/Hg con diferencial regulable de 6 a 30 cm/Hg.	6.500.000	6.500.000
66	Mano de Obra del Mantenimiento de Panel digital 2x340.	1.000.000	1.000.000

MONTO MINIMO: 150.000.000
MONTO MAXIMO: 300.000.000

FUNDAMENTACIÓN DE DATOS OBTENIDOS

ITEM 1al 66 , Se utiliza el único precio obtenido 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 en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.

LIC. LUISA A. RUIZ DIAZ Vera
Jefe - UOC N° 04
CMN - Hospital Nacional

Razón por la cual se utiliza el único precio de la Empresa **Ingeniería Técnica Especializada S.A. por ser representante de la Marca Medevice BGS General** del compresor de vacío medicinal.

Razón por la cual se procede a utilizar el único precio del parámetro 1 por la metodología 4 de la Resolución DNCP N° 1890/2020.

Por tal motivo es utilizada la metodología 4, atendiendo a los principios de Economía, Eficiencia y el criterio de razonabilidad .Lo expuesto precedentemente se expone para la fundamentación basada descripta en el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/20, y que la convocante podrá adoptar el mecanismo fundamentada para la obtención de la misma.

2- DESARROLLO DEL ANALISIS:

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

PARAMETRO 1: MÉTODO 4 (Punto 2 del Anexo – Resol. DNCP 1890/20)

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.

OBS: SE ANEXA LA COTIZACION AL PRESENTE FORMULARIO FORMANDO PARTE DE LA MISMA

LIC. LUIS A. RUIZ DIAZ Vto.
Jefe - UOC N° 04
CMN - Hospital Nacional

NOTA DE PRESUPUESTO NRO: 23.126

Asunción, 26 de diciembre de 2023

Señores:
Unidad Operativa de Contrataciones N°4
Centro Médico Nacional – Hospital Nacional.
PRESENTE

Ref: Presupuesto para el Mantenimiento Correctivo con Provisión de Repuestos para el Compresor de Vacío Medicinal Marca BGS General S.R.L.

En representación de Ingeniería Técnica Especializada S.A., tengo el agrado de dirigirme a Ud., a fin de remitir los precios solicitados según la planilla de requerimientos enviada por vuestro departamento.

ITEM	Código Gral.	Descripción del Bien/Servicio	Detalle	Present.	UM	Cantidad	Precio Unitario	Monto Total
1	71852181-0001	Mantenimiento correctivo Parte: Equipo acondicionador de aire	Mantenimiento correctivo.	Evento	Unidad	1	6.500.000	8.815.000
			Parte: Equipo acondicionador de aire	Evento	Unidad	1		
			Subparte: Filtro secador de aire	Evento	Unidad	1		
			Provisión y reemplazo de separador previo de condensa de estado sólido, cartucho de carga de 4 ...10 mL, capacidad nominal de 5/16", tamaño equivalente, de montaje de ...16 VDC, rango de regulación 1...8 BAR, presión máx. 10 BAR, junta viton de FKM, incluye conector DIN 43650-A.	Evento	Unidad	1		
2	8011181X-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra / Equipo acondicionador de aire	Evento	Unidad	1	2.315.000	
3	71852181-0001	Mantenimiento correctivo Parte: Filtros	Mantenimiento correctivo.	Evento	Unidad	1	6.500.000	8.815.000
			Parte: Filtros	Evento	Unidad	1		
			Subparte: Filtro de separación coalescente	Evento	Unidad	1		
			Provisión y reemplazo de filtro con cartuchos en metal (norma ISO 230), grado de filtración absoluto 1500 µ, clase de 3" (ver, capacidad de 150 m³/h.	Evento	Unidad	1		
4	8011181X-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra / Filtros	Evento	Unidad	1	2.315.000	
5	71852181-0001	Mantenimiento correctivo Parte: Filtros	Mantenimiento correctivo.	Evento	Unidad	1	5.500.000	7.553.000
			Parte: Filtros	Evento	Unidad	1		
			Subparte: Filtro de succión.	Evento	Unidad	1		
			Provisión y reemplazo de filtro con poco de goma y arandela de cobre recuperado, grupo de 2" Gas.	Evento	Unidad	1		
6	8011181X-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra / Filtros	Evento	Unidad	1	2.150.000	
7	71852181-0001	Mantenimiento correctivo Parte: Filtros	Mantenimiento correctivo.	Evento	Unidad	1	2.250.000	3.063.000
			Parte: Filtros	Evento	Unidad	1		
			Subparte: Filtro de aceite	Evento	Unidad	1		
			Provisión y reemplazo de filtro de aceite para bomba de vacío ISO 32068-500	Evento	Unidad	1		
8	8011181X-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra / Filtros	Evento	Unidad	1	763.000	
9	71852181-0001	Mantenimiento correctivo Parte: Filtros	Mantenimiento correctivo.	Evento	Unidad	1	38.000.000	91.400.000
			Parte: Filtros	Evento	Unidad	1		
			Subparte: Filtro hidrociclón.	Evento	Unidad	1		
			Provisión, sustitución y retiro de elemento filtrante en contacto de separación de condensados con aceites y/o aguas: 99,999% por 0,5µ) y cenizales de rápido ensuciamiento, de recogida de líquidos de 250 mL, considerar buenas prácticas según manual de operaciones y fabricación de vías de alumbrado y/o riego. Admisible 660 m³/h.	Evento	Unidad	1		
10	8011181X-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra / Filtros	Evento	Unidad	1	13.400.000	

Ing. José Rodríguez
C.I. 3.406.642
ITESA
Ingeniería Técnica Especializada S.A.
RUC: 80055385-3

LIC. LUIS A. RUIZ DIAZ VERA
Jefe - UOC N° 04
CMN - Hospital Nacional

11	731510109-018	Mantenimiento correctivo Parte: Bombas de vacío	Mantenimiento correctivo.	Evento	Unidad	1	3.800.000	3.850.000
			Parte: Bombas de vacío.	Evento	Unidad	1		
			Sub parte: Filtros de gas fluoro.	Evento	Unidad	1		
			Provisión y reemplazo de filtro de malla gas fluoro.	Evento	Unidad	1		
12	801130139-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra - Bombas de vacío	Evento	Unidad	1	810.000	
13	731510109-018	Mantenimiento correctivo Parte: Bombas de vacío	Mantenimiento correctivo.	Evento	Unidad	1	3.850.000	3.850.000
			Parte: Bombas de vacío.	Evento	Unidad	1		
			Sub parte: Acoplamiento flexible.	Evento	Unidad	1		
			Provisión y reemplazo de rosca de acoplamiento flexible, hija y macho.	Evento	Unidad	1		
14	801130139-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra - Bombas de vacío	Evento	Unidad	1	615.000	
15	731510109-018	Mantenimiento correctivo Parte: Bombas de vacío	Mantenimiento correctivo.	Evento	Unidad	1	13.900.000	20.000.000
			Parte: Bombas de vacío.	Evento	Unidad	1		
			Sub parte: Separadores de aceite.	Evento	Unidad	1		
			Provisión y reemplazo de kit de cartucho separador, incluye:	Evento	Unidad	1		
			- Sello roto metal a poliuretano separador.	Evento	Unidad	2		
			- Kit corrección de bolita O.R.	Evento	Unidad	1		
			- Juego de Cartuchos tapa inferior.	Evento	Unidad	1		
			- Sello roto metal a poliuretano separador.	Evento	Unidad	2		
			- Pad de fieltro.	Evento	Unidad	1		
16	801130139-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra - Bombas de vacío	Evento	Unidad	1	3.900.000	
17	731510109-018	Mantenimiento correctivo Parte: Bombas de vacío	Mantenimiento correctivo.	Evento	Unidad	1	12.500.000	15.000.000
			Parte: Bombas de vacío.	Evento	Unidad	1		
			Sub parte: Juego de paletas.	Evento	Unidad	1		
			Provisión y reemplazo de kit de paletas de bomba.	Evento	Unidad	1		
18	801130139-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra - Bombas de vacío	Evento	Unidad	1	2.500.000	
19	731510109-018	Mantenimiento correctivo Parte: Bombas de vacío	Mantenimiento correctivo.	Evento	Unidad	1	12.000.000	14.500.000
			Parte: Bombas de vacío.	Evento	Unidad	1		
			Sub parte: Motor trifasico.	Evento	Unidad	1		
			Provisión y cambio de motor trifasico con brida para bomba Busch RAS 1200 P 120 para bombas de vacío 1 HP o mas.	Evento	Unidad	1		
20	801130139-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra - Bombas de vacío	Evento	Unidad	1	1.500.000	
21	731510109-018	Mantenimiento correctivo Parte: Bombas de vacío	Mantenimiento correctivo.	Evento	Unidad	1	8.500.000	9.200.000
			Parte: Bombas de vacío.	Evento	Unidad	1		
			Sub parte: Juego de rodamientos.	Evento	Unidad	1		
			Provisión y colocación de kit de rodamientos completos BUSCH 0531	Evento	Unidad	1		
			Par de Anillos O.R.	Evento	Unidad	1		
			Par de cojinetes de deslizamiento.	Evento	Unidad	1		
			Rodamiento rígido.	Evento	Unidad	1		
22	801130139-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra - Bombas de vacío	Evento	Unidad	1	1.000.000	
23	731510109-018	Mantenimiento correctivo Parte: Bombas de vacío	Mantenimiento correctivo.	Evento	Unidad	1	4.750.000	5.550.000
			Parte: Bombas de vacío.	Evento	Unidad	1		
			Sub parte: Juntas de estanqueidad.	Evento	Unidad	1		
			Provisión y reposición de kit de juntas, que incluye:	Evento	Unidad	1		
			Par de Anillos de estanqueidad.	Evento	Unidad	1		
			Par de juntas O.R. estator.	Evento	Unidad	1		
			Junta colector de aspiración.	Evento	Unidad	1		
			Junta de presión.	Evento	Unidad	1		
24	801130139-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra - Bombas de vacío	Evento	Unidad	1	800.000	

Ing. José Rodríguez
C.I. 3.498.647
ITESA
Ingeniería Técnica Especializada S.A.
RUC: 80055385-2

LIC. LUIS A. RUIZ DIAZ VERÓ.
Jefe - UOC N° 04
CMN - Hospital Nacional

25	72153101-008	Mantenimiento correctivo Partes: Bombas de vacío	**Mantenimiento correctivo.**	Evento	Unidad	1	6.750.000	6.900.000
			Parte: Bombas de vacío	Evento	Unidad	1		
			Sub parte: Turbina de aspiración.	Evento	Unidad	1		
			Provisión y sustitución de kit de sellos tipo de aspiración, que incluye:	Evento	Unidad	1		
			Sellos circulares de aspiración.	Evento	Unidad	1		
			Retenes de aspiración.	Evento	Unidad	1		
			Placa retenida de aspiración.	Evento	Unidad	1		
			Anillo de seguridad circular.	Evento	Unidad	1		
			Filtro de aire.	Evento	Unidad	1		
26	80131801-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra -Bombas de vacío	Evento	Unidad	1	150.000	
27	72153101-008	Mantenimiento correctivo Partes: Bombas de vacío	**Mantenimiento correctivo.**	Evento	Unidad	1	4.750.000	5.918.000
			Parte: Bombas de vacío.	Evento	Unidad	1		
			Sub parte: Sellos de presión.	Evento	Unidad	1		
			Provisión y sustitución de kit de sellos de presión sanitaria presión, que contiene en:	Evento	Unidad	1		
			Disco de goma blanco.	Evento	Unidad	1		
			Resorte de bronce.	Evento	Unidad	1		
			Sello de presión.	Evento	Unidad	1		
28	80131801-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra -Bombas de vacío	Evento	Unidad	1	800.000	
29	72153101-008	Mantenimiento correctivo Partes: Bombas de vacío	**Mantenimiento correctivo.**	Evento	Unidad	1	5.000.000	5.958.000
			Parte: Bombas de vacío.	Evento	Unidad	1		
			Sub parte: Interruptor de nivel de aceite.	Evento	Unidad	1		
			Provisión y sustitución de sensor de nivel de aceite electromagnético de montaje vertical, Ejecución de alta presión protegido, salida de cable, esquema Numero de valor, punta fina, potencia de conmutación a 80W, corriente conmutada de 1.5A, voltaje de 250VAC, IP65.	Evento	Unidad	1		
30	80131801-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra -Bombas de vacío	Evento	Unidad	1	958.000	
31	72153101-008	Mantenimiento correctivo Partes: Bombas de vacío	**Mantenimiento correctivo.**	Evento	Unidad	1	5.600.000	6.000.000
			Parte: Bombas de vacío.	Evento	Unidad	1		
			Sub parte: Juego de tubos de aceite.	Evento	Unidad	1		
			Provisión y cambio de kit de juego de tubos de aceite, que incluye:	Evento	Unidad	1		
			Tubo separador de aceite.	Evento	Unidad	1		
			Tubo recuperador de aceite.	Evento	Unidad	1		
			Tubo de aceite indicador.	Evento	Unidad	1		
			Tubo de aspiración de aceite.	Evento	Unidad	1		
32	80131801-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra -Bombas de vacío	Evento	Unidad	1	1.000.000	
33	72153101-008	Mantenimiento correctivo Partes: Bombas de vacío	**Mantenimiento correctivo.**	Evento	Unidad	1	2.750.000	3.189.000
			Parte: Bombas de vacío.	Evento	Unidad	1		
			Sub parte: Kit de tapas anti vibratorias.	Evento	Unidad	1		
			Provisión y colocación de juego de anti vibratorias triples.	Evento	Unidad	1		
34	80131801-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra -Bombas de vacío	Evento	Unidad	1	439.000	
35	72153101-008	Mantenimiento correctivo Partes: Bombas de vacío	**Mantenimiento correctivo.**	Evento	Unidad	1	4.750.000	5.560.000
			Parte: Bombas de vacío.	Evento	Unidad	1		
			Sub parte: Juego de tapones de servicio.	Evento	Unidad	1		
			Provisión y cambio de kit de tapones para cuerpos de servicio de aceite, que incluye:	Evento	Unidad	1		
			Tapón de drenaje de aceite.	Evento	Unidad	1		
			Tapón visual de nivel de aceite.	Evento	Unidad	1		
			Tapón de carga de aceite.	Evento	Unidad	1		
36	80131801-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra -Bombas de vacío	Evento	Unidad	1	710.000	

Ing. José Rodriguez
C.I. 3.498.647
ITEBA
Ingeniería Técnica Especializada S.A.
RUC: 80055385-3

LIC. LUIS A. RUIZ DIAZ VERA
Jefe - TICS Nº 04
CMN - Hospital Nacional

37	7315 1201 018	Mantenimiento correctivo Parte: Ventilador mecánico	**Mantenimiento correctivo.**	Evento	Unidad	1	14.650.000	17.160.000
			Parte: Sombrerete de venteo.	Evento	Unidad	1		
			Subparte: Ventilador extractor.	Evento	Unidad	1		
			Provisión y cambio de kit de empaquetaduras con retenedores, con mano de obra.	Evento	Unidad	1		
			Ventilador.	Evento	Unidad	1		
			Tornillo acople hélice motor.	Evento	Unidad	1		
			Hélice.	Evento	Unidad	1		
			Tornillo acople hélice ventilador.	Evento	Unidad	1	2.650.000	
38	8311 1613 9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra. Sombrerete de venteo.	Evento	Unidad	1		
39	7315 2101 018	Mantenimiento correctivo Parte: Motor eléctrico.	**Mantenimiento correctivo.**	Evento	Unidad	1	1.500.000	3.000.000
			Parte: Motor eléctrico.	Evento	Unidad	1		
			Subparte: Motor eléctrico.	Evento	Unidad	1		
			Provisión y cambio de motor eléctrico trifásico de 10 HP (7,5kW), 50 Hz, 220V 1450 rpm, IP55, con rodamientos SKF, IC 411, temperatura 40°C, IP 2, marca WEG, modelo 132M.	Evento	Unidad	1		
40	8311 1613 9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra. Motor eléctrico.	Evento	Unidad	1	1.500.000	
41	7315 2101 018	Mantenimiento correctivo Parte: Motor eléctrico.	**Mantenimiento correctivo.**	Evento	Unidad	1	14.000.000	18.500.000
			Parte: Motor eléctrico.	Evento	Unidad	1		
			Subparte: Motor eléctrico.	Evento	Unidad	1		
			Provisión y cambio de motor eléctrico trifásico de 100 HP (75kW), 50 Hz, 220V 1450 rpm, IP55, con IC411, temperatura 40°C, IP 2, marca WEG, modelo 315M.	Evento	Unidad	1		
42	8311 1613 9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra. Motor eléctrico.	Evento	Unidad	1	1.500.000	
43	7315 2101 018	Mantenimiento correctivo Parte: Sistema de enfriamiento.	**Mantenimiento correctivo.**	Evento	Unidad	1	1.100.000	1.450.000
			Parte: Sistema de enfriamiento.	Evento	Unidad	1		
			Subparte: Ventilador del radiador.	Evento	Unidad	1		
			Provisión y cambio de par de RC Axial Fan 220-240V, 50Hz, 0,14kW, IP54 (RCA 140/38 del radiador de agua.	Evento	Unidad	1		
44	8311 1613 9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra. Sistema de enfriamiento.	Evento	Unidad	1	350.000	
45	7315 2201 018	Mantenimiento correctivo Parte: Tuberías.	**Mantenimiento correctivo.**	Evento	Unidad	1	3.500.000	4.250.000
			Parte: Tuberías.	Evento	Unidad	1		
			Subparte: Tubos para el vacío.	Evento	Unidad	1		
			Provisión y montaje de tubo flexible (tipo alimentación) en PVC transparente reforzado con hilos metálicos con espiral en acero inoxidable para vacío de la aspiración y cambio de vacío, 200 PSI, temperatura de servicio -5°C +60°C, ISO 32/2013 Tipo A y C	Evento	Unidad	1		
46	8311 1613 9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra. Tuberías.	Evento	Unidad	1	750.000	
47	7315 2201 018	Mantenimiento correctivo Parte: Tuberías.	**Mantenimiento correctivo.**	Evento	Unidad	1	4.500.000	5.250.000
			Parte: Tuberías.	Evento	Unidad	1		
			Subparte: Tubos para el vacío.	Evento	Unidad	1		
			Provisión y colocación de manguera sanitaria de escape, colocada lista en espiral reforzada con hilos metálicos y provisión exterior lisa, NSF 51/61 ISO 9001 W 3.4 c1, 3.1 c2 3/2013 con abrazaderas.	Evento	Unidad	1		
48	8311 1613 9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra. Tuberías.	Evento	Unidad	1	750.000	
49	7315 2201 018	Mantenimiento correctivo Parte: Tuberías.	**Mantenimiento correctivo.**	Evento	Unidad	1	2.800.000	3.550.000
			Parte: Tuberías.	Evento	Unidad	1		
			Subparte: Válvulas antiretorno.	Evento	Unidad	1		
			Provisión y colocación de válvulas antiretornos de bronce o latón con partes de cuerpo de acero inox. MARIPOSA/WAFER/FLOW de medida 2" DN50 – PN10.	Evento	Unidad	1		
50	8311 1613 9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra. Tuberías.	Evento	Unidad	1	550.000	

Ing. José Rodríguez
C.I. 3.998.642
ITESA
Ingeniería Técnica Especializada S.A.
RUC: 80055385-3

LIC. LUIS A. RUIZ DIAZ VERA
Jefe - UOC N° 04
CMN - Hospital Nacional

51	7315320214518	Mantenimiento correctivo Parte: Tablero EE.	Mantenimiento correctivo.	Evento	Unidad	1	2.350.000	3.400.000
			Parte: Tablero.	Evento	Unidad	1		
			Subparte: tablero eléctrico.	Evento	Unidad	1		
			Provisión y instalación de tablero eléctrico trifásico de latón empotrado con llave de corte plástico y juego de grilletes en el lado, alrededor de 1,5" DN 40 PN 16.	Evento	Unidad	1		
	8001138134-9998	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra - Tablero 51.	Evento	Unidad	1	680.000	
52	7315320214518	Mantenimiento correctivo Parte: Panel digital 2x140.	Mantenimiento correctivo.	Evento	Unidad	1	2.720.000	3.400.000
			Parte: Panel digital 2x140.	Evento	Unidad	1		
			Subparte: Voltímetro.	Evento	Unidad	1		
			Provisión y suministro de Voltímetro de cuadrante en baño de glicerina, escala de trabajo de 0 a 8500 (0 - 3 kV).	Evento	Unidad	1		
53	8001138134-9998	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra - Panel digital 2x140.	Evento	Unidad	1	680.000	
54	7315320214518	Mantenimiento correctivo Parte: Panel digital 2x140.	Mantenimiento correctivo.	Evento	Unidad	1	12.000.000	48.500.000
			Parte: Panel digital 2x140.	Evento	Unidad	1		
			Subparte: Contactor digital.	Evento	Unidad	1		
			Provisión e instalación de contactor de control digital, potencia 125 HP, tensión nominal 380 V, digital inteligente, control para 2 bombas y formulación de alarma, pantalla de alarma fuera envolvente, falla de arrollamiento, falla de arrollamiento programable.	Evento	Unidad	1		
55	8001138134-9998	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra - Panel digital 2x140.	Evento	Unidad	1	8.500.000	
56	7315320214518	Mantenimiento correctivo Parte: Contactores.	Mantenimiento correctivo.	Evento	Unidad	1	1.500.000	1.450.000
			Parte: Tablero de energía/fuerza.	Evento	Unidad	1		
			Subparte: Contactores.	Evento	Unidad	1		
			Provisión y cambio de contactor de 25A, 3 contactos NO, 24V/50Hz, contacto auxiliar (NO+NC) con capacidad de 10A, 1 contactos NO, 24V/50Hz, contacto auxiliar (NO+NC).	Evento	Unidad	1		
57	8001138134-9998	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra - Contactores.	Evento	Unidad	1	350.000	
58	7315320214518	Mantenimiento correctivo Parte: Tablero de energía/fuerza.	Mantenimiento correctivo.	Evento	Unidad	1	1.400.000	1.050.000
			Parte: Tablero de energía/fuerza.	Evento	Unidad	1		
			Subparte: Borneras porta fusibles.	Evento	Unidad	1		
			Provisión e instalación de disyuntor guardamotor magnético tripolar con rango de disparo térmico 10A...16A, 400V a 15kA con poder de corte en corto circuito de 25kA, cuerpo de contacto auxiliar frontal 1 NA 1NC, y bornes de conexión.	Evento	Unidad	1		
59	8001138134-9998	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra - Tablero de energía/fuerza.	Evento	Unidad	1	650.000	
60	7315320214518	Mantenimiento correctivo Parte: Tablero de energía/fuerza.	Mantenimiento correctivo.	Evento	Unidad	1	1.800.000	2.150.000
			Parte: Tablero de energía/fuerza.	Evento	Unidad	1		
			Subparte: Temporizadores.	Evento	Unidad	1		
			Provisión e instalación de temporizador modular a la conexión de 1 a 10 seg. 220VAC, contacto 1 Temporizado instantáneo, 8A, -15°C a +60°C.	Evento	Unidad	1		
61	8001138134-9998	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra - Tablero de energía/fuerza.	Evento	Unidad	1	950.000	
62	7315320214518	Mantenimiento correctivo Parte: Bombas de vacío.	Mantenimiento correctivo.	Evento	Unidad	1	3.900.000	5.750.000
			Parte: Bombas de vacío.	Evento	Unidad	1		
			Subparte: Válvulas.	Evento	Unidad	1		
			Provisión y cambio de válvula de aspiración.	Evento	Unidad	1		
63	8001138134-9998	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra - Bombas de vacío.	Evento	Unidad	1	710.000	
64	7315320214518	Mantenimiento correctivo Parte: Panel digital 2x140.	Mantenimiento correctivo.	Evento	Unidad	1	6.500.000	7.500.000
			Parte: Panel digital 2x140.	Evento	Unidad	1		
			Subparte: Manómetro.	Evento	Unidad	1		
			Provisión y cambio de manómetro de radial humedecido de regulación de 0 a 15 cm/Hg con diámetro de 63 mm.	Evento	Unidad	1		
65	8001138134-9998	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mano de Obra - Panel digital 2x140.	Evento	Unidad	1	1.000.000	
						Total General		256.655.000

Ing. José Rodríguez
C.I. 4.438.642
ITESA
Consorcio Técnico Especializado S.A.

LIC. LUIS A. RUIZ DIAZ VERA
Jefe - UOC N° 04
CMN - Hospital Nacional

ITESA

1 de 23

Hospital Nacional De Itauguá <uochnitaugua@gmail.com> vie, 4 ago, 10:14

para info

Buen dia
Señores
INGENIERIA TECNICA ESPECIALIZADA
Remito adjunto Nota de solicitud de presupuesto para el mantenimiento de la Central de Vacio Medicinal marca MEDEVICE BGS General, también se remite el listado de lo requerido.
FAVOR TENER EN CUENTA QUE EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN QUE TENGAN POR OBJETO LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN QUE INCLUYAN LA PROVISIÓN DE MANO DE OBRA Y DE REPUESTOS O INSUMOS, EN LA COTIZACIÓN SE ENCUENTRAN OBLIGADOS EN LA PLANILLA DE LISTA DE PRECIOS LA COTIZACIÓN EN FORMA SEPARADA DE:
- LA MANO DE OBRA REQUERIDA: y
- DE CADA UNO DE LOS REPUESTOS O INSUMOS A SER UTILIZADOS

Desde ya muchas gracias
Luis Cardozo
Hospital Nacional

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windo

LIC. LUIS A. DIAZ VERA
Jefe - UOC N° 04
CMN - Hospital Nacional

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL ■ GOBIERNO ■ NACIONAL Paraguay de la gente

DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES (N°4) – HOSPITAL NACIONAL

Itauguá, 04 de Agosto de 2023.-

Señores

INGENIERIA TECNICA ESPECIALIZADA SA

Dirección: Herminio Giménez 1687
Ciudad: Asunción
Teléfono: 021- 232594
Correo Electrónico: info@itesa.com.py

Tengo el agrado de dirigirme a Ustedes, en el marco de la Resolución DNCP 1890/20 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03.

En dicho contexto, **se solicita presupuesto** para el Mantenimiento Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos para la Central de Vacio Medicinal Marca Medevice BGS General.

Dicha respuesta debe ser remitida a la Unidad Operativa de Contrataciones N°4 del Hospital Nacional al correo: uochnitaugua@gmail.comen un plazo no mayor de 2 dias de la recepción del requerimiento.

Se adjunta el Requerimiento – EE – TT

De ser requerido algún tipo de aclaraciones podrán comunicarse a la UOC 4 del Hospital Nacional, teléfono 0294 321 661.

Hago propicia la oportunidad para expresarles los más atentos saludos.-

LIC. DAHIANA BRAJIN FERNANDEZ
Unidad Operativa de Contrataciones N°4
Hospital Nacional

Activa
Ve a Co

LIC. LUIS A. RUIZ DIAZ VER...
Jefe - UOC N° 04
CMN - Hospital Nacional

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL ■ GOBIERNO ■ NACIONAL Paraguay de la gente

DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES (N°4) – HOSPITAL NACIONAL

Ilouguá, 26 de diciembre de 2023.-

Señores

INGENIERIA TECNICA ESPECIALIZADA SA

Dirección: Herminio Giménez 1687
Ciudad: Asunción
Teléfono: 021- 232594
Correo Electrónico: info@itesa.com.py

Tengo el agrado de dirigirme a Ustedes, en el marco de la Resolución DNCP 1890/20 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03.

En dicho contexto, **se solicita presupuesto** para el Mantenimiento Correctivo con Asistencia Técnica y Provisión de Repuestos para la Central de Vacío Medicinal Marca Medevice BGS General.

Dicha respuesta debe ser remitida a la Unidad Operativa de Contrataciones N°4 del Hospital Nacional al correo: cdhospitalnacional@gmail.comen un plazo no mayor de 2 días de la recepción del requerimiento.

Se adjunta el Requerimiento – EE – TT

De ser requerido algún tipo de aclaraciones podrán comunicarse a la UOC 4 del Hospital Nacional, teléfono 0294 321 661.

Hago propicia la oportunidad para expresarles los más atentos saludos.-

LIC. LUISA. RUIZ DIAZ V.E.N.
Jefe - UOC N° 04
CMN - Hospital Nacional

LIC. LUIS ARMANDO RUIZ DIAZ, Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones N°4
Hospital Nacional

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. LUISA. RUIZ DIAZ V.E.N.
Jefe - UOC N° 04
CMN - Hospital Nacional

Lic. Luis Armando Ruiz Díaz, Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones N° 4
Centro Médico Nacional - Hospital Nacional