



COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO N° 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES NRO 5 “COMLOG”

DICTAMEN N° 86/2025:

VISTO:

Que, por Nota S/N° del corriente año remitida por la DISERSANFA, donde las mismas solicitan **“SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ESTERILIZADOR DE RESIDUOS PATOLOGICOS PARA LA DISERSANFA” ID N° 474264**, a ser destinados al cumplimiento de la misión institucional y otras misiones específicas mediante orden del Sr Comandante en Jefe de las FFAANN.

CONSIDERANDO:

Que, el Artículo 4to de la ley Nro 7021/22 en su inciso c) *“De Suministro y Contrataciones Públicas” que establece a los Principios de Economía, Eficacia y Eficiencia, según los cuales las necesidades públicas deben ser satisfechas con la oportunidad, calidad y costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, la obtención de los mejores resultados y el logro de las metas propuestas, a través de la utilización adecuada de los recursos públicos.”*

Que, el Artículo 42 de la Ley Nro 7021/22 “De Suministro Contrataciones Públicas” dispone que las instituciones Públicas deberán estimar los costos de cada contrato al momento de su planificación a fin de determinar el procedimiento de contratación correspondiente y la afectación específica a sus créditos presupuestarios.

Que, conforme al artículo 40 de la Resolución DNCP Nro 230/25 se dispone que la comunicación que realice la convocante a la DNCP a través del SICP, además del pliego de bases y condiciones particular, deberá remitir mínimamente la siguiente documentación: *“...g) Dictamen de precio referencial y antecedente de Estimación de Costos...”*

Que, la Resolución de la DNCP 454/24 establece: *“precios de referencia y su publicidad en los procedimientos de contratación”, y que la misma Resolución en su Artículo 6to aprueba la “Guía para elaboración de precios referenciales”.*

Que, el Anexo a la Resolución de la DNCP 454/24 establece entre otras cosas los aspectos y metodología a ser utilizados por las convocantes para la elaboración y obtenidos de los precios referenciales.

Que, conforme el análisis de las documentaciones remitidas por la DISERSANFA, en las cuales se puede exponer la metodología aplicada según el siguiente detalle:

DETALLE DE CRITERIOS Y METODOLOGIA APLICADA:

LOTE	DESCRIPCIÓN	PARAMETROS	METODOLOGÍA APLICADA
1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ESTERILIZADOR DE RESIDUOS PATOLOGICOS PARA LA DISERSANFA	PROMEDIO DE DOS ADJUDICACION ANTERIOR Y UN POSIBLE OFERENTE	CONVENCIONAL/PRECIO PROMEDIO

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL 1864 – 1870"



**COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO N° 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES NRO 5 "COMLOG"**

Que, en consideración a las circunstancias expuestas y a las normas jurídicas supra citadas esta UOC ratifica la estimación de costos elaborada por las unidades requirentes del presente proceso de contratación.

CONCLUSIÓN:

Por tanto, es parecer de esta dependencia, la continuidad del presente proceso para los **"SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ESTERILIZADOR DE RESIDUOS PATOLOGICOS PARA LA DISERSANFA" ID N° 474264**, a fin de satisfacer la necesidad institucional.

Mariano R. Alonso, 2 de setiembre de 2025

Es mi Dictamen.



**DARIO DIOSNEL DOMINGUEZ MOLINAS
MY INT. JEFE UOC NRO 5 "COMLOG"**



DIRECCIÓN DEL SERVICIO DE SANIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
 DIRECCIÓN
 CUADRO DE PRECIOS REFERENCIALES

TIPO DE PROCEDIMIENTO:

DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQ. ESTERILIZADOR DE RESIDUOS PATOLOGICOS

FF. : 10 - Recursos Ordinarios del Tesoro

N° ORDEN	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	COTIZACION	CNT 113/23 ID 435,177	CNT 133/24 ID 450938	PRECIO UNIT. PROMEDIO	EVENTO	PRECIO TOTAL
1	73171602-001	= Provisión y cambio de cuchillas de acero	9 500 000	8 400 000	9 660 000	9 186 667	1	9 186 667
2	80111613-9999	PRECIO MANO DE OBRA	2 300 000	2 000 000	2 300 000	2 200 000	1	2 200 000
3	73171602-001	= Provisión y cambio de contracuchilla p/ cuchilla	4 800 000	4 200 000	4 830 000	4 610 000	1	4 610 000
4	80111613-9999	PRECIO MANO DE OBRA	350 000	300 000	345 000	331 667	1	331 667
5	73171602-001	= Provisión y cambio de filtro absoluto	5 050 000	4 390 000	5 048 000	4 829 333	1	4 829 333
6	80111613-9999	PRECIO MANO DE OBRA	700 000	600 000	690 000	663 333	1	663 333
7	73171602-001	= Provisión y cambio de filtro de carbón activado (Bolsa)	2 100 000	1 800 000	2 070 000	1 990 000	1	1 990 000
8	80111613-9999	PRECIO MANO DE OBRA	700 000	600 000	690 000	663 333	1	663 333
9	73171602-001	= Provisión y cambio de sensor corto de temperatura	1 500 000	1 300 000	1 495 000	1 431 667	1	1 431 667
10	80111613-9999	PRECIO MANO DE OBRA	700 000	600 000	690 000	663 333	1	663 333
11	73171602-001	= Provisión y cambio de sensor largo de temperatura TCJ	2 200 000	1 791 000	2 127 500	2 039 500	1	2 039 500
12	80111613-9999	PRECIO MANO DE OBRA	700 000	600 000	690 000	663 333	1	663 333
13	73171602-001	= Provisión y cambio cubre sensor corto	2 100 000	1 850 000	2 059 650	2 003 217	1	2 003 217
14	80111613-9999	PRECIO MANO DE OBRA	700 000	600 000	690 000	663 333	1	663 333
15	73171602-001	= Provisión y cambio cubre sensor largo 35 mm	2 200 000	1 850 000	2 127 500	2 059 167	1	2 059 167
16	80111613-9999	PRECIO MANO DE OBRA	700 000	600 000	690 000	663 333	1	663 333
17	73171602-001	= Provisión y cambio válvula eléctrica para aire monoestable 5/2	1 500 000	1 380 000	1 587 000	1 489 000	1	1 489 000
18	80111613-9999	PRECIO MANO DE OBRA	700 000	600 000	690 000	663 333	1	663 333
19	73171602-001	= Provisión y cambio válvula eléctrica para aire 5/2 BIST	2 500 000	2 153 000	2 475 950	2 376 317	1	2 376 317
20	80111613-9999	PRECIO MANO DE OBRA	800 000	700 000	805 000	768 333	1	768 333
21	73171602-001	= Provisión y cambio interfaz temperatura	2 000 000	1 700 000	1 995 000	1 898 333	1	1 898 333
22	80111613-9999	PRECIO MANO DE OBRA	800 000	700 000	805 000	768 333	1	768 333
23	73171602-001	= Provisión y cambio correa trapezoidal	1 700 000	1 500 000	1 725 000	1 641 667	1	1 641 667
24	80111613-9999	PRECIO MANO DE OBRA	800 000	700 000	805 000	768 333	1	768 333
25	73171602-001	= Provisión y cambio de cilindro neumático diam 20 Hube 15	1 500 000	1 262 000	1 485 800	1 425 933	1	1 425 933
26	80111613-9999	PRECIO MANO DE OBRA	700 000	600 000	690 000	663 333	1	663 333
27	73171602-001	= Provisión y cambio de cilindro neumático doble efecto diam 20	1 300 000	1 205 000	1 385 750	1 296 917	1	1 296 917
28	80111613-9999	PRECIO MANO DE OBRA	700 000	600 000	690 000	663 333	1	663 333
29	73171602-001	= Provisión y cambio capucha OR 4500 C = 3,54 DIAM = 126,60	250 000	206 000	236 900	230 967	1	230 967
30	80111613-9999	PRECIO MANO DE OBRA	100 000	100 000	115 000	105 000	1	105 000
31	73171602-001	= Provisión y cambio red bloqueo de cuerpos	200 000	146 000	167 900	171 300	1	171 300
32	80111613-9999	PRECIO MANO DE OBRA	120 000	100 000	115 000	111 667	1	111 667
33	73171602-001	= Provisión y cambio red bloqueo de cuerpos	650 000	584 000	671 600	635 200	1	635 200
34	80111613-9999	PRECIO MANO DE OBRA	100 000	100 000	115 000	105 000	1	105 000
35	73171602-001	= Provisión y cambio de guarnición p/tapa	1 300 000	1 100 000	1 265 000	1 221 667	1	1 221 667
36	80111613-9999	PRECIO MANO DE OBRA	100 000	100 000	115 000	105 000	1	105 000
37	73171602-001	= Provisión y cambio tornillos con tuercas y piezas menores	950 000	858 000	986 700	931 567	1	931 567
38	80111613-9999	PRECIO MANO DE OBRA	100 000	100 000	115 000	105 000	1	105 000
TOTAL GENERAL								59.299.368



GRAL RAMIRO GONZALEZ
 COMANDANTE EN JEFE
 DIRECCION DE ADM. Y FINANZAS



GRAL BRIG PEDRO GUSTAVO RODRIGUEZ MARTINEZ
 DIRECTOR DISERSANEA



**COMERCIO AL POR MAYOR NO ESPECIALIZADA
COMERCIO AL POR MENOR DE OTROS PRODUCTOS
EN COMERCIOS NO ESPECIALIZADOS**

Señores:
DISESANFA
Atención: Director UOC
Teléfono: 021-441-004 // 021-441-065

PRESENTE

Ponemos a su consideración el siguiente presupuesto referente a:

EQUIPO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO NIVEL 5, ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ESTERILIZADOR DE RESIDUOS PATOLOGICOS - Marca Newster - Modelo N 10 - N° de serie 179 - Año de Fabricación: 2007- CODIGO DE PATRIMONIO 12005-94-49-7505				
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ESTERILIZADOR DE RESIDUOS PATOLOGICOS	Provisión y cambio de cuchillas de acero			9.500.000
	Mano de Obra			2.300.000
	Provisión y cambio de contracuchilla p/ cuchilla			4.800.000
	Mano de Obra			350.000
	- Provisión y cambio de filtro absoluto			5.050.000
	Mano de Obra			700.000
	Provisión y cambio de filtro de carbón activado (Bolsa)			2.100.000
	Mano de Obra			700.000
	Provisión y cambio de sensor corto de temperatura			1.500.000
	Mano de Obra			700.000
	Provisión y cambio de sensor largo de temperatura TCJ			2.200.000
	Mano de Obra			700.000
	Provisión y cambio cubre sensor corto			2.100.000
	Mano de Obra			700.000
	Provisión y cambio cubre sensor largo 35 mm			2.200.000
	Mano de Obra			700.000
	Provisión y cambio válvula eléctrica para aire monoestable 5/2			1.500.000
	Mano de Obra			700.000
	Provisión y cambio válvula eléctrica para aire 5/2 BIST			2.500.000
	Mano de Obra			800.000
	Provisión y cambio interfaz temperatura			200.000
	Mano de Obra			800.000
	Provisión y cambio correa trapezoidal			1.700.000
	Mano de Obra			800.000
	Provisión y cambio de cilindro neumático diám. 20 Hube 15			1.500.000
	Mano de Obra			700.000
	Provisión y cambio de cilindro neumático doble efecto diám. 20			1.300.000

Provisión y cambio red bloqueo de cuerpos			200.000
Mano de Obra			120.000
Provisión y cambio red bloqueo de cuerpos			650.000
Mano de Obra			100.000
Provisión y cambio de guarnición p/tapa			1.300.000
Mano de Obra			100.000
Provisión y cambio tornillos con tuercas y piezas menores			950.000
Mano de Obra			100.000

Son guaraníes: Forma de Pago: Entrega 60 % y saldo al terminar 40 %

Validez del presupuesto: 60 DIAS

Garantía: Garantía por repuestos 1(un) año, garantía por trabajo 3(tres) meses



FIRMA DE APROBACION DEL PRESUPUESTO POR EL CLIENTE:

ACLARACION DE FIRMA:



COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO N° 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION N° 5

CONTRATO N° 113/2023

PARA "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ESTERILIZADOR POR RESIDUOS PATOLÓGICOS" ID N° 435177

LA CONTRATANTE, COMANDO LOGISTICO - UOC N° 5 con RUC N° 80000181-8, con domicilio en la Ruta Transchaco Km 13.5, de la Ciudad de Mariano Roque Alonso, República del Paraguay - Telefax N° 750-369, representada en este acto por el Señor Director del Centro Financiero N° 5, conforme a la Resolución N° 112 de fecha 26 de octubre de 2023, en la cual se autoriza a firmar Contrato al CNEL DCEM CARLOS ALBERTO INSFRA CENTURION, con Cedula de Identidad N° 1.360.462, por una parte y por la otra, la firma SANMARINESE S.A., RUC N° 80026430-4, domiciliada en Francisco Dupuis N° 658 entre 15 de Agosto y O'Leary, Asunción - Paraguay, Teléfono N° (0982) 828037, representado en este acto por el Sra. Teresa Beatriz Cubilla Izzi (Apoderada Legal), con Cédula de Identidad N° 419.162, denominado en adelante EL PROVEEDOR, acuerdan celebrar el presente CONTRATO correspondiente a la CONTRATACION DIRECTA N° 19/2023 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ESTERILIZADOR POR RESIDUOS PATOLÓGICOS" ID N° 435177, detallados en la Cláusula Primera y definidos en las especificaciones técnicas correspondientes.-----

1. CLAUSULA PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO

1.1. El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen la CONTRATANTE y el PROVEEDOR, con relación a la CONTRATACION DIRECTA N° 19/2023 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ESTERILIZADOR POR RESIDUOS PATOLÓGICOS" ID N° 435177, para la DISERSANFA que se registrarán por estas Cláusulas y las contenidas en la ley relativa a la materia.-----

2. CLAUSULA SEGUNDA: DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

2.1. Los documentos que forman parte integral del presente contrato son los siguientes:

- (a) Contrato;
- (b) Carta de Invitación con sus Adendas o modificaciones;
- (c) La Oferta del Proveedor;
- (d) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones de la Carta de Invitación, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en la Carta de Invitación.

3. CLAUSULA TERCERA: IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO. Art. 37 inc. a, de la Ley N° 2051/03.

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al siguiente detalle:

Año	Prog.	Unidad Responsable	RUC N°	O.G.	F.F.	Sub Prog.	O.F.	Depart.	Monto Mínimo Adjudicado Gs	Monto Máximo Adjudicado Gs
2023	1.1.61	DISERSANFA	80001179-1	243	10	0	1	99	42.850.000	85.700.000
MONTO TOTAL ADJUDICADO EN GS									42.850.000	85.700.000

Esta contratación está incluida en el Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 435.177.-----



130



**COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION N° 5**

4. CLAUSULA CUARTA: PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN. (Art. 37 Inc. b, Ley N° 2051/03).

4.1. El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la **CONTRATACION DIRECTA N°19/2023 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ESTERILIZADOR POR RESIDUOS PATOLÓGICOS" ID N°435177**, convocado por el COMANDO LOGISTICO-UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N°5 y adjudicada por Resolución N° 112 de fecha 26 de octubre de 2023-----

5. CLAUSULA QUINTA: PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERVICIOS (Art. 37 inc. c, Ley N° 2051/03).

Items del llamado Mantenimiento y Reparación de Equipos Esterilizador por Residuos Patológicos con ID 435177								SANMARINSE S.A.	
Mantenimiento y Reparación de Equipos Esterilizador por Residuos Patológicos, Contrato Abierto por Monto: Mínimo: 42.850.000 Máximo: 85.700.000, Abastecimiento								Precio unitario (IVA incluida)	Precio total
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo		
1	73173602-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos	Unidad	EVENTO	1			85.700.000	85.700.000
1.1		- Provisión y cambio de cuchillas de acero	Unidad	EVENTO	1	8.400.000		8.400.000	8.400.000
1.2		Mano de obra - Provisión y cambio de cuchillas de acero	Unidad	EVENTO	1	2.000.000		2.000.000	2.000.000
1.3		- Provisión y cambio de contracuchilla p/ cuchilla	Unidad	EVENTO	1	4.200.000		4.200.000	4.200.000
1.4		Mano de obra - Provisión y cambio de contracuchilla p/ cuchilla	Unidad	EVENTO	1	500.000		500.000	500.000
1.5		Provisión y cambio de filtro absoluto	Unidad	EVENTO	1	4.300.000		4.300.000	4.300.000
1.6		Mano de Obra - Provisión y cambio de filtro absoluto	Unidad	EVENTO	1	600.000		600.000	600.000
1.7		- Provisión y cambio de filtro de carbón activado (Bolsa)	Unidad	EVENTO	1	1.800.000		1.800.000	1.800.000
1.8		Mano de Obra - Provisión y cambio de filtro de carbón activado (Bolsa)	Unidad	EVENTO	1	600.000		600.000	600.000
1.9		- Provisión y cambio de sensor corto de temperatura	Unidad	EVENTO	1	1.300.000		1.300.000	1.300.000
1.10		Mano de Obra - Provisión y cambio de sensor corto de temperatura	Unidad	EVENTO	1	600.000		600.000	600.000
1.11		- Provisión y cambio de sensor largo de temperatura TCI	Unidad	EVENTO	1	1.791.000		1.791.000	1.791.000
1.12		Mano de Obra - Provisión y cambio de sensor largo de temperatura TCI	Unidad	EVENTO	1	600.000		600.000	600.000
1.13		- Provisión y cambio cubre sensor corto	Unidad	EVENTO	1	1.650.000		1.650.000	1.650.000
1.14		Mano de Obra - Provisión y cambio cubre sensor corto	Unidad	EVENTO	1	600.000		600.000	600.000
1.15		- Provisión y cambio cubre sensor largo 35 mm	Unidad	EVENTO	1	1.850.000		1.850.000	1.850.000
1.16		Mano de Obra - Provisión y cambio cubre sensor largo 35 mm	Unidad	EVENTO	1	600.000		600.000	600.000
1.17		- Provisión y cambio válvula eléctrica para aire monoestable 5/2	Unidad	EVENTO	1	1.380.000		1.380.000	1.380.000
1.18		Mano de Obra - Provisión y cambio válvula eléctrica para aire monoestable 5/2	Unidad	EVENTO	1	600.000		600.000	600.000
1.19		- Provisión y cambio válvula eléctrica para aire 5/2 BIST	Unidad	EVENTO	1	2.100.000		2.100.000	2.100.000
1.20		Mano de Obra - Provisión y cambio válvula eléctrica para aire 5/2 BIST	Unidad	EVENTO	1	700.000		700.000	700.000
1.21		- Provisión y cambio interfaz temperatura	Unidad	EVENTO	1	1.000.000		1.000.000	1.000.000
1.22		Mano de Obra - Provisión y cambio interfaz temperatura	Unidad	EVENTO	1	700.000		700.000	700.000
1.23		- Provisión y cambio correa trapecoidal	Unidad	EVENTO	1	1.500.000		1.500.000	1.500.000
1.24		Mano de Obra - Provisión y cambio correa trapecoidal	Unidad	EVENTO	1	700.000		700.000	700.000
1.25		- Provisión y cambio de cilindro neumático diam. 20 Hube 15	Unidad	EVENTO	1	1.292.000		1.292.000	1.292.000
1.26		Mano de Obra - Provisión y cambio de cilindro neumático diam. 20 Hube 15	Unidad	EVENTO	1	600.000		600.000	600.000
1.27		- Provisión y cambio de cilindro neumático doble efecto diam. 20	Unidad	EVENTO	1	1.200.000		1.200.000	1.200.000
1.28		Mano de Obra - Provisión y cambio de cilindro neumático doble efecto diam. 20	Unidad	EVENTO	1	600.000		600.000	600.000
1.29		- Provisión y cambio resorte OP 4500 C = 3,54 DIAM = 126,60	Unidad	EVENTO	1	200.000		200.000	200.000
1.30		Mano de Obra - Provisión y cambio capucha OR 4500 C = 3,54 DIAM = 126,60	Unidad	EVENTO	1	100.000		100.000	100.000
1.31		- Provisión y cambio red bloqueo de cuerpos	Unidad	EVENTO	1	148.000		148.000	148.000
1.32		Mano de Obra - Provisión y cambio red bloqueo de cuerpos	Unidad	EVENTO	1	700.000		700.000	700.000
1.33		- Provisión y cambio red bloqueo de cuerpos	Unidad	EVENTO	1	100.000		100.000	100.000
1.34		Mano de Obra - Provisión y cambio red bloqueo de cuerpos	Unidad	EVENTO	1	100.000		100.000	100.000
1.35		- Provisión y cambio de guarnición p/tapa	Unidad	EVENTO	1	1.100.000		1.100.000	1.100.000
1.36		Mano de Obra - Provisión y cambio de guarnición p/tapa	Unidad	EVENTO	1	100.000		100.000	100.000
1.37		- Provisión y cambio de célula completa	Unidad	EVENTO	1	30.900.000		30.900.000	30.900.000
1.38		Mano de Obra - Provisión y cambio de célula completa	Unidad	EVENTO	1	6.700.000		6.700.000	6.700.000
1.39		- Provisión y cambio tornillos con tuercas y piezas menores	Unidad	EVENTO	1	100.000		100.000	100.000
1.40		Mano de Obra - Provisión y cambio tornillos con tuercas y piezas menores	Unidad	EVENTO	1	100.000		100.000	100.000
Precio total									85.700.000

Monto mínimo adjudicado en Gs 42.850.000 (Guaraníes cuarenta y dos millones ochocientos cincuenta mil) -

Monto máximo adjudicado en Gs 85.700.000 (Guaraníes ochenta y cinco millones setecientos mil) -

5.1. Los rubros para la presente **CONTRATACION DIRECTA N° 19/2023 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ESTERILIZADOR POR RESIDUOS PATOLÓGICOS" ID N° 435177**, se encuentran expresamente previstos en el Grupo: 200 Subgrupo: 240: Objeto de Gasto: 243 (Mantenimiento y reparaciones menores de maquinarias, equipos y muebles de oficina), aprobado por el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2023, que serán financiados por **FF 10 (Recursos del Tesoro)**-----

5.2. Los precios señalados en este Contrato comprenden todo gravamen y cualquier otro gasto en que incurra el **PROVEEDOR** en la ejecución del Contrato y los mismos son fijos e





COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO N° 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION N° 5

CONTRATO N° 133/2024

LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL N.º 22/2024 PARA LOS SERVICIOS DE “MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS ESTERILIZADOR Y DE LA CAMARA FRIGORIFICA PARA LA DISERSANFA” ID: 450938.-

LA CONTRATANTE, COMANDO LOGISTICO - UOC N° 5 con RUC N° 80000181-8, con domicilio en la Ruta Transchaco Km 13,5, de la ciudad de Mariano Roque Alonso, República del Paraguay - Telefax N° 750-369, representada en este acto por el Señor Director del Centro Financiero N° 5, conforme a la Resolución N° 182/2024 de fecha 11 de noviembre de 2024, en la cual se autoriza a firmar Contratos al CNEL DCEM CARLOS MARIA COLMAN ROJAS, con Cedula de Identidad N° 1.876.033, por una parte, y por la otra, la firma COESA DE JOHN FELICIANO OSORIO TORRES, RUC N° 2030261-4, domiciliada en la Avda. carretera de López e/ Avda. cerro Lambaré, de la Ciudad de Lambaré, República del Paraguay, Teléfono N° 0981-255490, representado en este acto por el Señor JOHN FELICIANO OSORIO TORRES con Cédula de Identidad N° 2.030.261, (PROPIETARIO), denominado en adelante El PROVEEDOR, acuerdan celebrar el presente CONTRATO correspondiente a la LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL N.º 22/2024 PARA LOS SERVICIOS DE “MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS ESTERILIZADOR Y DE LA CAMARA FRIGORIFICA PARA LA DISERSANFA” ID: 450938, detallados en la Cláusula Primera y definidos en las especificaciones técnicas correspondientes.-----

1. CLAUSULA PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO

1.1 El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen la CONTRATANTE y el PROVEEDOR, con relación a la LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL N.º 22/2024 PARA LOS SERVICIOS DE “MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS ESTERILIZADOR Y DE LA CAMARA FRIGORIFICA PARA LA DISERSANFA” ID: 450938, que se regirán por estas Cláusulas y las contenidas en la ley relativa a la materia.--

2. CLAUSULA SEGUNDA: DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

2.1. Los documentos contractuales, que forman parte integral del contrato, además de los documentos contractuales firmados por las partes, son los siguientes:

- Contrato y sus adendas o modificaciones;
- El Pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;
- Los datos cargados en el SICP;
- La oferta del proveedor;
- La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

3. CLAUSULA TERCERA: IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al siguiente detalle:

N.º	AÑO	TIPO	PROG	SUBP	ACT	OG	FF	OF	DPTO	UNIDAD RESPONSABLE	MONTO ADJUDICADO
1	2024	1	1	0	61	243	10	1	99	DISERSANFA	85.700.000

Esta contratación está incluida en el Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 450938.



**COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO N° 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION N° 5**

4. CLAUSULA CUARTA: PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION.

4.1. El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL N.º 22/2024 PARA LOS SERVICIOS DE "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS ESTERILIZADOR Y DE LA CAMARA FRIGORIFICA PARA LA DISERSANFA" ID: 450938, convocado por el COMANDO LOGISTICO - UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 5 y adjudicada por Resolución N° 182/2024 de fecha 11 de noviembre de 2024.-----

5. CLAUSULA QUINTA: PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES.-

Lote 1 - Mantenimiento y Reparación de Equipos Esterilizador de Residuos Patologicos						JOHN FELICIANO OSORIO TORRES		
Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	73171602-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	98.595.000	98.595.000	precedencia NACIONAL
	1.1	PROVISION Y CAMBIO DE CUCHILLAS DE ACERO	unidad	1,00	-	9.660.000	9.660.000	
	1.2	MANO DE OBRA - PROVISION Y CAMBIO DE CUCHILLAS DE ACERO	unidad	1,00	-	2.300.000	2.300.000	
	1.3	PROVISION Y CAMBIO DE CUCHILLAS P/ CUCHILLA	unidad	1,00	-	4.830.000	4.830.000	
	1.4	MANO DE OBRA - PROVISION Y CAMBIO DE CUCHILLAS P/CUCHILLA	unidad	1,00	-	345.000	345.000	
	1.5	PROVISION Y CAMBIO DE FILTRO ABSOLUTO	unidad	1,00	-	5.048.500	5.048.500	
	1.6	MANO DE OBRA - PROVISION Y CAMBIO DE FILTRO ABSOLUTO	unidad	1,00	-	690.000	690.000	
	1.7	PROVISION Y CAMBIO DE FILTRO DE CARBON ACTIVADO (BOLSA)	unidad	1,00	-	2.070.000	2.070.000	
	1.8	MANO DE OBRA - PROVISION Y CAMBIO DE FILTRO DE CARBON ACTIVADO (BOLSA)	unidad	1,00	-	690.000	690.000	
	1.9	PROVISION Y CAMBIO DE SENSOR CORTO DE TEMPERATURA	unidad	1,00	-	1.495.000	1.495.000	
	1.10	MANO DE OBRA - PROVISION Y CAMBIO DE SENSOR CORTO DE TEMPERATURA	unidad	1,00	-	690.000	690.000	
	1.11	PROVISION Y CAMBIO DE SENSOR LARGO DE TEMPERATURA TCJ	unidad	1,00	-	2.127.500	2.127.500	
	1.12	MANO DE OBRA - PROVISION Y CAMBIO DE SENSOR LARGO DE TEMPERATURA TCJ	unidad	1,00	-	690.000	690.000	
	1.13	PROVISION Y CAMBIO CUBRE SENSOR CORTO	unidad	1,00	-	2.059.650	2.059.650	
	1.14	MANO DE OBRA - PROVISION Y CAMBIO CUBRE SENSOR CORTO	unidad	1,00	-	690.000	690.000	
	1.15	PROVISION Y CAMBIO CUBRE SENSOR LARGO 35MM	unidad	1,00	-	2.127.500	2.127.500	
	1.16	MANO DE OBRA - PROVISION Y CAMBIO CUBRE SENSOR LARGO 35MM	unidad	1,00	-	690.000	690.000	
	1.17	PROVISION Y CAMBIO VALVULA PARA AIRE MONOESTABLE 5/2	unidad	1,00	-	1.587.000	1.587.000	
	1.18	MANO DE OBRA - PROVISION Y CAMBIO VALVULA ELECTRICA PARA AIRE MONOESTABLE 5/2	unidad	1,00	-	690.000	690.000	
	1.19	PROVISION Y CAMBIO VALVULA ELECTRICA PARA AIRE 5/2 BIST	unidad	1,00	-	2.475.950	2.475.950	
	1.20	MANO DE OBRA - PROVISION Y CAMBIO VALVULA ELECTRICA PARA AIRE 5/2 BIST	unidad	1,00	-	805.000	805.000	
	1.21	PROVISION Y CAMBIO INTERFAS TEMPERATURA	unidad	1,00	-	1.995.000	1.995.000	

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEA NACIONAL 1864 - 1870"



**COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO N° 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION N° 5**

1.22	MANO DE OBRA - PROVISION Y CAMBIO INTERFAZ TEMPERATURA	unidad	1,00	-	805.000	805.000
1.23	PROVISION Y CAMBIO CORREA TRAPEZOIDAL	unidad	1,00	-	1.725.000	1.725.000
1.24	MANO DE OBRA - PROVISION CORREA TRAPEZOIDAL	unidad	1,00	-	805.000	805.000
1.25	PROVISION Y CAMBIO DE CILINDRO NEUMATICO DIAM 20 HUBE 15	unidad	1,00	-	1.485.800	1.485.800
1.26	MANO DE OBRA - PROVISION Y CAMBIO DE CILINDRO NEUMATICO DIAM 20 HUBE 15	unidad	1,00	-	690.000	690.000
1.27	PROVISION Y CAMBIO DE CILINDRO NEUMATICO DOBLE EFECTO DIAM 20	unidad	1,00	-	1.385.750	1.385.750
1.28	MANO DE OBRA - PROVISION Y CAMBIO DE CILINDRO NEUMATICO DOBLE EFECTO DIAM 20	unidad	1,00	-	690.000	690.000
1.29	PROVISION Y CAMBIO CAPUCHA OR 4500 C =3,54 DIAM =126,60	unidad	1,00	-	236.900	236.900
1.30	MANO DE OBRA - PROVISION Y CAMBIO CAPUCHA OR 4500 C =3,54 DIAM =126,60	unidad	1,00	-	115.000	115.000
1.31	PROVISION Y CAMBIO RED BLOQUEO DE CUERPO	unidad	1,00	-	167.900	167.900
1.32	MANO DE OBRA - PROVISION Y CAMBIO RED BLOQUEO DE CUERPO	unidad	1,00	-	115.000	115.000
1.33	PROVISION Y CAMBIO RED BLOQUEO DE CUERPOS	unidad	1,00	-	671.600	671.600
1.34	MANO DE OBRA - PROVISION Y CAMBIO RED BLOQUEO DE CUERPOS	unidad	1,00	-	115.000	115.000
1.35	PROVISION Y CAMBIO DE GUARNICION P/TAPA	unidad	1,00	-	1.265.000	1.265.000
1.36	MANO DE OBRA - PROVISION Y CAMBIO DE GUARNICION P/TAPA	unidad	1,00	-	115.000	115.000
X	PROVISION Y CAMBIO DE CELDA COMPLETA	unidad	1,00	-	35.644.250	35.644.250
X	MANO DE OBRA - PROVISION Y CAMBIO DE CELDA COMPLETA	unidad	1,00	-	7.705.000	7.705.000
1.39	PROVISION Y CAMBIO TORNILLOS CON TUERCA Y PIEZAS MENORES	unidad	1,00	-	986.700	986.700
1.40	MANO DE OBRA - PROVISION Y CAMBIO TORNILLOS CON TUERCA Y PIEZAS MENORES	unidad	1,00	-	115.000	115.000
Total por Grupo:						98.595.000

MONTO MINIMO ADJUDICADO: Gs 42.850.000 (Guaraníes cuarenta y dos millones ochocientos cincuenta mil).-

MONTO MAXIMO ADJUDICADO: Gs 85.700.000 (Guaraníes ochenta y siete millones setecientos mil).-

ESPECIFICACIONES TECNICAS

LOTE N° 1 ESTERILIZADOR

N° ORDEN	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNID. MEDIDA
1	73171602-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ESTERILIZADOR DE RESIDUOS PATOLOGICOS - Marca Newster - Modelo N 10 - N° de serie 179 - Año de Fabricación: 2007- CODIGO DE PATRIMONIO 12005-94-49-7505, el servicio de mantenimiento debe incluir mano de obra especializada, la	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	UNIDAD
			- Provisión y cambio de cuchillas de acero	UNIDAD
			- Provisión y cambio de contracuchilla por cuchilla	UNIDAD
			- Provisión y cambio de filtro absoluto	UNIDAD
			- Provisión y cambio de filtro de carbón activado (Bolsa)	UNIDAD
			- Provisión y cambio de sensor corto de temperatura	UNIDAD