DICTAMEN DOC N° 231

VISTO: La NOTA CENSSA N° 394/2023 del Instituto Centro Nacional de Servicios de Sangre, de fecha 06/09/2023; por la cual se solicita la realización del llamado denominado **"ADQUISICION DE CAMARA FRIGORIFICA PARA EL CENSSA"**. Expediente SIMESE N° 47.015/23. ----------

ANTECEDENTES:

1. NOTA CENSSA N° 394/2023 del Instituto Centro Nacional de Servicios de Sangre.
2. Análisis de Precio de la Sección Planificación del Departamento de Planificación y Presupuesto, de fecha 15 de Noviembre del 2023.

MARCO LEGAL:

1. Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas".
2. Ley N° 7.050/2023 "Que Aprueba el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2023.
3. DECRETO N° 8.759/2023 por el cual se reglamenta la Ley N° 7.050 del 4 de enero de 2023, "Que aprueba el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2023".
4. RESOLUCION SG N° 34/2023 por la cual se aprueban 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.
5. DECRETO N° 2.992/2019 "Por la Cual se Reglamenta la Ley N° 2.051/ "De Contrataciones Públicas".
6. 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.

CONSIDERANDO: Que, el Análisis de Precio Referencial, correspondiente a la planificación para el llamado denominado **"ADQUISICION DE CAMARA FRIGORIFICA PARA EL CENSSA"**, fue realizado por la Sección Planificación del Departamento de Planificación y Presupuesto en fecha 15 de Noviembre del 2023.----------

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES · D.G.A.F.

LAURA LETICIA OJEDA
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

DICTAMEN DOC N° 231/23

FUNDAMENTACIÓN DE LOS PRECIOS OBTENIDOS:

Conforme se expone en el desarrollo de los métodos mencionados, el precio referencial según lo detallado a continuación:

1) **Para el Primer Parámetro:** Se utilizan las cotizaciones gestionadas por el Centro Nacional de Servicios de Sangre (CENSSA).

2) **Para el Segundo Parámetro:** Se verifico el historial de precios adjudicados del portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas https://www.contrataciones.gov.py/, mas no se encontraron adjudicaciones con especificaciones técnicas similares.

3) Considerando lo expuesto en los puntos anteriores, se utiliza el promedio de los precios obtenidos en el primer parámetro, correspondiente a Gs 40.966.667 para el ítem 1, Gs 153.333.333 para el ítem 2, Gs 22.848.333 para el ítem 3, Gs 45.800.000 para el ítem 4, Gs 17.216.667 para el ítem 5, Gs 2.533.333 para el ítem 6, Gs 64.162.400 para el ítem 7, Gs 2.903.919 para el ítem 8, Gs 918.133 para el ítem 9, Gs 15.489.083 para el ítem 10; como precio referencial, atendiendo a los principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de razonabilidad.

Teniendo en cuenta lo expresado en el punto de Excepcionalidad descripta en el Anexo de la Resolución DNCP N°1890/20 (SIC) "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", por tal motivo, se hace mención a lo expreso en los puntos 1 al 3 de la fundamentación de precios.

CONCLUSION: En base a la verificación documental la Dirección Operativa de Contrataciones del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, 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 15 días del mes de Noviembre del año 2023.

Departamento de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Lic. Laura M. Leticia Ojeda – Directora.
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Formulario N° 4 – RES. S.G. 34/23

ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL

Asunción, 15 de Noviembre de 2023

"ADQUISICION DE CAMARA FRIGORIFICA PARA EL CENSSA"

EXP N° 47.015/23

Conforme a la Resolución DNCP N.º 1890/2020 de fecha 07/05/2020, se procede a elaborar la estimación de precio referencial a ser aplicado en el llamado denominado "***ADQUISICION DE CAMARA FRIGORIFICA PARA EL CENSSA***"

ANTECEDENTES.

Conforme al expediente de requerimiento y la normativa vigente, se verifican los datos obtenidos de los siguientes métodos utilizados para la obtención de datos:

- Cotizaciones – METODO 1 (Punto 1 del Anexo – Resol. DNCP 1890/20).
- Historial de Precios Adjudicados – METODO 2 (Punto 3 del Anexo – Resol. DNCP 1890/20).

Luis Ulivi
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.C.C. - D.G.A.F
MSP y BS

RESUMEN DEL ANALISIS DE PRECIOS REFERENCIALES

Conforme a los datos obtenidos se procede a realizar el análisis del Precio, quedando **el resultado del Precio Referencial** de la siguiente manera:

			PARAMETRO 1			
ITEMS	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCION DEL BIEN**	**NOEL INGENIERIA**	**ELECTRO A**	**SOLUCIONES TECNOLOGICAS**	**PRECIO REFERENCIAL**
1	24131503-003	Contenedor para cámara frigorífica	40.700.000	44.200.000	38.000.000	40.966.667
2	24131503-003	Paneles y puertas	150.250.000	149.750.000	160.000.000	153.333.333
3	24131503-003	Piso de Chapa antideslizante de aluminio	20.695.000	22.350.000	25.500.000	22.848.333
4	24131503-003	Equipo de frio para baja temperatura	43.200.000	46.200.000	48.000.000	45.800.000
5	24131503-003	Instalación Eléctrica	15.500.000	18.650.000	17.500.000	17.216.667
6	24131503-003	Provisión de cortina de PVC para baja temperatura	2.100.000	2.500.000	3.000.000	2.533.333
7	26111601-001	Provisión y colocación de generador de emergencia	60.298.000	67.189.200	65.000.000	64.162.400
8	26111601-001	Tablero de potencia	2.750.000	2.961.756	3.000.000	2.903.919
9	26111601-001	Puesta en marcha	820.000	934.400	1.000.000	918.133
10	26111601-001	Instalación de grupo generador	14.819.000	15.348.250	16.300.000	15.489.083

Luis Ulivi
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.C.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

FUNDAMENTACIÓN DE LOS PRECIOS OBTENIDOS:

Conforme se expone en el desarrollo de los métodos mencionados, el precio referencial según lo detallado a continuación:

1) **Para el Primer Parámetro:** Se utilizan las cotizaciones gestionadas por el Centro Nacional de Servicios de Sangre (CENSSA).

2) **Para el Segundo Parámetro:** Se verifico el historial de precios adjudicados del portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas https://www.contrataciones.gov.py/, mas no se encontraron adjudicaciones con especificaciones técnicas similares.

3) Considerando lo expuesto en los puntos anteriores, se utiliza el promedio de los precios obtenidos en el primer parámetro, correspondiente a Gs 40.966.667 para el ítem 1, Gs 153.333.333 para el ítem 2, Gs 22.848.333 para el ítem 3, Gs 45.800.000 para el ítem 4, Gs 17.216.667 para el ítem 5, Gs 2.533.333 para el ítem 6, Gs 64.162.400 para el ítem 7, Gs 2.903.919 para el ítem 8, Gs 918.133 para el ítem 9, Gs 15.489.083 para el ítem 10; como precio referencial, atendiendo a los principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de razonabilidad.

Teniendo en cuenta lo expresado en el punto de Excepcionalidad descripta en el Anexo de la Resolución DNCP N°1890/20 (SIC) "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", por tal motivo, se hace mención a lo expreso en los puntos 1 al 3 de la fundamentación de precios.

Lo expresado precedentemente, se expone para la fundamentación descripta en la Resolución DNCP N°1890/20.

Luis Ulivi
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

Desarrollo:

1- Primer Parámetro – Cotizaciones: Tener en cuenta el punto 1 de la fundamentación de precios.

Noel Ingeniería:

De mi mayor consideración me dirijo a Usted y por su intermedio a quien corresponda a fin de remitir el siguiente presupuesto para la PROVISION DE UNA CAMARA FRIGORIFICA, en detalle las siguientes características

Item	Descripción	Unidad de medida	Cant.	Precio Unit.	Precio Total
1	**Contenedor** Provisión, adecuación y traslado de contenedor de 20 pies	un	1	40.700.000	40.700.000
2	**Paneles y puerta** Montaje de paneles 120 mm de espesor color blanco - Núcleo PIR en INOX AISI 304 (Total 53 m2) Puerta batiente medida 0,90 x 2,00 (H) Provisión y colocación de Zócalo de terminación en INOX Válvulas de alivio	gl	1	150.250.000	150.250.000
3	**Piso de chapa antideslizante de aluminio (Total 67 m2)** Piso de Chapa antideslizante de aluminio Aislación para piso de baja temperatura, aislación doble PIR de 75mm Provisión y colocación de Zócalo de terminación en INOX	gl	1	20.695.000	20.695.000
4	**Equipos de frio para baja temperatura** Provisión y Montaje de equipos de frio de -30 °C con dos unidades condensadoras y evaporador, uno de los cuales estará configurado para emergencia o situaciones de mantenimiento, atendiendo la delicadeza de los productos.	un	2	43.200.000	86.400.000
5	**Instalación Eléctrica** Tablero de comando eléctrico e instalación de sistema eléctrico trifásico tipo Plug and Play, incluye 30 mts. De conductores de alimentación NYY.	gl	1	15.500.000	15.500.000
6	**Provisión de cortina PVC para baja temperatura** Medidas de 0,90 X 2,00 (H) Tiras de PVC color cristal de 3mm de espesor y 200 mm de ancho Las tiras son fijadas con perfil de aluminio, no son desmontables El soporte de la cortina es de Aluminio	gl	1	2.100.000	2.100.000
7	**Provisión de un Generador de Emergencia** GGAIC 15/13,5 KVA - CA C/TA GENPOWER - TRIFASICO PESO SECO 650 KG.- MOTOR YND4800 - TANQUE 80 (L) MEDIDAS (mm) 2100x730x1140	un	1	60.298.000	60.298.000
8	Tablero de Potencia RESA 15/13,5-17,6/16 KVA	un	1	2.750.000	2.750.000
9	Puesta en marcha GG 15/13/,5 KVA	un	1	820.000	820.000
10	Instalacion de GG 15/13,5 KVA - Aplica para una distancia de 10 metros de ubicación desde el Grupo Generador de potencia y la interconexión entre carga y ANDE.	un	1	14.819.000	14.819.000
				Total Guaraníes IVA Incluido	394.332.000

Observaciones: Ninguna
Forma de pago: Contado
Plazo de entrega: A convenir
Validez de la oferta: 30 días
IVA: Incluido
Lugar de Entrega: Asunción
Exclusiones: Cualquier trabajo y/o material no especificado en este presupuesto.

Luis Ulivi
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F
MSP y BS

Electro A:

ELECTRO A
Enchufando Soluciones

RESUPUESTO

CLIENTE:	MSPBS - CENSSA	Nro:	25/2023
OBJETO DEL SERVICIO:	CAMARA FRIGORIFICA DE -30 °C	Fecha:	3/8/2023
DIRECCIÓN:	Av. Gral. M. Santos - Asunción		
TELEFONO:	(021) 204 668		

Centro Nacional de Servicios de Sangre - CENSSA
Presente:

De mi mayor consideración me dirijo a Usted y por su intermedio a quien corresponda a fin de remitir el siguiente presupuesto para la PROVISION DE UNA CAMARA FRIGORIFICA, en detalle las siguientes caracteristicas.

Item	Descripción	Unidad de medida	Cant.	Precio Unit.	Precio Total
1	Contenedor Provisión, adecuación y traslado de contenedor de 20 pies	un	1	44.200.000	44.200.000
2	Paneles y puerta Montaje de paneles 120 mm de espesor color blanco - Núcleo PIR en INOX AISI 304 (Total 53 m2) Puerta batiente medida 0,90 x 2,00 (H) Provisión y colocación de Zocalo de terminación en INOX Válvulas de alivio	gl	1	149.750.000	149.750.000
3	Piso de chapa antideslizante de aluminio (Total 67 m2) Piso de Chapa antideslizante de aluminio Aislación para piso de baja temperatura, aislación doble PIR de 75mm Provisión y colocación de Zócalo de terminación en INOX	gl	1	22.350.000	22.350.000
4	Equipos de frio para baja temperatura Provisión y Montaje de equipos de frio de -30 °C con dos unidades condensadoras y evaporador, uno de los cuales estará configurado para emergencia o situaciones de mantenimiento, atendiendo la delicadeza de los productos.	un	2	46.200.000	92.400.000
5	Instalación Eléctrica Tablero de comando eléctrico e instalación de sistema eléctrico trifásico tipo Plug and Play, incluye 30 mts. De conductores de alimentación NYY.	gl	1	18.650.000	18.650.000
6	Provisión de cortina PVC para baja temperatura Medidas de 0,90 X 2,00 (H) Tiras de PVC color cristal de 3mm de espesor y 200 mm de ancho Las tiras son fijadas con perfil de aluminio, no son desmontables El soporte de la cortina es de Aluminio	gl	1	2.500.000	2.500.000
7	Provisión de un Generador de Emergencia GGAIC 15/13,5 KVA - CA C/TA GENPOWER - TRIFASICO PESO SECO 650 KG.- MOTOR YND4800 - TANQUE 80 (L) MEDIDAS (mm) 2100x730x1140	un	1	67.189.200	67.189.200
8	Tablero de Potencia RESA 15/13,5-17,6/16 KVA	un	1	2.961.756	2.961.756
9	Puesta en marcha GG 15/13/,5 KVA	un	1	934.400	934.400
10	Instalacion de GG 15/13,5 KVA - Aplica para una distancia de 10 metros de ubicación desde el Grupo Generador de potencia y la interconexión entre carga y ANDE.	un	1	15.348.250	15.348.250
				Total Guaranies IVA Incluido	416.283.606

Condiciones y/o observaciones:

Luis Ulivi
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F
MSP y BS

Soluciones Tecnológicas:

Soluciones Tecnologicas

RESUPUESTO

CLIENTE: MSPBS - CENSSA
OBJETO DEL SERVICIO: CAMARA FRIGORIFICA DE -30 °C
DIRECCIÓN: Av. Gral. M. Santos - Asunción
TELEFONO: (021) 204 668

Nro: 25/2023
Fecha: 14/8/2023

Agradecemos su solicitud y hacemos la siguiente oferta según requerimientos solicitados

Item		Descripción	Unidad de medida	Cant.	Precio Unit.	Precio Total
1	Contenedor	Contenedor Provisión, adecuación y traslado de contenedor de 20 pies	un	1	38.000.000	38.000.000
2	Paneles y puerta	Paneles y puerta Montaje de paneles 120 mm de espesor color blanco - Núcleo PIR en INOX AISI 304 (Total 53 m2) Puerta batiente medida 0,90 x 2,00 (H) Provisión y colocación de Zócalo de terminación en INOX Válvulas de alivio	gl	1	160.000.000	160.000.000
3	Piso	Piso de chapa antideslizante de aluminio (Total 67 m2) Piso de Chapa antideslizante de aluminio, aislación para piso de baja temperatura, aislación doble PIR de 75mm, provisión y colocación de Zócalo de terminación en INOX	gl	1	25.500.000	25.500.000
4	Equipos de frio	Equipos de frio para baja temperatura Provisión y Montaje de equipos de frio de -30 °C con dos unidades condensadoras y evaporador, uno de los cuales estará configurado para emergencia o situaciones de mantenimiento, atendiendo la delicadeza de los productos.	un	2	48.000.000	96.000.000
5	Instalación	Tablero de comando eléctrico e Instalación de sistema eléctrico trifásico tipo Plug and Play, incluye 30 mts. De conductores de alimentación NYY	gl	1	17.500.000	17.500.000
6	Provisión de cortina PVC para baja	Medidas de 0,90 X 2,00 (H) Tiras de PVC color cristal de 3mm de espesor y 200 mm de ancho Las tiras son fijadas con perfil de aluminio, no son desmontables El soporte de la cortina es de Aluminio	gl	1	3.000.000	3.000.000
7	Provisión de	**Generador de Emergencia** GGAIC 15/13,5 KVA - CA C/TA GENPOWER - TRIFASICO	un	1	65.000.000	65.000.000

Luis Ulivi
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F
MSP y BS

Soluciones Tecnologicas
ARQUITECTURA

	PESO SECO 650 KG.- MOTOR YND4800 - TANQUE 80 (L) MEDIDAS (mm) 2100x730x1140				
8	Tablero de Potencia RESA 15/13,5-17,6/16 KVA	un	1	3.000.000	3.000.000
9	Puesta en marcha GG 15/13/,5 KVA	un	1	1.000.000	1.000.000
10	Instalación de GG 15/13,5 KVA - Aplica para una distancia de 10 metros de ubicación desde el Grupo Generador de potencia y la interconexión entre carga y ANDE.	un	1	16.300.000	16.300.000
				Total, Guaraníes IVA incluido	425.300.000

Esta oferta es válida hasta el 15 de setiembre de 2023
El precio incluye: Materiales, insumos y mano de obra
Garantía del trabajo: 6 meses
Precio IVA incluido
Condiciones de pago al contado

S.T.
Soluciones Tecnologicas

RUC:4.898.172

2- **Segundo Parámetro – Historial de Precios Adjudicados:** Tener en cuenta el punto 2 de la fundamentación de precios.

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

Luis Ulivi
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F
MSP y BS

Dpto. de Planificación y Presupuesto
Sección Planificación