Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP)
ANEXO B-02-04
Declaración Jurada
Decreto Nro. 8885/07

Nro. CDP 000003855/2022

Nro P.A.C 00414751

Fecha Emisión 14/06/2022

AÑO 2022

Descripción ADQUISICION DE CAMARA FRIGORIFICA Y GENERADOR PARA EL BANCO DE DROGAS PARA EL INCAN

Modalidad Concurso de Ofertas

Entidad 008 MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

										1	2	3	4	5	6	7 = (5 + 6)	8= 2 - (3 + 4 + 7)
Tip	Pro.	Sub Pry	Obj	Fue.	Fin.	Dpt.	UnR.		Descripción	Presupuesto Vigente	Plan Financiero Vigente	Compromisos	Modificaciones Presupuestarios	Certificación Actual	Certificados Anteriores	Total Certificados	Saldo Plan Financiero
2	002	00	42	533	30	86	99	64	MAQUINARIAS Y EQUIPOS INDUSTRIALES	358.000.000	358.000.000	0	0	94.503.333	0	94.503.333	263.496.667
2	002	00	42	535	30	86	99	64	EQUIPOS DE SALUD Y DE LABORATORIO	5.133.426.000	5.133.426.000	4.157.626.000	0	153.572.331	0	153.572.331	822.227.669

Total PAC 248.075.664

Firma del Responsable de la Unidad de Presupuesto
Lic. Osvaldo M. Britez G., Director
Dirección de Presupuesto
M.S.P. y B.S.

Firma del Responsable de la UAF

C.P. Rita E. Villalba Noguera
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

FORMULARIO N° 3 – PLANILLA DE REQUERIMIENTO – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PRECIOS REFERENCIALES

DEPENDENCIA: INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER

10H6A	O.G.	S.G.O.G.	L.P.	F.F.	Cód de Catál.	Descripción del Bien/ Servicio	EETT	Present.	U.M.	Cant.	Precio Unitario	Monto Total
1	530	535	12-8-2-1-64	10	24131503-003	Camara Frigorifica Congelamiento	Cámara frigorífica de enfriamiento, para el SER VICIO DE BANCO DE DROGAS del Instituto Nacional del Cáncer.Provisión y montaje de la cámara frigorífica en un área fija, establecida por la Institución. Una cámara de enfriamiento con rango estable de temperatura de 0°C a 10°C en máximas condiciones de carga.Dimensiones de la cámara: 3,15 m de largo, 2,85 m de ancho y 2,70 m de alto. Deberá ser construida con paneles constituidos por núcleo aislante en EPS (Poliestireno Expandido), material libre de CFC, auto extinguible, con densidad aparente mínima de 18 kg./m3 y espesor de 100 mm como mínimo; y revestimiento en ambas caras con acero galvanizado y pre-pintado en color blanco, con excelente aislación térmica y rigidez estructural. Las superficies interiores deben quedar perfectamente lisas y las exteriores nervadas en lo menor posible. Los paneles de techo deberán ser del mismo material que los paneles verticales. La aislación de piso deberá realizarse aplicando una barrera de vapor consistente en una capa de aislapol de 160 micrones, sobre ésta deberá aplicarse una o dos capas de aislante de Poliestireno de densidad (16 kg/m3) o Poliisocianurato de densidad (38 kg/m3) convenientemente superpuestas y trabadas para evitar pasos de humedad, las uniones deberán ser selladas para disminuir los espacios libres, sobre la misma se aplica un film de polietileno de 160 micrones, previsto para la circulación de cargas y de personas. El piso deberá poseer rejilla interior para desagüe de la Institución. Puerta batiente tipo frigorífica, fabricada con burletes, a partir de chapa pre pintada de color blanco con refuerzos en chapa galvanizada #16 plegada. La hoja deberá estar fabricada del mismo modo que los paneles de las paredes, con picaportes con llave exterior, reuniendo las mismas características de aislación térmica y estética de los demás paneles, realizando sellado perfecto y hermético de la instalación. Se deberá incluir cortinas de PVC de espesor 2 mm y 200 mm de ancho, indicado para ambientes que están a media y baja temperatura, las tiras de PVC deberán se desmontables, con soportes y placas de acero inoxidable, con superposición de 40mm. Iluminación interior con artefactos tipo LED de fácil recambio con encendido y apagado exterior e interior. Se deberá suministrar válvula ecualizadora de presión para evitar deformaciones de paneles por sobrepresión, resistencia de desagüe de condensación. Unidades electrónicas y electromecánicas: La unidad evaporadora deberá ser de acero inoxidable, con serpentines de cobre, aletas de aluminio, y bandeja de acero inoxidable desmontables para limpieza, con válvula de termo expansión automática, de 220V/50Hz/1~ en la alimentación eléctrica. La unidad condensadora deberá tener motor compresor hermético adecuado para la instalación de 380V/50Hz/3~ con componentes completos: filtros secadores, separador de aceite, tubo recibidor de líquidos, presostatos de alta y baja presión, visor de líquidos, amortiguadores de vibración, soportemotor, válvula de expansión. Gas refrigerante ecológico de uso vigente: R-407. Se realizará la provisión de tablero electromecánico de mando con controladores digitales de temperatura (corte, arranque y descongelamiento), dotado de relojes, interruptor general, protectores de secuencia de fase y falta de fase, contactores, interruptores de paro y marcha, protectores de sobrecarga, termostatos, alarma audible de fallas y puerta abierta, termómetros. La instalación de las unidades se deberán realizar cumpliendo con las reglamentaciones de baja tensión de la ANDE. El desagüe del evaporador se instalara con caños soldables hasta su conexión al sistema de desagüe de la Institución, aislación térmica para evitar condensaciones en su trayecto, todos los accesorios necesarios y pendiente de caída cumpliendo con las condiciones de las buenas prácticas de seguridad de la instalación, de acuerdo a las necesidades del Instituto Nacional del Cáncer.	Unidad	Unidad	2		153.572.331
2	530	533	12-8-2-1-64	10	26101509-001	Motor Generador	Caracteristicas del Grupo Generador: Rotacion 1500rpm, frecuencia: 50Hz, aPotencia Prime: 30KVA,Potencia Stand - by: 33 kva Voltaje: 380/220V, Fase y Cable: 3 Fases, 1 Neutro -4 cables, Factor de potencia: 0,8 Tipo de Grupo Generador: Cabinado Dimensiones Lxa xh) mm : 2250x850x1280 Capacidad Combustible 73 litros como minimo Carateristica del Motor: Y4102D Diesel, Tipo de motor: Refrigerado por agua, 4 cilindros en linea, 4 ciclos inyeccion indirecta Potencia Maxima: 29,7kw Aspiracion: Natural Diametro por carreta de piston 102x118 mm, desplazamiento: 3,857 litros, Voltaje en el aaranqui: 24 Volt Consumo de Combustible Prime: 7,7 l/h, Relacion de compresion : 18.1, Capacidad de aceite del carter 8L , Capacidad liquido refrigerante : 10L Ajuste de Velocidad Governo Mecanico, Caracteristicas del Alternador: Modelo: LA184G25 Excitacion Auto excitado: Tipo: Brushless Clase de aislamiento: H Proteccion IP23, Voltaje de Regulacion: 1,5% con carga Balanceada 5% THF/TIF: 2% 50% , Disyuntor termo magnético para grupo generador global de cables, terminales y otros materiales menores El panel de control AC/DC consiste en lo siguiente: -Botón de parada deemergencia: Cerebro controlador con selección para el inicio automático con las siguientes características: -Botón de Arranque / parada -Contador horario. -Monitoreo de temperatura del motor y protección por sobre temperatura	Unidad	Unidad	1		94.503.333
							TOTAL					248.075.665

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SILVIA MARTINEZ
Directora Administrativa

DIRECCIÓN GENERAL
DR. JULIO ROLON VICIOSO
Director General - RP N° 5665
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
MSPyBS
DR. JULIO ROLON
Director General

TESAI HA TEKO PORAVE
Ministerio de SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL

Conforme a la Resolución DNCP Nº 1890/2020 de fecha 07/05/2020, se procede a elaborar la estimación de precio referencial a ser aplicado para la" **ADQUISICION CAMARA FRIGORIFICA Y GENERADOR PARA EL BANCO DE DROGA PARA EL INCAN***" EXP N°. 1214/21,* de acuerdo a los siguientes

1- RESUMEN DEL ANALISIS DE PRECIOS REFERENCIALES

Conforme al expediente de requerimiento y se:

- PROMEDIAN los datos obtenidos de los Métodos 3 y 4, se procede a realizar el análisis del Precio, quedando el resultado del Precio Referencial de la siguiente manera:

			METODO 3- (RES. 1890/20)			METODO 4- (RES. 1890/20)			PRECIO PROMEDIO
ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	ID:369176 fecha: 04-12-2019Entidad: Instituto Nacional del Cancer / Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social / Poder Ejecutivo	ID: 393400 Fecha: 26-08-2021 Entidad: Comando de la Fuerza Aerea Uoc 4 / Ministerio de Defensa Nacional / Poder Ejecutivo	ID: 348956 Fecha: 26-08-2021 Entidad: Comando en Jefe	TECNIMET	GRUPO IRON	RECORD ELECTRIC	
1	24131503-003	CAMARA FRIGORIFICA	90.454.200	0	77.486.700	62.417.597	0	0	76.786.166
2	26101509-001	GENERADOR	0	112.150.000	0	0	70.000.000	101.360.000	94.503.333

FUNDAMENTACIÓN DE DATOS OBTENIDOS

Conforme se expone en el desarrollo de los métodos utilizados fue posible la obtención de:

Cotizaciones y/o combinaciones de métodos 2, 3 Y 4 por la particularidad de las Especificaciones Técnicas requeridas se obtienen *dos presupuestos por el Método 2 y tres presupuestos por el Método 3.-*

Lo expresado precedentemente, se expone para la fundamentación basada en el punto de Excepcionalidad descripta en el Anexo de la Resolución DNCP N°1890/20 por la no obtención de 3 (tres) fuentes requeridas mínimas y/o la combinación de los métodos establecidos, y que la convocante podrá adoptar el mecanismo fundamentada para la obtención de la misma, por tal motivo, se procede a realizar el *promedio/precio mas bajo/fijación de precio* según resumen expuesto en el cuadro anterior (SEGÚN DATOS NO OBTENIDOS)

2- DESARROLLO DEL ANALISIS:

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

2 **Historial de Precios adjudicados del SICP – MÉTODO 2 (Punto 3 del Anexo – Resol. DNCP 1890/20)**

CAMARA FRIGORIFICA

contrataciones.gov.py/licitaciones/convocatoria/348956-adquisicion-camara-frigorifico-ri-10-sauce-1.html#itemSolicitados

DNCP DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS — TETÃ REKUÁI — Paraguay de la gente — Envía tus consultas a la mesa de ayuda

Inicio | Institucional | Licitaciones | Proveedores | Informaciones | Servicios | Marco Legal

Usted está aquí: Inicio > Licitaciones de la Convocante > Licitación 348956: Convocatoria

Convocatoria de la Licitación 348956 - ADQUISICION DE CAMARA FRIGORIFICO PARA EL RI 10 SAUCE

Planificación | Convocatoria | Adjudicación

Datos de la Convocatoria | Ítems Solicitados | Documentos | Historial de Publicaciones | Invitados

Revise las especificaciones técnicas o servicios conexos de cada ítem solicitado en el pliego de bases y condiciones o carta de invitación disponible en la pestaña "Documentos" de la convocatoria de esta licitación

LoteTotal

Contrato Abierto: NO — Abastecimiento Simultaneo: NO
Monto: ₲ 77.486.700

Items Solicitados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad	Precio Unitario Estimado	Monto	Acciones
1	24131503-003	Camara Frigorifica	• Unidad de Medida: Unidad • Presentación: UNIDAD	1	₲ 77.486.700	₲ 77.486.700	Ver Catalogo

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL — DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

DR. JULIO ROLON VICIOSO — Director General - RP Nº 5665 — INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER — MSPyBS — DIRECCIÓN GENERAL

contrataciones.gov.py/licitaciones/convocatoria/389176-adquisicion-camaras-frigorificas-1.html#itemSolicitados

Planificación | Convocatoria | Adjudicación

Datos de la Convocatoria | Ítems Solicitados | Documentos | Historial de Publicaciones | Observaciones de la DNCP | Invitados

Revise las especificaciones técnicas o servicios conexos de cada ítem solicitado en el pliego de bases y condiciones o carta de invitación disponible en la pestaña "Documentos" de la convocatoria de esta licitación.

LoteTotal

Contrato Abierto: NO
Abastecimiento Simultaneo: NO
Monto: ₲ 145.618.200

Items Solicitados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad	Precio Unitario Estimado	Monto	Acciones
1	24131503-003	Camara frigorifica - Congelamiento.Conforme a las especificaciones técnicas establecidas en la Carta de Invitación **En catálogo:** Camara frigorifica	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD	1	₲ 90.454.200	₲ 90.454.200	Ver Catalogo
2	24131503-003	Camara frigorifica - Enfriamiento. Conforme a las especificaciones técnicas establecidas en la Carta de Invitación **En catálogo:** Camara frigorifica	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD	1	₲ 55.164.000	₲ 55.164.000	Ver Catalogo

GENERADOR

contrataciones.gov.py/licitaciones/convocatoria/393400-adquisicion-generador-electrico-1.html#itemSolicitados

Portal de Contrataci... | Nueva pestaña | Xerox WorkCentre... | Resultados de la bú... | COLADOR 20CM A... | Comprar Online Mi...

LoteTotal

Contrato Abierto: NO
Abastecimiento Simultaneo: NO
Monto: ₲ 112.150.000

Items Solicitados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad	Precio Unitario Estimado	Monto	Acciones
1	26101509-001	GENERADOR ELECTRICO **En catálogo:** Motor o generador electrico	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD	1	₲ 112.150.000	₲ 112.150.000	Ver Catalogo

PRESUPUESTO

Grupo Ion

Número de Presupuesto: P202[illegible]

Dirigido a quien corresponda

Nos dirigimos nuevamente para ofrecer nuestra empresa

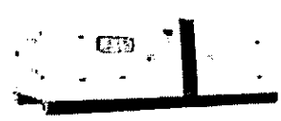
Artículo: Grupo Electrógeno 80KVA 100% GENSET

Potencia: 80KVA Standby / 75KVA Prime

Motor	
Marca	Perkins/KOHLER
Modelo	1103A-33TG1
Inyección	Aspirada
Combustible	Diesel
Cilindrada	4 lineal
Refrigeración tipo	Agua
Caballaje HP	75HP

Alternador	
Modelo	Stamford
Características	Sincronico sin escobillas
Aislacion	Aislacion tipo H
Proteccion	Grado de proteccion IP21
Cantidad de polos	4
Acoplamiento	Cojinete unico Mecanico
Regulador	Electronico
Exitatriz	Rotor Auxiliar

Mando	Electronico
Marca	SMARTGEN
Modelo	6110
Operación	Manual/Automatico
Programacion	Medicion/Señalizacion/Proteccion



Grupo Electrógeno Silencioso Tipo Canopy para obtener nivel de ruido medio 75dB A 1 Sm con cajas conquestas con paneles en los laterales, techo y puertas de acceso al motor y tablero eléctrico, fabricadas de chapa y perfiles de acero galvanizado abrazaderas entre las columnas y pintura electrostática en polvo poliéster de alta espesor

Incluye Tablero Trasferencia Automática

Incluye Instalación hasta 10metros con cables 16mm para fuerzas.

GARANTIA: 12 MESES

Concepto	Unidad	Total IVA Incluido
60KVA+TABLERO		70.000.000

Condición de pago: contado

Vencimiento: 15 dias expedidos la factura

Este presupuesto tiene validez de 15 dias

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

DR. JULIO ROLON VICIOSO
Director General - RP Nº 5965
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
MSPyBS

CARACTERISTICAS DEL MOTOR

CARACTERISTICAS DEL ALTERNADOR

HOJA 1

CERTIFICADOS

ALTERNADOR

GRUPO GENERADOR

CONDICIONES DE OPERACION

Potencia Prime

Potencia Standby

Operación a una altitud sobre nivel del mar

Las condiciones de operación de los grupos generadores están sujetas al mantenimiento directo por el fabricante

ESPECIFICACIONES DEL TABLERO DE CONTROL Y ATS (INCLUIDOS)

Suministro termo magnético para Grupo Generador.

Guiado de cables, terminales y circuitos auxiliares mediante el panel de control AC/DC consiste en lo siguiente:

- Botón de Parada de emergencia

Sistema de control con selección para el inicio automático con las siguientes características:

- Botón de Arranque / parada.
- Contador horario.
- Monitoreo de temperatura del motor y protección por sobre temperatura.
- Monitoreo de velocidad del motor y protección por sobre velocidad.
- Monitoreo de presión de aceite y protección por baja presión
- Salida de alarma por operación normal

Diseño

ATS: Señalización.

Llave conmutadora manual/remoto

HOJA 2

Cantidad	Descripción		Precio unitario	Total

Precio Total IVA INCLUIDO en DOLARES AMERICANOS U$ 450.00

CONDICIONES COMERCIALES

Forma de pago: CONTADO

Validez: 15 días

HOJA 3

TECNIMET S.A.

PREMKS

Incluye:		
Tablero de Fuerza en la Unidad Condensadora		
Tablero de Mando situado al frente de la Cámara		
Protecciones de los Equipos: Llave termomagnética, relé falta de fase, relé térmico	1,00 gl	4.475.478
Sistema de control de temperatura Controlador Divell o Full Gauge.		
Cableado de Intervensión - tipo TPR		
Accesorios de Instalación Eléctrica		
Artefactos de iluminación LED 2 x 18 W	2,00 un	643.218
Subtotal Equipos (Incluye IVA)	Gs.	40.333.053

DESCRIPCIÓN	Cant.	Sub Total Gs.
MANO DE OBRA DE MONTAJE Y FLETE		
Montaje de Paneles (Incluye montaje de terminaciones)	43,61 m2	
Montaje de Puertas Batientes	1,00 un	
Montaje de Cortinas PVC	1,00 un	2.338.143
Montaje de Aislacion de piso	11,60 m2	
Montaje de Zocalo Inoxidable	12,50 m	
Mano de obra del sistema de Refrigeracion	1,00 gl	6.054.060
Puesta en marcha y supervisión		
Traslado y Flete de todos los materiales	1,00 gl	713.460
Sub Total Mano de Obra (Incluye IVA)	Gs.	9.105.663

RESUMEN		
Sub Total Paneles (Incluye IVA)	Gs.	12.978.880
Subtotal Equipos (Incluye IVA)	Gs.	40.333.053
Sub Total Mano de Obra (Incluye IVA)	Gs.	9.105.663
TOTAL (Incluye IVA)	Gs.	62.417.597

Descuento Especial	5%	Gs.	3.117.597
TOTAL - Con Descuento e IVA Incluido		Gs.	59.300.000

CLAUSULAS PARTICULARES

Forma de pago:	***Son guaraníes: Cincuenta y nueve millones trescientos mil; IVA incluido. -*** **- 80 % a la aceptación del presupuesto** **- 20 % con la notificación de entrega de los trabajos terminados** **- Una vez terminado el trabajo de acuerdo al alcance indicado en la cotización, se emitirá una NOTIFICACION DE ENTREGA, y con ella la FACTURA por el saldo. Pasado 30 días, se aplicará un INTERES de 5% mensual sobre dicho saldo.**
Plazo de entrega:	**- 25/30 días contados a partir del abono del anticipo**
Validez de oferta:	**- 15 días** **- Esta oferta es válida sólo bajo estas condiciones, cláusulas y exclusiones indicadas en la misma.**

DR. JULIO ROLON VICIOSO
Director General - RP Nº 5665
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
MSPyBS

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

Eduardo Duarte 450 - CP 2420 Hernandarias - Paraguay
Tel/fax: (595 21) 558 721/2 - E-mail: [illegible]
Seguinos en: [illegible]

1- Datos proveídos por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internaciones, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos u otros documentos METODO1 (Punto 3 del Anexo – Resol. DNCP 1890/20)

Se anexar capturas, y copias firmadas.

2- Historial de Precios adjudicados del SICP – MÉTODO 2 (Punto 3 del Anexo – Resol. DNCP 1890/20)

De acuerdo al histórico de adjudicaciones del SICP (Sistema de Informaciones de Contrataciones Públicas) se establece precios ofertados y adjudicados de acuerdo al siguiente detalle:

Se anexan captura del reporte, así también anexar copia firmada.

3- Cotizaciones - MÉTODO 3 (Punto 4 del Anexo - Resol. DNCP 1890/20)

Se anexan las notas de solicitud y la cotización remitoda por el potencial proveedor como así también las copias firmadas.

Observación: Los precios puestos en los llamados sonreferenciales, 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.

C.P SILVIA MARTINEZ
Directora Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer

DR. JULIO ROLON
Director General
Instituto Nacional del Cáncer