



DICTAMEN U.O.C. N° 158-1/24

Para : Abg. Jaime Caballero, Gerente.
Gerencia de Abastecimiento y Logística

De : Lic. Marcelo Bordón, Director.
Dirección Operativa de Contrataciones.

Referencia : MODIFICACION DICTAMEN UOC N° 158/24 - INFORME DE PRECIOS REFERENCIALES - LPN N° 136/2024 "ADQUISICION DE TORRE DE LAPAROSCOPIA Y ARCO EN C PARA EL IPS"

Lugar y fecha : Asunción, 19 de septiembre de 2024.

Quien suscribe, se dirige a Ud., en carácter de titular de la Unidad Operativa de Contrataciones de la Institución a su cargo, con el objeto de remitir el presente dictamen por el cual se establece la metodología utilizada para la elaboración de los precios de referencia.

MARCO LEGAL:

Que, se encuentra vigente la Resolución DNCP N°454/2024 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS EN EL MARCO DE LA LEY 7021/22.

Conforme a lo dispuesto por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Guía para la elaboración de precios de referencia para los Organismos, Entidades y Municipalidades, en las Contrataciones reguladas por la Ley N° 7021/22; las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

1. Precios ofrecidos por empresas al público en general, para el bien, obra o servicio requerido por la convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet o a través de publicaciones periodísticas, etc.
 2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, Organismos del sector Público o Privado, Nacional o Internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado.
 3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.
 4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.
- Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación, no resulte posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la Convocante en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el dictamen firmado por el encargado de la UOC.

CONSIDERANDO:

Que, por Memorándum DOP/DLI1/N° 0701/2024, de fecha 13 de septiembre de 2024, el Departamento de Licitaciones remitió la solicitud para la verificación de precios referenciales del llamado para la LPN N° 136/2024 "ADQUISICION DE TORRE DE LAPAROSCOPIA Y ARCO EN C PARA EL IPS", SOLICITADO POR LA DIRECCIÓN DE Recursos Tecnológicos de Salud, a través del Memorándum identificado como expediente MEM-0262-2024-000013.

Que, por Instrucción del Consejo de Administración s/ Nota Interna CA N° 073-0873/24, se realizó la modificación del Dictamen de precios, utilizando la metodología detallada en el análisis, considerando la metodología precios mas bajos.

CONCLUSIÓN

A fin de dar transparencia al proceso de comparación de los precios referenciales y dando así fiel cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP N°454/2024 POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN EL MARCO DE LA LEY N° 7021/2022 "DE SUMINISTROS Y CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 7021/22", se eleva a consideración de la Máxima Autoridad la

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Laura Caballero
Jefa, Dpto. de Abastecimiento y Logística
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Director
Dirección Operativa de Contrataciones



verificación de precios referenciales, realizada en atención a los principios de economía, eficiencia y al criterio de razonabilidad.

El Departamento de Analisis y Verificacion de Precios procedió a la verificación de los precios referenciales, en base a fuentes que fueron **recopiladas por la Unidad solicitante – Dirección de Recursos Tecnologicos de Salud**, la cual remitió, presupuestos correspondientes a las empresas del rubro y adjudicaciones extraídas del portal de la DNCP.

Con respecto al pedido realizado a los potenciales oferentes, se adjunta el documento que evidencia que la unidad solicitante requirió presupuestoS o cotización a varias empresas vía correo electrónico, se adjunta los presupuestos de las empresas que dieron respuesta a solicitado conforme lo informado por la unidad solicitante, considerándose como una via formal y rápida para la solicitud remisión de cotizaciones.

Se deja constancia de que el Departamento de Análisis y Verificación de Precios se limita exclusivamente al análisis de los precios referenciales unitarios.

En lo que refiere a la elaboración de los precios referenciales, por instrucción del Consejo de Administración se realizo un análisis de los datos recabados (presupuestos y adjudicaciones), utilizando como metodologia para el ítem 1 el promedio de adjudicaciones similares publicadas en el Portal de la DNCP junto a presupuestos (precios más bajos del mercado) y para los items 2-3-, el precio más bajo dando cumplimiento a lo requerido por la máxima autoridad, atendiendo al principio de economía y eficiencia.

ITEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO 1	REF 1	PRECIO 2	REF 2	PRECIO 3	REF 3	PRECIO 4	REF 4	METODOLOGIA PRECIO UNITARIO
1	41111808-9993	ARCO EN C CON DETECTOR PLANO	640.753.300	ID 318509 Facultad de Ciencias Medicas / Universidad Nacional de Asunción DISTRIBUIDORA YPACARAI SA 28/11/2015	544.000.000	ID 325123 Policia Nacional / Ministerio del Interior DISTRIBUIDORA YPACARAI SA 21/12/2017	1.010.000.000	PRESUPUESTO ELIZECHE SAC	600.665.900	PRESUPUESTO MARE 76900 DOLARES AL CAMBIO POR 7811 GS BCP	698.854.800
2	42294944-998	TORRE DE LAPAROSCOPIA HD	1.500.000.000	ALBATROS	1.248.000.000	ID 382293 MSPYBS - SALUMAX SA APERTURA 28/07/2021	1.171.570.000	ID 415395 FCM/UNA - ALBATROS SACI - APERTURA 05/08/2022			1.171.570.000
3	42294944-998	TORRE DE LAPAROSCOPIA CON FLUORESCENCIA	1.725.000.000	ALBATROS	1.248.000.000	ID 382293 MSPYBS - SALUMAX SA APERTURA 28/07/2022	1.171.570.000	ID 415395 FCM/UNA - ALBATROS SACI - APERTURA 05/08/2023			1.171.570.000

Por tanto, considerando lo expuesto anteriormente, el monto máximo sugerido para la LPN 136/2024 “**ADQUISICION DE TORRE DE LAPAROSCOPIA Y ARCO EN C PARA EL IPS**”, asciende a Gs 3.740.849.600.- (Guaraníes tres mil setecientos cuarenta millones ochocientos cuarenta y nueve mil seiscientos), detallados de la siguiente manera:

ITEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PRECIO TOTAL
1	41111808-9993	ARCO EN C CON DETECTOR PLANO	UNIDAD	UNIDAD	2	698.854.800	1.397.709.600
2	42294944-998	TORRE DE LAPAROSCOPIA HD	UNIDAD	UNIDAD	1	1.171.570.000	1.171.570.000
3	42294944-998	TORRE DE LAPAROSCOPIA CON FLUORESCENCIA	UNIDAD	UNIDAD	1	1.171.570.000	1.171.570.000
TOTAL							3.740.849.600

Cabe resaltar que los precios fijados en el presente llamado, son determinados al solo efecto **REFERENCIAL**, es decir, una presunción aproximada de lo que podría costar el bien determinado, según las unidades de medidas utilizadas para dicha obra. Sin embargo, son los oferentes quienes se presentan a las convocatorias, los que determinan el costo de los bienes que ofertan, en consideración a sus criterios económicos.

Así mismo, es importante recordar sobre la constante variación de los precios de mercado, en función a los diversos factores determinantes que pudiera haber en el momento de fijar los mismos.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Laura Bordin
Jefa: Dpto. de Analisis y Verificacion de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Marcelo Bordin
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

21/9/24, 11:09 a.m.

Correo: Pablo Emanuel Miranda Alcaraz - Outlook



RE: PEDIDO DE COTIZACIÓN URGENTE EQUIPOS DE RAYOS X. CORREGIDO CON ADJUNTO

Desde Ubaldo Estigarribia (The MARE Group) <ubaldo.estigarribia@themaregroup.com>
Fecha Vie 20/09/2024 09:40 AM
Para Carlos Anibal Velazquez Gonzalez <carvelaz@ips.gov.py>
CC Pablo Emanuel Miranda Alcaraz <pmiranda@ips.gov.py>

3 archivos adjuntos (5 MB)
Cotización Arco en C GE 20.09.24.pdf; OEC One_Spanish_Datasheet.pdf; OEC One_Spanish_Brochure.pdf;

Buenos días Carlos, adjunto envío el presupuesto solicitado del Arco en C.

Saludos Cordiales

Ubaldo Estigarribia
Gerente, MARE Paraguay S.A.
GE Healthcare Sales and Service Representative

T +595-21-608786 | C +595-982-523641
Plaza Center Santa Teresa Piso 7
Av. Aviadores del Chaco 2351 | Asunción, Paraguay 1529

From: Carlos Anibal Velazquez Gonzalez <carvelaz@ips.gov.py>
Sent: Thursday, September 19, 2024 5:05 PM
Subject: RV: PEDIDO DE COTIZACIÓN URGENTE EQUIPOS DE RAYOS X. CORREGIDO CON ADJUNTO

Asunto: RV: PEDIDO DE COTIZACIÓN URGENTE EQUIPOS DE RAYOS X. CORREGIDO CON ADJUNTO

Asunto: PEDIDO DE COTIZACIÓN URGENTE CORREGIDO

Buenas tardes:
Por la presente se solicita para la presentación de los presupuestos de los productos citados en la lista más abajo expuesta. Estos serán empleados en Servicios del Hospital Central del IPS. Administrador del Contrato: Dirección de Recursos Tecnológicos.

ITEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
1	41111808-9993	ARCO EN C CON DETECTOR PLANO
2	41111808-001	RAYOS X DIGITAL FIJO
3	41111808-001	RAYOS X DIGITAL FIJO - TELECOMANDADA
4	41111808-002	RAYOS X DIGITAL MOVIL

Insumos y mantenimientos para 2 años. EETT y condiciones de pago ver en el adjunto.

Para el I.P.S., la misma deberá contar con el desglose de precios correspondiente teniendo en cuenta licitaciones similares, donde se incluyan también los procedimientos a ser realizados en los cambios de los mismos a modo de mantenimiento tanto preventivo como correctivo, además de los consumibles a libre demanda para la Dirección de Recursos Tecnológicos del IPS.

La misma deberá presentarse mediante una nota de presupuesto y también al correo cotizaciones-DRTS@ips.gov.py y al remitente dirigidas a la Dirección de Recursos Tecnológicos de Salud, en caso de no contar con el bien solicitado o no poder cotizar agradeceríamos una respuesta en tal sentido.

Saludos cordiales y atentamente.

Dr. Carlos Velázquez, MBA, PhD
Jefe - Departamento Electromedicina
IP: 72566 | Email: carvelaz@ips.gov.py
Móvil: 81 20 74 0 0

mto)

Solicitud de presupuesto de equipos**Derlis Ruben Romero Segovia** <deromero@ips.gov.py>

Mié 19 Jun 2024 14:41

Para: Carlos Anibal Velazquez Gonzalez <carvelaz@ips.gov.py>; Pablo Emanuel Miranda Alcaraz <pmiranda@ips.gov.py>; Jose

Maria Gimenez Samaniego <jmgime@ips.gov.py>

Cco: INFO@SOLUMEDIC.COM <INFO@SOLUMEDIC.COM>; licitaciones@kcm.com.py <licitaciones@kcm.com.py>;

licitaciones@imese.com.py <licitaciones@imese.com.py>; licitaciones@elizchesac.com <licitaciones@elizchesac.com>;

informes@dysa.com.py <informes@dysa.com.py>; Milva Moran <milva.moran@dezeta.com.py>; alitecsa@alitecsa.com.py

<alitecsa@alitecsa.com.py>

Buenas tardes,

Me dirijo a usted con el fin de solicitarle un presupuesto y las especificaciones técnicas de un Arco en C con panel detector plano.

Le agradecería que envíe su propuesta detallada a cotizaciones-DRTS@ips.gov.py, y a la Dirección de Recursos Tecnológicos de Salud. En caso de que no cuenten con este equipo o no puedan proporcionar una cotización, le agradecería que nos lo informara.

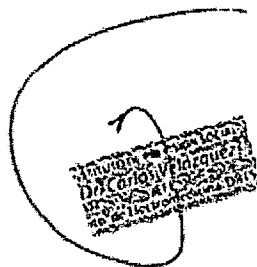
Atentamente,

Derlis Rubén Romero Segovia

Sección Administración de Equipos e Insumos

Departamento de Electromedicina - Dirección de Recursos Tecnológicos de Salud

Instituto de Previsión Social

email: deromero@ips.gov.py - PP.295.80



1. CONTENIDO DE LA OFERTA
- Configuración Principal del Sistema

Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Gs. Iva incluido
1	Cios Select VA21 FD	1	
2	2x monitor TFT	1	
3	DICOM Print	1	
4	DICOM Send/Storage Commitment (StC)	1	
5	DICOM Query / Retrieve	1	
6	Función de medición 2D	1	
7	Vascular Software Essential	1	
8	Sony Printer UP-D898MD	1	
9	Juego montaje impresora	1	
10	Detector localiz. láser integrado	1	
11	Interruptor de pedal estándar	1	
12	Cable de alimentación Rdm	1	
13	Instalación y puesta en marcha	1	
14	Capacitación en el uso del sistema	1	
15	Dos años de garantía	1	
16	Requerimientos para Desarrollo del Proyecto de Ingeniería	1	
Total de la configuración del 1 al 16:			1.010.000.000
Son Guaraníes Mil Diez millones. Despachado en Plaza - I.V.A. incluido.			

CONDICIONES DE VENTA

1. PRECIOS

Despachado en plaza, IVA incluido.
20% del precio total, en la firma del contrato.
80% del precio total, contra entrega del equipo.
La presente oferta se realiza sin perjuicio de las disposiciones legales establecidas para las Contrataciones Públicas, y bajo responsabilidad del Cliente de contar con el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria para el efecto.

2. PLAZO DE ENTREGA

El plazo de entrega marítimo estimado es de 16 (Dieciséis) semanas.
Los plazos corren a partir del pago del anticipo.
Los plazos de entrega y otros plazos contractuales pueden sufrir modificaciones debido al contexto mundial. Los mismos pueden darse debido a atrasos o interrupciones en las cadenas de fabricación, suministro y/o transporte.

SIEMENS
Healthineers

Los posibles cambios en dichos plazos contractuales no pueden ser previstos y pueden ser de consideración, teniendo en cuenta que dependen de las condiciones en que se encuentre la cadena logística de suministros.

3. VALIDEZ DE LA OFERTA

La validez de la presente oferta es de 30 (treinta) días.

Paulina Serrati
Directora Financiera Administrativa
Eduardo Elizeche Benítez SAC

Martha Ayala
Gerente Comercial
Eduardo Elizeche Benítez SAC

Para el caso que ustedes estén de acuerdo con los términos y condiciones de la presente oferta, les pedimos nos remitan una copia debidamente firmada.

De acuerdo: _____ en ____/____/____



The MARE Group

MARE Paraguay SA

Plaza Center Santa Teresa
Av. Aviadores del Chaco 2351 P.7

Asunción, Paraguay 1610

Tel: + 595 21 608786

Fax: +595 21 600244

e-mail: marepy@themaregroup.com

www.themaregroup.com

Asunción, 18 de setiembre de 2024

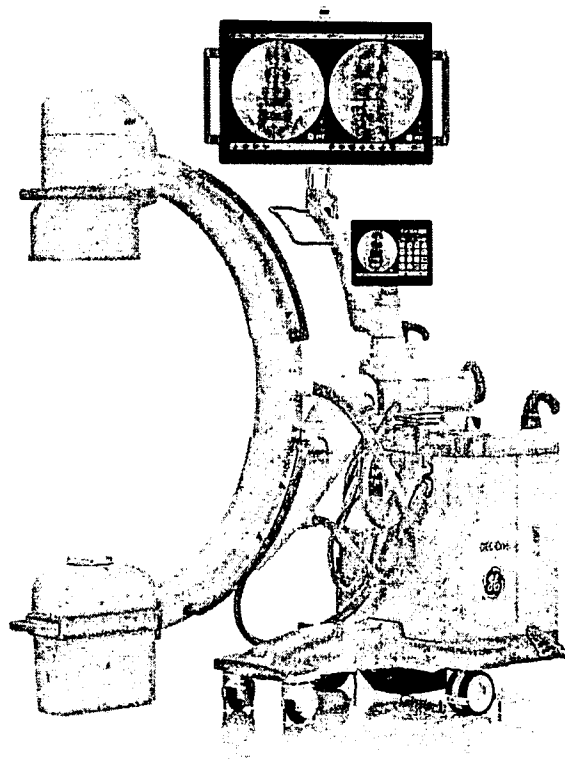
Señores
Instituto de Previsión Social
Presente

De nuestra mayor consideración:

Por medio de la presente le hacemos llegar la siguiente propuesta comercial, sobre equipos de última generación de nuestra representada **GE Healthcare**:

SISTEMA VASCULAR MOVIL GENERAL ELECTRIC
--

OEC ONE



OEC One



Distribuidor
GE Healthcare



The MARE Group

MARE Paraguay SA

Plaza Center Santa Teresa
Av. Aviadores del Chaco 2351 P.7

Asunción, Paraguay 1610

Tel: + 595 21 608786

Fax: +595 21 600244

e-mail: marepy@themaregroup.com

www.themaregroup.com

Excelente calidad de imagen, más accesible.

Diseño todo en uno, monitor de pantalla táctil y panel de control OEC Touch conectados a la base del arco. Los procesamientos de imagen optimizado junto con el software de manejo de dosis proveen una excelente experiencia en calidad de imagen. OEC One hace posible una óptima experiencia en calidad de imagen y una mayor eficiencia del equipo en quirófano para una gran variedad de procedimientos quirúrgicos.

Sistema de rayos X

Generador

- 40kHz de alta frecuencia
- Generador de 2.5kW
- Hasta 110kVp
- Alto nivel de fluoro continuo (HLF) hasta 12mA
- Hasta 20mA de exposición a película radiográfica (10 mA para 100 - 120V)
- Fluoroscopia pulsada de hasta 25 mA

Tubo de rayos X

- Tubo de rayos X de ánodo estacionario
- Punto focal doble:
 - Punto focal pequeño: 0.6mm x 1.4mm
 - Punto focal grande: 1.4mm
- Filtración total de ensamble de tubo 3.35mm Al
- Capacidad de calentamiento del ánodo: 76,000HU
- Velocidad máxima de enfriamiento del ánodo: 37,000HU/ min
- Capacidad de calentamiento de carcasa: 900,000HU
- Velocidad máxima de enfriamiento de la carcasa: 12,500HU/ min
- Indicador de capacidad de calentamiento de tubo en pantalla

Colimador de vista previa

- Indicación de posición de colimador en pantalla
- Vista previa de colimador Iris
- Vista previa de colimador de hoja doble giratoria de tungsteno
- Ajuste de colimadores sin exposición a rayos X

Modo fluoro normal

- Rango kVp: 40 -110
- Rango mA:
 - 0.1 - 4 Normal
 - 0.1 - 2 Baja dosis
 - 0.2 - 12 HLF



Distribuidor
GE Healthcare



The MARE Group

MARE Paraguay SA

Plaza Center Santa Teresa
Av. Aviadores del Chaco 2351 P.7

Asunción, Paraguay 1610

Tel: + 595 21 608786

Fax: +595 21 600244

e-mail: marepy@themaregroup.com

www.themaregroup.com

- Modos fluoro automático y manual

Modo fluoro pulsado

- Rango kVp: 40 - 110
- Rango mA:
 - 0.1 - 4 Normal
 - 0.1 - 2 Baja dosis
 - 0.2 - 25 HLF
- Velocidad de pulso: 1, 2, 4, 8, 12 PPS
- Modos fluoro automático y manual
- Puede reducir la dosis de rayos X para el paciente y el operador

Modo de punto digital

- Rango kVp: 40 - 110
- Rango mA: hasta 20 (hasta 10mA para el sistema 100-120V)
- Término de exposición automática y guardado automático de imágenes

Procesamiento de Imagen

Procesamiento

1k x 1k

Profundidad de digitalización

Hasta 32 bit

AutoTrak ABS

- Busca de forma automática la anatomía en cuestión en cualquier parte, dentro del campo de imagen y selecciona la técnica de producción de imagen óptima
- Se ajusta automáticamente al tamaño y ubicación
- Provee calidad de imagen uniforme en toda la imagen
- Simplifica la operación

Smart Window

- Detecta de forma dinámica la posición del colimador y ajusta automáticamente el brillo y contraste, para producir una imagen de alta calidad

Smart Metal

- Provee calidad de imagen optima incluso cuando el metal entra en el campo ajustando de forma automática el brillo y contraste, permitiendo al mismo tiempo al usuario ajustar de forma



Distribuidor

GE Healthcare



The MARE Group

MARE Paraguay SA

Plaza Center Santa Teresa
Av. Aviadores del Chaco 2351 P.7

Asunción, Paraguay 1610

Tel: + 595 21 608786

Fax: +595 21 600244

e-mail: marepy@themaregroup.com

www.themaregroup.com

Optimización de Rango Dinámico Adaptativo ADRO

- Reduce el exceso de brillo cuando captura imágenes de anatomías con diferentes densidades
- Mejora la anatomía de interés mientras atenúa características en el fondo

Reducción de artefactos de ruido y movimiento

- Optimiza la calidad de imagen mientras reduce el ruido
- Reduce el retraso mientras mejora los detalles en las imágenes mientras se mueve el arco en C reposicionando la anatomía de interés o cuando se introduce una herramienta en el campo de visión.

Pre ajuste de la imagen

- Alto contraste o alto rango dinámico.

Adquisición de Imagen

Intensificador de imagen de 9"

- Intensificador en modo triple 9"/6"/4.5" - (23cm/15cm/11cm)
- DQE 65% Típico
- Resolución típica central (en el Intensificador de Imagen):
 - 9" (23cm): 52 lp/cm
 - 6" (15cm): 58 lp/cm
 - 4.5" (11cm): 68 lp/cm
- Resolución nominal central (en el monitor):
 - 9" (23cm): 2.2 lp/mm
 - 6" (15cm): 2.8 lp/mm
 - 4.5" (11cm): 3.3 lp/mm

Colimador de Tungsteno

- El colimador más denso limita el área de exposición a rayos X
- Reduce la radiación dispersa
- Mejora los detalles de imagen

Rejilla antidispersión

- Reduce el efecto de dispersión de radiación
- Mejora la imagen digital
- PB 8/40, f0 100

Videocámara

- Cámara de alta resolución de 1k x 1k CCD



Distribuidor
GE Healthcare



The MARE Group

MARE Paraguay SA

Plaza Center Santa Teresa
Av. Aviadores del Chaco 2351 P.7

Asunción, Paraguay 1610

Tel: + 595 21 608786

Fax: +595 21 600244

e-mail: marepy@themaregroup.com

www.themaregroup.com

- Interfaz completamente digital
- Control de aumento variable

Grabación de Cine

- Fluorostore: después de liberar la fluoro, revise y guarde los cuadros más recientes de una adquisición no guardada, hasta 240 cuadros, con solo tocar un botón en el panel de control táctil de OEC
- Tiempo mínimo de grabación: 90 minutos

Imagen Proyectada

Imagen proyectada en el monitor

- Pantalla LCD de alta definición de 27" (69cm)
- Visualización de imagen de 11,8" (30cm)
- Antirreflejo y anti manchas
- Brillo máximo: 600 Cd/m²
- Monitor montado en brazo articulado
 - Visible en todos los lados del equipo
 - Coloque el monitor cruzando el brazo articulado sobre el arco en C dentro del espacio que ocupa el sistema
 - Giro de 210° en la unidad central y giro de 180 ° en el centro del brazo
 - 40 cm (15.8 ") de recorrido vertical arriba / abajo
 - Movimiento del monitor de 180 °
 - Inclinação hacia abajo 25°/ hacia arriba de 5°
 - Ángulo de visión horizontal y vertical de 178°
- 1920 x 1080 de alta resolución
- Control de pantalla táctil

OEC Touch. Panel de control

- Tablet de 10,1" (26cm) con control de pantalla táctil
 - Inclinação hacia abajo 10°/ hacia arriba de 30°
- Viaje de lado a lado de 270°
 - Angulo de visión horizontal y vertical de 160°
- 1280 x 800 de alta resolución

Salida de video externa

- Salida DVI-D un puerto
 - Pantalla completa
 - 1920 x 1080 de alta resolución
- Salida BNC un puerto



Distribuidor
GE Healthcare



The MARE Group

MARE Paraguay SA

Plaza Center Santa Teresa
Av. Aviadores del Chaco 2351 P.7

Asunción, Paraguay 1610

Tel: + 595 21 608786

Fax: +595 21 600244

e-mail: marepy@themaregroup.com

www.themaregroup.com

- Visualización de la imagen izquierda
- NTSC/PAL
- 16:9/4:3

Paquete Software

Oferta estándar

- Filtro recursivo dinámico con adaptación al movimiento
 - Permite al usuario ajustar los niveles de filtro de ruido para producir una alta calidad de imagen
 - Provee una óptima calidad de imagen aun cuando se introduce movimiento en el campo
- Control automático de brillo digital y contraste
- Control manual de brillo digital y contraste
- Corrección autoajustable por falta de uniformidad
- Mejora de bordes de imagen
- Modo Negativo de imagen
- Guardado de imagen manual y automático
- Cambio de imagen manual y automático
- Última imagen usada (LIH)
- Zoom y movimiento de imagen
- Reversión de imagen izquierda y derecha
- Inversión de imagen hacia arriba o hacia abajo
- Rotación de imagen digital
 - 360 grados de giro en tiempo real para imágenes en movimiento y estáticas
 - Posicionamiento de imagen sin exposición adicional
- HIPAA SecureView
 - Protección de contraseña
 - Función de pantalla en blanco
 - Borrar todo
- Almacenamiento de hasta 100,000 imágenes

PM Care

Incluye todas las características del software Standard Offering más:

- Sustracción digital en tiempo real (DSA)
- Retención de imagen de referencia con imagen de referencia simultánea sin sustracción
- Opacificación máxima
- Cine de hasta 8 cps
 - Velocidad de grabación / reproducción: 4, 8 fps
 - Tiempo mínimo de grabación: 270 minutos
 - Reproducción automática



Distribuidor
GE Healthcare



The MARE Group

MARE Paraguay SA

Plaza Center Santa Teresa
Av. Aviadores del Chaco 2351 P.7

Asunción, Paraguay 1610

Tel: + 595 21 608786

Fax: +595 21 600244

e-mail: marepy@themaregroup.com

www.themaregroup.com

- Revisión cuadro por cuadro, incluido el control deslizante de la pantalla táctil
- Fluorostore: después de liberar fluoro, revise y guarde los cuadros más recientes de adquisición no guardada, hasta 240 cuadros, con solo tocar un botón en el panel de control táctil OEC
- Rotación a través de dos pares de modos en el interruptor de pedal o en el panel de control táctil OEC
 - Fluoro I HLF
 - Fluoro I Sustracción
- Reinscripción (cambio de píxeles)
- Señalización variable

Software Vascular

- Incluye todas las características del software PM Care más:
- Roadmapping
 - Sustracción directa desde el Roadmap-2
 - Roadmap-1 y Roadmap-2 tradicionales
- Realineamiento (Pixel Shift)
- Señalización variable (Landmarking)
- Guardar / recuperar máscara
- Hasta 25 cps Cine
 - Velocidad de grabación / reproducción: 4, 8, 12, 25 cps
 - Tiempo máximo de grabación: 90 min.
 - Reproducción automática
 - Revisión cuadro a cuadro, incluida en la barra deslizante de la pantalla táctil.
- Rotación a través de tres pares de modos de fluoroscopia, configurables en el pedal y la tablet
 - Fluoro I HLF
 - Sustracción | Fluoro
 - Roadmapping I Sustracción

DICOM

- DICOM básico
 - Lista de trabajo DICOM
 - Guardado DICOM
 - Impresión DICOM
- Consulta y recuperación DICOM
- DICOM MPPS

Software de medición y anotación

- Medición de la imagen
 - Medición de distancia



Distribuidor
GE Healthcare



The MARE Group

MARE Paraguay SA

Plaza Center Santa Teresa
Av. Aviadores del Chaco 2351 P.7

Asunción, Paraguay 1610

Tel: + 595 21 608786

Fax: +595 21 600244

e-mail: marepy@themaregroup.com

www.themaregroup.com

- Medición de ángulo
- Soporte de unidad múltiple (French, mm, pulgada)
- Calibración de usuario
- Anotación en la imagen

Interfaz de usuario

- Control de pantalla táctil en ambos, el monitor que proyecta la imagen y OEC Touch.
- Modo de ingreso de emergencia
 - Sin necesidad de contraseña
 - Producción de imagen básica disponible
- Controles multifuncionales
 - Interruptor de pedal con botón de guardado
 - Interruptor manual
- Exámenes
 - Visualización de los exámenes centrada en el paciente
 - eliminación manual de los exámenes
 - Proyección de exámenes multimodales
 - Visualizar exámenes anteriores
 - Búsqueda de exámenes guardados/programados
- Resumen de dosis de radiación – exportar o imprimir
- Reporte estructurado de dosis de radiación (RDSR)
- Directorio de imágenes multipropósito
 - Recuperación y revisión de imágenes
 - Exportación de imágenes
 - Importación de imágenes
 - Eliminación de imágenes
- Funciones de personalización
 - Ajuste multilingüe
 - Ajuste de fecha/hora
 - Ajuste de interfaz DICOM
- Indicador de espacio en uso de la interfaz
- Interruptor de llave de 3 posiciones para habilitar/deshabilitar los rayos X y el movimiento
 - Los rayos X y el movimiento de elevación están desactivados
 - Los rayos X y el movimiento de elevación están habilitados
 - Los rayos X están desactivados y el movimiento de elevación está habilitado

Plataforma Brilliant de gestión de la dosis

- Excelente calidad de imagen con eficiencia de dosis



Distribuidor
GE Healthcare



The MARE Group

MARE Paraguay SA

Plaza Center Santa Teresa
Av. Aviadores del Chaco 2351 P.7

Asunción, Paraguay 1610

Tel: + 595 21 608786

Fax: +595 21 600244

e-mail: marepy@themaregroup.com

www.themaregroup.com

- Intensificador de imagen de alto DQE (65%)
- Rejilla anti dispersión
- Diseño único de hardware y software para equilibrar la dosis y la calidad de imagen
- Control de aumento de cámara dinámica para imagen con dosis baja
- Procesamiento de imagen completamente digital
- Posicionamiento sin dosis
 - Vista previa de colimador
 - Rotación en tiempo real para imágenes estáticas
- Provee información de dosis en tiempo real
 - Índice de dosis, dosis acumulativa, DAP
 - Soporte multiunidad, (Gy, Rad)
- Modo de imagen con dosis baja para uso pediátrico
 - Modo de dosis baja
 - Modo de imagen pulsada
- Datos de resumen de dosis, producción y archivo
 - Resumen de dosis, exportación e impresión
 - Transferencia de información de dosis por medio de DICOM (RDSR)

Características adicionales

Conectividad

- Dos puertos USB
- Soporte de impresora DICOM
 - Multiformato, 1x1, 1x2, 2x1, 2x2, 2x3, 3x3, 3x4, 4x4, 4x5, 5x4
 - Capacidad de multicopiado
- Ethernet – un puerto
- Interfaz de sala – un puerto

Suministro interrumpible integrado

- Protección de datos de imagen de paciente
- Apagado controlado
- Protección para la pérdida de energía accidental
- Cinco minutos de transporte sin reinicio

Características eléctricas

- Energía de entrada (60 Hz o 50 Hz)
 - 100V/110V/120V @ 20A
 - 200V @ 12A
 - 220V/230V/240V @ 10A



Distribuidor
GE Healthcare



The MARE Group

MARE Paraguay SA

Plaza Center Santa Teresa
Av. Aviadores del Chaco 2351 P.7

Asunción, Paraguay 1610

Tel: + 595 21 608786

Fax: +595 21 600244

e-mail: marepy@themaregroup.com

www.themaregroup.com

Rango operativo

- Temperatura: 10° a 40°C (50° to 104° F)
- Humedad: 20%-80%

Conformidad regulatoria

- IEC60601-1 ED3.1 con estándares colaterales y particulares
- IEC6061-1-2: 2007 y IEC6061-1-2: 2014
- GB9706.1, GB9706.3, GB9706.12, GB9706.11, GB9706.14, GB9706.15, GB9706.23, GB7247.1
- 21 CFR Subcapítulo J parte 1020.30-32
- 21 CFR Subcapítulo J parte 1040.10-11
- IEC 61910-1: 2014 Reportes estructurados de dosis de radiación

OEC Clinical Excellence

- 10 accesos virtuales a plataforma Education durante 12 meses.

OEC Clinical Excellence

- Entrenamiento de aplicaciones clínicas previamente agendadas con el hospital 1 día.

Precio unitario Plaza: U\$S 76.900 IVA INCLUIDO

CONDICIONES COMERCIALES:

- Los precios son expresados en dólares americanos en condición Plaza IVA Incluido.
- En los precios cotizados se incluye la Instalación, puesta en marcha y entrenamiento de uso.
- Plazo de Entrega: El plazo de entrega de los equipos se estipula en 75 días luego de confirmado la compra.
- Forma de pago: 50% a la firma del contrato, 50% a la instalación.
- Garantía: 1 año contra defectos de fabricación y materiales para los equipos nuevos.
- Esta propuesta comercial es válida por 30 días



Distribuidor
GE Healthcare



The MARE Group

MARE Paraguay SA

Plaza Center Santa Teresa
Av. Aviadores del Chaco 2351 P.7

Asunción, Paraguay 1610

Tel: + 595 21 608786

Fax: +595 21 600244

e-mail: marepy@themaregroup.com

www.themaregroup.com

Sin otro particular, saludamos a Uds. atte.,

p./ Mare Paraguay

Ubaldo Estigarribia



Distribuidor
GE Healthcare

**GOBIERNO DEL
PARAGUAY****PARAGUÁI
REKUÁI**

CA N° 071-0873/2024

NOTA INTERNA

PARA : Gerencia de Abastecimiento y Logística.
: Dirección Operativa de Contrataciones.

DE : Secretaría del Consejo de Administración.

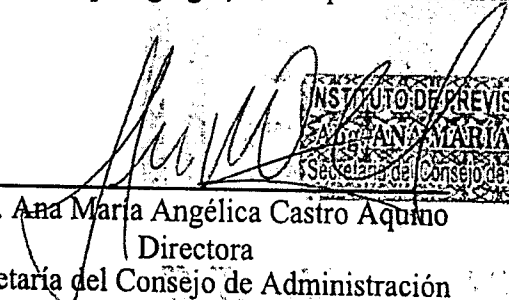
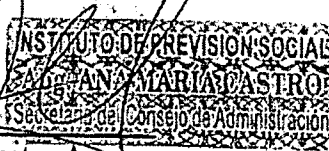
REFERENCIA : Realizar modificaciones al Pliego de Bases y Condiciones de la LPN N° 136/24 "Adquisición de torre de laparoscopia y Arco en C para el IPS".

LUGAR Y FECHA : Asunción, 17 de septiembre de 2024.

Cumplo en informar que la Máxima Autoridad, en Sesión N° 071/24, de fecha 17 de septiembre de 2024, luego de analizar la propuesta contenida en el expediente identificado en esta Secretaría como CA N° 1961/2024, ha dispuesto emitir la **Resolución CA N° 071-007/2024, "POR LA QUE SE AUTORIZA EL LLAMADO Y SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 136/2024 "ADQUISICIÓN DE TORRE DE LAPAROSCOPIA Y ARCO EN C PARA EL IPS"**.

En ese contexto, el Órgano Colegiado ha dispuesto encomendar a través de la Gerencia de Abastecimiento y Logística, a la Dirección Operativa de Contrataciones, y por su intermedio a las áreas técnicas que correspondan, **modificar el Dictamen de Precios utilizando la Metodología de "Precio más bajo"**, y en consecuencia, proceda a adecuar el monto total del presente proceso licitatorio, realizando las modificaciones al Pliego de Bases y Condiciones, como así también, en los Datos a ser cargados en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas, y a todas las documentaciones inherentes al proceso licitatorio en cuestión, antes de su comunicación a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

Sin más que agregar, me despido atentamente.



Abg. Ana María Angélica Castro Aquino
Directora
Secretaría del Consejo de Administración

SC/GN



INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

PARAGUÁI
REKUAI

GOBIERNO DEL
PARAGUAY

PLANILLA DE PRECIOS A SER CARGADA EN EL SISTEMA DE INFORMACION DE LAS CONTRATACIONES PUBLICAS (SICP)

PLANILLA DE PRECIOS

ÍTEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	41111808-9993	ARCO EN C CON DETECTOR PLANO			UNIDAD	UNIDAD	2	698.854.800	1.397.709.600
2	42294944-998	TORRE DE LAPAROSCOPIA HD			UNIDAD	UNIDAD	1	1.171.570.000	1.171.570.000
3	42294944-998	TORRE DE LAPAROSCOPIA CON FLUORESCENCIA			UNIDAD	UNIDAD	1	1.171.570.000	1.171.570.000
TOTAL									3.740.849.600

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Ing. Jaime Caballero
Sección Gestión de Oferta
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. María Elena Pérez
Departamento de Licitaciones
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcelo Bordon
Director
Dirección Operativa de Contrataciones



GOBIERNO DEL
PARAGUAY

PARAGUÁI
REKUÁI

DICTAMEN U.O.C. N° 158/24

Para : Abg. Jaime Caballero, Gerente.
Gerencia de Abastecimiento y Logística

De : Lic. Marcelo Bordón, Director.
Dirección Operativa de Contrataciones.

Referencia : INFORME DE PRECIOS REFERENCIALES - LPN N° 136/2024 "ADQUISICION DE TORRE DE LAPAROSCOPIA Y ARCO EN C PARA EL IPS"

Lugar y fecha : Asunción, 14 de septiembre de 2024.

00000056

Quien suscribe, se dirige a Ud., en carácter de titular de la Unidad Operativa de Contrataciones de la Institución a su cargo, con el objeto de remitir el presente dictamen por el cual se establece la metodología utilizada para la elaboración de los precios de referencia.

MARCO LEGAL:

Que, se encuentra vigente la Resolución DNCP N°454/2024 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS EN EL MARCO DE LA LEY 7021/22.

Conforme a lo dispuesto por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Guía para la elaboración de precios de referencia para los Organismos, Entidades y Municipalidades, en las Contrataciones reguladas por la Ley N° 7021/22; las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

1. Precios ofrecidos por empresas al público en general, para el bien, obra o servicio requerido por la convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet o a través de publicaciones periodísticas, etc.
 2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, Organismos del sector Público o Privado, Nacional o Internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado.
 3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.
 4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.
- Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación, no resulte posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la Convocante en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el dictamen firmado por el encargado de la UOC.

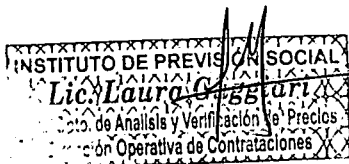
CONSIDERANDO:

Que, por Memorándum DOP/DLII/N° 0701/2024, de fecha 13 de septiembre de 2024, el Departamento de Licitaciones remitió la solicitud para la verificación de precios referenciales del llamado para la LPN N° 136/2024 "ADQUISICION DE TORRE DE LAPAROSCOPIA Y ARCO EN C PARA EL IPS", SOLICITADO POR LA DIRECCIÓN DE Recursos Tecnológicos de Salud, a través del Memorándum identificado como expediente MEM-0262-2024-000013.

CONCLUSIÓN

A fin de dar transparencia al proceso de comparación de los precios referenciales y dando así fiel cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP N°454/2024 POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN EL MARCO DE LA LEY N° 7021/2022 "DE SUMINISTROS Y CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 7021/22", se eleva a consideración de la Máxima Autoridad la verificación de precios referenciales, realizada en atención a los principios de economía, eficiencia y al criterio de razonabilidad.

El Departamento de Analisis y Verificación de Precios procedió a la verificación de los precios referenciales, en base a fuentes que fueron recopiladas por la Unidad solicitante – Dirección de Recursos





Tecnologicos de Salud, la cual remitió, presupuestos correspondientes a las firmas ELIZECHE S.A.C., SUMI S.A. ALBATROS SACI y ASUCOM S.A.

Con respecto al pedido realizado a los potenciales oferentes, se adjunta el documento que evidencia que la unidad solicitante requirió presupuestoS o cotización a varias empresas vía correo electrónico, se adjunta los presupuestos de las empresas que dieron respuesta a solicitado conforme lo informado por la unidad solicitante, considerándose como una vía formal y rápida para la solicitud remisión de cotizaciones.

Cabe mencionar que vía correo electrónico de fecha 13 de septiembre de 2024, se consultó a la Unidad Solicitante si se tuvieron en cuenta adjudicaciones anteriores de acuerdo a las particularidades de lo requerido y respondió que si fueron utilizados adjudicaciones correspondientes: ID 382293, ID 415.395.

Se deja constancia de que el Departamento de Análisis y Verificación de Precios se limita exclusivamente al análisis de los precios referenciales unitarios.

Esta unidad a fin de dar cumplimiento a la normativa vigente verifica que la metodología para la elaboración de los precios referenciales, se realizo el promedio entre presupuestos de potenciales oferentes y adjudicaciones publicadas en el Portal de la DNCP.

ITEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	REF 1	Precio referencial 1	REF 2	Precio referencial 2	REF 3	Precio referencial 3	PRECIO REFERENCIAL UNITARIO C/ IVA
1	41111808-9993	ARCO EN C CON DETECTOR PLANO	ELIZECHE SAC	1.010.000.000	ASUCOM	1.617.600.000	SUMI	1.071.800.000	1.233.133.333
2	42294944-998	TORRE DE LAPAROSCOPIA HD	ALBATROS	1.500.000.000	ID 382293 MSPYBS - SALUMAX SA APERTURA 28/07/2021	1.248.000.000	ID 415395 FCM/UNA - ALBATROS SACI - APERTURA 05/08/2022	1.171.570.000	1.306.523.333
3	42294944-998	TORRE DE LAPAROSCOPIA CON FLUORESCENCIA	ALBATROS	1.725.000.000	ID 382293 MSPYBS - SALUMAX SA APERTURA 28/07/2022	1.248.000.000	ID 415395 FCM/UNA - ALBATROS SACI - APERTURA 05/08/2023	1.171.570.000	1.381.523.333

Por tanto, considerando lo expuesto anteriormente, el monto máximo sugerido por la unidad solicitante para la LPN 136/2024 “ADQUISICION DE TORRE DE LAPAROSCOPIA Y ARCO EN C PARA EL IPS”, asciende a Gs 5.154.313.332.- (Guaraníes Cinco mil ciento cincuenta y cuatro millones trescientos trece mil trescientos treinta y dos), detallados de la siguiente manera:

ITEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PRECIO TOTAL
1	41111808-9993	ARCO EN C CON DETECTOR PLANO	UNIDAD	UNIDAD	2	1.233.133.333	2.466.266.666
2	42294944-998	TORRE DE LAPAROSCOPIA HD	UNIDAD	UNIDAD	1	1.306.523.333	1.306.523.333
3	42294944-998	TORRE DE LAPAROSCOPIA CON FLUORESCENCIA	UNIDAD	UNIDAD	1	1.381.523.333	1.381.523.333
							5.154.313.332

Cabe resaltar que los precios fijados en el presente llamado, son determinados al solo efecto REFERENCIAL, es decir, una presunción aproximada de lo que podría costar el bien determinado, según las unidades de medidas utilizadas para dicha obra. Sin embargo, son los oferentes quienes se presentan a las convocatorias, los que determinan el costo de los bienes que ofertan, en consideración a sus criterios económicos.

Así mismo, es importante recordar sobre la constante variación de los precios de mercado, en función a los diversos factores determinantes que pudiera haber en el momento de fijar los mismos.

Por lo expuesto se remite el presente dictamen, considerando haber cumplido con las instrucciones de la DNCP, anexando toda la documentación respaldatoria del proceso de elaboración de precios de referencia, como así también las planillas correspondientes.

Atentamente

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Laura Guggiari
Jefa, Dpto. de Análisis y Verificación de Precios
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcelo Bordon
Lic. Marcelo Bordon
Dirección Operativa de Contrataciones

Dirección Operativa de Contrataciones.

A: SECRETARÍA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN: a efectos de remitir el dictamen de precios.

MEMORANDUM DOP/DLI1/Nº 0701/2024

66000054

Para : Unidad de Control y Verificación de Precios
De : Departamento de Licitaciones – Sección Gestión de Ofertas
Referencia : Verificación de Precios del llamado de LPN Nº 136/24.
Lugar y Fecha : Asunción, 13 de setiembre de 2024.


NOT-0262-2024-000013

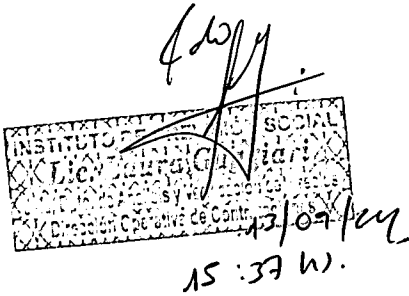
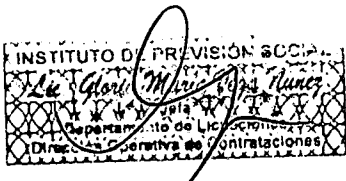
Por el presente nos dirigimos a usted, en atención a la Resolución DNCP Nº 464/2024 de fecha 15 de febrero de 2024, **“POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 7021/22”**, del ente regulador la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, a fin de realizar la verificación correspondiente del siguiente llamado.

	LICITACION PÚBLICA NACIONAL
Nº	NOMBRE DEL LLAMADO
136/24	“ADQUISICIÓN DE TORRE DE LAPAROSCOPIA Y ARCO EN C PARA EL IPS”

OBS: Favor Solicitar las EE.TT y planilla de precios a la Unidad Solicitante la Dirección de Recursos Tecnológicos de Salud.

Atentamente.


INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Ing. Juan Rotolo
Jefe
Sección Gestión de Ofertas
Dirección Operativa de Contrataciones



Solicitado en fecha 13/09/24

158

Re: CONSULTA Y SOLICITUD EN EL MARCO DE LA LPN 136-24 ADQUISICION DE TORRE DE LAPAROSCOPIA Y ARCO EN C PARA EL IPS

Jose Maria Gimenez Samaniego <jmgime@ips.gov.py>

Sáb 14/09/2024 13:40

Para:Laura Raquel Guggiari Quiñonez <lguggiar@ips.gov.py>;Carlos Anibal Velazquez Gonzalez <carvelaz@ips.gov.py>;Pablo Emanuel Miranda Alcaraz <pmiranda@ips.gov.py>;Jorge Gonzalez Rejala <jorgegon@ips.gov.py>
CC:Marco Anibal Torres Salinas <martoral@ips.gov.py>;Luz Marina Florentin Meza <lufloren@ips.gov.py>;Marcelo Ruben Bordon Leiva <mbordon@ips.gov.py>

00000053

2 archivos adjuntos (150 KB)

TL_098_24_OFE_Economica.pdf; Planilla de precios LPN 136.xlsx;

Buenas tardes

Se remite lo solicitado

Atentamente

Ing. José María Giménez Samaniego
Director
Dirección de Recursos Tecnológicos de Salud
Edif. adyacente - Dr. Bestard y Dr. Peña.
Email: jmgime@ips.gov.py
IP: 77510

From: Laura Raquel Guggiari Quiñonez <lguggiar@ips.gov.py>
Sent: Saturday, September 14, 2024 1:26:06 PM
To: Jose Maria Gimenez Samaniego <jmgime@ips.gov.py>; Carlos Anibal Velazquez Gonzalez <carvelaz@ips.gov.py>; Pablo Emanuel Miranda Alcaraz <pmiranda@ips.gov.py>; Jorge Gonzalez Rejala <jorgegon@ips.gov.py>
Cc: Marco Anibal Torres Salinas <martoral@ips.gov.py>; Luz Marina Florentin Meza <lufloren@ips.gov.py>; Marcelo Ruben Bordon Leiva <mbordon@ips.gov.py>
Subject: RE: CONSULTA Y SOLICITUD EN EL MARCO DE LA LPN 136-24 ADQUISICION DE TORRE DE LAPAROSCOPIA Y ARCO EN C PARA EL IPS

SE REENVIA CORREGIDA LA PLANILLA EN CUANTO A LA DESCRIPCION DE UNA FUENTE, CONFORME SU PEDIDO

ITEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	REF 1	Precio referencial 1	REF 2	Precio referencial 2	REF 3	Precio referencial 3	PRECIO REFERENCIAL UNITARIO C/ IVA
1	41111808-9993	ARCO EN C CON DETECTOR PLANO	ELIZECHE SAC	1.010.000.000	ASUCOM	1.617.600.000	SUMI	1.071.800.000	1.233.133.333
2	42294944-998	TORRE DE LAPAROSCOPIA HD	ALBATROS	1.500.000.000	ID 382293 MSPYBS - SALUMAX SA APERTURA 28/07/2021	1.248.000.000	ID 415395 FCM/UNA - ALBATROS SACI - APERTURA 05/08/2022	1.171.570.000	1.306.523.333
3	42294944-998	TORRE DE LAPAROSCOPIA CON FLUORESCENCIA	ALBATROS	1.725.000.000	ID 382293 MSPYBS - SALUMAX SA APERTURA 28/07/2022	1.248.000.000	ID 415395 FCM/UNA - ALBATROS SACI - APERTURA 05/08/2023	1.171.570.000	1.381.523.333

FAVOR AGREGAR UNIDAD DE MEDIDA Y PRESENTACION A SU PLANILLA Y REMITIR EN LA BREVEDAD POSIBLE
FAVOR REMITIR EL PRESUPUESTO CORRESPONDIENTE A LA FIRMA ELIZECHE

LIC. LAURA GUGGIARI
Jefa
Dpto. de Análisis y Verificación de Precios
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES - IPS

De: Jose Maria Gimenez Samaniego <jmgime@ips.gov.py>
Enviado: sábado, 14 de septiembre de 2024 12:46
Para: Laura Raquel Guggiari Quiñonez <lguggiar@ips.gov.py>; Carlos Anibal Velazquez Gonzalez <carvelaz@ips.gov.py>; Pablo Emanuel Miranda Alcaraz <pmiranda@ips.gov.py>; Jorge Gonzalez Rejala <jorgegon@ips.gov.py>

14/9/24, 13:40

Correo: Laura Raquel Guggiari Quiñonez - Outlook

Cc: Marco Anibal Torres Salinas <martoral@ips.gov.py>; Luz Marina Florentin Meza <lufloren@ips.gov.py>; Marcelo Ruben Bordon Leiva <mbordon@ips.gov.py>
Asunto: Re: CONSULTA Y SOLICITUD EN EL MARCO DE LA LPN 136-24 ADQUISICION DE TORRE DE LAPAROSCOPIA Y ARCO EN C PARA EL IPS

Buenos días

Se remite lo solicitado

Atentamente

00000052

Ing. José María Giménez Samaniego
Director
Dirección de Recursos Tecnológicos de Salud
Edif. adyacente - Dr. Bestard y Dr. Peña.
Email: jmgime@ips.gov.py
IP: 77510

From: Laura Raquel Guggiari Quiñonez <lguggiar@ips.gov.py>
Sent: Saturday, September 14, 2024 9:15:06 AM
To: Carlos Anibal Velazquez Gonzalez <carvelaz@ips.gov.py>; Pablo Emanuel Miranda Alcaraz <pmiranda@ips.gov.py>; Jorge Gonzalez Rejala <jorgegon@ips.gov.py>; Jose Maria Gimenez Samaniego <jmgime@ips.gov.py>
Cc: Marco Anibal Torres Salinas <martoral@ips.gov.py>; Luz Marina Florentin Meza <lufloren@ips.gov.py>; Marcelo Ruben Bordon Leiva <mbordon@ips.gov.py>
Subject: RE: CONSULTA Y SOLICITUD EN EL MARCO DE LA LPN 136-24 ADQUISICION DE TORRE DE LAPAROSCOPIA Y ARCO EN C PARA EL IPS

BUEN DIA
FAVOR ADJUNTAR DE MANERA LEGIBLE LAS SOLICITUDES DE PRESUPUESTOS

NO SE VISUALIZA EL PEDIDO A ALBATROS SA, CUYO PRESUPUESTO UTILIZAN COMO FUENTE
GRACIAS

LIC. LAURA GUGGIARI
Jefa
Dpto. de Análisis y Verificación de Precios
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES - IPS

De: Carlos Anibal Velazquez Gonzalez <carvelaz@ips.gov.py>
Enviado: viernes, 13 de septiembre de 2024 16:51
Para: Laura Raquel Guggiari Quiñonez <lguggiar@ips.gov.py>; Pablo Emanuel Miranda Alcaraz <pmiranda@ips.gov.py>; Jorge Gonzalez Rejala <jorgegon@ips.gov.py>; Jose Maria Gimenez Samaniego <jmgime@ips.gov.py>
Cc: Marco Anibal Torres Salinas <martoral@ips.gov.py>; Luz Marina Florentin Meza <lufloren@ips.gov.py>; Marcelo Ruben Bordon Leiva <mbordon@ips.gov.py>
Asunto: RE: CONSULTA Y SOLICITUD EN EL MARCO DE LA LPN 136-24 ADQUISICION DE TORRE DE LAPAROSCOPIA Y ARCO EN C PARA EL IPS

- RESPUESTAS:
- 1. SI FUERON EMPLEADOS PRECIOS DE ADJUDICACIONES DE DNCP
 - 2. ENVIADO FAVOR VER ADJUNTO
 - 3. ENVIADO FAVOR VER ADJUNTO
 - 4. ENVIADO FAVOR VER ADJUNTO
 - 5. ADJUNTO LOS MAILS, SOLO TUVIMOS UNA RESPUESTA. ADJUNTO DOCUMENTO.
 - 6. NO APLICA

Dr. Carlos Velázquez, MBA, PhD
Jefe - Departamento Electromedicina
IP: 72566 | Email: carvelaz@ips.gov.py
Móvil: 81 20 74 0 0

De: Laura Raquel Guggiari Quiñonez <lguggiar@ips.gov.py>
Enviado: viernes, 13 de septiembre de 2024 15:39
Para: Pablo Emanuel Miranda Alcaraz <pmiranda@ips.gov.py>; Jorge Gonzalez Rejala <jorgegon@ips.gov.py>; Carlos Anibal Velazquez Gonzalez <carvelaz@ips.gov.py>; Jose Maria Gimenez Samaniego <jmgime@ips.gov.py>
Cc: Marco Anibal Torres Salinas <martoral@ips.gov.py>; Luz Marina Florentin Meza <lufloren@ips.gov.py>; Marcelo Ruben Bordon Leiva <mbordon@ips.gov.py>
Asunto: CONSULTA Y SOLICITUD EN EL MARCO DE LA LPN 136-24 ADQUISICION DE TORRE DE LAPAROSCOPIA Y ARCO EN C PARA EL IPS

Asunción, 03 de julio de 2024

Señores
Dirección de Recursos Tecnológicos de Salud
Asunción - Paraguay

Datos del Ejecutivo de Cuentas
Ing. Talía Leguizamón
0984 831 928
talia.leguizamon@elizechesac.com

Propuesta Referencial de Venta para Plan de Inversión: TL_098_24_OFE

De nuestra mayor consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Uds. con el objeto de poner a consideración la oferta para el suministro e instalación de un Arco en C, marca Siemens Healthineers, modelo Cios Select FD

Nos ponemos a disposición para cualquier tipo de aclaración técnico/comercial, que sea necesaria.

Atentamente,

Paulina Serrati
Directora Financiera Administrativa
Eduardo Elizeche Benítez SAC

Martha Ayala
Gerente Comercial
Eduardo Elizeche Benítez SAC



SIEMENS
Healthineers

Los posibles cambios en dichos plazos contractuales no pueden ser previstos y pueden ser de consideración, teniendo en cuenta que dependen de las condiciones en que se encuentre la cadena logística de suministros.

3. VALIDEZ DE LA OFERTA

La validez de la presente oferta es de 30 (treinta) días.

Paulina Serrati
Directora Financiera Administrativa
Eduardo Elizeche Benítez SAC

Martha Ayala
Gerente Comercial
Eduardo Elizeche Benítez SAC

Para el caso que ustedes estén de acuerdo con los términos y condiciones de la presente oferta, les pedimos nos remitan una copia debidamente firmada.

De acuerdo: _____, en ____/____/____

Solicitud de presupuesto de equipos

Dertis Ruben Romero Segovia <deromero@ips.gov.py>

Mié 19 Jun 2024 14:41

Para: Carlos Anibal Velazquez Gonzalez <carvelaz@ips.gov.py>; Pablo Emanuel Miranda Alcaraz <pmiranda@ips.gov.py>; Jose Maria Gimenez Samaniego <jmgime@ips.gov.py>
Cc: INFO@SOLUMEDIC.COM <INFO@SOLUMEDIC.COM>; licitaciones@lom.com.py <licitaciones@lom.com.py>;
licitaciones@imese.com.py <licitaciones@imese.com.py>; licitaciones@elizchesac.com <licitaciones@elizchesac.com>;
informes@dysa.com.py <informes@dysa.com.py>; Milva Moran <milvamoran@dezeta.com.py>; altecsa@altecsa.com.py
<altecsa@altecsa.com.py>

Buenas tardes,

Me dirijo a usted con el fin de solicitarle un presupuesto y las especificaciones técnicas de un Arco en C con panel detector plano.

Le agradecería que envíe su propuesta detallada a cotizaciones-DRTS@ips.gov.py, y a la Dirección de Recursos Tecnológicos de Salud. En caso de que no cuenten con este equipo o no puedan proporcionar una cotización, le agradecería que nos lo informara.

Atentamente,

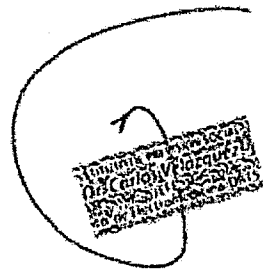
Dertis Rubén Romero Segovia

Sección Administración de Equipos e Insumos

Departamento de Electromedicina - Dirección de Recursos Tecnológicos de Salud

Instituto de Previsión Social

celular: 9999999999999999 - IP: 77777777



00000046



ALBATROS S.A.C.I.
IMPORTACIONES Y REPRESENTACIONES
Casilla de Correo 551 - Asunción - Paraguay

Dr. Narciso Méndez N° 404 E-mail: sojeda@albatros.com.py Teléf. / fax: (595-21) 441 407 Web: www.albatros.com.py

Asunción, 20 de agosto del 2024

Señores
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Presente

REF.: Presupuesto Referencial de Equipos Blomédicos

De acuerdo con lo solicitado, remitimos el siguiente presupuesto, con precios estimativos.

Forma de Pago: 50% al confirmar pedido, saldo contra entrega.
Plazo de entrega: 60 días hábiles desde la confirmación del pedido.
Válidez de la oferta: 10 (diez) días.
Garantía Técnica: 1 año

Precios referenciales-IVA incluido								
Moneda: Guaraníes								
ITEMS	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN / SERVICIO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRESENTACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIAL* UNITARIO C/ IVA	PRECIO REFERENCIAL TOTAL C/ IVA
1		Torre de Videolaparoscopia 4K	Según Planilla	Unidad	Unidad	1	1.500.000.000	1.500.000.000

Esperamos que la oferta sea de su interés, saludamos cordialmente.


ALBATROS S.A.C.
Abog. Santiago Ojeda
C.I. 4.308.825
Tel: 021 441 497
Dr. Narciso Méndez R. an°

asucom
Innovación Médica

Asunción, 26 de agosto de 2024.-

Señor(es):
Instituto de Previsión Social

Presente:

CKF-24-022

De nuestra mayor consideración:
Nos dirigimos a usted, a fin de presentarles la siguiente cotización:

RESUMEN DE LA OFERTA:

Item	Contenido	Precio Unitario	Cant.	Total (IVA)
2.	Arco en C digital integrado con panel detector plano, 5 kW, 30x30 cm. Incluye: DAP, DICOM. **FLETE AEREO**	GS. 1.617.600.000	1	GS. 1.617.600.000

Manuales, Cursos de Entrenamiento – Capacitación:

Incluye: los cursos de entrenamiento y capacitación en el funcionamiento, y manejo de los equipos ofertados, para el personal de la Institución, usuarios del mismo. Manuales disponibles para ser suministrados a la institución.

Servicio de Mantenimiento:

Mantenimiento preventivo y correctivo. (No incluye Repuestos)

Garantía:

1 (un) AÑO CONTRA TODO DEFECTO DE FABRICACIÓN. Incluye el costo de los repuestos que deban ser remplazados por desperfectos de fabricación, no incluyendo aquellos que deban ser remplazados por desgaste de uso, o por una mala utilización del producto o por problemas causados por el suministro de energía eléctrica del hospital

Servicio técnico:

Personal técnico capacitado para realizar el servicio técnico de los equipos cotizados.

Forma de cotización:

- Moneda: Dólares Americanos.
- Mantenimiento de oferta: 30 (treinta) días
- Forma de pago: a convenir.

A la espera de que nuestra oferta sea de vuestro agrado, hacemos propicia la ocasión para saludarle muy atentamente.

Ing. Carlos Krause.
Área Comercial.
Cel.: 0983 308 905

asucom@asucom.com.py • www.asucom.com.py

CASA MATRIZ: CAMPOS CERVERA 5485 C/ AVDA. REP. ARGENTINA • TEL./FAX (595-21) 612-980



00000044

Lambaré, 09 de Septiembre de 2024.-

Ref.: IPS - ARCO FD-0924-768

Para el Instituto de Previsión Social

Asunción-Paraguay

De nuestra mayor consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Uds, con el objeto de presentarles el siguiente presupuesto para la provisión de Un sistema de Imágenes Quirúrgicas "Arco en C Móvil con Detector Plano" modelo OPESCOPE ACTENO FD de la marca SHIMADZU de procedencia japonesa.

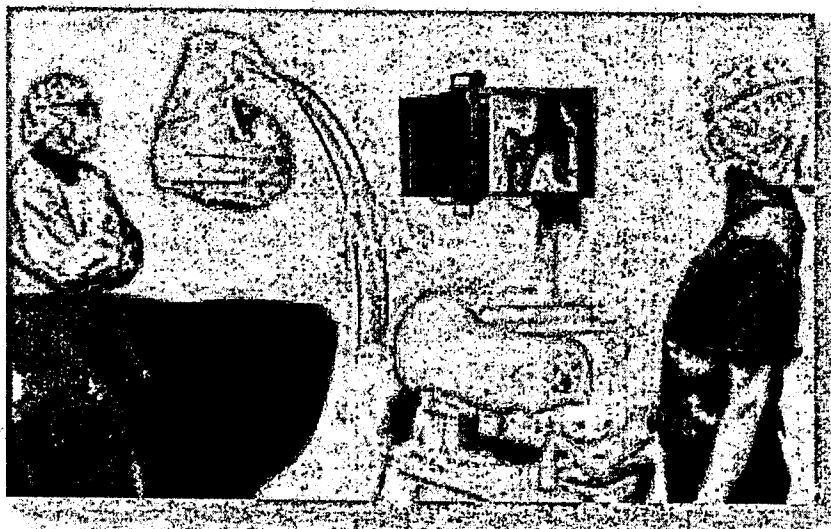


Imagen de referencia.

Pedro Gill 935 c/ Ytororo
Tel: +595 21 908 555
Lambaré-Paraguay

Página 1



La configuración ofrecida es la siguiente:

Sistema de Arco en C marca SHIMADZU modelo OPESCOPE ACTENO con sistema de panel plano digital de 20,5x20,5 cm, generador de 2kW, tubo con foco de 0,6 mm, frenos electromagnéticos, sistema digital de procesamiento de imágenes y carro con dos monitores conectividad DICOM.

El precio de los bienes ofertados asciende a la suma de Gs 1.071.800.000 (guaraníes un mil setenta y un millones ochocientos mil).

- Se adjunta catálogo para mayor información.

Condiciones Generales:

1. Garantía: 12 (doce) meses a partir de la fecha de entrega en funcionamiento.
2. Forma de pago: Contado contra entrega.
3. Se establece un plazo de entrega de 120 días.
4. Se establece un plazo de validez de la oferta de 30 (treinta) días

Atentamente,




Ing. Luis Dietrich

Gerente División Médica

Pedro Gill 935 c/ Ytororo
Tel: +595 21 908 555
Lambaré-Paraguay

Página 2

00000043

Imprimir X Cerrar

Solicitud de presupuesto de equipos

Derlis Ruben Romero Segovia <deromero@ips.gov.py>

Mié 19/06/2024 14:41

Para: Carlos Anibal Velazquez Gonzalez <carvelaz@ips.gov.py>; Pablo Emanuel Miranda Alcaraz <pmiranda@ips.gov.py>; Jose Mañá Gimenez Samaniego <jmgima@ips.gov.py>

Buenas tardes,

Me dirijo a usted con el fin de solicitarle un presupuesto y las especificaciones técnicas de un Arco en C con panel detector plano.

Le agradecería que envíe su propuesta detallada a cotizaciones-DRTS@ips.gov.py, y a la Dirección de Recursos Tecnológicos de Salud. En caso de que no cuenten con este equipo o no puedan proporcionar una cotización, le agradecería que nos lo informara.

Atentamente,

Derlis Rubén Romero Segovia

Sección Administración de Equipos e Insumos

Departamento de Electromedicina - Dirección de Recursos Tecnológicos de Salud

Instituto de Previsión Social

email: deromero@ips.gov.py - IP-79580

Solicitud de presupuesto de equipos

Derlis Ruben Romero Segovia <deromero@ips.gov.py>

Mié 19 Jun 2024 14:41

Para Carlos Anibal Velazquez Gonzalez <carvelaz@ips.gov.py>; Pablo Emanuel Miranda Alcaraz <pmiranda@ips.gov.py>; Jose Maria Gimenez Samaniego <jmgime@ips.gov.py>
Cc: INFO@SOLUMEDIC.COM <INFO@SOLUMEDIC.COM>; licitaciones@icm.com.py <licitaciones@icm.com.py>;
licitaciones@imese.com.py <licitaciones@imese.com.py>; licitaciones@elizchesac.com <licitaciones@elizchesac.com>;
Informes@dysa.com.py <informes@dysa.com.py>; Maira Moran <maira.moran@dezeta.com.py>; alitecsa@alitecsa.com.py
<alitecsa@alitecsa.com.py>

Buenas tardes,

Me dirijo a usted con el fin de solicitarle un presupuesto y las especificaciones técnicas de un Arco en C con panel detector plano.

Le agradecería que envíe su propuesta detallada a cotizaciones-DRTS@ips.gov.py, y a la Dirección de Recursos Tecnológicos de Salud. En caso de que no cuenten con este equipo o no puedan proporcionar una cotización, le agradecería que nos lo informara.

Atentamente,

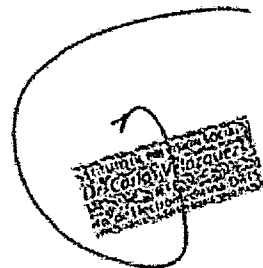
Derlis Rubén Romero Segovia

Sección Administración de Equipos e Insumos

Departamento de Electromedicina - Dirección de Recursos Tecnológicos de Salud

Instituto de Previsión Social

email: deromero@ips.gov.py - T. 775580



RN

Roberto Neu

Para: Deris Ruben Romero Segovia, Carlos Fernández, Luis Olivetti, Valmy González, Roberto Neu
Lun 5 Sep 2024 16:03

Alto en C-FD PDF - 9 MB IP3 - ARCO FD-0624-788 PDF - 333 KB

2 archivos adjuntos (3 MB)

Muy buenas tardes, estimado Deris! Es un placer saludarte y esperamos que estés teniendo una linda tarde.

Nos comunicamos, según lo solicitado por correo, para enviar presupuesto de referencia de un "Arco en C con panel detector plano." El mismo es de la marca SHIMADZU (Adjunto catálogo técnica) origin japonés.

Gracias por confiar en nosotros. Por cualquier duda o consulta, no duden en contactarnos. Saludos cordiales.

Buenas tardes,

Me dirijo a usted con el fin de solicitarle un presupuesto y las especificaciones técnicas de un Arco en C con panel detector plano. Le agradecería que envíe su propuesta detallada a cotizaciones.DRIS@jls.gov.py y a la Dirección de Recursos Tecnológicos de Salud. En caso de que no cuenten con este equipo o no puedan proporcionar una cotización, le agradecería que nos lo informara.

Atentamente,

Deris Ruben Romero Segovia
Secretaría de Administración de Equipos e Insumos
Departamento de Electrónica - Dirección de Recursos Tecnológicos de Salud
Instituto de Previsión Social
email: deris.ros@jls.gov.py • IP: 79540

DR

Deris Ruben Romero Segovia

Para: valmygonzalez@sumi.com.py, Carlos Anibal Velezquez Gonzalez, Pablo Emanuel Miranda Aicarrax
Lun 5 Sep 2024 12:11

Buenas tardes,

Me dirijo a usted con el fin de solicitarle un presupuesto y las especificaciones técnicas de un Arco en C con panel detector plano. Le agradecería que envíe su propuesta detallada a cotizaciones.DRIS@jls.gov.py y a la Dirección de Recursos Tecnológicos de Salud. En caso de que no cuenten con este equipo o no puedan proporcionar una cotización, le agradecería que nos lo informara.

Atentamente,

Deris Ruben Romero Segovia
Secretaría de Administración de Equipos e Insumos
Departamento de Electrónica - Dirección de Recursos Tecnológicos de Salud
Instituto de Previsión Social
email: deris.ros@jls.gov.py • IP: 79540

TL

Talia Leguizamón

Para: Cotizaciones DRIS
Mié 9 Jul 2024 15:33

TL_058_24_CFE_Económica PDF - 113 KB EETT Arco en C con FD PDF - 138 KB

2 archivos adjuntos (252 KB)

Estimados,

Junto con saludarles comparto presupuesto y especificaciones técnicas de Arco en C con panel detector plano solicitado.

Quedamos atentos a cualquier duda o consulta.

Saludos,



Ing. Talía Leguizamón
Ejecutiva de Cuentas

Av. Sorrisina Sacramento 2409, Asunción.
cel: +525 984 631-826 tel: +525 21 236 0108
www.elizeche.com.uy



Responder a todos

00000040



Milva Moran
Para: Derlis Ruben Romero Segovia, Carlos Anibal Velazquez Gonzalez, Pablo Emanuel Miranda Alcaraz, Jose Maria Gimenez Samaniego + 1
Jue 20 Jun 2024 18:23 Ver más

- Compax 500 202202V01 PDF - 12 MB
- Eq RX arco en C - IPS PDF - 396 KB
- EETT Arco en C XLSX - 12 KB

3 archivos adjuntos (13 MB)

Buenas tardes!

Espero se encuentren muy bien!

Adjunto catalogo con especificaciones de ARCO en C y cotización. Los precios son referenciales.

Esperamos sea de su agrado.

Saludos Cordiales,

Lic. Milva Morán
Gerente General



DEZETA S.A.

Itapúa 273 e/ Sacramento
+595-21-280-949 / + 595-21-280-893
+595-21-280-898 / + 595-21-280-914
www.dezeta.com.py



Aline Kochuruba
Para: Cotizaciones DRTS; Carlos Anibal Velazquez Gonzalez, Pablo Emanuel Miranda Alcaraz, Jose Maria Gimenez Samaniego
Mié 19 Jun 2024 15:12

Buenos días:

Gracias por tenernos en cuenta, en esta oportunidad no podemos cotizar por no contar con Arco en C con panel detector plano.

Esperamos nos tengan en cuenta para futuros pedidos

Saludos cordiales

Aline

Aline Kochuruba
Movil: 595 983 3939219/ 0983 939219
Tel., 021 371908
Caballero 1642 e/ 4ta. y 5ta.



IMESE S.A.



Roberto Neu

Para: Carlos Rubén Romero Segovia, Carlos Fernandez, Luis Dietrich, Valmy Gonzalez, Roberto Neu
Lun 9 Sep 2024 16:03

Asunto: Arco en C con FD
PDF - 3 MB

Re: EETT Arco en C con FD
PDF - 303 KB

2 archivos adjuntos (3 MB)

Muy buenas tardes, estimado Derlis Es un placer saludarte y esperamos que esté teniendo una linda tarde.

No se comunicamos, según lo solicitado por correo, para enviar presupuesto de referencia de un "Arco en C con panel detector plano." El menu es de la marca SHIMADZU (Adjunto catálogo técnico) cregonjaporda.

Gracias por confiar en nosotros. Por cualquier duda o consulta, no duden en contactarnos. Saludos cordiales

Buenas tardes,

Me dirijo a usted con el fin de solicitarle un presupuesto y las especificaciones técnicas de un Arco en C con panel detector plano. Le agradecería que envíe su propuesta detallada a cotizaciones.DRTS@los.azul.gov.py y a la Dirección de Recursos Tecnológicos de Salud. En caso de que no cuenten con este equipo o no puedan proporcionar una cotización, le agradecería que nos lo informara.

Atentamente,

Derlis Rubén Romero Segovia
Sección Administración de Equipos e Instrumentos
Departamento de Electrocardiología - Dirección de Recursos Tecnológicos de Salud
Instituto de Previsión Social
email: derlis.romero@los.azul.gov.py - IP: 79540



Derlis Rubén Romero Segovia

Para: valmy.gonzalez@sumil.com.py, Carlos Anibal Velazquez Gonzalez, Pablo Emanuel Miranda Alcaraz
Lun 9 Sep 2024 12:11

Buenas tardes,

Me dirijo a usted con el fin de solicitarle un presupuesto y las especificaciones técnicas de un Arco en C con panel detector plano. Le agradecería que envíe su propuesta detallada a cotizaciones.DRTS@los.azul.gov.py y a la Dirección de Recursos Tecnológicos de Salud. En caso de que no cuenten con este equipo o no puedan proporcionar una cotización, le agradecería que nos lo informara.

Atentamente,

Derlis Rubén Romero Segovia
Sección Administración de Equipos e Instrumentos
Departamento de Electrocardiología - Dirección de Recursos Tecnológicos de Salud
Instituto de Previsión Social
email: derlis.romero@los.azul.gov.py - IP: 79540



Talía Legulzamón

Para: Cotizaciones DRTS
Mié 9 Jul 2024 15:33

Asunto: TL_098_24_CFE_Económica
PDF - 113 KB

Re: EETT Arco en C con FD
PDF - 136 KB

2 archivos adjuntos (252 KB)

Estimados,

Junto con saludarles comparto presupuesto y especificaciones técnicas de Arco en C con panel detector plano solicitado.

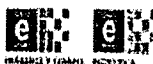
Quedamos atentos a cualquier duda o consulta.

Saludos,



Ing. Talía Legulzamón
Ejecutiva de Cuentas

Av. San Martín Sacramento 2409, Asunción,
cel +595 984 831 928 tel +595 21 236 0108
www.elizeche.com



Responder a todos