DICTAMEN UOC N° 006 /2021

Capiatá, 01 de julio de 2021

REF.: METODOLOGÍA UTILIZADA PARA LA OBTENCIÓN DEL PRECIO REFERENCIAL DE LA SIGUIENTE LICITACIÓN:

MODALIDAD Y NÚMERO DEL LLAMADO	LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA (LCO) N°02 /2021
NOMBRE DEL LLAMADO	ADQUISICION DE DIGITALIZADOR DE IMÁGENES DE RAYOS X PARA EL INCAN - SBE
I.D. DEL LLAMADO	399.701
OBJETO DEL LLAMADO	BIENES

1. ANTECEDENTES.

a) La UOC N°3 – Instituto Nacional del Cáncer, ha iniciado el proceso licitatorio identificado más arriba para la Adquisición de Digitalizador de Imágenes de Rayos X – Licitación por Concurso de Oferta.

b) La Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", en su Artículo 15 – Estimación de Costo, establece: "..." como condición previa para iniciar cualquier procedimiento de contratación según la naturaleza del proyecto, las Convocantes deberán contar con el estudio, diseños, incluidos planos y cálculos, especificaciones generales y técnicas, debidamente concluidos, y en todos los casos, con la programación, los presupuestos y demás documentos que se consideren necesarios "..."
La DNCP a través de la Resolución DNCP N°1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03", establece la guía para la elaboración de precios de referencia para Organismos, Entidades y Municipalidades en las Contrataciones reguladas por la Ley N°2051/03 "De Contrataciones Públicas.

c) La Convocante ha adoptado la siguiente metodología para la obtención de los precios referenciales:

Método 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.
Se ha obtenido 1(un) precio referencial del **IDN° 385.765** que se detalla en el Formulario N° 4.

Método 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.
Se ha obtenido 3(tres) presupuestos de las firmas **DEZETA S.A., ARA ELECTRIC S.R.L. y ATENAS ENERGIA S.A.**, que se adjunta en el Formulario N° 4.

Se han obtenido 4(cuatro) precios referenciales a través de los métodos citados arriba relacionados al objeto del llamado, los cuales se han promediado para la obtención final del precio referencial fijado para el procedimiento identificado más arriba. Se adjunta el formulario N° 4 Análisis del Precio Referencial con los presupuestos correspondientes.

Po lo expuesto, se procedió a estimar el precio referencial a través del estudio de mercado realizado, atendiendo a los principios de economía y eficiencia y al criterio de razonabilidad.

2. CONCLUSIÓN.

En consecuencia, en base a lo expuesto y obrante en el expediente, se colige que se han cumplido con los procesos para la estimación de precios referenciales, establecidos en las normativas vigentes, por lo tanto, se considera oportuno continuar con los procedimientos inherentes para el inicio del llamado identificado ut supra.

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

C.P. David Alvarez
Jefe del Dpto. de Finanzas y UOC N° 3
Instituto Nacional del Cáncer

FORMULARIO N° 1 – PROYECTO DE PAC 2021 – PARA APROBACIÓN

PROYECTO PROGRAMA ANUAL DE CONTRATACIONES 2021

DEPENDENCIA: MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
RESPONSABLE DE LA DEPENDENCIA SOLICITANTE: DR. JULIO ROLON VICIOSO
UNIDAD/SUB UNIDAD QUE CORRESPONDE: 3 - INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER

											AÑO		
Nº	MODALIDAD	DESCIPCION DEL LLAMADO	FECHA ESTIMADA DE INICIO	O.G	TIPO PRESUPUESTO	PROGRAMA	PROYECTO	FF	OF	MONTO TOTAL	2021	2022	2023
2	LCO	ADQUISICION DE DIGITALIZADOR DE IMÁGENES DE RAYOS X PARA EL INCAN - SBE - AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA.	AGOSTO	535	2	2	0	30	83	228.242.360	228.342.360		
										-	-	-	-
									TOTALES	228.242.360	228.342.360	-	-

LIC. SILVIA MARTINEZ
Direccion Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer

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

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

DR. JULIO ROLON VICIOSO
Direccion General
Instituto Nacional del Cáncer

FORMULARIO N° 2 – PLANILLA DE REQUERIMIENTO-REQUISITOS DE SOLICITUD DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS.

REQUISITOS DE SOLICITUD DE ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS		
EL PRESENTE FORMULARIO ESTÁ IDEADO PARA SERVIR DE GUIA PARA LA PREPARACIÓN DE SOLICITUDES DE CONTRATACIÓN Y DEBERÁ VENIR ACOMPAÑADO DEL DESARROLLO EXPLÍCITO DE CADA REFERENCIA.		
1	DEPENDENCIA:	INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
2	DESCRIPCIÓN:	ADQUISICION DE DIGITALIZADOR DE IMÁGENES DE RAYOS X PARA EL INCAN - SBE - AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA.
3	AD-REFERENDUM:	NO
4	PLURIANUALIDAD	NO
5	SISTEMA DE ADJUDICACIÓN POR	POR EL TOTAL
6	OBJETO DE GASTO A SER UTILIZADO:	530
7	SUB OBJETO DE GASTO A SER UTILIZADO:	535
8	LINEAS PRESUPUESTARIAS A SER UTILIZADAS:	12-8-2-2-42
9	FUENTE DE FINANCIAMIENTO Y MONTO A SER UTILIZADAS POR AÑO FISCAL:	30
10	MONTO TOTAL DEL LLAMADO	228.242.360
11	FONACIDE	NO
12	MODALIDAD DEL LLAMADO	LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA
13	LA CONVOCANTE ACEPTARÁ CATÁLOGOS, ANEXOS TÉCNICOS, FOLLETOS Y OTROS TEXTOS	NO
14	SE CONSIDERARÁN OFERTAS ALTERNATIVAS	NO
15	SE UTILIZARÁ LA MODALIDAD CONTRATO ABIERTO	NO
16	EL PERÍODO DE TIEMPO ESTIMADO DE FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	12 meses
17	AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE	NO
18	ANTICIPO FINANCIERO, PORCENTAJE, MONTO	NO
19	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	La descripciones detalladas de las caracteristicas de los bienes se describe en el Formulario N° 3
20	SOLICITUD DE MUESTRAS	NO
21	PLAN DE ENTREGAS:	El Plazo de entrega será de 15 (quince) dias calendarios contados a partir de la recepción efectiva de la orden de compra.
22	PROPUESTA DE REPRESENTANTES DE MIEMBROS DE COMITÉ DE EVALUACIÓN	1- Un Representante del Servicio de Electromedicina, dependiente del Departamento de Mantenimiento del INCAN 2- Un Representante de la Dirección Administrativa del INCAN 3- Un Representante del Dpto. de Radiologia del INCAN
23	CONDICIONES DE PAGO:	El pago del Suministro se efectuará con fondos previstos en el Objeto de Gasto 240; del Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio 2020; mediante Ley N°6469 "Que aprueba el Presupuesto General de la Nación, para el ejercicio fiscal 2020, asignado al Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social; y de conformidad al Plan de Caja; conjuntamente con los fondos efectivamente transferidos y a la Emisión del Código de Contratación. El oferente adjudicado deberá solicitar el pago mediante nota dirigida a la Dirección General de Administración y Finanzas, dicha nota deberá ser presentada en la Ventanilla Única de Proveedores - VUP de la Dirección General de Administración y Finanzas (Sito en Pettirossi esq. Brasil), donde se procederá a registrarla en forma inmediata en el Sistema Administrativo Financiero, adjuntando para el efecto la Orden de Compra y/o Servicio, Nota de Remisión, la Factura o Informe Técnico dependiendo del caso, Acta de Recepción Final debidamente firmado por los responsables, al momento de recepción de los bienes y/o Servicios, copia del contrato y Adendas si las hubiere y Certificado de cumplimiento tributario, una vez verificadas las documentaciones y el cumplimiento contractual de las mismas, el Departamento de Ejecución de Contratos procederá a la aprobación de las documentaciones que se encuentren en condiciones para continuar con el proceso de pago.
24	GARANTÍA DEL LLAMADO:	12 Meses
25	GARANTÍA DEL BIEN O SERVICIO:	SI
26	ADMINISTRADOR DEL CONTRATO	INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
27	VIGENCIA DEL CONTRATO	Desde la firma del Contrato y hasta el cumplimiento total de las obligaciones.
28	DOCUMENTOS ADICIONALES QUE DEBERÁ PRESENTAR EL OFERENTE QUE DEMUESTRAN QUE LOS BIENES OFERTADOS, CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:	NO
29	DOCUMENTOS ADICIONALES QUE DEBERÁ PRESENTAR EL OFERENTE QUE DEMUESTRAN QUE EL OFERENTE SE HALLA CALIFICADO PARA EJECUTAR EL CONTRATO	Copias de contratos ejecutados y/o facturación de bienes objetos de la presente contratación, por un monto equivalente al 50% (cincuenta por ciento), como mínimo, del monto total ofertado en la presente licitación, en sumatoria, en los 3 (tres) últimos años (2017,2018; 2019). Se deberán presentar un mínimo de 3 (tres) contratos y/o facturas que, sumando, igualen o superen el porcentaje solicitado
30	PLANILLA DE PRECIOS (ANEXO 1)	Según formulario N°3
31	TITULO DE PROPIEDAD, PLANOS APROBADOS POR LA MUNICIPALIDAD, LICENCIA AMBIENTAL	NO
32	MEDIO MAGNETICO:	NO
33	DATOS DE LA PERSONA REFERENTE	**C.P. SILVIA MARTINEZ - uocincan@gmail.com** **Telef: 0228/632888 Int: 259 Telef: 0981-654513 Int: 259 (INCAN)**

C.P SILVIA MARTINEZ
Directora Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer

DR. JULIO ROLON VICIOSO
Director General
Instituto Nacional del Cáncer

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

DEPENDENCIA: INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER

Lote	Ítem	O.G.	S.G.O.G.	L.P.	F.F.	Cód de Catál.	Descripción del Bien/ Servicio	EETT	Present.	U.M.	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
	1	530	535	12-8-2-2-42	30	42203702-9999	Adquisición de Digitalizador de Imágenes de Rayos X para el INCAN	**DESCRIPCION :** Sistema Digitalizador e Impresora de Imágenes Radiográficas de aplicaciones generales. **CARACTERISTICAS:** Lector de chasis con Software de Rediografia computarizada, deberá procesar mínimamente 30 placas/ hora, Estación de trabajo e Identificación de chasis del CR, Post procesamiento de imágenes y almacenamiento de las mismas, Herramienta para anotaciones avanzadas, Conectividad DICOM Print, Worklist, Placas termosensibles luz - dia. **ACCESORIOS:** Chasis para Radiografía General 35 x 43. Cantidad 2(dos), Impresora de placas, Caja de placas compatibles con Impresora, Tamaño: 35 x 43. Cantidad: 15(quince). Unidad de Alimentación ininterrumpida UPS del tipo TRUE-ONLINE de 2kVA o mayor con autonomia minima de 15 minutos. **OTRAS ESPECIFICACIONES:** Alimentación eléctrica : 220V CA+-10%/50Hz, con Cable de alimentacion de acuerdo a la norma CEE 7/4 tipo F(Schuko), de al menos 2 m de longitud. Garantia de por lo menos 2(dos) años, que incluya mantenimientos preventivos según protocolo del fabricante y mantenimientos correctivos según necesidad. Ademas del reemplazo de cualquier componente del equipo durante dicho periodo. El oferente deberá proveer capacitación al personal médico acerca del uso, limpieza y cuidados del equipo. El oferente deberá realizar capacitacion tecnica al personal biomédico del INCAN que incluya errores y fallas más comunes. Manual usuario en español. Cantidad:1(uno) impreso y 1(uno) en forma digital.	Unidad	Unidad	1	228.242.360	228.242.360
MONTO TOTAL													**228.242.360**

LIC. SILVIA MARTINEZ
Direccion Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer

DR. JULIO ROLON VICIOSO
Direccion General
Instituto Nacional del Cáncer

ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL

Capiatá, 30 de junio de 2021

"ADQUISICION DE DIGITALIZADOR DE IMÁGENES DE RAYOS X PARA EL INCAN - SBE - AD REFERÉNDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA - PLURIANUAL" - EXP N° 399.701 /2021

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 en el llamado denominado "ADQUISICION DE DIGITALIZADOR DE IMAGEN DE RAYOS X PARA EL INCAN - SBE - AD REFERENDUM" *EXP N° 399.701/21,* de acuerdo a los siguientes puntos:

1- RESUMEN DEL ANALISIS DE PRECIOS REFERENCIALES

Conforme a los datos obtenidos de la comparación del Método 3 y 4, utilizado se procede a realizar el análisis de Precio Promedio, quedando **el resultado del Precio Promedio Referencial** de la siguiente manera:

			METODO 3- (RES.1890/20)	METODO 4 - (RES.1890/20)	METODO 4 - (RES.1890/20)	METODO 4 - (RES.1890/20)	PRECIO REFERENCIAL
			PRECIOS ADJUDICADOS DNCP	COTIZACIONES GESTIONADAS	COTIZACIONES GESTIONADAS	COTIZACIONES GESTIONADAS	
ITEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	ID 385.765 Fecha: 28/12/2020 Entidad: M.S.P Y B.S.	DEZETA S.A.	ARA ELECTRIC S.R.L.	ATENAS ENERGIA S.A.	
1	42203702-9999	Adquisicion de Digitalizador de Imagen de Rayos X para el INCAN -SBE	257.500.000	191.787.000	212.420.000	251.262.440	228.242.360

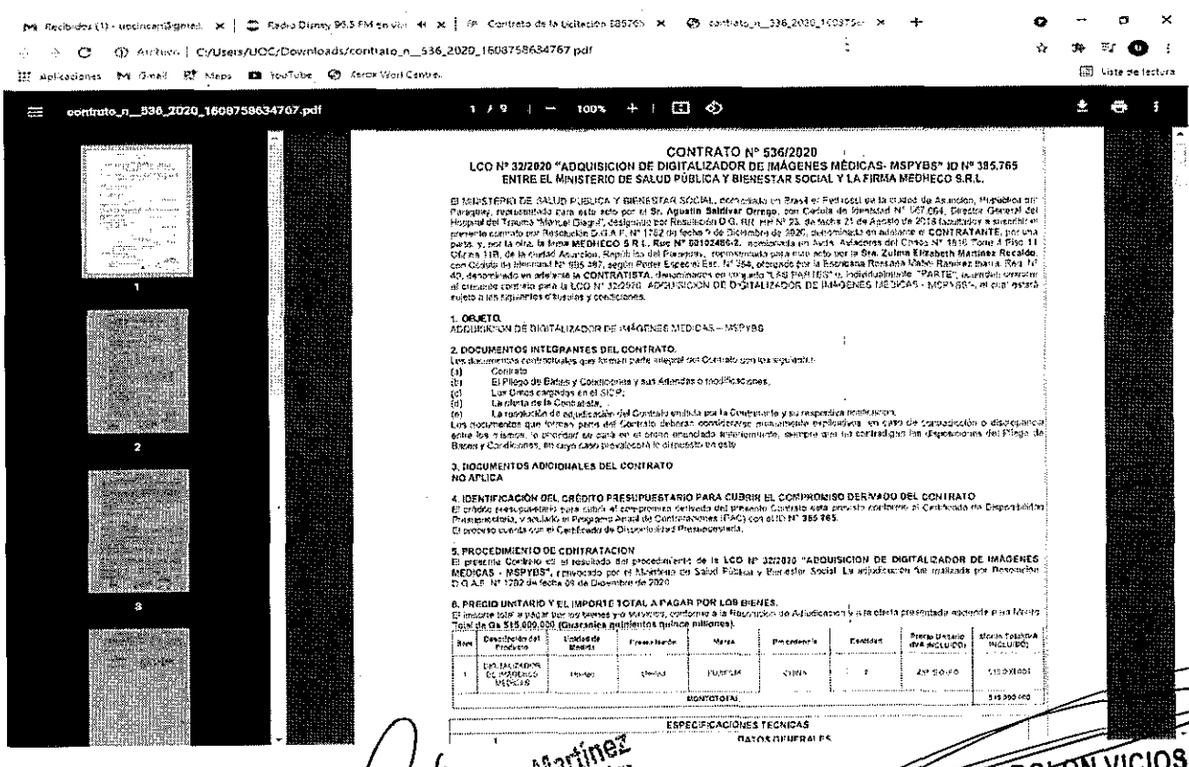
FUNDAMENTACIÓN DE DATOS OBTENIDOS

Conforme se expone en el desarrollo de los métodos utilizados se obtuvieron 3 (tres) presupuesto para el Método 4, y por la particularidad de las Especificaciones Técnicas requeridas se obtienen 1 (un) precios adjudicados para 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 de los precios segun detalle:

Desarrollo del análisis:

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



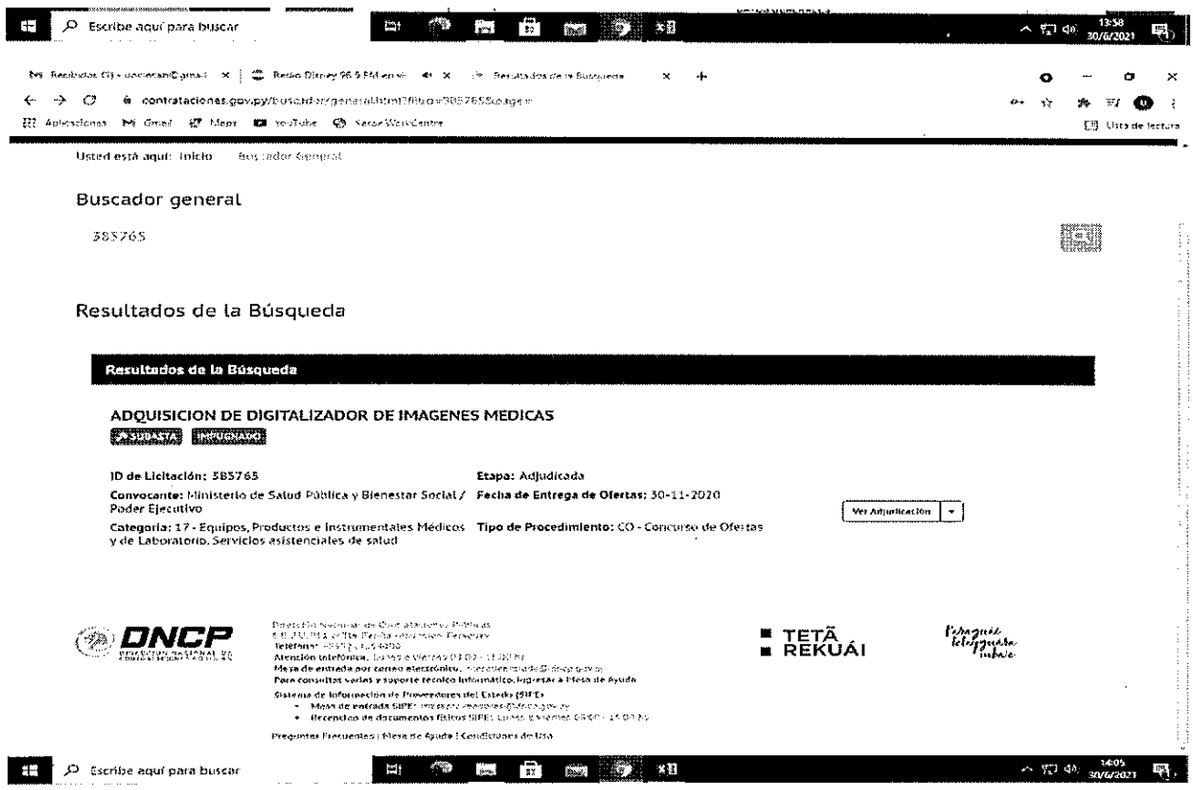
DR. JULIO ROLON VICIOSO
Director General - RP Nº 5665
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
MSPyBS

Escribe aquí para buscar

13:58 30/6/2021

contrataciones.gov.py/buscador/general.html?filtro=385765&page=

Aplicaciones Gmail Maps YouTube Xerox WorkCentre Lista de lectura



Usted está aquí: Inicio Buscador General

Buscador general

385765

Resultados de la Búsqueda

Resultados de la Búsqueda

ADQUISICION DE DIGITALIZADOR DE IMAGENES MEDICAS

SUBASTA IMPUGNADO

ID de Licitación: 385765

Etapa: Adjudicada

Convocante: Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social / Poder Ejecutivo

Fecha de Entrega de Ofertas: 30-11-2020

Categoría: 17 - Equipos, Productos e Instrumentales Médicos y de Laboratorio, Servicios asistenciales de salud

Tipo de Procedimiento: CO - Concurso de Ofertas

Ver Adjudicación

DNCP

Dirección Nacional de Contrataciones Públicas

Teléfono: [illegible]

Atención telefónica: [illegible]

Mesa de entrada por correo electrónico: [illegible]

Para consultas varias y soporte técnico informático, ingresar a Mesa de Ayuda

Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE)

- Mesa de entrada SIPE: [illegible]
- Recepción de documentos físicos SIPE: [illegible]

Preguntas Frecuentes | Mesa de Ayuda | Condiciones de Uso

TETÃ REKUÁI

Paraguái teleguerra imbaje

Escribe aquí para buscar

14:05 30/6/2021

3 Precios obtenidos mediante cotizaciones solicitadas a potenciales empresas proveedoras METODO 3 (Punto 4 del Anexo – Resol. DNCP 1890/20)

DEZETA S.A. AGFA Health Care

Itapua 273 c/ Daniel Araujo

Telefax:280 949/ 280 914/ 280 803

www.dezeta.com.py

Ref: Digitalización Radiología General

Asunción, 30 de junio de 2021

Señores
Instituto del Cancer.
Presente

De nuestra mayor consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud. a fin de presentarle nuestra propuesta técnica y comercial para la digitalización del Servicio de Radiología de vuestra institución acorde a las necesidades por ustedes manifestadas.

En función a sus necesidades, presentamos una propuesta con los siguientes componentes:

Solución de Digitalización a través de Radiografía Computada incluyendo los siguientes componentes:

- Digitalizador CR10-X
  - Softwares y Estación de Trabajo NX
  - Estación de Trabajo e Identificación de Chasis del CR
  - Monitor para visualización de imágenes
  - Impresora Drystar 5302
  - 2 sets de Chasis y Plates para Radiografía General
  - Ups
  - 15 Cajas de Placas radiográficas 35 x 43 (Caja x 100u)

Esperando que la presente sea de vuestro agrado, saludamos a Ud. muy atentamente.

Ana Samaniego.
Dezeta S.A

- 1 -

Dezeta S.A-Agfa healthcare. Itapua 273. Telefonos:280-949 / 280-914
www.dezeta.com.py

DEZETA S.A. AGFA Health Care

Itapua 273 c/ Daniel Araujo

Telefax:280 949/ 280 914/ 280 803

www.dezeta.com.py

Configuracion & Servicios	1 x CR 10-X DIGITIZER 1 x NX8700 HP8200 RAID1 PC WIN7 1 x CR MONITOR 1 x NX LITE EL 1 x NX MUSICA2 1 x NX PRECISION TOOLS 1 x NX OPTIVIEW 2 x CR MD 1.0 GENERAL SET 35x43 CM 1 x Printer DryStar 5302 15 Cajas de placalas Drystar 35x43 CM (Cajas x 100u)
	1 x año de Garantía en partes y soporte técnico 1 x Instalación y capacitación extrarona

PRECIO FINAL GUARANIES: 191.787.000 IVA Incluido
Son Guaraníes: Ciento Noventa y Un Millones, Setecientos Ochenta y Siete Mil.

CONDICIONES DE VENTA

Forma de Pago: Contado.

Mantenimiento de la oferta: 30 días.

Tiempo de entrega: 60 a 90 días a partir de la confirmación del pedido.

Garantía: 12 (doce) meses a partir de la fecha de instalación. Dicha garantía incluye gastos por mano de obra y defectos de fabricación.

Preinstalación: El acondicionamiento del lugar para la instalación del equipo estará a cargo del comprador con el asesoramiento técnico de personal especializado de Dezeta S.A.

Los tendidos de redes LAN/WAN, accesorios para la conexión de los mismos (HUB, ROUTERS, etc) deberán ser adquiridos por la Institución. Dezeta S.A. sólo aconsejará que tipo de tecnología utilizar.

Instalación: La instalación y puesta en funcionamiento estará a cargo de la empresa Dezeta S.A.

Entrenamiento: El entrenamiento del personal destinado a la operación del equipamiento adquirido estará a cargo de Dezeta S.A.

- 9 -

Dezeta S.A-Agfa healthcare. Itapua 273. Telefonos:280-949 / 280-914
www.dezeta.com.py

Ara Electric S.R.L.
Equipamientos Hospitalarios

Fecha: 30/5/2021

PROPUESTA DE VENTA

Atención: Ing. Mara Recalde
Propuesta de Venta Nro. 00148
Objeto: digitalizador
Presente:

Dr. Silvia Martínez
Directora Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer

Ara Electric S.R.L.
Equipamientos Hospitalarios

SISTEMA DE RADIOGRAFIA COMPUTARIZADA

PARA EQUIPOS DE RADIOGRAFÍA DE APLICACIONES GENERALES

ICR CHROME
Sistema de Lectura Laser Scanner (CR reader package)

46 chasis por hora
Sistema de Mesa 56
libras de peso

Includes:

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

INCAN

Presente:

Tenemos el agrado de dirigirnos a UD. a fin de presentarle una oferta para la provisión de un **Sistema Digitalizador de Imágenes Para Equipos de RayosX** de La marca ICR Company de procedencia Americana, que representamos en territorio Paraguayo.

ICRco ubicada en Torrance, CA, es un establecimiento, de propiedad privada, líder mundial en innovación digital de rayos X . Nuestros productos incluyen una gama completa de hardware, PACS, software de imágenes y soluciones integradas para el hospital, las industrias de diagnósticos médicos,dental, quiroprácticos y veterinarios.

Fundada en 1980 por Stephen Neushul, ICRco ha introducido varias tecnologías innovadoras con nuestra radiografía digital directa, radiografía computada, el cine digitalizador y líneas de productos PACS. En 2002 ICRcoha introducido la primera máquina de radiografía computarizada para tener verdadero escaneo plano™.

Esta tecnología garantiza placas de fósforo que no salen del chasis,prolongando así la vida útil y la velocidad del CR de rayos X digital de imágenes. Estos productos revolucionarios permiten a los clientes ICRco experimentar el verdadero costo más bajo con relación a lautilidad.

ICRco se enorgullece de ser la elegida por la Armada de los Estados Unidosde América para la imagen digital portátil , utilizadas en movimientos militares, recibiendo las más altas calificaciones en eficacia, confiabilidad y resistencia en todos los campos en el 2009 (KLAS Guía Médica delcomprador Imaging.)

1 de noviembre Nro. 324 - Telefax: (595) (228) 634639 Cel (0981)232472 E-mail:arc.electric@tigo.com.py

2 Chasises (24x30 y 35x43)

Software de Adquisición y Revisión

PC Dell Octoplex

- Dicom Print
- Dicom Worklist
- Ajuste del nivel y la ventana de la imagen según anatomía
- Ajuste del nivel y la ventana de la imagen personalizado.
- Set Full de Herramientas para anotaciones de imágenes
- Dongo Key para scanner

PC y LCD monitor.

- PC Dell Octoplex
- Monitor de alta resolución.
- Grabador de CD/DVD

Impresora

Precio: 31.000 USD más IVA

(Son veinte mil Dólares Americanos IVA no incluido)

Condiciones de pago: una entrega de 70% y el saldo luego de la instalación y puestaen marcha.

Tiempo de entrega 30 días luego de la seña de baio.

La garantía de fábrica para el digitalizador e impresora es de 12 meses para desperfectos de fábrica, a partir de la puesta en marcha del equipo. Esta cobertura no aplica a los desperfectos ocasionados por mal uso del equipo o sus partes, o por manipulación inapropiada que no estuviere indicado en el manual de uso.

1 de noviembre Nro. 324 - Telefax: (595) (228) 634639 Cel (0981)232472 E-mail:arc.electric@tigo.com.py

1 de noviembre Nro. 324 - Telefax: (595) (228) 634639 Cel (0981)232472 E-mail:arc.electric@tigo.com.py

AESA

ATENAS ENERGÍA S.A.

NOTA DE PRESUPUESTO
No válido como comprobante de venta

Número de Presupuesto: AESA-S-180 V01

Fecha de Emisión: 25/8/2021

Validez del Presupuesto: 60 días

Avda. Madame Lynch N° 627 - (021) 674 624

Señor(es):	INCAN	**RUC:**	-
Contacto:	-	**Dirección:**	Capiatá
Teléfono:	-	**Referencia:**	Equipo digitalizdor

Preparado por: Kevin Rojas - kevin.rojas@aesa.com.py - +595 961 910 873

1	Unidad	Equipo digitalizador de imágenes de rayos X. Se incluyen los accesorios para su uso.	1	36.842,00	36.842,00	60

Precio Total USD (IVA Incluido): 36.842,00

Dólares Americanos..... Treinta y seis mil ochocientos cuarenta y dos con 00/100.

- **Impuesto:** (IVA incluido)
- **Forma de Pago:** A definir.
- **Lugar de Entrega:** En instalaciones del cliente.
- **Exclusiones:** Cualquier ítem que no esté expresamente mencionado en la presente propuesta.
- **Garantía:** 1 (un) año de garantía contra defectos de fábrica, contado a partir de la entrega de los equipos.
- **Observaciones:** Ninguna.

Gracias por su solicitud de presupuesto. Aguardamos su confirmación.

<u>Observación:</u> 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 sólo del país sino también de la región.

C.P SILVIA MARTINEZ
Directora Administrativa
Instituto Nacional del Cáncer

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

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER DIRECCION GENERAL

DR. JULIO ROLON VICIOSO
Director General
Instituto Nacional del Cáncer

DEZETA S.A.
Itapua 273 c/ Daniel Araujo
Telefax:280 949/ 280 914/ 280 893
www.dezeta.com.py
AGFA Health Care

Ref: Digitalización Radiología General

Asunción, 30 de junio de 2021

Señores
Instituto del Cancer.
Presente

De nuestra mayor consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud. a fin de presentarle nuestra propuesta técnica y comercial para la digitalización del Servicio de Radiología de vuestra institución acorde a las necesidades por ustedes manifestadas.

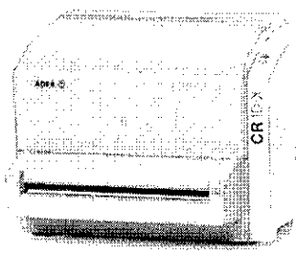
En función a sus necesidades, presentamos una propuesta con los siguientes componentes:

Solución de Digitalización a través de Radiografía Computada incluyendo los siguientes componentes:

- **Digitalizador CR10-X**
  - Softwares y Estación de Trabajo NX
  - Estación de Trabajo e Identificación de Chasis del CR
  - Monitor para visualización de imágenes
  - Impresora Drystar 5302
  - 2 sets de Chasis y Plates para Radiografía General
  - Ups
  - 15 Cajas de Placas radiográficas 35 x 43 (Caja x 100u)

Esperando que la presente sea de vuestro agrado, saludamos a Ud. muy atentamente.

Ana Samaniego.
Dezeta S.A


CR DX

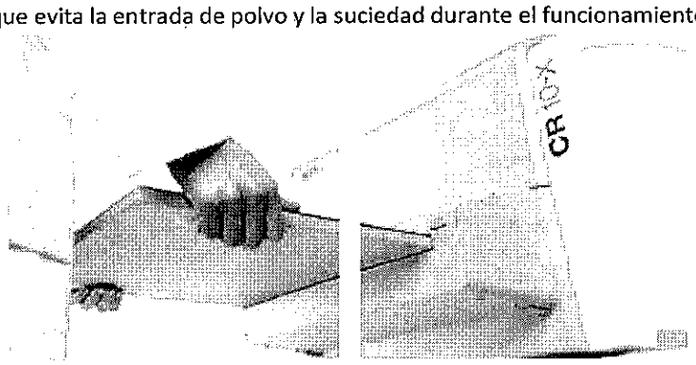
EL ASEQUIBLE DIGITALIZADOR COMPACTO CR 10-X ESTÁ DISEÑADO COMO SOLUCIÓN IDEAL PARA PEQUEÑAS CLÍNICAS, OFRECIENDO UNA FORMA ASEQUIBLE DE PASAR DE ANALOGICO A DIGITAL SIN COMPROMETER LA CALIDAD DE LA IMAGEN.

Una solución de CR a su alcance, que no compromete la calidad de la imagen
El digitalizador de sobremesa CR 10-X se basa en la probada tecnología de Agfa HealthCare y cuenta con un sólido diseño modular que lo hace asequible, al mismo tiempo que no disminuye la calidad de la imagen. Versátil, este digitalizador de radiografía computarizada (CR) puede manejar una amplia gama de aplicaciones de radiografía digital.

El retorno de la inversión está asegurado en un corto período de tiempo, convirtiéndolo en una forma asequible de pasar de analógico a digital. Con el CR 10-X, los pequeños hospitales y las clínicas privadas pueden aprovechar el rápido y cómodo flujo de trabajo de la radiografía digital.

Flujo de trabajo cómodo y rápido
El CR 10-X trabaja junto con NX, Estación de Postprocesado de Agfa HealthCare para la identificación de imágenes y el control de calidad, lo que permite un flujo de trabajo en radiología muy eficiente y optimizado.

Se entrega con el software de procesado MUSICA de Agfa HealthCare, que maneja automáticamente toda la calibración y el procesamiento de imagen, independientemente de la parte del cuerpo y de la dosis, optimizando la calidad final de la imagen sin necesidad de ninguna intervención humana ni ninguna formación especial. El CR 10-X lee placas de imagen a la elevada resolución de 10 píxeles/mm (100 µm de separación entre píxeles). Los chasis especiales se introducen horizontalmente, lo que evita la entrada de polvo y la suciedad durante el funcionamiento.

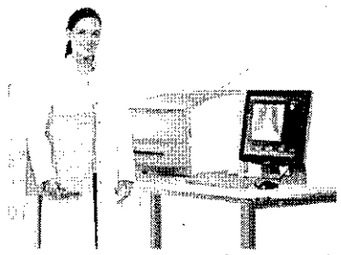
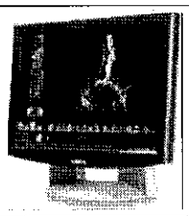


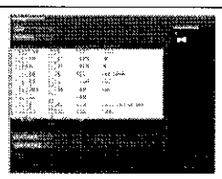
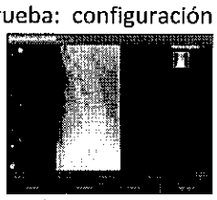
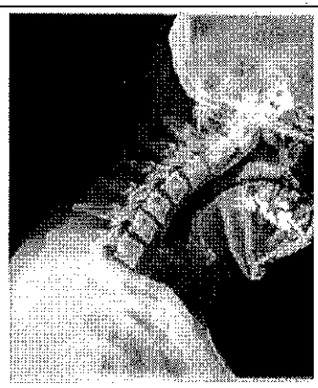
Elevada calidad de imagen
El CR 10-X no compromete la calidad de la imagen: lee las placas de imagen a la elevada resolución de 10 píxeles/mm.

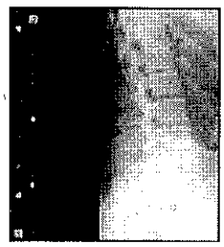
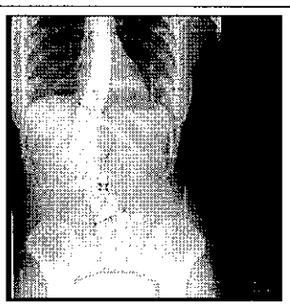
Sólido y fácil de instalar y mantener
La instalación del CR 10-X es rápida y fácil. La tecnología especial LED en la unidad de borrado hace que su consumo de energía sea bajo. Con su concepto 'sólo necesita un destornillador' y su diseño modular basado en módulos, su mantenimiento es más rápido, más fácil y rentable. En consecuencia, los costes de instalación son más bajos y la instalación es más sencilla y rápida.

1. – Configuración Básica

1.1 CR - Digitalizador

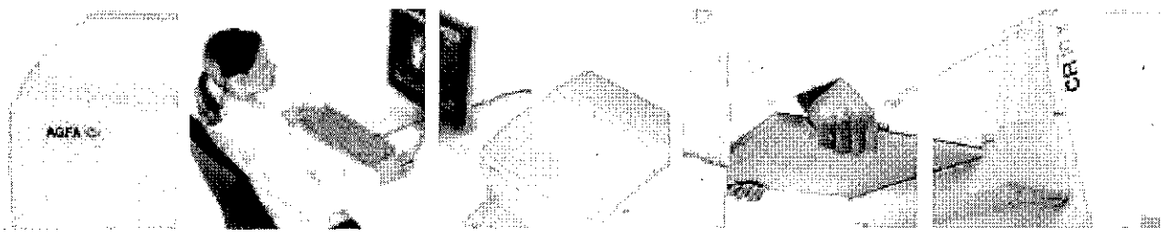
1 (Uno)	**CR 10-X**  El CR 10 -X – es un Equipo Entry Level, una sola bandeja de entrada, es un digitalizador de sobremesa que ofrece el portal de acceso a una futuro digital con radiografía computarizada (CR). **Sin comprometer la calidad de imagen –** Consta de escaneo de alta resolución de 100µm píxeles, a través MUSICA ² de procesamiento de imágenes con NX, el CR 10 -X procesa placas a razón de 34/hora. MUSICA ² analiza automáticamente las características de cada imagen y optimiza parámetros de procesamiento - independientemente de la parte del cuerpo y las desviaciones de la dosis. **Tipo de digitalizador -** Single de alimentación de cassette - Rendimiento: 35 x 43 cm (14 x 17 ") = Aprox. 34 placas/hora. **Display -** Estado del indicador de estado y mensajes de error en el monitor de PC externa LED. La adquisición de datos : 20 bits / píxel W x D x H: 580 x 700 x 471 mm - Peso : 29 kg Regulación automática Fuente de alimentación externa (24 V de salida) - Entrada: 100 V - 240 V - < 2 A - 50/60 Hz Fusible: Europa max 16 A; EE.UU. max 15 A **Requisitos mínimos** • CR MD1.0 general Cassette • Placa CR MD1.0 general (Caduca a los 5 años) • Estación de trabajo NX Cassette Tamaños – 35x45 & 24x30
1.2.– NX – Hardware	
1 (Uno)	**NX8700 HP8200 RAID1 PC WIN7** Potente estación de trabajo encargada del post procesamiento de la imagen, como así también del almacenamiento de estudios
1 (Uno)	**CR Monitor**  Monitor para visualización de imágenes médicas.

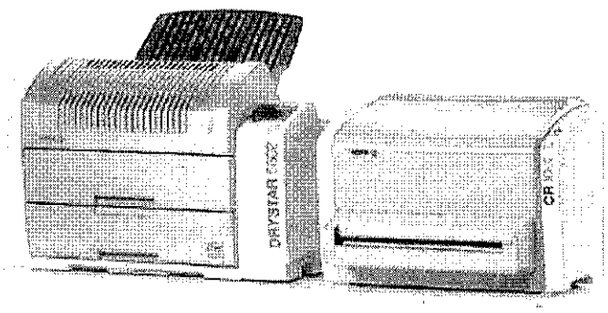
1.3. – NX – Software	
1 (Uno)	**NX Lite EL**  El software NX MP premium multitarea que trabaja con la información enviada por el digitalizador. Este software incluye las siguientes características: - NX Aplicación o de listas de trabajo: Seleccionar paciente / examen o prueba: configuración de identificación y exhibición. Aprobación de inventario  Edición: Para el trabajo detallado en la imagen. Todas las herramientas disponibles: Objetivo Izquierda / Derecha, textos personales, modificación imagen (labio / girar), nivel / Ventana, colimación, etc . - **Flujo de trabajo del motor:** Una herramienta que permite el flujo de trabajo "intuitivo". - **Impresión DICOM:** Envío imágenes estándar de formato (DICOM) para la impresión. - **DICOM Store:** Permite la transmisión on-line de información en formato DICOM estándar (para enviar imágenes a un PACS, Web 1000 o estación no AGFA) - **Exportación:** El software que permite que las imágenes grabadas en off-line (por ejemplo, CD)
1 (Uno)	**NX Musica2**  La NX de Musica2 proporciona un método de imágenes en dos dimensiones para las imágenes digitales de rayos X y con ellos una mayor calidad. La autonomía y la solidez de la imagen logran una mayor productividad de los radiólogos y técnicos. • Mayor detalle y calidad de imagen mejorada. • Los datos para el diagnóstico rápido y seguro. • Reducir el tiempo necesario para mostrar la imagen. • Optimización de los parámetros de procesamiento, independientemente de las desviaciones de entrada de usuario y la dosis. • Reducir la necesidad de nivelar la escala cromática y el procesamiento posterior. • Licencias para especializaciones adicionales (grupos de partes o grupos de pacientes del cuerpo).

1 (Uno)	**NX Precision Tools** Set de herramientas que permiten la mejora de las imágenes mediante la incorporación de: - Anotaciones Avanzadas - Mediciones - Procesamiento Avanzado mediante software Musica2	
1 (one)	**NX Optiview** Software diseñado para mejorar sus imágenes a través de post-procesamiento. Incluye las siguientes características: - Supresión Grid: Suprime la red utilizada para los estudios de caso espinografía. - Plaza Marker: Herramienta avanzada para anotar - Blackborder: Una herramienta que te permite optimizar la imagen obtenida, la supresión de los efectos de la colimación.	
1.4. – Agfa IMPRESORAS		

1 (one)	**Dry Printer Drystar 5302** **DRYSTAR 5302 is a DUAL media size, Direct Digital imager.** **A#Sharp: Enhancing imaging quality** Excelente fiabilidad, mínimo mantenimiento - tecnología • Directa de Imágenes Digitales - imágenes Conveniente con dos tamaños de película en línea Fácil luz de carga Conectividad DICOM fácil para una máxima flexibilidad Tecnología térmica directa impresora de impresión, Dos tamaños de película en línea - A pesar de su tamaño compacto, DRYSTAR 5302 cuenta con 2 tamaños de película en línea, con tamaños de 5 medios disponibles. Así pues, el generador de imágenes ofrece una mayor flexibilidad y conveniencia, ya que no es necesario cargar constantemente un nuevo formato de medios para diferentes tamaños de imagen. Cualquier tamaño de película: 8x10 ", 10x12", 11x14 ", 14x17", 14x14 ". **Productividad** •8 x 10 inch: 140 sheets/hour (26 sec. per sheet) •11 x 14 inch: 86 sheets/hour (42 sec. per sheet) •14 x 17 inch: 75 sheets/hour (48 sec. per sheet) •Access time first sheet: 77 sec. (14 x 17 inch -12-bits) Resolución de impresión - Geometrical: 320 ppi - Contrast: 12 bits contrast resolution – NO PROCESA MAMOGRAFÍA.

1.5. – CASSETTES & PLATES & Adaptador para Cassette 24x30	
CR MD 1.0 GENERAL SET 35x43 CM	2 (Dos)





2. - Precios e items incluidos

Configuracion & Servicios	1 x CR 10-X DIGITIZER 1 x NX8700 HP8200 RAID1 PC WIN7 1 x CR MONITOR 1 x NX LITE EL 1 x NX MUSICA2 1 x NX PRECISION TOOLS 1 x NX OPTIVIEW 2 x CR MD 1.0 GENERAL SET 35x43 CM 1 x Printer DryStar 5302 15 Cajas de placalas Drystar 35x43 CM (Cajas x 100u)
	1 x año de Garantía en partes y soporte técnico 1 x Instalación y capacitación extrazona
PRECIO FINAL GUARANIES: 191.787.000 IVA incluido **Son Guaraníes: Ciento Noventa y Un Millones, Setecientos Ochenta y Siete Mil.**	

CONDICIONES DE VENTA

Forma de Pago: **Contado.**

Mantenimiento de la oferta: 30 días.

Tiempo de entrega: 60 a 90 días a partir de la confirmación del pedido.

Garantía: 12 (doce) meses a partir de la fecha de instalación. Dicha garantía incluye gastos por mano de obra y defectos de fabricación.

Preinstalación: El acondicionamiento del lugar para la instalación del equipo estará a cargo del comprador con el asesoramiento técnico de personal especializado de Dezeta S.A.

Los tendidos de redes LAN/WAN, accesorios para la conexión de los mismos (HUB, ROUTERS, etc) deberán ser adquiridos por la Institución. Dezeta S.A. sólo aconsejará que tipo de tecnología utilizar.

Instalación: La instalación y puesta en funcionamiento estará a cargo de la empresa Dezeta S.A.

Entrenamiento: El entrenamiento del personal destinado a la operación del equipamiento adquirido estará a cargo de Dezeta S.A.

Ara Electric S.R.L
Equipamientos Hospitalarios

Fecha: 30/5/2021

PROPUESTA DE VENTA

Atención: Ing. Mara Recalde
Propuesta de Venta Nro. 00148
Objeto: digitalizador
Presente:

Tenemos el agrado de dirigirnos a UD. a fin de presentarle una oferta para la provisión de un **Sistema Digitalizador de Imágenes Para Equipos de Rayos X** de La marca **iCR Company** de procedencia Americana, que representamos en territorio Paraguayo.

iCRco ubicada en Torrance, CA, es un establecimiento, de propiedad privada, líder mundial en innovación digital de rayos X . Nuestros productos incluyen una gama completa de hardware, PACS, software de imágenes y soluciones integradas para el hospital, las industrias de diagnósticos médicos,dental, quiroprácticos y veterinarios.

Fundada en 1990 por Stephen Neushul, iCRco ha introducido varias tecnologías innovadoras con nuestra radiografía digital directa, radiografía computada, el cine digitalizador y líneas de productos PACS. En 2002 iCRco ha introducido la primera máquina de radiografía computarizada para tener verdadero escaneo plano™.

Esta tecnología garantiza placas de fósforo que no salen del chasis, prolongando así la vida útil y la velocidad del CR de rayos X digital de imágenes. Estos productos revolucionarios permiten a los clientes iCRco experimentar el verdadero costo más bajo con relación a la utilidad.

iCRco se enorgullece de ser la elegida por la Armada de los Estados Unidos de América para la imagen digital portátil , utilizadas en movimientos militares, recibiendo las más altas calificaciones en eficacia, confiabilidad y resistencia en todos los campos en el 2009 (KLAS Guía Médica del comprador Imaging.)

1 de noviembre Nro. 324 - Telefax: (595) (228) 634639 Cel (0981)232472 E-mail:ara.electric@tigo.com.py

Ara Electric S.R.L
Equipamientos Hospitalarios

SISTEMA DE RADIOGRAFIA COMPUTARIZADA

PARA EQUIPOS DE RADIOGRAFÍA DE APLICACIONES GENERALES

iCR CHROME
Sistema de Lectura Laser Scanner (CR reader package)

46 chasis por hora
Sistema de Mesa 56
libras de peso

Includes:

2 Chasises (24x30 y 35x43)

Software de Adquisición y Revisión

PC Dell Octoplex

- Dicom Print
- Dicom Worklist
- Ajuste del nivel y la ventana de la imagen según anatomía
- Ajuste del nivel y la ventana de la imagen personalizado.
- Set Full de Herramientas para anotaciones de imágenes
- Dongo Key para scanner

PC y LCD monitor.

- PC Dell Octoplex
- Monitor de alta resolución.
- Grabador de CD/DVD

Impresora

Precio: 31.000 USD más IVA

(Son veinte mil Dólares Americanos IVA no Incluido)

Condiciones de pago: una entrega de 70% y el saldo luego de la instalación y puestaen marcha.

Tiempo de entrega 30 días luego de la seña de trato.

La garantía de fábrica para el digitalizador e impresora es de 12 meses para desperfectos de fábrica, a partir de la puesta en marcha del equipo. Esta cobertura no aplica a los desperfectos ocasionados por mal uso del equipo o sus partes, o por manipulación inapropiada que no estuviera indicado en el manual de uso.

1 de noviembre Nro. 324 - Telefax: (595) (228) 634639 Cel (0981)232472 E-mail:ara.electric@tigo.com.py

La intervención técnica estará exclusivamente a cargo del personal autorizado por Ara Electric S.R.L., la intervención técnica por personas no autorizadas por nuestra firma, anulará automáticamente la garantía otorgada por la fábrica.

El precio ofertado también incluye el servicio de mantenimiento técnico gratuito por 12 meses y la asistencia técnica inmediata al llamado.

Validez de la oferta: 10 días.

La firma al pie de la presente indica que está de acuerdo con los términos y condiciones comerciales establecido en la oferta, confirmando así una orden de compra,

Artemio Santacruz

AESA

ATENAS ENERGÍA S.A.

NOTA DE PRESUPUESTO
No válido como comprobante de venta

Número de Presupuesto: AESA-S-180 V01

Fecha de Emisión: 25/6/2021

Validez del Presupuesto: 60 días

Avda. Madame Lynch N° 627 - (021) 674 524

Señor(es):	INCAN	**RUC:**	-
Contacto:	-	**Dirección:**	Capiatá
Teléfono:	-	**Referencia:**	**Equipo digitalizdor**

Preparado por: Kevin Rojas - kevin.rojas@aesa.com.py - +595 961 910 873

1	Unidad	Equipo digitalizador de imágenes de rayos X. Se incluyen los accesorios para su uso.	1	36.842,00	36.842,00	60

Precio Total USD (IVA Incluido):	**36.842,00**

Dólares Americanos..... Treinta y seis mil ochocientos cuarenta y dos con 00/100.

- **Impuesto:** (IVA Incluido)
- **Forma de Pago:** A definir.
- **Lugar de Entrega:** En instalaciones del cliente.
- **Exclusiones:** Cualquier ítem que no esté expresamente mencionado en la presente propuesta.
- **Garantía:** 1 (un) año de garantía contra defectos de fábrica, contado a partir de la entrega de los equipos.
- **Observaciones:** Ninguna.

Gracias por su solicitud de presupuesto. Aguardamos su confirmación.

TIGO PY LTE 12:56 @ 51 %

7 Kevin

Voy a trabajar en esto y te digo si podemos cotizar o no. 11:01

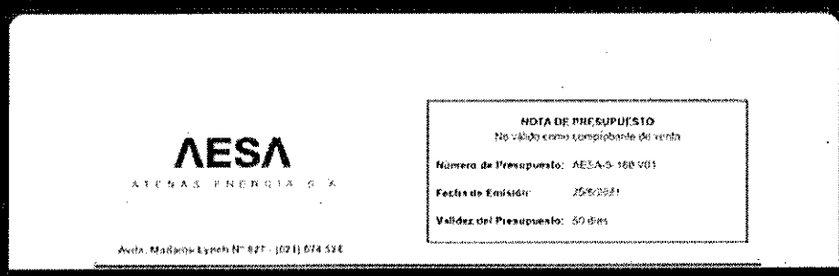
Consulta. Esto necesitás para tu estimación de costo? 11:09

0:46 11:11

Te paso luego de almorzar, si? 12:21

Sii antes del domingo por lo menos 12:29

Dale Mara. Tranqui 14:38


AESA
ATENAS ENERGIA S.A.
Avda. Madame Lynch N° 827 - (021) 674 526
NOTA DE PRESUPUESTO
No válido como comprobante de venta
Número de Presupuesto: AESA-S-180 V01
Fecha de Emisión: 25/03/21
Validez del Presupuesto: 30 días

pdf AESA-S-180 V01 R1 - INCAN - Equipo digitalizador.pdf

1 página · 196 KB · pdf 17:11

De lujo! Gracias Kevin! 18:51

De nada, Maras. Te sirve? 18:59

Sii Sr. 19

TIGO PY LTE 13:20 45 %

8 Ara Electric CR Lector C...

Ara Electric S.R.L
Equipamientos Hospitalarios

pdf 1590959172934_PROPUESTA DE VENTA.pdf

3 páginas · 262 KB · pdf 17:06

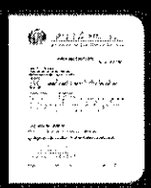
el digitalizador 17:07

Ara Electric S.R.L
Equipamientos Hospitalarios

pdf 1590959037269_PROPUESTA DE VENTA.pdf

2 páginas · 135 KB · pdf 17:41

Ara Electric CR Lector Chasis
1590959037269_PROPUESTA DE VENTA.pdf • 2 páginas



Este es de uso odontologico Sr Artemio?

17:46

17:56

El que necesitamos es para uso odontologico Sr Artemio

18:06

TIGO PY LTE 12:54 51 %

7 Ana Dezeta

siquiera WhatsApp, puede leerlos ni escucharlos.
Pulsa para más información.

Buen día 11:26

Ingeniera 11:26

Que tal 11:26

Ana Samaniego soy de la empresa 11:26

Dezeta s.a 11:26

Buen día cómo estás? 11:29

Disculpa no te pude atender! 11:29

pdf CR30 con Impresora Instituto Nacional del Cancer..pdf

8 páginas · 566 kB · pdf 14:11

pdf CR30 Sin Impresora Instituto Nacional del Cancer.pdf

8 páginas · 552 kB · pdf 14:14

Capiatá, 04 de agosto de 2020.

Dr. William Villalba
Dirección Médica- INCAN
Instituto Nacional del Cáncer
Presente.

DIRECCION GENERAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER
Fecha: 04/08/2020
Hora: 10:30
N°: 781 Firma: Alejandro

Me dirijo a usted y por su intermedio a quien corresponda con el objeto de remitir listado de necesidades del Servicio de Radiología en respuesta a la CIRCULAR D.G.D.S y R.S. N°31/2020.

Adquisición de máquinas:

- Equipo ecográfico de última generación, similar al equipo con el cual contamos actualmente en el servicio.
- Equipo Radiográfico digital con estativo mural para RX de tórax y RX Oseas.
- Digitalizador para la realización de estudios de radiografía en UTI, salas de internados, urgencias etc.

No habiendo nada más por agregar y en espera de una respuesta favorable a lo solicitado le saludo muy cordialmente.

Dr. Julio Tonina
Jefe del Departamento de Radiología

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
DPTO. DE IMAGENES

A administración para consolidar el listado.

Dr. William Villalba
R.P. 7246
Director Médico
INCAN - M.P.y.B.S

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
DIRECCION MEDICA