DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELÉFONO: 217 2121
TELEFAX: (595-21) 211781
WEB: http://www.ande.gov.py

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 304/2021

Asunción, 30 de setiembre de 2021

Señor
Ing. Félix Sosa, Presidente
Administración Nacional de Electricidad (ANDE)
Presente

La Dirección de Contrataciones Públicas en carácter de Unidad Operativa de Contratación (UOC - ANDE) y en virtud a lo preceptuado en el Artículo 7º del Decreto N° 2992/19, que asigna funciones a la UOC y, teniendo a la vista los antecedentes de la Licitación por Concurso de Ofertas Nacional ANDE N° 1150/2021 para *"Adquisición de Pizarras Digital Interactivas y Proyectores"*, emite el siguiente parecer:

La contratación de referencia fue solicitada a través del Interno DTE/DTI/74/2021 de fecha 20 de julio de 2021 generado por el Departamento de Tecnología y Desarrollo Informático, autorizado por la Dirección de Telemática, previsto en el Programa Anual de Contrataciones (PAC) como ID Nº 392.744.-

Que la Unidad Técnica Solicitante de conformidad a lo dispuesto en la Resolución DNCP N° 1890/20, ha realizado la construcción de los precios referenciales ajustándose a la normativa vigente utilizando la combinación de las siguientes opciones: *"3. Precios adjudicados por otros Organismos… conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas"* y *"4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta…"*, aplicando el promedio, para determinar el precio referencial. Se adjuntan los documentos respaldatorios y la planilla de cálculo correspondiente.

Asimismo, conforme a lo establecido en el Art. 3° de la Resolución DNCP 1208/2021, se informa debido a que no se tuvo un retorno inmediato de los potenciales oferentes en la cotización de precios de referencia, no se pudo cumplir con la comunicación del llamado de referencia en la fecha prevista inicialmente.

Al respecto, efectuado el análisis de la documentación, es parecer de la Dirección de Contrataciones Públicas (UOC - ANDE) que el Pliego de Bases y Condiciones se halla conforme a las disposiciones legales que rigen las contrataciones públicas. El Pliego de Bases y Condiciones está refrendado por el responsable de la Unidad Administrativa Solicitante como prueba de conformidad.

El procedimiento de contratación, por el costo estimado se ajusta a lo dispuesto en la Ley Nº 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", en su Artículo 16° - TIPOS DE PROCEDIMIENTOS - inc. b) Licitación por Concurso de Ofertas, Artículo 18º - CLASIFICACION DE LAS LICITACIONES PÚBLICAS, inc. a) Nacionales.

Teniendo en cuenta los puntos precedentes que identifican al llamado en cuestión, corresponde someter a consideración de la máxima autoridad de la Institución la aprobación del Pliego de Bases y Condiciones, conforme al Art. 33 del Decreto Nº 2992/19.

Ing. Esteban Molinas
Dirección de Contrataciones Públicas

EMO/lc
DCP/DVN

DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELÉFONO: 217 2121
TELEFAX: (595-21) 211781
WEB: http://www.ande.gov.py

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 304/2021

Asunción, 30 de setiembre de 2021

ANEXO (Checklist)

Unidad Administrativa Solicitante:	Departamento de Tecnología y Desarrollo Informático.
Programa Anual de Contrataciones:	Nº de ID: 392.744 - Año: 2021.
Procedimiento y N° del llamado:	LCON ANDE Nº 1150/2021.
Rubro:	534 del Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio 2021 - Fuente de Financiamiento: FF 30.
Costo Estimado:	₲ 307.589.784 (guaraníes trescientos siete millones quinientos ochenta y nueve mil setecientos ochenta y cuatro).
Sistema de Adjudicación:	Por Item.
Abastecimiento Simultáneo:	No Aplica.
Tipo de Contrato:	Cerrado.
Contrato Abierto:	No Aplica.
Datos de la Licitación:	Completos, de acuerdo a Pliego Estándar.
Criterios de Evaluación y Calificación:	- Capacidad Legal establecida en el Pliego Estándar. - Experiencia y Capacidad definidos por la Unidad Administrativa Solicitante. - Criterios Financieros establecidos en el Pliego Estándar. - Criterio de Desempate: Conforme a lo establecido en la Resolución DNCP N° 2567/2016. - Certificado de Producto y Empleo Nacional establecida en el Pliego Estándar. - Margen de Preferencia Local establecida en el Pliego Estándar. - Muestras: No Aplica.
Especificaciones Técnicas:	Incluido en el PBC.
Planos o Diseños:	No Aplica.
Plazo de Entrega del Suministro:	Cuarenta y cinco (45) días calendario contados, a partir de la suscripción del Contrato.
Lugar de Entrega del Suministro:	Depósito de la Sede ANDE Boggiani, sito Avda. Boggiani y Facundo Machaín.
Permiso municipal y otros (Obras):	No Aplica.
Condiciones Especiales del Contrato:	Datos completos actualizados.
Ajuste de Precios:	Por variación del IPC publicado por el BCP.
Anticipo y Justificativa:	No Aplica.
Condiciones de Pago:	Dentro de los sesenta (60) días contados a partir de la presentación de la Solicitud de Pago acompañada de la

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 304/2021

Asunción, 30 de setiembre de 2021

	LIQUIDACIÓN PRO-FORMA, correspondiente a los bienes entregados de conformidad al Plan de Entregas establecido, previa deducción de multas, si las hubiere.
Plazo de Garantía del Suministro:	Trescientos sesenta y cinco (365) días, contado a partir de la emisión del Certificado de Recepción Provisional, conforme al Plan de Entrega establecido.
Vigencia del Contrato:	A partir de la suscripción hasta el cumplimiento total de las obligaciones (Acta de Recepción Definitiva).
Unidad Administradora del Contrato:	Departamento de Tecnología Informática.
Lista de Precios:	Incluye.
Documentos que componen la oferta:	Todos los documentos requeridos concuerdan con los criterios de evaluación.
Secciones del Pliego:	- Datos de la Licitación (DDL): Incluido en el PBC. - Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación: Incluido en el PBC. - Suministros Requeridos - Especificaciones Técnicas: Incluido en el PBC. - Condiciones Contractuales: Incluido en el PBC. - Modelo de Contrato: Incluido en el PBC. - Formularios: Incluido en el PBC.
PBC rubricado	Si.
Precio Unitario Referencial:	Si.

Preparado por: Lilian Carisimo
Sección DCP/DVN1

Verificado por: .....
Teódulo Machuca Pereira
Sección Verific. de PBC y Conv. Modif.
DCP/DVN1

Econ. Pedro Vergara Godoy
Dpto. de Verificación Técnica y Normativa

PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES

Objeto del llamado: Adquisición Proyector Multimedia y Pizarra Interactiva.

Metodología: De conformidad a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/2020 (Guía para Elaboración de Precios de Referencia), se ha procedido a recopilación de presupuesto de varias empresas y se optó por el precio promedio de las mismas.

Cálculo de Precios Referenciales

Lote	Ítem	Descripción	Data System SAECA Gs.	DNCP	OLAM S.R.L.	XpertNet	E-Services (Dólar-7000 gs.)	Precio Unitario Referencial Gs.
1	1	Proyector Multimedia	7.500.000	4.462.611				5.981.306
	2	Pizarra Interactiva			50.000.000	38.768.900	45.542.000	44.770.300

Lic. Giancarlo González
Dpto. de Tecnología Informática
Jefe

Firma y sello del Jefe de Unidad Solicitante (UAS)
Nro. de Empleado: .....6084..... Fecha: 20/07/2021

datasystems
SAECA

Asunción, 25 de Mayo de 2021

Señores
ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD- ANDE
Presente
Ref.: Cotización
De nuestra consideración:

En nuestro carácter de ***Representante Oficial y Centro Autorizado de Servicios*** de CASIO., para la línea de Proyectores CASIO, tenemos al agrado de dirigirnos a Uds., a fin de presentarles nuestra oferta que se detalla a continuación:

PROYECTOR MULTIMEDIA		
Especificaciones Técnicas	**Características**	**Mínimo Exigido**
Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido
Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido
Nro. De Parte del fabricante del Equipo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido
Origen/Procedencia	Indicar.	Exigido
Cantidad	20	Exigido
Tecnología de Exhibición	DLP o 3LCD	Exigido
Resolución Nativa	XGA (1024 x 768) como mínimo.	Exigido
Relación de Aspecto Nativa	4:3	Exigido
Método de Proyección	Frontal / Posterior / Techo	Exigido
Brillo (Blanco y Color)	3300 ANSI Lúmenes como mínimo	Exigido
Contraste	20.000:1 o superior	Exigido
Colores	1,07 mil millones de colores o superior	Exigido
Tamaño de Imagen	1 m o inferior, a 7,5 m o superior	Exigido
Zoom	1.5:x	Exigido
Fuente de Luz	Hibrida LASER y LED	Exigido
Vida útil de la fuente de luz	20.000 horas (normal) o superior libre de mercurio	Exigido
HDTV Compatible	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p	Exigido
Interface	VGA, HDMI, USB	Exigido
Fuente de Alimentación	Voltaje de entrada de 220V/50 Hz. Enchufe tipo americano con tierra (Type B) original. No se aceptarán adaptadores.	Exigido
Idiomas del Menú	Español.	Exigido
Accesorios exigidos	Control Remoto con Batería	Exigido
	Cable de Poder, Cable VGA y HDMI	Exigido
	Manual del Usuario	Exigido
	Guía de Inicio Rápido	Exigido
	Maletín	Exigido
Garantía	1 año como mínimo.	Exigido

Precio Referencial Gs. 7.500.000 IVA incluido

Condiciones Generales
Validez de la Oferta: **30 Días**
Garantía: **N/A**
Servicio Técnico garantizado; con stock permanente de partes, repuestos e insumos.
Somos **CENTRO AUTORIZADO DE SERVICIOS** de ***Canon Latín América*** para el Paraguay.
Notas:

Proyector multimedia		
ID	Fuente	Costo
357401	DNCP	6.699.000
392836	DNCP	5.475.000
389326	DNCP	3.987.667
397399	DNCP	4.072.079
394965	DNCP	3.141.921
388367	DNCP	3.400.000
Promedio		4.462.611

Convocatoria de la Licitación 35 ×

contrataciones.gov.py/licitaciones/convocatoria/357465-lp1508-19-adquisicion-equipos-informaticos-1.html#itemSolicitados

Aplicaciones | CONSIST HR | Zonas Habilitadas-... | Netcam Studio | Internet Fibra Óptic... | MSPTECH A21 SERI... | HP » Estado del dis... | Diagram | GFV

14	43211711-001	Scanner Con ADF tipo Corporativo En catálogo: Scanners	• Unidad de Medida: Unidad • Presentación: UNIDAD	28	₲ 4.000.000	₲ 112.000.000	Ver Catalogo
15	45111609-001	Proyector multimedia	• Unidad de Medida: Unidad • Presentación: UNIDAD	17	₲ 6.000.000	₲ 102.000.000	Ver Catalogo
16	43211904-9999	Monitor LED En catálogo: Pantallas / Monitor LED	• Unidad de Medida: Unidad • Presentación: UNIDAD	61	₲ 1.500.000	₲ 91.500.000	Ver Catalogo
17	52161505-9995	Smart TV Full HD En catálogo: Televisor Led Smart	• Unidad de Medida: Unidad • Presentación: UNIDAD	17	₲ 5.000.000	₲ 85.000.000	Ver Catalogo
18	44111911-001	Pizarra digital interactiva En catálogo: Pizarra Interactiva	• Unidad de Medida: Unidad • Presentación: UNIDAD	4	₲ 30.000.000	₲ 120.000.000	Ver Catalogo

• Unidad de Medida:

xpertnet
networking & electronic security

Asunción, 6 de Octubre de 2020

Sres.
Administración Nacional de Electricidad
ANDE
Presente

Presupuesto Nº VA1855-21

De nuestra mayor consideración:

Por la presente nos es grato dirigirnos a Ud. por este medio para hacerle llegar nuestra oferta por los siguientes ítems, esperando dar respuestas inteligentes a sus necesidades, quedamos a su entera disposición para cualquier consulta.

PIZARRAS INTERACTIVAS SHARPS - ANDE

No.	Descripción del producto y/o Servicios	Unidad de Medida	Cantidad	P. Unitario en Guaraníes IVA incluido	P. Total en Guaraníes IVA incluido
1	Pizarra Sharp's 4K BIG PAD PN-75HC1	Unidad	5	38.768.900	183.844.500
2	Servicio de Soporte Técnico por 12 meses	Unidad	5	3.575.732	17.878.660
TOTAL EN GUARANÍES IVA INCLUIDO					**211.723.160**

Observaciones Generales

No se incluye ningún otro producto o servicio que no esté detallado en el presupuesto.

Validez de la oferta: 30 días.-
Plazo de Entrega: 90 días.-
Forma de Pago: A convenir.-

Saludos cordiales,

Victor Aguirre
Gerente
XPERT NET
Brasil Nº 650 c/ Azara - Oficina 2 B
Tel.Cel. (+595 985) 866 486
vaguirre@xpertnet.com.py
Asunción - Paraguay
www.xpertnet.com.py

Aceptado por:

Firma, Fecha y Sello

Asuncion, 06 de octubre de 2021.-

Señores
ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD
Referencia: Cotizacion referencial de pantallas interactivas

Por medio de la presente ponemos a consideración a la siguiente propuesta con precios de referencia;

DESCRIPCIÓN		Valor unit Gs.	Qty	Total Gs
OPCION 1		50.000.000	5	250.000.000
PN-C703B	Pantalla Interactiva Aquos Board **70" Pulgadas** Resolución FULL HD (1920 x 1080) LED **6 Puntos táctiles simultáneos / Tecnología Infrarroja** Usuarios simultáneos : **2** / Tiempo de Uso : **16/7** Accesorios : 1 Touchpen pasivo			
OPCION 2		70.000.000	5	350.000.000
PN-C705B	Pantalla Interactiva Aquos Board **70" Pulgadas** Resolución FULL HD (1920 x 1080) LED **10 Puntos táctiles simultáneos / Tecnología Infrarroja** Usuarios simultáneos : **4** / Tiempo de Uso : **16/7** Accesorios : 1 Touchpen pasivo			
OPCION 3		200.000.000	5	1.000.000.000
PN-L803C	Pantalla Interactiva Aquos Board **80" Pulgadas** Resolución FULL HD (1920 x 1080) LED **10 Puntos táctiles simultáneos / *Tec. Capacitiva*** Usuarios simultáneos : **4**. Tiempo de Uso : 24/7. Accesorios : Touchpen : ***2 Wireless***.			

Condiciones particulares de la oferta;

1. Los valores estan expresados en Guaranies e incluyen todos los impuestos.
2. Todas las opciones incluyen los accesorios de instalación y garantía de 12 meses
3. Plazo de entrega: 60 dias
4. Forma de pago: crédito 30 dias.
5. Atentamente.

Lic. Patricia Garcete
OLAM S.R.L.

E-SERVICES

Av. España 2028 Edif. Urano Piso 3 - Tel: +59521615615

Presupuesto #1333v1/19

Fecha Presupuesto:06/10/2021

A/A

.

ANDE

Es de nuestro agrado presentarles, a través de este medio, esta propuesta comercial de solución de Pizarras Interactivas

En E-Services nuestra especialidad es la de integrar la tecnología para transformar las necesidades del cliente en soluciones, a través de procesos, conocimientos, y personas. Contamos con las siguientes líneas de negocios que nos ayudan a cubrir las necesidades de nuestros clientes:

Relación Cliente: Le ayudamos a implementar un proyecto de gestión de clientes, desde la selección de la herramienta hasta la implementación, o si ya cuenta con una herramienta, le ayudamos a sacar el mayor provecho de la misma, enfocándonos en las expectativas, las prácticas, y los procesos a través de los sistemas obteniendo los resultados que se necesitan mejorar, implementar o eliminar.

Comunicaciones Unificadas: Ofrecemos un amplio abanico de servicios que le permitirán preparar a su organización para mejorar su negocio haciendo un uso óptimo de sus comunicaciones. Realizando implementaciones o mejorando su infraestructura actual, integrando soluciones de voz y vídeo sobre IP.

Monitoreo y Despliegue de TI: Contamos con la experiencia en implementaciones de soluciones de monitoreo y despliegue de infraestructura de TI, que incluyen redes, bases de datos, servidores, servicios y aplicaciones.

Software a Medida: realizamos desarrollos específicos solicitados por los clientes, que requieren de un mayor nivel de personalización y que normalmente no cuentan con alternativas de solución en el mercado.

Soporte y Consultoría: Disponemos del mejor personal con experiencia, calidad y capacidad para brindar soporte técnico y consultoría especializados en el área de TI. La finalidad es

conseguir el mejor resultado y la máxima calidad en cada proyecto.

Además, somos socios de negocios certificados de Huawei, inConcert, Indigo, Dinstar, Grandstream, Jabra, Microsoft y Nagios.

Agradecemos su tiempo y a continuación encontrará el detalle de la propuesta comercial de Pizarras Interactivas

Condiciones Comerciales

Pizarras Interactivas

Ítem y Descripción	Cant.	Unit.	Total.
Huawei IdeaHub Board Pro	5	6506	32530

Total IVA Incl. 32.530 USD

Términos y Condiciones

La oferta incluye el IVA
La forma de pago es a convenir
Incluye 12 meses de garantía
Plazos de entrega: 90 días
La oferta es válida por 30 días