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 238/2021

Asunción, 8 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° 1138/2021 para *"Adquisición de Servidores Tipo Torre"*, emite el siguiente parecer:

La contratación de referencia fue solicitada a través del Interno DTE/DTI/63/2021 de fecha 16 de junio de 2021 generado por el Departamento de Tecnología y Desarrollo Informático dependiente de la División de Tecnología y Desarrollo Informático, autorizado por la Dirección de Telemática para las gestiones del llamado a Licitación, previsto en el Programa Anual de Contrataciones (PAC) como ID Nº 399.611.

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 siguiente opción: *"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 de los precios obtenidos para determinar el precio referencial. Asimismo indican los motivos por el cual solo se utiliza una opción para la elaboración del Precio Referencial, que justifica el motivo de excepción. Se adjuntan los documentos respaldatorios y la planilla de cálculo correspondiente.

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/cal
DCP/DVN

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 238/2021

Asunción, 8 de setiembre de 2021

ANEXO (Checklist)

Unidad Administrativa Solicitante:	Departamento de Tecnología y Desarrollo Informático.
Programa Anual de Contrataciones:	Nº de ID: 399.611 - Año: 2021.
Procedimiento y N° del llamado:	LCON ANDE Nº 1138/2021.
Rubro:	543 del Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio 2021 - Fuente de Financiamiento: FF 30.
Costo Estimado:	₲ 671.139.340 (guaraníes seiscientos setenta y un millones ciento treinta y nueve mil trescientos cuarenta).
Sistema de Adjudicación:	Por el total.
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. - Margen de Preferencia Local: Aplica. - Certificado de Producto y Empleo Nacional: Aplica - Muestras: No Aplica.
Especificaciones Técnicas:	Incluido en el PBC.
Planos o Diseños:	No Aplica.
Plazo de Entrega del Suministro:	Treinta (30) días calendario, contados a partir de la firma del contrato.
Lugar de Entrega del Suministro:	Depósitos de la ANDE, Sede Boggiani, sito en la 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 LIQUIDACIÓN PRO-FORMA, correspondiente a los servicios ejecutados de conformidad al Plan de Servicio establecido, descontando el monto de las multas, si las

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 238/2021

Asunción, 8 de setiembre de 2021

	hubiere.
Plazo de Garantía del Suministro:	Tres (3) años, contados a partir de la Recepción Provisional correspondiente.
Vigencia del Contrato:	Desde su firma hasta el cumplimiento total de las obligaciones (Acta de Recepción Definitiva)
Unidad Administradora del Contrato:	Departamento de Tecnología y Desarrollo Informático.
Lista de Precios:	Incluye.
Documentos que componen la oferta:	Todos los documentos requeridos concuerdan con los criterios de evaluación.
Secciones del Pliego:	- Resumen del Llamado: Incluido en el PBC. - Datos de la Licitación: 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: Carlos López
Sección DCP/DVN1

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

Dpto. de Verificación Técnica y Normativa

PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES

Objeto del llamado: Adquisición de Servidores tipo Torre.

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	Precio 1 Infopar	Precio 2 Datalab	Precio 3 Logicalis (U$S a 6880 Gs.)
1	1	Servidores tipo Torre	41.736.000	19.925.300	39.009.600

ING. LUIS POISSON SPESSOT
Director de Telemática

Lic. Giancarlo González
Dpto. de Tecnología Informática
Jefe

Firma y sello del Jefe de Unidad Solicitante (UAS)
Nro. de Empleado: 6084 Fecha: 16/06/2024

Preparado por Logicalis para ANDE.

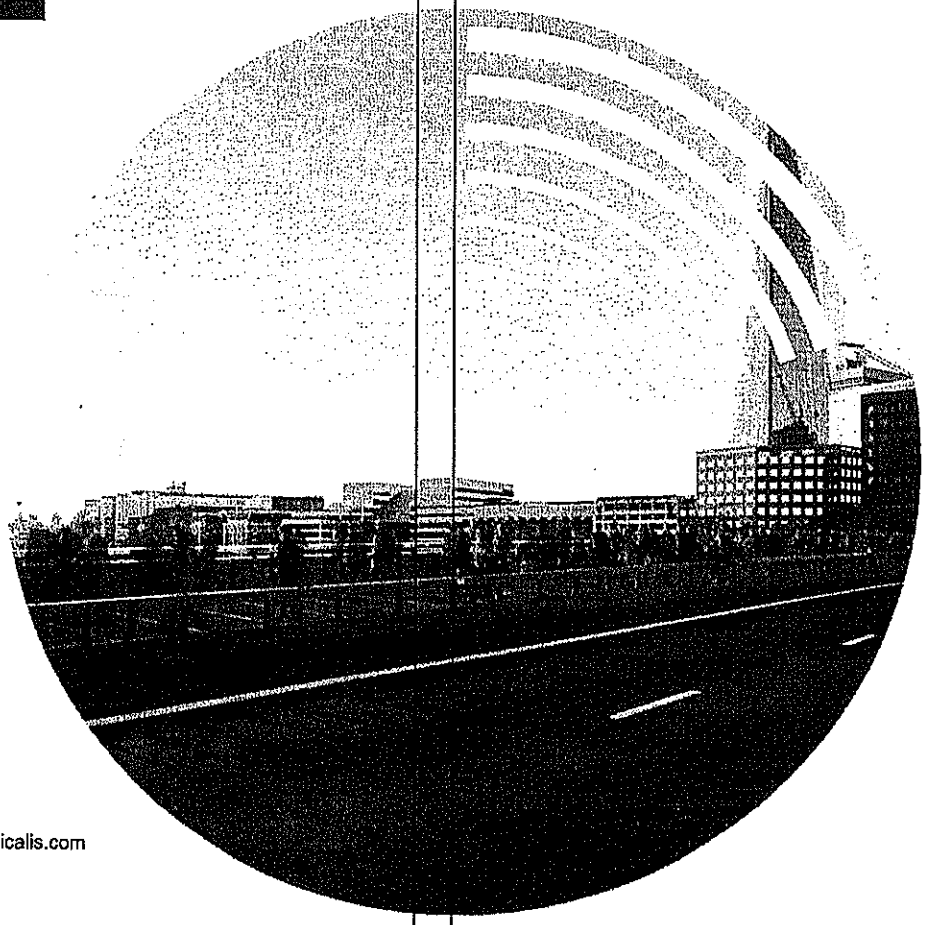
LOGICALIS
Architects of Change

Propuesta/ Comercial para ANDE

ANDE – Servidor para regionales

26/5/2021

Logicalis



Elaborado por:

Sergio, Garrido

sergio.garrido@la.logicalis.com

Sección 1. Propuesta Comercial

Detalle de la Propuesta

Logicalis Paraguay S.A., con domicilio en Av. Santa Teresa, Torre 1 del Paseo La Galería, Piso 15, Asunción, Paraguay, tiene el agrado de dirigirse a usted a efectos de presentarle una propuesta para la provisión de las soluciones y servicios, conforme se detallará a continuación.

La presente OFERTA se considerará aceptada si el cliente, dentro del plazo de validez, notifica la aceptación a Logicalis mediante carta de aceptación o emite la respectiva orden de compra.

Servidor para Regionales

Item	Código	Descripción	Cantidad	Precio Venta Unitario	Precio Venta Total
1	Server	Servidor Torre HP 4U	1	USD 5.666,67	USD 5.670,00
2	CMANT-HW-SFO-7X24-CI	Soporte reactivo Logicalis, 36 meses [Opcional]	36	USD 10,19	USD 367,00
3	SPROF	Servicio de implementación y configuración de los servidores [Opcional]	1	USD 784,82	USD 785,00
				Subtotal	**USD 6.822,00**
				Guaranies	**PYG 47.754.000,00**

PRES_109.2021

Asunción, 17 de mayo del 2.021

Señores.
ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD – ANDE.

Sr. Alejandro Saifildin C.
Jefe de Sección Investigación y Desarrollo Informático
Dpto. de Tecnología Informática DL/DTI6
Tel: 021 217 2854

Presente

DATA LAB S.A como empresa que brinda soluciones tecnológicas integradas al sector público y privado, y que cuenta con profesionales calificados orientados a satisfacer las necesidades del cliente, nos complace presentarle el presupuesto solicitado. A continuación, se detalla el precio referencial del equipo:

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario Gs. (IVA incluido)	Precio total Gs. (IVA incluido)
1	Servidor Tipo Torre	Unidad	1	19.925.300	19.925.300

Condiciones Generales:
Forma de Pago: A convenir
Plazo de entrega: 45 días hábiles

Quedamos atentos a cualquier consulta o aclaración al respecto.

Saludos cordiales.

DATA LAB S.A.

.....

Lic. Mirta Justina Morinigo de Rojas

Representante Legal

Datalab
Tecnología e innovación

INFOPAR
SOLUCIONES TECNOLÓGICAS

Asunción, 13 de Mayo de 2021

Señores
ANDE – Administración Nacional de Electricidad
Attn: Sr. Alejandro Saifildin
Presente

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes a efectos de presentar nuestra siguiente propuesta de servidores:

Descripción	Cantidad	Pvta Unit	Total
PowerEdge T140 Server	1	40.774.000	40.774.000
Monitor Dell 19"E1916H	1	962.000	962.000
TOTAL IVA INCLUIDO			**41.736.000**

Module	Description
PowerEdge T140	PowerEdge T140 Server
Motherboard	PowerEdge T140 MLK Motherboard
Trusted Platform Module (TPM)	No Trusted Platform Module
Chassis Configuration	3.5" Chassis up to 4 Cabled Hard Drives
Processor	Intel® Xeon® E-2234 3.6GHz, 8M cache, 4C/8T, turbo (71W)
Processor Thermal Configuration	Heatsink for 80W or less CPU
Memory DIMM Type and Speed	2666MT/s UDIMMs
Memory Configuration Type	Performance Optimized
Memory Capacity	16GB 2666MT/s DDR4 ECC UDIMM
RAID Configuration	C1, No RAID for HDDs/SSDs (Mixed Drive Types Allowed)
RAID/Internal Storage Controllers	PERC H330 RAID Controller, Adapter, Full Height
Hard Drives	(4) 2TB 7.2K RPM SATA 6Gbps 512n 3.5in Cabled Hard Drive
Operating System	No Operating System
OS Media Kits	No Media Required