INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

Modalidad, Número y Año: LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE Nº 1576-2020

Descripción: Adquisición de Equipos de Control Estandarizados para Estaciones Eléctricas y Centros de Control

ID: 376576

Fecha: 17/11/2020

En cumplimiento a lo establecido en el Art. 27° de la Ley N° 2051/03, elevamos a la Máxima Autoridad de la Institución el Informe resultante del análisis de las ofertas presentadas en el marco del llamado de referencia.

El Comité de Evaluación de Ofertas ha sido constituido por Resolución N° 44316 de fecha 22 de Octubre de 2020, **(ANEXO - 1)** indicándose que el mismo estará conformado por:

- Coordinador: Sr. Luis Poisson
- Miembro Representante del Área Solicitante: Sr. Luis Zárate
- Miembro Representante de la Asesoría Legal: Sra. Andrea Soledad Antunez

Una vez verificadas las ofertas, y de conformidad a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones y a las normativas vigentes pasamos a expresar cuanto sigue:

1. Acta de apertura de ofertas:

Conforme se desprende del Acta Electrónica de fecha 22 de Octubre de 2020 **(ANEXO - 1)**, se ha procedido a la apertura de las siguientes ofertas:

N°	OFERENTE	Lote	Precio Total ₲ (IVA Incluido)
1	*CGS INGENIERIA Y SEGURIDAD SOCIEDAD ANONIMA*	*Lote 4*	*572.000.000*
2	*DATA LAB S.A.*	*Lote 1*	*255.698.100*
		Lote 2	*96.000.000*
3	*PARASOFT S.R.L.*	*Lote 2*	*96.187.000*
		Lote 3	*434.900.000*
		Lote 4	*429.888.000*
4	*Atenas Energía Sociedad Anónima*	*Lote 1*	*292.582.000*

		Lote 2	*136.138.000*
		Lote 3	*386.557.500*
		Lote 4	*500.720.000*
5	*COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA*	*Lote 1*	*391.167.100*
		Lote 3	*300.562.300*
		Lote 4	*501.506.400*
6	*SEGEL LOGISTICA S.A.*	*Lote 1*	*307.000.000*
		Lote 2	*118.822.000*

1.2. Observaciones realizadas en el acto de apertura de ofertas: El Comité de Evaluación de Ofertas ha procedido al análisis de las objeciones formuladas por los participantes en el acto de apertura de ofertas:

Observaciones Recibidas sobre la oferta de la firma DATA LAB S.A.

a. El representante de la firma SEGEL LOGISTICA S.A., manifiesta que: En la planilla de datos garantizados del Lote 1, en el item 4.3.11 y 4.3.12, temperatura ambiente y temperatura promedio respectivamente, según el catálogo del producto ofertado (Dell Precision Workstation 7540CTO Base 1) el cual se puede observar en la web, https://i.dell.com/sites/csdocuments/Shared-Content_data-Sheets_Documents/en/us/861_dell_precision_7540_spec_sheet.pdf Dicha notebook no cumple con lo solicitado en las EETT del PBC.

Al respecto se indica que para más detalles se verifico en el manual del producto *https://dl.dell.com/topicspdf/precision-15-7540-laptop_owners-manual2_es-xl.pdf* y en la misma se constató el cumplimiento de los ítems citados.

b. El representante de la firma SEGEL LOGISTICA S.A., manifiesta que: En la Planilla de Datos Garantizados del Lote 2, en el item 3.2.2.1 Frecuencia de la CPU. Se pide mayor o igual a 2.3 Ghz. El dato consignado por el oferente no se haya indicado en el catalogo suministrado. En el punto 3.2.5.3 Puertos USB 3.0, el oferente menciona tener 3 puertos, sin embargo el catalogo menciona claramente que solo tiene 2 puertos usb 3.0. Por lo que estaria incumpliendo el requisito de las EETT del PBC.

Al respecto se indica que para el Lote 2 ítem 3.2.2.1 fue verificado, en el catálogo suministrado, que el procesador utilizado por el servidor ofertado es un Intel® Xeon®

Scalable Processors y corroborando con la Planilla de Datos Garantizados el Procesador corresponde a la familia Procesador Intel® Xeon® Gold que cumple con los requisitos exigidos. Para el Lote 2 ítem 3.2.5.3 se verifico el documento de Especificaciones técnicas *https://dl.dell.com/topicspdf/poweredge-r740xd_reference-guide3_es-mx.pdf* y en la misma se constató el cumplimiento de lo requerido en cuanto a la cantidad de Puertos USB 3.0.

c. El representante de la firma DATA LAB S.A., manifiesta que: El representante de la firma SEGEL LOGISTICA S.A., manifiesta que: Con relacion a la observacion asentada por SEGEL LOGISTICA S.A, LOTE 1, dejamos constancia que el Workstation ofertado de la marca DELL modelo 7540CTO cumple con las EE.TT requeridas en el PBC.

Al respecto se indica que la observación fue respondida en el *punto a*.

d. El representante de la firma SEGEL LOGISTICA S.A., manifiesta que: No se indica en el catálogo del equipo del LOTE 1 el tiempo de vida útil del equipo.

Al respecto se indica que al oferente DATA LAB S.A. fue requerido documentación del Fabricante, catálogos o nota aclaratoria, a fin de corroborar el cumplimiento de lo solicitado en el item "3.2.9. Vida útil promedio de los cubos" de la EETT DTE/ISC/08/2020, según Nota CEO LPN1576 N° 01 de fecha 27/10/2020. El oferente respondió mediante Nota Respuesta Nota LPN1576 N° 01 recibida en fecha 29/10/2020 (ANEXO 7). Constatándose el cumplimiento de lo requerido en este ítem. ✓

e. El representante de la firma COMTEL S.A., manifiesta que: Dejamos constancia que la empresa DATA LAB modifica la planilla de precios descargada del SICP, omitiendo los lotes 3 y 4, siendo un documento sustancial inalterable. Por más de que solo hayan cotizado el lote 1 y 2, lo correcto sería colocar "NO COTIZA" en los demas lotes, en lugar de eliminar el contenido de la planilla precios.

Al respecto se indica que en la Sección "Datos de la licitación" – "Precio y formulario de la oferta" - item 1 inciso c, se indica que *"...En caso de no cotizar uno o más lotes, los lotes no cotizados no requieren ser incorporados a la planilla de precios."* por lo que la oferta de DATA LAB S.A. cumple con lo establecido en las condiciones del presente PBC. ✓

f. El representante de la firma DATA LAB S.A., manifiesta que: EN BASE A LA OBSERVACION MENCIONADA REFERENTE AL LOTE 2, EL MODELO OFERTADO CUMPLE CON TODAS LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS POR LA CONVOCANTE, EL PROCESADOR OFERTADO INCLUSIVE ES SUPERIOR AL SOLICITADO SEGÚN CONSTA EN LA PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS Y POSEE LOS 3 PUERTOS USB (2 POSTERIORES Y 1 INTERNO) DANDO CUMPLIMIENTO ASI A LO EXIGIDO.

Al respecto se indica que la observación fue respondida en el *punto b*.

g. El representante de la firma DATA LAB S.A., manifiesta que: Con relación a la observación asentada por COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA, dejamos constancia que conforme a lo

establecido en las IAO, no es necesario mencionar en la planilla de precio los items o lotes que no son ofertados por el oferente. Lo cual se condice con los establecido en el PBC Pagina 8 Inc. C - Precios y Formulario de la Oferta.

Al respecto se indica que la observación fue respondida en el *punto e.*

h. El representante de la firma Atenas Energía S.A., manifiesta que: La empresa DATALAB oferta video wall de la marca Samsung. En la pagina web de este fabricante menciona el controlador/procesador de imagen Signage Player Box (Caja reproductora de comunicación SBB-SS08E), este procesador NO CUMPLE con la temperatura de operación solicitada por ANDE (0 a 50°C), el equipo ofertado por DATALAB solo puede trabajar a una temperatura de trabajo de 10 °C ~ 40 °C, siendo estos parámetros sustanciales para funcionamiento en subestaciones. Tampoco cumple con salida de video HDMI exigida para la comunicacion entre las pantallas y el arreglo de monitores, esto se puede apreciar en el siguiente link: https://www.samsung.com/co/business/smart-signage/signage-player-box-ss08el1/sbb-ss08el1zb/

Al respecto se indica que lo solicitado en el Lote1 item 3.2.18 Multiplexor de la EETT DTE/ISC/08/2020 es de cumplimiento opcional para los sistemas que no lo necesiten, y la oferta presentada por firma DATA LAB S.A. no lo requiere según lo detallado en la Planilla de Datos Garantizados, por lo que el cumplimiento de estos ítems no son requeridos ni analizados.

Observaciones Recibidas sobre la oferta de la firma PARASOFT S.R.L.

i. El representante de la firma DATA LAB S.A., manifiesta que: NO PRESENTA PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS (PDG) PARA EL LOTE 2 POR LO CUAL NO SE PUEDE COMPROBAR EL CUMPLIMIENTO TÉCNICO DEL EQUIPO OFERTADO. NO PRESENTA CARTA DE AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE PARA EL LOTE 2. NO PRESENTA CATALOGO DEL PRODUCTO OFERTADO PARA EL LOTE 2 POR LO CUAL NO SE PUEDE COMPROBAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EN BASE A LA ULTIMA ADENDA PUBLICADA POR LA CONVOCANTE.
j. El representante de la firma SEGEL LOGISTICA S.A., manifiesta que: EL oferente no presenta Planilla de Datos Garantizados ni catalogos del Lote 2. Menciona ofertar la marca DELL, sin embargo dicha marca no cuenta con un equipo que cumpla con las EETT del PBC.
k. El representante de la firma PARASOFT S.R.L., manifiesta que: todas las documentaciones de carácter formal serán presentada a solicitud del comité de evaluación y nos ponemos a disposición de ellos, los documentos mencionados no son sustanciales y nuestra oferta cumple con todos los criterios establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones.

Al respecto de las observaciones "i", "j" y "k" se indica que al oferente Parasoft S.R.L. fueron requeridos todos los documentos no sustanciales faltantes según Nota CEO LPN1576 N° 01

de fecha 27/10/2020. El oferente respondió mediante Nota Respuesta Nota LPN1576 N° 01 recibida en fecha 29/10/2020. **(ANEXO 7).** Dando cumplimiento a lo exigido en el PBC.

l. El representante de la firma Atenas Energía S.A., manifiesta que: Hacemos notar que la firma Parasoft en los lotes 3 y 4, establece ofertas alternativas, indicando procedencias alternativas en su planilla de precio. Alertamos que no están permitidas ofertas alternativas, siendo esto un error en un documento sustancial de la oferta. Ofrecer como alternativa más de un origen otorga ventajas comerciales ya que los costos de transporte de un país u otro varían pudiendo el oferente optar por la opción más ventajosa en cuanto a costos al momento de ejecutar el contrato. Esto no permite la competencia en igual de condiciones con los demás oferentes.

Al respecto se indica que se verifica la presentación de un único precio para cada ítem de los Lotes mencionados, por lo que no se verifica ofertas alternativas al mantenerse el mismo precio y producto ofertado.

m. El representante de la firma Atenas Energía S.A., manifiesta que: Hacemos notar que el equipo ofertado por la firma Parasoft para el lote 4 no es un equipo para puesto de operador para estaciones eléctrica ya que la marca propuesta no cuenta con equipos con características solicitadas. El equipo ofertado no cumple con los estándares solicitados por la convocante ya que no son del tipo subestación, no cumple con el grado de temperatura solicitado, no cumple con el rango de humedad requerido, no cumple con la frecuencia del procesador 2GHz, no cumple con la cantidad de núcleos solicitados, no cumple con el cache de por lo menos 9MB y el disco duro no es del tipo SSD Industrial de 500GB.

Al respecto indicamos que todos los requerimientos técnicos solicitados en las EETT, incluido lo citado en la observación hecha por la firma Atenas Energía S.A., son verificados según "**item 4.4.** *Verificación del cumplimiento de las Especificaciones Técnicas indicadas en el PBC"* con los detalles en el **ANEXO 6** - *Planilla de Verificación de Especificaciones Técnicas.* En la misma se concluye que la oferta de PARASOFT S.R.L., para el Lote 4, presenta desviación significativa en cuanto a los requisitos técnicos indicados en los documentos de esta Licitación según detalle de la evaluación de Especificaciones Técnicas en ANEXO - 6. Las características técnicas fueron verificadas con la Planilla de Datos Garantizados y los catálogos suministrados por el oferente. Por tal motivo esta oferta es descalificada.

n. El representante de la firma PARASOFT S.R.L., manifiesta que: Los equipos propuesto por nuestra firma cumplen con todas las exigencias establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones.

Al respecto se indica que la observación fue respondida en el *punto m.*

Observaciones Recibidas sobre la oferta de la firma Atenas Energía S.A.

o. El representante de la firma DATA LAB S.A., manifiesta que: NO PRESENTA PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS (PDG) PARA EL LOTE 2 POR LO CUAL NO SE PUEDE COMPROBAR EL CUMPLIMIENTO TÉCNICO DEL EQUIPO OFERTADO. NO PRESENTA CARTA DE AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE PARA EL LOTE 2. NO PRESENTA CATALOGO DEL PRODUCTO OFERTADO PARA EL LOTE 2 POR LO CUAL NO SE PUEDE COMPROBAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EN BASE A LA ULTIMA ADENDA PUBLICADA POR LA CONVOCANTE.
p. El representante de la firma Atenas Energía S.A., manifiesta que: Los documentos mencionados por la empresa Datalab S.A. son de carácter formal, pudiendo ser los mismos solicitados por la convocante durante el periodo de evaluación de ofertas.
q. El representante de la firma DATA LAB S.A., manifiesta que: DATA LAB S.A. deja constancia que para el lote 1 no presenta planilla de datos garantizados, catálogos, ni carta de autorización del fabricante, en el pliego dice que las cartas de autorización del fabricante debe ser presentada con la oferta.

Al respecto de las observaciones "o", "p" y "q" se indica que al oferente Atenas Energía S.A. fueron requeridos todos los documentos no sustanciales faltantes según Nota CEO LPN1576 N° 02 de fecha 27/10/2020. El oferente respondió mediante Nota Respuesta Nº Carta-ANDE LP 1576-001/2020 recibida en fecha 28/10/2020. **(ANEXO 7).** Dando cumplimiento a lo exigido en el PBC.

r. El representante de la firma PARASOFT S.R.L., manifiesta que: Solicitamos al comité de evaluación verificar el cumplimiento de las pulgadas del monitor para el Lote N° 3 y la cantidad de monitor por CPU, siendo que en la consulta fue respondida que los mismos deben de ser diagonal visible.
s. El representante de la firma SEGEL LOGISTICA S.A., manifiesta que: El oferente presenta en el Lote 1, equipo de la Marca VIEWZ, y dicho equipo no cumple con las EETT solicitadas en el PBC.
t. El representante de la firma Atenas Energía S.A., manifiesta que: Atenas Energía S.A. garantiza que incluye la cantidad monitores solicitados por equipo, donde dichos monitores se ajustan en pulgadas a las especificaciones técnicas. También están incluidas todas las licencias de softwares requeridas en las especificaciones técnicas.

Al respecto de las observaciones "r", "s" y "t" se indica que las ofertas del oferente Atenas Energía S.A. para los Lotes 1, 2 y 3 no fueron analizadas, debido a que fueron analizadas sólo las ofertas más bajas según "**ANEXO 3** Tabla comparativa de precios".

Observaciones Recibidas sobre la oferta de la firma COMTEL S.A.

u. El representante de la firma PARASOFT S.R.L., manifiesta que: Solicitamos al comité de evaluación verificar el cumplimiento de las pulgadas del monitor para el Lote N° 3 y la cantidad de monitor por CPU, siendo que en la consulta fue respondida que los mismos deben de ser diagonal visible

Al respecto se indica que fue verificado en el catálogo de la pantalla ofertada el cual es HP Z24n G2 y en la misma se constata el cumplimiento de lo exigido en la EETT del Lote Nº3

v. El representante de la firma DATA LAB SA, manifiesta que: DATA LAB S.A. deja constancia que la empresa COMTEL S.A, para el lote 1 no presenta catálogos, planilla de datos garantizados.

Al respecto se indica que al oferente COMTEL S.A. fueron requeridos todos los documentos no sustanciales faltantes según Nota CEO LPN1576 N° 03 de fecha 27/10/2020. El oferente respondió mediante Nota Respuesta Nota CG N° 025/2020 recibida en fecha 28/10/2020. (ANEXO 7). Dando cumplimiento a lo exigido en el PBC.

w. El representante de la firma DATA LAB SA, manifiesta que: DATA PRESENTA ERROR EN LA INDIVUALIZACION EN LA CARTA DEL FABRICANTE DEL LOTE 1

Al respecto se indica que las ofertas del oferente COMTEL S.A. para los Lotes 1 y 4 no fueron analizadas, debido a que fueron analizadas sólo las ofertas más bajas según "ANEXO 3 Tabla comparativa de precios".

x. El representante de la firma Atenas Energía S.A., manifiesta que: Hacemos notar que la solución ofertada por la firma Comtel para el lote 3 no incluye los 4 monitores con soporte por equipo solicitado y tampoco el Windows server con Office solicitado por cada equipo.

Al respecto se indica que oferente COMTEL S.A. para el Lote 3 en la Planilla de Datos Garantizados consigna el cumplimiento de los ítems citados.

Observaciones Recibidas sobre la oferta de la firma SEGEL LOGISTICA S.A.

y. El representante de la firma DATA LAB SA, manifiesta que: DATA LAB S.A. deja constancia que para el lote 1, la empresa SEGEL LOGISTICA S.A. no presenta planilla de datos garantizados, catálogos, ni carta de autorización del fabricante, en el pliego dice que las cartas de autorización del fabricante debe ser presentada con la oferta.

z. El representante de la firma DATA LAB SA, manifiesta que: DATA - NO PRESENTA LAS DDJJ DEL ART. 40 Y LA DDJJ DE MENORES, LO PRESENTADO EN EL SIPE SE ENCUENTRA VENCIDO, EN CONTRAPOSICION AL ART. 61 DEL DECRETO 2992/19 (DOCUMENTO SUSTANCIAL) - NO PRESENTA AUTORIZACIONES DE LOS FABRICANTES - NO PRESENTA EXPERIENCIAS REQUERIDAS EN EL PBC.

aa. El representante de la firma DATA LAB SA, manifiesta que: NO PRESENTA DD.JJ DE BIENES Y RENTA CONFORME LO ESTABLECE EL ART. 1 NUMERAL 3

bb. El representante de la firma SEGEL LOGISTICA SA, manifiesta que: Los documentos que menciona Datalab que no presentamos, no son de caracter sustancial y podran ser entregados a la Convocante a su solicitud.

cc. El representante de la firma DATA LAB SA, manifiesta que: - NO PRESENTA PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS (PDG) PARA EL LOTE 2 POR LO CUAL NO SE PUEDE COMPROBAR EL CUMPLIMIENTO TECNICO DEL EQUIPO OFERTADO. - NO PRESENTA CARTA DE AUTORIZACION DEL FABRICANTE PARA EL LOTE 2 - NO PRESENTA CATALOGO DEL PRODUCTO OFERTADO PARA EL LOTE 2 POR LO CUAL NO SE PUEDE COMPROBAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPEFICICACIONES TECNICAS EN BASE A LA ULTIMA ADENDA PUBLICAA POR LA CONVOCANTE. -EN BASE A LA OBSERVACION MENCIONADA REFERENTE AL LOTE 2, EL MODELO OFERTADO CUMPLE CON TODAS LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS POR LA CONVOCANTE, EL PROCESADOR OFERTADO INCLUSIVE ES SUPERIOR AL SOLICITADO SEGÚN CONSTA EN LA PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS Y POSEE LOS 3 PUERTOS USB (2 POSTERIORES Y 1 INTERNO) DANDO CUMPLIMIENTO A LO EXIGIDO EN EL PBC.

Al respecto de las observaciones "y", "z", "aa", "bb" y "cc" se indica que la oferta del oferente SEGEL LOGISTICA S.A. no fue analizada, debido a que fueron analizadas sólo las ofertas más bajas según "**ANEXO 3** Tabla comparativa de precios".

2. Verificación del cumplimiento de los requisitos de CARÁCTER SUSTANCIAL:

Posteriormente, se ha procedido a la verificación del cumplimiento de cada oferta respecto a las documentaciones básicas de carácter sustancial **(ANEXO - 2)**, de conformidad a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones y las disposiciones que rigen a las Compras Públicas, observándose lo siguiente:

DOCUMENTO	OFERENTE					
	CGS INGENIERIA Y SEGURIDAD S.A.	DATA LAB S.A.	PARASOFT S.R.L.	Atenas Energía S.A.	COMTEL S.A.	SEGEL LOGISTICA S.A.
Formulario de Oferta (Incluye Lista de Precios)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Documentos que acrediten la identidad del oferente, la existencia legal y la representación suficiente del firmante de la oferta	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Garantía de mantenimiento de oferta	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Obs.: Los documentos presentados mediante constancia del SIPE, fueron verificados por este Comité de Evaluación.

Análisis del SINARH - Art. 40 de la Ley N° 2051/03, de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar, incisos a) y b):

En cumplimiento a lo establecido en la **Resolución DNCP N° 849/2015**, se ha consultado en www.documentos.gov.py de la Secretaría de la Función Pública, base de datos del SINARH y Nómina de Funcionarios Permanentes o Contratados (Altas y Bajas), buscando información referente a las prohibiciones previstas en los incisos a) y b) del Art. 40 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" **(ANEXO - 2)**, constatándose que:

Ninguna persona vinculada a los respectivos oferentes cuenta con registros en las mencionadas bases de datos.

Luego se verificó si los oferentes no se encuentran comprendidos en las inhabilidades previstas en los demás incisos del Art. 40 de la Ley N° 2051/03. En la **"Planilla de Verificación de Documentos" (ANEXO - 2)**, se deja constancia del cumplimiento respecto a **No adeudar al Fisco y a la Seguridad Social** (inciso k) Art. 40 Ley N° 2051/03).

3. Tabla comparativa de precios de las ofertas ajustadas por errores aritméticos:

Se ha procedido a la verificación de TODAS las Listas de Precios presentadas por las firmas oferentes, resultando que ninguna de ellas presenta errores aritméticos **(ANEXO - 3)**.

3.1. Comparación de Precios - Verificación de los precios ofertados por las firmas participantes:

Lote N° 1 Sistema de Proyección para Centros de Control

Oferente	Precio Item 1	Precio Item 2	Precio Total	Porcentaje de variación con relación al Costo Estimado:		
	Moneda: Gs.	Moneda: Gs.	Moneda: Gs.	C.E. 1.1: 383.028.856	C.E. 1.2: 51.491.742	C.E. Tot.: 434.520.598
DATA LAB S.A.	214.085.300	41.612.800	255.698.100	-44,11%	-19,19%	-41,15%
ATENAS ENERGIA S.A.	258.445.000	34.137.000	292.582.000	-32,53%	-33,70%	-32,67%
SEGEL LOGISTICA S.A.	283.000.000	24.000.000	307.000.000	-26,12%	-53,39%	-29,35%
COMTEL S.A.	350.463.100	40.704.000	391.167.100	-8,50%	-20,95%	-9,98%

Lote N° 2 Servidores para Sistema SCADA

Oferente	Precio Total	Porcentaje de variación con relación al Costo Estimado:
	Moneda: Gs.	C.E.: 163.083.848
DATA LAB S.A.	96.000.000	-41,13%
PARASOFT S.R.L.	96.187.000	-41,02%
SEGEL LOGISTICA S.A.	118.822.000	-27,14%
ATENAS ENERGIA S.A.	136.138.000	-16,52%

Lote N° 3 Puestos de Operador para Centros de Control

Oferente	Precio Total	Porcentaje de variación con relación al Costo Estimado:
	Moneda: Gs.	C.E.: 394.884.040
COMTEL S.A.	300.562.300	-23,89%
ATENAS ENERGIA S.A.	386.557.500	-2,11%
PARASOFT S.R.L.	434.900.000	10,13%

Lote N° 4 Puestos de Operador para Estaciones Eléctricas

Oferente	Precio Total	Porcentaje de variación con relación al Costo Estimado:
	Moneda: Gs.	C.E.: 643.283.152
PARASOFT S.R.L.	429.888.000	-33,17%
ATENAS ENERGIA S.A.	500.720.000	-22,16%
COMTEL S.A.	501.506.400	-22,04%
CGS INGENIERIA Y SEGURIDAD S.A.	572.000.000	-11,08%

3.2. Margen de preferencia:

No aplica, considerando que los bienes cotizados son de precedencia extranjera.

3.3 Análisis de los precios ofertados

En el **ANEXO – 3** se incluye la verificación de los precios por ÍTEM y se procede a la verificación de las ofertas más bajas en precio:

			ANDE		DATA LAB S.A.		
Ítem	**Descripción del Bien**	**Cant.**	**Precio referencial UNITARIO Gs.(IVA INCLUIDO)**	**Precio referencial TOTAL Gs.(IVA INCLUIDO)**	**PRECIO UNITARIO Gs.(IVA INCLUIDO)**	**Precio TOTAL Gs.(IVA INCLUIDO)**	**Porcentaje de variación con relación al Costo Estimado:**
1	**Lote 1**			**434.520.598**	127.849.050	**255.698.100**	**-41,15%**
1.1	Sistema de Proyección para Centros de Control	2	191.514.428	383.028.856	107.042.650	214.085.300	-44,11%
1.2	Instalación y Puesta en Servicio	2	25.745.871	51.491.742	20.806.400	41.612.800	-19,19%
2	**Lote 2**			**163.083.848**	96.000.000	**96.000.000**	**-41,13%**
2.1	Servidores para Sistema SCADA	1	163.083.848	163.083.848	96.000.000	96.000.000	-41,13%

Luego del análisis detallado ítem por ítem de la oferta presentada por la firma DATA LAB S.A., se observa que los ítems 1.1 y 2.1 presentan diferencias entre el precio ofertado y el precio referencial superior al 25% por debajo del precio referencial estimado por ANDE, motivo por el cual se solicitó al oferente la composición detallada del precio de oferta para estos ítems, mediante Nota CEO LPN1576 N° 04 de fecha 09/11/2020. El oferente respondió mediante Nota Respuesta Nº NE 171_2020 recibida en fecha 09/11/2020 **(ANEXO – 7)**.

El Comité analizó la respuesta para cada uno de los ítems consultados y a continuación pasamos a fundamentar nuestro parecer para cada ítem: Consideramos que la justificación de los costos para los ítems 1.1 y 2.1 es razonable y admisible ya que el oferente aclara por medio de una planilla la composición detallada de los costos de importación, impuestos, márgenes y otros que sumados y realizados los cálculos correspondientes reflejan el precio de los ítems mencionados.

Para el ítem 1.2, se verifica que la variación porcentual se encuentra dentro de los rangos establecidos en el PBC por lo que no es necesario solicitar la descomposición de precios

			ANDE		PARASOFT S.R.L.		
Ítem	Descripción del Bien	Cant.	Precio referencial UNITARIO Gs.(IVA INCLUIDO)	Precio referencial TOTAL Gs.(IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO Gs.(IVA INCLUIDO)	Precio TOTAL Gs.(IVA INCLUIDO)	Porcentaje de variación con relación al Costo Estimado:
4	**Lote 4**			**643.283.152**	26.868.000	**429.888.000**	**-33,17%**
4.1	Puestos de Operador para Estaciones Eléctricas	16	40.205.197	643.283.152	26.868.000	429.888.000	**-33,17%**

Luego del análisis detallado ítem por ítem de la oferta presentada por la firma PARASOFT S.R.L.., se observa que el ítem 4.1 presenta diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial superior al 25% por debajo del precio referencial estimado por ANDE, motivo por el cual se solicitó al oferente la composición detallada del precio de oferta para este ítem, mediante Nota CEO LPN1576 N°01 de fecha 27/10/2020. El oferente respondió mediante Nota Respuesta a Nota Nº CEO LPN1576 N°01 recibida en fecha 29/10/2020 **(ANEXO – 7).**

El Comité analizó la respuesta para cada uno de los ítems consultados y a continuación pasamos a fundamentar nuestro parecer para cada ítem: Consideramos que la justificación de los costos para el ítem 4.1 es razonable y admisible ya que el oferente aclara por medio de una planilla la composición detallada de los costos de importación, impuestos, márgenes y otros que sumados y realizados los cálculos correspondientes reflejan el precio de los ítems mencionados.

			ANDE		Atenas Energía S.A.		
Ítem	Descripción del Bien	Cant.	Precio referencial UNITARIO Gs.(IVA INCLUIDO)	Precio referencial TOTAL Gs.(IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO Gs.(IVA INCLUIDO)	Precio TOTAL Gs.(IVA INCLUIDO)	Porcentaje de variación con relación al Costo Estimado:
4	**Lote 4**			**643.283.152**	31.295.000	**500.720.000**	**-22,16%**
4.1	Puestos de Operador para Estaciones Eléctricas	16	40.205.197	643.283.152	31.295.000	500.720.000	**-22,16%**

Luego del análisis detallado ítem por ítem de la oferta presentada por la firma Atenas Energía S.A. se verifica que la variación porcentual se encuentra dentro de los rangos establecidos en el PBC por lo que no es necesario solicitar la descomposición de precios.

			ANDE		COMTEL S.A.		
Ítem	Descripción del Bien	Cant.	Precio referencial UNITARIO Gs.(IVA INCLUIDO)	Precio referencial TOTAL Gs.(IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO Gs.(IVA INCLUIDO)	Precio TOTAL Gs.(IVA INCLUIDO)	Porcentaje de variación con relación al Costo Estimado:
3	**Lote 3**			**394.884.040**	30.056.230	**300.562.300**	**-23,89%**
3.1	Puestos de Operador para Centros de Control	10	39.488.404	394.884.040	30.056.230	300.562.300	**-23,89%**

Luego del análisis detallado ítem por ítem de la oferta presentada por la firma COMTEL S.A. se verifica que la variación porcentual se encuentra dentro de los rangos establecidos en el PBC por lo que no es necesario solicitar la descomposición de precios.

4. Verificación de las ofertas respecto a los demás requisitos establecidos en el PBC:

Se ha procedido al análisis de la oferta ubicada como la más baja en precio, en cada Lote, a los efectos de verificar su cumplimiento respecto a los demás requisitos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones referentes a: (i) Capacidad Legal; ii) Capacidad Técnica y Experiencia; (iii) Capacidad Financiera; (iv) Especificaciones Técnicas (v) Otros.

4.1. Verificación de los demás documentos legales requeridos en el PBC:

Se ha procedido a la verificación de los demás documentos legales del llamado (documentos formales no analizados en el numeral 2), constatándose lo siguiente:

En la **"Planilla de Verificación de Documentos" (ANEXO - 2)**, se indica que los oferentes DATA LAB S.A., PARASOFT S.R.L., Atenas Energía S.A. y COMTEL S.A. han dado cumplimiento a la presentación en tiempo y forma de los documentos legales requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones.

Oferente: **DATA LAB S.A.** en el momento de la apertura de las ofertas no presenta:

- Para el Lote 1 documentación del Fabricante, catálogos o nota aclaratoria, a fin de corroborar el cumplimiento de lo solicitado en el item "3.2.9.Vida útil promedio de los cubos" de la EETT DTE/ISC/08/2020.

Motivo por el cual se solicitó al oferente la presentación de los documentos faltantes según Nota CEO LPN1576 N° 05 de fecha 09/11/2020. El oferente respondió mediante Nota Respuesta Nº NE 172_2020 recibida en fecha 11/11/2020 **(ANEXO – 7)**. Dando cumplimiento a la presentación de los documentos legales requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones.

Oferente: **PARASOFT S.R.L.** en el momento de la apertura de las ofertas no presenta:

- Planilla de Datos Garantizados debidamente completadas y firmadas, con los catálogos de los productos ofertados.
- Documentos que demuestren la cadena de autorizaciones requerida en la Sección Datos de la Licitación - Autorización del Fabricante del PBC de la licitación de referencia.

Motivo por el cual se solicitó al oferente la presentación de los documentos faltantes según Nota CEO LPN1576 N°01 de fecha 27/10/2020. El oferente respondió mediante Nota Respuesta a Nota Nº CEO LPN1576 N°01 recibida en fecha 29/10/2020 **(ANEXO – 7)**. Dando cumplimiento a la presentación de los documentos legales requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones.

Oferente: **Atenas Energía S.A.** en el momento de la apertura de las ofertas no presenta:

- Balance General y Estados de Resultado correspondiente a los años 2017, 2018 y 2019, requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera-
- Planilla de Datos Garantizados debidamente completadas y firmadas, con los catálogos de los productos ofertados.
- Documentos que demuestren la cadena de autorizaciones requerida en la Sección Datos de la Licitación - Autorización del Fabricante del PBC de la licitación de referencia.
- Documentos que justifiquen la Experiencia y Capacidad requerida en la Sección Requisitos de calificación y criterios de evaluación - Experiencia requerida del PBC de la licitación de referencia.

Motivo por el cual se solicitó al oferente la presentación de los documentos faltantes según Nota CEO LPN1576 N°02 de fecha 27/10/2020. El oferente respondió mediante Nota Nº Carta-ANDE LP 1576 – 001/2020 recibida en fecha 28/10/2020 **(ANEXO – 7)**. Dando cumplimiento a la presentación de los documentos legales requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones.

Oferente: **COMTEL S.A.** en el momento de la apertura de las ofertas no presenta:

- Planilla de Datos Garantizados debidamente completadas y firmadas, con los catálogos de los productos ofertados.

Motivo por el cual se solicitó al oferente la presentación de los documentos faltantes según Nota CEO LPN1576 N°03 de fecha 27/10/2020. El oferente respondió mediante Nota GC Nº 025/2020 recibida en fecha 28/10/2020 **(ANEXO – 7)**. Dando cumplimiento a la presentación de los documentos legales requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones.

4.2. Verificación de la Experiencia y Capacidad Técnica:

De conformidad a lo establecido en los Criterios de Evaluación, se ha procedido a analizar la experiencia y capacidad técnica **(ANEXO - 4)**, constatándose el siguiente análisis:

4.2.1 Experiencia:

Requisito Exigido en el PBC	Documentos Requeridos	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante consulta	DATA LAB S.A. Lotes 1 y 2
Demostrar la experiencia en la provisión de equipos de comunicación y/o informáticos en entidades públicas y/o privadas, como mínimo tres (3) años, con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total ofertado en la presente Licitación, pudiendo ser dentro de los cinco (5) años. (Años 2015, 2016, 2017, 2018 y 2019).	• Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida • Constancia de RUC emitida por la SET. • Patente comercial vigente a la fecha de apertura, del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del Oferente.	• Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida • Constancia de RUC emitida por la SET. • Patente comercial vigente a la fecha de apertura, del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del Oferente.	N/A	Presenta las documentaciones requeridas, con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto superior al 50 % del monto total ofertado en la presente Licitación. Cumple con los requisitos de experiencia solicitados en el PBC.

Requisito Exigido en el PBC	Documentos Requeridos	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante consulta	PARASOFT S.R.L. Lote 4
Demostrar la experiencia en la provisión de equipos de comunicación y/o informáticos en entidades públicas y/o privadas, como mínimo tres (3) años, con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total ofertado en la presente Licitación, pudiendo ser dentro de los cinco (5) años. (Años 2015, 2016, 2017, 2018 y 2019).	• Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida • Constancia de RUC emitida por la SET. • Patente comercial vigente a la fecha de apertura, del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del Oferente.	• Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida • Constancia de RUC emitida por la SET. • Patente comercial vigente a la fecha de apertura, del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del Oferente.	N/A	Presenta las documentaciones requeridas, con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto superior al 50 % del monto total ofertado en la presente Licitación. Cumple con los requisitos de experiencia solicitados en el PBC.

Requisito Exigido en el PBC	Documentos Requeridos	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante consulta	Atenas Energía S.A.
				Lote 4
Demostrar la experiencia en la provisión de equipos de comunicación y/o informáticos en entidades públicas y/o privadas, como mínimo tres (3) años, con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total ofertado en la presente Licitación, pudiendo ser dentro de los cinco (5) años. (Años 2015, 2016, 2017, 2018 y 2019).	• Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida • Constancia de RUC emitida por la SET. • Patente comercial vigente a la fecha de apertura, del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del Oferente.	• Constancia de RUC emitida por la SET. • Patente comercial vigente a la fecha de apertura, del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del Oferente.	• Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida. (1)	Presenta las documentaciones requeridas, con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto superior al 50 % del monto total ofertado en la presente Licitación. Cumple con los requisitos de experiencia solicitados en el PBC.

(1) Solicitado al oferente la presentación de los documentos faltantes según Nota CEO LPN1576 N°02 de fecha 27/10/2020. El oferente respondió mediante Nota Nº Carta-ANDE LP 1576 – 001/2020 recibida en fecha 28/10/2020 (ANEXO – 7)

Requisito Exigido en el PBC	Documentos Requeridos	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante consulta	COMTEL S.A.
				Lote 3
Demostrar la experiencia en la provisión de equipos de comunicación y/o informáticos en entidades públicas y/o privadas, como mínimo tres (3) años, con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total ofertado en la presente Licitación, pudiendo ser dentro de los cinco (5) años. (Años 2015, 2016, 2017, 2018 y 2019).	• Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida • Constancia de RUC emitida por la SET. • Patente comercial vigente a la fecha de apertura, del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del Oferente.	• Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida • Constancia de RUC emitida por la SET. • Patente comercial vigente a la fecha de apertura, del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del Oferente.	• N/A	Presenta las documentaciones requeridas, con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto superior al 50 % del monto total ofertado en la presente Licitación. Cumple con los requisitos de experiencia solicitados en el PBC.

4.2.2 Capacidad Técnica:

Requisito Exigido en el PBC	Documento Requerido	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante consulta	DATA LAB S.A. Lotes 1 y 2
Se evaluarán los datos proporcionados por el Oferente en la Planilla de Datos Garantizados y demás documentos técnicos requeridos en las Especificaciones Técnicas, para determinar si la Oferta cumple con los requisitos técnicos indicados en los documentos de esta Licitación.	• Planillas de Datos Garantizados incluidas en las Especificaciones Técnicas, debidamente llenadas y firmadas, con los datos técnicos y valores en ellas solicitadas. • Catálogos / Folletos Técnicos, de manera a corroborar la información consignada en la planilla de datos garantizados.	• Planillas de Datos Garantizados incluidas en las Especificaciones Técnicas, debidamente llenadas y firmadas, con los datos técnicos y valores en ellas solicitadas. • Catálogos / Folletos Técnicos, de manera a corroborar la información consignada en la planilla de datos garantizados	• Para el Lote 1 documentación del Fabricante, catálogos o nota aclaratoria, a fin de corroborar el cumplimiento de lo solicitado en el ítem "3.2.9. Vida útil promedio de los cubos" de la EETT DTE/ISC/08/2020. (1)	Cumple con la presentación de los documentos requisitos de Capacidad Técnica solicitados en el PBC

(1) Solicitado al oferente la presentación de los documentos faltantes según Nota CEO LPN1576 N° 05 de fecha 09/11/2020. El oferente respondió mediante Nota Respuesta Nº NE 172_2020 recibida en fecha 11/11/2020 (ANEXO – 7).

Requisito Exigido en el PBC	Documento Requerido	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante consulta	PARASOFT S.R.L. Lote 4
Se evaluarán los datos proporcionados por el Oferente en la Planilla de Datos Garantizados y demás documentos técnicos requeridos en las Especificaciones Técnicas, para determinar si la Oferta cumple con los requisitos técnicos indicados en los documentos de esta Licitación.	• Planillas de Datos Garantizados incluidas en las Especificaciones Técnicas, debidamente llenadas y firmadas, con los datos técnicos y valores en ellas solicitadas. • Catálogos / Folletos Técnicos, de manera a corroborar la información consignada en la planilla de datos garantizados.	No presenta	• Planillas de Datos Garantizados incluidas en las Especificaciones Técnicas, debidamente llenadas y firmadas, con los datos técnicos y valores en ellas solicitadas. • Catálogos / Folletos Técnicos, de manera a corroborar la información consignada en la planilla de datos garantizados. (1)	Cumple con la presentación de los documentos requisitos de Capacidad Técnica solicitados en el PBC

(1) Solicitado al oferente la presentación de los documentos faltantes según Nota CEO LPN1576 N°01 de fecha 27/10/2020. El oferente respondió mediante Nota Respuesta a Nota Nº CEO LPN1576 N°01 recibida en fecha 29/10/2020 (ANEXO – 7).

Requisito Exigido en el PBC	Documento Requerido	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante consulta	Atenas Energía S.A.
				Lote 4
Se evaluarán los datos proporcionados por el Oferente en la Planilla de Datos Garantizados y demás documentos técnicos requeridos en las Especificaciones Técnicas, para determinar si la Oferta cumple con los requisitos técnicos indicados en los documentos de esta Licitación.	• Planillas de Datos Garantizados incluidas en las Especificaciones Técnicas, debidamente llenadas y firmadas, con los datos técnicos y valores en ellas solicitadas. • Catálogos / Folletos Técnicos, de manera a corroborar la información consignada en la planilla de datos garantizados.	No presenta	• Planillas de Datos Garantizados incluidas en las Especificaciones Técnicas, debidamente llenadas y firmadas, con los datos técnicos y valores en ellas solicitadas. • Catálogos / Folletos Técnicos, de manera a corroborar la información consignada en la planilla de datos garantizados. (1)	Cumple con la presentación de los documentos requisitos de Capacidad Técnica solicitados en el PBC

(1) Solicitado al oferente la presentación de los documentos faltantes según Nota CEO LPN1576 N°02 de fecha 27/10/2020. El oferente respondió mediante Nota Nº Carta-ANDE LP 1576 – 001/2020 recibida en fecha 28/10/2020 (ANEXO – 7).

Requisito Exigido en el PBC	Documento Requerido	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante consulta	COMTEL S.A.
				Lote 3
Se evaluarán los datos proporcionados por el Oferente en la Planilla de Datos Garantizados y demás documentos técnicos requeridos en las Especificaciones Técnicas, para determinar si la Oferta cumple con los requisitos técnicos indicados en los documentos de esta Licitación.	• Planillas de Datos Garantizados incluidas en las Especificaciones Técnicas, debidamente llenadas y firmadas, con los datos técnicos y valores en ellas solicitadas. • Catálogos / Folletos Técnicos, de manera a corroborar la información consignada en la planilla de datos garantizados.	• Catálogos / Folletos Técnicos, de manera a corroborar la información consignada en la planilla de datos garantizados.	• Planillas de Datos Garantizados incluidas en las Especificaciones Técnicas, debidamente llenadas y firmadas, con los datos técnicos y valores en ellas solicitadas. (1)	Cumple con la presentación de los documentos requisitos de Capacidad Técnica solicitados en el PBC

(1) Solicitado al oferente la presentación de los documentos faltantes según Nota CEO LPN1576 N°03 de fecha 27/10/2020. El oferente respondió mediante Nota GC N° 025/2020 recibida en fecha 28/10/2020 (ANEXO – 7).

4.3. Verificación de la Capacidad Financiera:

De conformidad a lo establecido en los Criterios de Evaluación, se ha procedido al análisis de la capacidad financiera de las firmas DATA LAB S.A., PARASOFT S.R.L., Atenas Energía S.A. y COMTEL S.A., el detalle se encuentra en el **ANEXO A - 5 "Planilla de Verificación de Capacidad Financiera**, constatándose que todas las firmas cumplen con este requisito.

4.4. Verificación del cumplimiento de las Especificaciones Técnicas indicadas en el PBC:

Requisito Exigido en el PBC	Documento Requerido	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante consulta	Oferente: DATA LAB S.A.
Cumplimiento de las características Técnicas detalladas en el PBC.	• Planillas de Datos Garantizados incluidas en las Especificaciones Técnicas, debidamente llenadas y firmadas, con los datos técnicos y valores en ellas solicitadas. • Catálogos / Folletos Técnicos, de manera a corroborar la información consignada en la planilla de datos garantizados.	• Planillas de Datos Garantizados incluidas en las Especificaciones Técnicas, debidamente llenadas y firmadas, con los datos técnicos y valores en ellas solicitadas. • Catálogos / Folletos Técnicos, de manera a corroborar la información consignada en la planilla de datos garantizados	• Para el Lote 1 documentación del Fabricante, catálogos o nota aclaratoria, a fin de corroborar el cumplimiento de lo solicitado en el ítem "3.2.9. Vida útil promedio de los cubos" de la EETT DTE/ISC/08/2020. (1)	CUMPLE para los Lotes 1 y 2

(1) Solicitado al oferente la presentación de los documentos faltantes según Nota CEO LPN1576 N° 05 de fecha 09/11/2020. El oferente respondió mediante Nota Respuesta Nº NE 172_2020 recibida en fecha 11/11/2020 (ANEXO – 7).

Requisito Exigido en el PBC	Documento Requerido	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante consulta	Oferente: PARASOFT S.R.L.
Cumplimiento de las características Técnicas detalladas en el PBC.	• Planillas de Datos Garantizados incluidas en las Especificaciones Técnicas, debidamente llenadas y firmadas, con los datos técnicos y valores en ellas solicitadas. • Catálogos / Folletos Técnicos, de manera a corroborar la información consignada en la planilla de datos garantizados.	No presenta	• Planillas de Datos Garantizados incluidas en las Especificaciones Técnicas, debidamente llenadas y firmadas, con los datos técnicos y valores en ellas solicitadas. • Catálogos / Folletos Técnicos, de manera a corroborar la información consignada en la planilla de datos garantizados. (1)	NO CUMPLE para el Lote 4

(1) Solicitado al oferente la presentación de los documentos faltantes según Nota CEO LPN1576 N°01 de fecha 27/10/2020. El oferente respondió mediante Nota Respuesta a Nota Nº CEO LPN1576 N°01 recibida en fecha 29/10/2020 (ANEXO – 7).

La oferta de PARASOFT S.R.L., para el Lote 4, presenta desviación significativa en cuanto a los requisitos técnicos indicados en los documentos de esta Licitación según detalle de la evaluación de Especificaciones Técnicas en **ANEXO - 6**. Las características técnicas fueron verificadas con la Planilla de Datos Garantizados y los catálogos suministrados por el oferente. Por tal motivo esta oferta es descalificada y no será analizada en los siguientes pasos.

Requisito Exigido en el PBC	Documento Requerido	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante consulta	Oferente: Atenas Energía S.A.
Cumplimiento de las características Técnicas detalladas en el PBC.de esta Licitación.	• Planillas de Datos Garantizados incluidas en las Especificaciones Técnicas, debidamente llenadas y firmadas, con los datos técnicos y valores en ellas solicitadas. • Catálogos / Folletos Técnicos, de manera a corroborar la información consignada en la planilla de datos garantizados.	No presenta	• Planillas de Datos Garantizados incluidas en las Especificaciones Técnicas, debidamente llenadas y firmadas, con los datos técnicos y valores en ellas solicitadas. • Catálogos / Folletos Técnicos, de manera a corroborar la información consignada en la planilla de datos garantizados. (1)	CUMPLE para el **Lote 4**

(1) Solicitado al oferente la presentación de los documentos faltantes según Nota CEO LPN1576 N°02 de fecha 27/10/2020. El oferente respondió mediante Nota Nº Carta-ANDE LP 1576 - 001/2020 recibida en fecha 28/10/2020 (ANEXO – 7).

Requisito Exigido en el PBC	Documento Requerido	Documento Presentado con la Oferta	Documento Presentado mediante consulta	Oferente: COMTEL S.A.
Cumplimiento de las características Técnicas detalladas en el PBC.	• Planillas de Datos Garantizados incluidas en las Especificaciones Técnicas, debidamente llenadas y firmadas, con los datos técnicos y valores en ellas solicitadas. • Catálogos / Folletos Técnicos, de manera a corroborar la información consignada en la planilla de datos garantizados.	• Catálogos / Folletos Técnicos, de manera a corroborar la información consignada en la planilla de datos garantizados.	• Planillas de Datos Garantizados incluidas en las Especificaciones Técnicas, debidamente llenadas y firmadas, con los datos técnicos y valores en ellas solicitadas. (1)	CUMPLE para el **Lote 3**

(1) Solicitado al oferente la presentación de los documentos faltantes según Nota CEO LPN1576 N°03 de fecha 27/10/2020. El oferente respondió mediante Nota GC N° 025/2020 recibida en fecha 28/10/2020 (ANEXO – 7).

Se adjunta el detalle de la evaluación de Especificaciones Técnicas en **ANEXO - 6.**

4.5. Solicitudes de aclaración de las ofertas y las respuestas de los oferentes (ANEXO - 7):

Se procedió a solicitar a los oferentes lo siguiente:

a) Por documento Nota CEO LPN1576 N° 01 de fecha 27/10/2020. El oferente respondió mediante Nota Respuesta Nota LPN1576 N° 01 recibida en fecha 29/10/2020, se ha solicitado a la firma PARASOFT S.R.L. la presentación de los siguientes documentos:
   - Planilla de Datos Garantizados debidamente completadas y firmadas, indicar maraca y modelo con los catálogos de los productos ofertados.
   - Documentos que demuestren la cadena de autorizaciones requerida en la Sección Datos de la Licitación - Autorización del Fabricante del PBC de la licitación de referencia.
   - Explicación detallada de la composición del precio ofertado para los Lotes 2 y 4

   Como consecuencia de las solicitudes realizadas, la citada firma PARASOFT S.R.L., ha presentado los documentos requeridos en tiempo y forma.

b) Por documento Nota CEO LPN1576 N° 02 de fecha 27/10/2020. El oferente respondió mediante Nota Respuesta Nº Carta-ANDE LP 1576-001/2020 recibida en fecha 28/10/2020, se ha solicitado a la firma Atenas Energía S.A. la presentación de los siguientes documentos:
   - Balance General y Estados de Resultado correspondiente a los años 2017, 2018 y 2019, requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera-
   - Planilla de Datos Garantizados debidamente completadas y firmadas, indicar maraca y modelo con los catálogos de los productos ofertados.
   - Documentos que demuestren la cadena de autorizaciones requerida en la Sección Datos de la Licitación - Autorización del Fabricante del PBC de la licitación de referencia.
   - Documentos que justifiquen la Experiencia y Capacidad requerida en la Sección Requisitos de calificación y criterios de evaluación - Experiencia requerida del PBC de la licitación de referencia.
   - Conforme a lo descrito en la Sección Requisitos de calificación y criterios de evaluación - Análisis de precios ofertados del PBC de la licitación de referencia, para mejor evaluación de vuestra oferta solicitamos tengan a bien remitir lo siguiente: explicación detallada de la composición del precio ofertado para el Lote 1, según la siguiente tabla.

   Como consecuencia de las solicitudes realizadas, la citada firma Atenas Energía S.A., ha presentado los documentos requeridos en tiempo y forma.

c) Por documento Nota CEO LPN1576 N° 03 de fecha 27/10/2020. El oferente respondió mediante Nota Respuesta Nota CG N° 025/2020 recibida en fecha 28/10/2020, se ha solicitado a la firma COMTEL S.A. la presentación de los siguientes documentos:

- Planilla de Datos Garantizados debidamente completadas y firmadas, indicar maraca y modelo con los catálogos de los productos ofertados.

Como consecuencia de las solicitudes realizadas, la citada firma COMTEL S.A., ha presentado los documentos requeridos en tiempo y forma.

d) Por documento Nota CEO LPN1576 N° 04 de fecha 09/11/2020. El oferente respondió mediante Nota Respuesta Nº NE 171_2020 recibida en fecha 09/11/2020, se ha solicitado a la firma DATA LAB S.A. la presentación de los siguientes documentos:

- Explicación detallada ítem por ítem de la composición del precio ofertado para los Lotes 1 y 2, según la siguiente tabla.

Como consecuencia de las solicitudes realizadas, la citada firma DATA LAB S.A., ha presentado los documentos requeridos en tiempo y forma.

e) Por documento Nota CEO LPN1576 N° 05 de fecha 09/11/2020. El oferente respondió mediante Nota Respuesta Nº NE 172_2020 recibida en fecha 11/11/2020, se ha solicitado a la firma DATA LAB S.A. la presentación de los siguientes documentos:

- Para el Lote 1 documentación del Fabricante, catálogos o nota aclaratoria, a fin de corroborar el cumplimiento de lo solicitado en el item "3.2.9. Vida útil promedio de los cubos" de la EETT DTE/ISC/08/2020.

Como consecuencia de las solicitudes realizadas, la citada firma DATA LAB S.A., ha presentado los documentos requeridos en tiempo y forma.

5. Recomendación:

Por tanto, y atendiendo a lo establecido en el Art. 28° de la Ley N° 2051/03, se recomienda la ADJUDICACIÓN de la Licitación Pública Nacional ANDE Nº 1576/2020 "Adquisición de Equipos de Control Estandarizados para Estaciones Eléctricas y Centros de Control", en virtud a las consideraciones expuestas en el exordio del presente informe, según el siguiente detalle:

A: DATA LAB S.A.

Ítem	Descripción	Marca/ Procedencia	Unidad de Medida/ Presentación	Cantidad	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)
1	**Lote 1**				**127.849.050**	**255.698.100**
1.1	Sistema de Proyección para Centros de Control	Samsung / Mexico	UNIDAD	2	107.042.650	214.085.300
1.2	Instalación y Puesta en Servicio	Data Lab / Paraguay	UNIDAD	2	20.806.400	41.612.800
2	**Lote 2**				**96.000.000**	**96.000.000**
2.1	Servidores para Sistema SCADA	Dell EMC / EEUU	UNIDAD	1	96.000.000	96.000.000
					Monto total ₲ IVA incluido	**351.698.100**

Monto Estimado ₲ IVA incluido: **597.604.446**

Porcentaje de variación con relación al Costo Estimado: **-41,15%**

A: COMTEL S.A.

Ítem	Descripción	Marca/ Procedencia	Unidad de Medida/ Presentación	Cantidad	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)
3	**Lote 3**				**30.056.230**	**300.562.300**
3.1	Puestos de Operador para Centros de Control	HP / USA	UNIDAD	10	30.056.230	300.562.300
					Monto total ₲ IVA incluido	**300.562.300**

Monto Estimado ₲ IVA incluido : **394.884.040**

Porcentaje de variación con relación al Costo Estimado: **-23,89%**

A: Atenas Energía S.A.

Ítem	Descripción	Marca/ Procedencia	Unidad de Medida/ Presentación	Cantidad	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)
4	**Lote 4**				**31.295.000**	**500.720.000**
4.1	Puestos de Operador para Estaciones Eléctricas	Cincoze / Taiwan	UNIDAD	16	31.295.000	500.720.000
					Monto total ₲ IVA incluido	**500.720.000**

Monto Estimado ₲ IVA incluido : **643.283.152**

Porcentaje de variación con relación al Costo Estimado: **-22,16%**

Monto total Estimado 1.635.771.638 Gs. con relación al monto total ofertado 1.152.980.400 Gs. da como resultado un Porcentaje de variación con relación al Costo Estimado de –29.51%.

Atentamente,

Ing. Luis Poisson
Coordinador

Ing. Luis Zárate
Miembro Representante del Área Solicitante

Abog. Andrea Soledad Antunez
Miembro Representante de Asesoría Legal.

Licitación Publica Nacional ANDE Nº 1576/20 "Adquisición de Equipos de Control Estandarizados para Estaciones Eléctricas y Centros de Control"						
	1	2	3	4	5	6
	CGS INGENIERIA Y SEGURIDAD S.A.	DATA LAB SA	PARASOFT S.R.L.	Atenas Energía S.A.	COMTEL S.A.	SEGEL LOGISTICA S.A.
A) Formulario de la Oferta: (*)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Lote 1 (Gs.)	-	255.698.100	-	292.582.000	391.167.100	307.000.000
Lote 2 (Gs.)	-	96.000.000	96.187.500	136.138.000	-	118.822.000
Lote 3 (Gs.)	-	-	434.900.000	386.557.500	300.562.300	-
Lote 4 (Gs.)	572.000.000	-	429.888.000	500.720.000	501.506.400	-
Precio Total (Gs.)	572.000.000	351.698.100	960.975.000	1.315.997.500	1.193.235.800	425.822.000
B) Garantia de mantenimiento de la Oferta (5% - 120 dias) (*):	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Vigencia	160 dias	190 dias	181 dias	181 dias	180	160 dias
Monto de la poliza (Gs)	35.500.000	31.000.000	85.000.000	100.000.000	60.000.000	82.500.000
Aseguradora	La Consolidada S.A.	La Consolidada S.A.	Sancor Seguros del Paraguay S.A.	Tajy	Seguros Chaco	La Consolidada S.A.
C) Requisitos documentales.						
C 1) Formulario de Oferta (*)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
C 2) Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. Fotocopia simple del pago de extracto de cuenta con el comprobante de pago o Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social (IPS), que demuestre no encontrarse en mora con la seguridad social al momento de la apertura de las ofertas, para corroborar el inciso k) del Art. 40 de la Ley N° 2051/2003.	Cumple - Certificado N° 276.641	Cumple - Constancia del **SIPE** 1615420	Cumple - Constancia del **SIPE** 1615490	Cumple - Certificado N° 269.673	Cumple - Constancia del **SIPE** N° 1615423	Cumple - Certificado N° 270.147
C 3) Constancia de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloria General de la República, para los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.	No presenta (1)	Cumple	N/A (Acción de Inconstitucionalidad)	Cumple	Cumple	No presenta (5)
D) Documentos Legales (Personas Fisicas).						
D 1) Fotocopia simple de Cedula de Identidad del firmante de la oferta:						
D 2) Constancia de inscripcion en el registro unico del contribuyente						

D.3) En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representacion, debera acompañar una fotocopia simplde de su cedula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por escritura publica para presenta la oferta y representarlo en los actos de la licitacion. No es necesario que el poder este inscripto en el registro de poderes.								
E) Documentos legales. Personas Jurídicas.								
E 1) Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Publica de Constitucion y Protocolizacion de los estatutos sociales. Estos estatutos deberanestar inscriptos en la seccion de personas juridicas de la Direccion de Registros Publicos.	Cumple constancia SIPE 1615584	Cumple constancia SIPE 1615420	Cumple constancia SIPE 1615490	Cumple constancia SIPE 1615256	Cumple constancia SIPE 1615423	Cumple constancia SIPE 1615512		
E 2) Constancia de inscripcion en el registro unico del contribuyente RUC	Cumple constancia SIPE 1615584	Cumple constancia SIPE 1615420	Cumple constancia SIPE 1615490	Cumple constancia SIPE 1615256	Cumple constancia SIPE 1615423	Cumple constancia SIPE 1615512		
E 3) Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en un poder suficiente otorgado por Escritura Publica, (no es necesario que este inscripto en el registro de poderes), o los documentos societarios que justifiquen la representacion del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anonimas.	Cumple constancia SIPE 1615584	Cumple constancia SIPE 1615420	Cumple constancia SIPE 1615490	Cumple constancia SIPE 1615256	Cumple constancia SIPE 1615423	Cumple constancia SIPE 1615512		
E 4) Documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad	Cumple constancia SIPE 1615584	Cumple constancia SIPE 1615420	Cumple	Cumple	Cumple constancia SIPE 1615423	Cumple constancia SIPE 1615512		
F) Oferentes en consorcio:								
F 1) Cada integrante del consorcio que sea una persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales especificados en el apartado Oferentes individuales Personas Fisicas. Cada integrante de consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales Personas Jurídicas								
F 2)Original o fotocopia de consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir el consorcio por escritura pública en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato. Las formalidades de los acuerdos de intención y de los consorcios seran determinadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP).								
F 3)Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en •Un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada miembro del consorcio (no es necesario que este inscripto en el Registro de Poderes); o •Los documentos societarios de cada miembro del consorcio, que justifiquen la representacion de firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas								

F 4)Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al consorcio, cuando se haya formalizado el consorcio. Estos documentos pueden consistir en 1 Un poder suficiente otorgado por escritura pública por la Empresa Líder del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes), o 2 Los documentos societarios de la Empresa Líder, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.						
G) Documentos que demuestren que el Oferente está calificado para ejecutar el contrato en caso que su oferta sea aceptada.						
G1) Capacidad Técnica.						
G 1.1) Las planillas de Datos Garantizados incluidas en las Especificaciones Técnicas debidamente llenadas y firmadas, con los datos técnicos y valores en ellas solicitadas. Presentar Catálogos / Folletos Técnicos de manera a corroborar la información consignada en la planilla de datos garantizados. Durante la evaluación, la Convocante podrá solicitar aclaraciones dentro de un plazo indicado en el transcurso de la misma.	No presenta (1)	Cumple (**)	Cumple (2)(**)	Cumple (3)(**)	Cumple (4)(**)	No presenta (5)
G2) Experiencia						
Demostrar experiencia como mínimo de tres (3) años en la provisión en entidades públicas y/o privadas de bienes de iguales o superiores características técnicas a los licitados, con facturaciones de venta y/o recepciones finales (años 2015, 2016, 2017, 2018 y 2019) por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación. En caso de tratarse de un Consorcio, los índices de experiencia deberán ser cumplidos en su totalidad por al menos 1 (un) integrante del Consorcio.	No presenta (1)	Cumple (**)	Cumple (**)	Cumple (3)(**)	Cumple (**)	No presenta (5)
1. Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.	No presenta (1)	Cumple (**)	Cumple (**)	Cumple (3)(**)	Cumple (**)	No presenta (5)
2. Constancia de RUC emitida por la SET	Cumple constancia SIPE 1615584	Cumple constancia SIPE 1615420	Cumple constancia SIPE 1615490	Cumple	Cumple constancia SIPE 1615423	Cumple constancia SIPE 1615512
3. Patente comercial vigente a la fecha de apertura, del municipio en donde está asentado el establecimiento principal del Oferente.	Cumple	Cumple constancia SIPE 1615420	Cumple constancia SIPE 1615490	Cumple	Cumple constancia SIPE 1615423	Cumple constancia SIPE 1615512
G3) Capacidad financiera:						
Fotocopias simples de Balances Generales y Cuadro de Estado de Resultados de los tres (3) ejercicios cerrados (2017, 2018 y 2019) para contribuyente de IRACIS. Los mismos deberán estar completos incluidas todas las notas a los estados financieros y deben corresponder a períodos contables ya completados (no se solicitarán ni aceptarán estados financieros de períodos parciales).	Cumple (**)	Cumple (**)	Cumple constancia SIPE 1615490 (**)	Cumple (3)(**)	Cumple constancia SIPE 1615423 (**)	No presenta (5)
Formulario 106 de los últimos tres años (2017, 2018 y 2019) para contribuyentes de IRPC.	Cumple (**)	Cumple (**)	Cumple constancia SIPE 1615490 (**)	Cumple (3)(**)	Cumple constancia SIPE 1615423 (**)	No presenta (5)
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente a la fecha de apertura de Ofertas	Cumple constancia SIPE 1615584	Cumple constancia SIPE 1615420	Cumple constancia SIPE 1615490	Cumple	Cumple constancia SIPE 1615423	Cumple

H) Requisitos de Calificación.						
Declaración de que no se encuentran comprendidos en las limitaciones y/o prohibiciones para contratar con el Estado, contempladas en el artículo 40 de la Ley N° 2051/2003	Cumple constancia SIPE 1615584	Cumple constancia SIPE 1615420	Cumple constancia SIPE 1615490	Cumple constancia SIPE 1615256	Cumple constancia SIPE 1615423	No presenta (5)
G) Cualquier otro documento adicional requerido.						
Autorización del Fabricante. Todos los bienes indicados en la Lista de Precios, en caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los bienes, deberá presentar los documentos que demuestren la cadena de autorizaciones desde el fabricante hasta el oferente, vigente y emitida como máximo a la fecha tope de Presentación y Apertura de Ofertas	No presenta (1)	Cumple (**)	Cumple (2)(**)	Cumple (3)(**)	Cumple (**)	No presenta (5)
I) Margen de Preferencia.						
Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Abog. Andrea Soledad Antunez

(*) Documentos Sustanciales

(**) El contenido de los documentos serán analizados por el área pertinente, al estudiar las ofertas.

(1) La oferta no es estudiada en detalle, al no ser la más baja, por lo que no se solicita los documetos faltantes.

(2) Documentos NO presentados al momento de la apertura de ofertas por lo que son solicitados y respondidos via Nota CEO N° 01

(3) Documentos NO presentados al momento de la apertura de ofertas por lo que son solicitados y respondidos via Nota CEO N° 02

(4) Documentos NO presentados al momento de la apertura de ofertas por lo que son solicitados y respondidos via Nota CEO N° 03

(5) La oferta no es estudiada en detalle, al no ser la más baja por lo que no se solicita los documetos faltantes

N/A No Aplica

ANEXO 4

Planilla de Experiencia y Capacidad Técnica.

		DATA LAB SA		PARASOFT S.R.L.		Atenas Energía S.A.		COMTEL S.A.	
Requisito	**Ítem**	**Cumplimiento**	**Observaciones**	**Cumplimiento**	**Observaciones**	**Cumplimiento**	**Observaciones**	**Cumplimiento**	**Observaciones**
Experiencia y Capacidad Técnica	1		Documentos Presentados en su totalidad al momento de la apertura de las Ofertas. Presenta facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente a Cinco mil ciento ochenta y cuatro por ciento (5184%) del monto total ofertado en la presente licitación. Cumple con todos los requisitos de experiencia solicitados en el PBC.		Documentos presentados en Nota Respuesta CEO LPN1576 N°01 de fecha 27/10/2020. **(ANEXO 7),** Presenta facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente a los Quinientos doce por ciento (512%) del monto total ofertado en la presente licitación. Cumple con todos los requisitos de experiencia solicitados en el PBC		Documentos presentados en Nota Nº Carta-ANDE LP 1576 – 001/2020. **(ANEXO 7),** Presenta facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente a los Cuatrocientos cuatro por ciento (404%) del monto total ofertado en la presente licitación. Cumple con todos los requisitos de experiencia solicitados en el PBC		Documentos presentados en Nota CEO LPN1576 N°03. **(ANEXO 7),** Presenta facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente a mil cuarenta y ocho por ciento (1048%) del monto total ofertado en la presente licitación. Cumple con todos los requisitos de experiencia solicitados en el PBC.
	1.1	***Cumple***		***No Cotiza***		***No analizado (*)***		***No analizado (*)***	
	1.2	***Cumple***		***No Cotiza***		***No analizado (*)***		***No analizado (*)***	
	2								
	2.1	***Cumple***		***No analizado (*)***		***No analizado (*)***		***No Cotiza***	
	3								
	3.1	***No Cotiza***		***No analizado (*)***		***No analizado (*)***		***Cumple***	
	4								
	4.1	***No Cotiza***		***Cumple***		***Cumple***		***No analizado (*)***	

(*) no analizado por no ser la oferta más baja

Cadena de Autorización del Fabricante

Lote 1

- El fabricante **SAMSUNG ELECTRONICS SO. LTD** autoriza a **DATA LAB S.A.** para la presentación de la oferta correspondiente al Lote 1.

Lote 2

- El fabricante **DELL EMC** reconoce a **DATA LAB S.A.** como "Partner" "Distribuidor Autorizado no Exclusivo" de productos y servicios de la marca citada.

Lote 3

- El fabricante **HP** reconoce a **COMTEL S.A.** como "Revendedor Autorizado no Exclusivo" de productos y servicios de la marca citada.

Lote 4

- El fabricante **DELL EMC** reconoce a **PARASOFT S.R.L.** como "Partner" "Distribuidor Autorizado no Exclusivo" de productos y servicios de la marca citada.
- El fabricante **CINCOZE** autoriza a **Atenas Energia S.A.** a ofertar sus productos dentro del territorio de Paraguay.

Documentos solicitados:

Oferente: **DATA LAB S.A.** en el momento de la apertura de las ofertas no presenta:

- Para el Lote 1 documentación del Fabricante, catálogos o nota aclaratoria, a fin de corroborar el cumplimiento de lo solicitado en el item "3.2.9.Vida útil promedio de los cubos" de la EETT DTE/ISC/08/2020.

Motivo por el cual se solicitó al oferente la presentación de los documentos faltantes según Nota CEO LPN1576 N° 05 de fecha 09/11/2020. El oferente respondió mediante Nota Respuesta Nº NE 172_2020 recibida en fecha 11/11/2020 **(ANEXO – 7)**. Dando cumplimiento a la presentación de los documentos legales requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones.

Oferente: **PARASOFT S.R.L.** en el momento de la apertura de las ofertas no presenta:

- Planilla de Datos Garantizados debidamente completadas y firmadas, con los catálogos de los productos ofertados.
- Documentos que demuestren la cadena de autorizaciones requerida en la Sección Datos de la Licitación - Autorización del Fabricante del PBC de la licitación de referencia.

Motivo por el cual se solicitó al oferente la presentación de los documentos faltantes según Nota CEO LPN1576 N°01 de fecha 27/10/2020. El oferente respondió mediante Nota Respuesta a Nota Nº CEO LPN1576 N°01 recibida en fecha 29/10/2020 **(ANEXO – 7)**. Dando cumplimiento a la presentación de los documentos legales requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones.

Oferente: **Atenas Energía S.A.** en el momento de la apertura de las ofertas no presenta:

- Balance General y Estados de Resultado correspondiente a los años 2017, 2018 y 2019, requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera-
- Planilla de Datos Garantizados debidamente completadas y firmadas, con los catálogos de los productos ofertados.
- Documentos que demuestren la cadena de autorizaciones requerida en la Sección Datos de la Licitación - Autorización del Fabricante del PBC de la licitación de referencia.

- Documentos que justifiquen la Experiencia y Capacidad requerida en la Sección Requisitos de calificación y criterios de evaluación - Experiencia requerida del PBC de la licitación de referencia.

Motivo por el cual se solicitó al oferente la presentación de los documentos faltantes según Nota CEO LPN1576 N°02 de fecha 27/10/2020. El oferente respondió mediante Nota Nº Carta-ANDE LP 1576 – 001/2020 recibida en fecha 28/10/2020 **(ANEXO – 7)**. Dando cumplimiento a la presentación de los documentos legales requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones.

Oferente: **COMTEL S.A.** en el momento de la apertura de las ofertas no presenta:

- Planilla de Datos Garantizados debidamente completadas y firmadas, con los catálogos de los productos ofertados.

Motivo por el cual se solicitó al oferente la presentación de los documentos faltantes según Nota CEO LPN1576 N°03 de fecha 27/10/2020. El oferente respondió mediante Nota GC N° 025/2020 recibida en fecha 28/10/2020 **(ANEXO – 7)**. Dando cumplimiento a la presentación de los documentos legales requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones.

ANEXO 5 - Planilla de Capacidad Financiera

Corresponde al Memorándum DTE/ISC/67/2020

A: ING. LUIS A. ZARATE (COORDINADOR)

Señor Jefe:

Se remite, a su consideración, la evaluación de la Capacidad Financiera de los Oferentes de la **LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE Nº 1576/2020 " ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CONTROL ESTANDARIZADOS PARA ESTACIONES ELÉCTRICAS Y CENTROS DE CONTROL".**

La evaluación de la Capacidad Financiera de las empresas oferentes, ha sido realizada conforme a lo estipulado en el punto Capacidad Financiera del Ítem Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación del Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación de referencia. La evaluación de los Ratios de Liquidez, Endeudamiento y Rentabilidad, fue realizada utilizando el promedio de los últimos 3 años, de los balances correspondientes a los ejercicios 2017 al 2019, según lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

Se presenta a continuación los resultados obtenidos:

EMPRESA	CONDICIONES DEL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES - CALIFICACIÓN 2017 - 2018- 2019		
	RATIO DE LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RENTABILIDAD
2) DATA LAB S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3) PARASOFT S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4) ATENAS ENERGIA S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5) COMTEL S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Señalamos que no se ha incluido en la evaluación de la Capacidad Financiera a los oferentes **CGS INGENIERIA Y SEGURIDAD S.A.** y **SEGEL LOGISTICA S.A.,** a solicitud del Comité de Evaluación debido a que no se consideran como las ofertas más bajas.

Al mismo tiempo, adjuntamos las planillas de cálculos y procedemos a la devolución de los documentos de la mencionada Licitación.

Atentamente,

Da/dg

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 1576/2020

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CONTROL ESTANDARIZADOS PARA ESTACIONES ELÉCTRICAS Y CENTROS DE CONTROL"

PLANILLA DE EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA

EXPRESADA EN GUARANIES

2) DATA LAB S.A.

CUENTA	Año 2019	Año 2018	Año 2017	PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	69 933 206 351	57 074 593 472	48 401 859 433	
PASIVO CORRIENTE	34 243 777 672	23 368 919 238	15 054 562 467	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**2,04**	**2,44**	**3,22**	**2,57**
CONDICION >=1 en promedio Años 2017 al 2019				**CUMPLE**

CUENTA	Año 2019	Año 2018	Año 2017	PROMEDIO
PASIVO TOTAL	34 243 777 672	23 368 919 238	15 054 562 467	
ACTIVO TOTAL	75 357 484 661	62 803 819 049	52 207 295 126	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,45**	**0,37**	**0,29**	**0,37**
CONDICION < 0,80 en promedio Años 2017 al 2019				**CUMPLE**

CUENTA	Año 2019	Año 2018	Año 2017	PROMEDIO
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	1 458 862 917	2 058 022 612	1 902 384 926	
PATRIMONIO NETO	41 113 706 790	39 434 899 811	37 152 703 659	
RENTABILIDAD	**3,55%**	**5,22%**	**5,12%**	**4,63%**
CONDICION (NO SER NEGATIVO), en promedio Años 2017 al 2019				**CUMPLE**

3) PARASOFT S.R.L.

CUENTA	Año 2019	Año 2018	Año 2017	PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	19 950 568 424	16 158 563 609	20 095 276 330	
PASIVO CORRIENTE	11 330 644 499	7 315 060 671	13 477 111 284	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**1,76**	**2,21**	**1,49**	**1,82**
CONDICION >=1 en promedio Años 2017 al 2019				**CUMPLE**

CUENTA	Año 2019	Año 2018	Año 2017	PROMEDIO
PASIVO TOTAL	11 330 644 499	7 315 060 671	13 477 111 284	
ACTIVO TOTAL	29 910 251 066	26 113 408 702	31 379 179 037	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,38**	**0,28**	**0,43**	**0,36**
CONDICION < 0,80 en promedio Años 2017 al 2019				**CUMPLE**

CUENTA	Año 2019	Año 2018	Año 2017	PROMEDIO
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	1 035 765 931	1 622 124 868	1 261 485 652	
PATRIMONIO NETO	18 579 606 567	18 798 348 021	17 901 056 753	
RENTABILIDAD	**5,57%**	**8,63%**	**7,05%**	**7,08%**
CONDICION (NO SER NEGATIVO), en promedio Años 2017 al 2019				**CUMPLE**

4) ATENAS ENERGIA S.A.

CUENTA	Año 2019	Año 2018	Año 2017	PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	6 292 956 748	7 381 486 317	5 245 901 878	
PASIVO CORRIENTE	4 158 269 068	5 240 558 916	3 423 578 772	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**1,51**	**1,41**	**1,53**	**1,48**
CONDICION >=1 en promedio Años 2017 al 2019				**CUMPLE**

CUENTA	Año 2019	Año 2018	Año 2017	PROMEDIO
PASIVO TOTAL	4 158 269 068	5 240 558 916	3 423 578 772	
ACTIVO TOTAL	6 628 559 609	7 604 120 750	5 115 396 521	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,63**	**0,69**	**0,63**	**0,65**
CONDICION < 0,80 en promedio Años 2017 al 2019				**CUMPLE**

CUENTA	Año 2019	Año 2018	Año 2017	PROMEDIO
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	100 470 183	289 220 154	444 127 432	
PATRIMONIO NETO	2 470 230 541	2 363 561 864	1 991 817 749	
RENTABILIDAD	**4,07%**	**12,24%**	**22,30%**	**12,87%**
CONDICION (NO SER NEGATIVO), en promedio Años 2017 al 2019				**CUMPLE**

5) COMTEL S.A.

CUENTA	Año 2019	Año 2018	Año 2017	PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	76 455 679 526	81 809 721 167	69 720 252 328	
PASIVO CORRIENTE	43 095 098 660	50 712 529 659	40 742 119 958	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**1,77**	**1,61**	**1,71**	**1,70**
CONDICION >=1 en promedio Años 2017 al 2019				**CUMPLE**

CUENTA	Año 2019	Año 2018	Año 2017	PROMEDIO
PASIVO TOTAL	43 095 098 660	50 712 529 659	40 742 119 958	
ACTIVO TOTAL	79 156 538 661	84 644 106 074	72 243 232 812	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,54**	**0,60**	**0,56**	**0,57**
CONDICION < 0,80 en promedio Años 2017 al 2019				**CUMPLE**

CUENTA	Año 2019	Año 2018	Año 2017	PROMEDIO
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	3 289 169 976	6 433 670 854	8 479 622 256	
PATRIMONIO NETO	36 061 440 201	33 931 576 415	31 501 112 854	
RENTABILIDAD	**9,12%**	**18,98%**	**26,92%**	**18,34%**
CONDICION (NO SER NEGATIVO), en promedio Años 2017 al 2019				**CUMPLE**

Elaborado por:

C.P. Diana P. González M.

Verificado por:

ANEXO 6 - Planilla de Verificación de Especificaciones Técnicas

LOTE 1: PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS DE SISTEMAS DE PROYECCION PARA CENTRO DE CONTROL			
ESPECIFICACION TÉCNICA DTE/ISC/08/2020			
Los Items corresponden a la misma numeración contenida en la Especificación Técnica (E.T. DTE/ISC/08/2020)			
ITEM	**DESCRIPCION**	**EETT ANDE DTE/ISC**	**OFERENTE**
	Descripción	Sistema de Proyección para Centro de Control	Data Lab S.A.
	Fabricante/Marca:		Samsung
	Modelo:		UM55H-E
	País de Fabricación:		México
1.	**Objetivo de la Especificación Técnica**	Cumplimiento Obligatorio	
2.	**Alcance del suministro**	Sistema 2 x 2. - Centro de Control CDE y Cnel Oviedo.	Cumple
3.	**Características técnicas**		
3.1	Sistema 2 x 2	El Sistema de Proyección 2x2 está compuesto por 4 monitores montados de forma conjunta en un chasis metálico.	Cumple
3.2	**Monitor**		
3.2.1	Tecnología	LED, para uso continuo 24x7	Cumple
3.2.2	Resolución	1920 x 1080, 60Hz	Cumple
3.2.3	Relación de aspecto	16:09	Cumple
3.2.4	Relación de contraste	≥1300:1	Cumple
3.2.5	Brillantes	≤ 500 cd/m2	Cumple
3.2.6	Colores	≥ 8 bit – 16.7 M de colores	Cumple
3.2.7	**Angulo de vista**		
•	Horizontal	≥ 178º	Cumple
•	Vertical	≥ 178º	Cumple
3.2.8	**Ancho del Bisel**		
•	Superior	≤ 2,3 mm	Cumple
•	Izquierdo	≤ 2,3 mm	Cumple
•	Inferior	≤ 1,2 mm	Cumple
•	Derecho	≤ 1,2 mm	Cumple
3.2.9	Vida útil promedio de los cubos:	≥ 5 años	Cumple
3.2.10	Tiempo de respuesta	≤ 12ms	Cumple
3.2.11	Diagonal de pantalla activa	49"	Cumple
3.2.12	Fuente de alimentación	Robusta para uso 24x7	Cumple
3.2.13	**Interface de comunicación**		
•	HDMI	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
•	VGA	Cumplimiento Opcional	Cumple
•	DVI-D	Cumplimiento Opcional	Cumple
•	USB	Cumplimiento Opcional	Cumple
•	RCA audio	Cumplimiento Opcional	No Cumple (Opcional)
•	RS-232	Cumplimiento Opcional	Cumple

•	Ethernet	Cumplimiento Opcional	Cumple
3.2.14	Montaje	Integrados de forma conjunta en chasis metálico	Cumple
3.2.15	Alimentación	220 Vac, 50 Hz	Cumple
3.2.16	Fuente de alimentación	Robusta para uso 24x7	Cumple
3.2.17	**Condiciones de funcionamiento**		
•	Temperatura	5°C a 40°C	Cumple
•	Humedad	20 a 85% sin condensación	Cumple
3.2.18	**Multiplexor**	Cumplimiento Opcional	No Requiere (Opcional)
•	Designación de trabajo	24x7x365	------
•	Cantidad de canales	≥ 4	------
•	**Interfaces de comunicación de entrada**		------
→	HDMI	admite resolución hasta 1920x1080 a 60Hz	------
→	DVI	admite resolución hasta 1920x1200 a 60Hz	------
→	GVA	admite resolución 640x480 a 1920x1080 a 60Hz	------
→	USB	Cumplimiento Deseable	------
•	**Interface de comunicación de salida**		------
→	HDMI	4 canales con soporte para resolución de 640x480 a 1920x1080 a 60Hz	------
→	DVI	hasta 1920x1200 a 60Hz.	------
•	Interface de control	RS232, Ethernet	------
•	Compatible con sistemas operativos Windows	Cumplimiento Obligatorio	------
•	Fuente de alimentación	220VAC, 50Hz	------
•	Temperatura de trabajo	0 a 50ºC	------
•	Factor de forma	hasta 2U (en caso de ser necesario)	------
4	**Accesorios**		
4.1	Todos los accesorios como ser: manuales, cables, conectores, adaptadores, dispositivos, software (con sus correspondientes licencias), etc., para el montaje, la alimentación (DC), operación, ajuste, programación, configuración, calibración y mantenimiento del equipamiento ofertado.	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
4.2	Chasis metálico robusta para alojar a los Monitores y el multiplexor en cada uno de los Sitios	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
4.3	Dos (2) workstation portátiles acorde con los requerimientos de hardware y software necesarios para la operación, ajuste, programación, configuración, calibración y mantenimiento del equipamiento ofertado. Además, la computadora deberá estar equipada como mínimo según los siguientes requisitos	Cumplimiento Obligatorio	Dos (2) workstation portátiles (Cumple)
4.3.1	Procesador	Modelo: Tecnología de 4 núcleos o superior	Cumple
		Subprocesos: ≥ 8	Cumple
		Velocidad mínima: ≥ 2.90 GHz	Cumple
		Capacidad de Cache: ≥8MB	Cumple
4.3.2	Memoria	Mínima instalada: ≥ 16GB	Cumple
4.3.3	Almacenamiento	≥ 1 TB HDD storage + 512 GB SSD storage	Cumple
4.3.4	Pantalla	Tipo de pantalla: HDF o similar de 15"	Cumple
4.3.5	Teclado	Español	Cumple
		Dispositivo "Touch Pad" integrado	Cumple
4.3.6	Conectividad	Placa de red local 10/100/1000 Mbps, Ethernet, 10/100 base Tx, 1000 Base-T	Cumple
4.3.7	Interfaces externas mínimas	≥ 2 puertos USB 3.0	Cumple
		1 puerto de video	Cumple

		1 ranura para tarjeta PCMCIA (opcional)	No Cumple (Opcional)
		1 puerto RJ45	Cumple
		1 Auriculares, Micrófono y webcam (opcional)	Cumple
4.3.8	Alimentación	Baterías: Ion de Litio	Cumple
		Autonomía Mínima: aproximadamente 3 horas	Cumple
		Cargador de batería/adaptador para corriente alterna:100-240VAC, 50/60Hz	Cumple
4.3.9	Accesorios a incluir	Maletín reforzado	Cumple
		Adaptador/Cargador de batería	Cumple
		Mouse	Cumple
4.3.10	Software	Sistema operacional: Windows 10 Pro + Office Hogar y Empresas 2019, preinstalado y licencia de uso a nombre de ANDE	Cumple
4.3.11	Temperatura ambiente	Máxima: 50°C	Cumple
		Mínima: 0°C	Cumple
4.3.12	Temperatura Promedio	Diaria: 30°C	Cumple
		Anual: 25°C	Cumple
4.3.13	Características eléctricas	Tensión nominal: 220V+10%	Cumple
		Frecuencia nominal: 50+2 Hz	Cumple
5.	**Reconocimiento (Survey) de los sitios**		
5.1	El reconocimiento (survey) del sitio o local correspondiente a la presente licitación es de carácter opcional para el oferente y obligatorio para el Proveedor.	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
5.2	El oferente realizará, si así lo desea, los trabajos de campo (survey) necesarios previos a la presentación de su oferta, de modo a que la misma contemple todo lo requerido para lograr el desempeño garantizado del sistema y que todo el suministro estén incluidos.	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
5.3	Los trabajos de reconocimiento estarán relacionados con la inspección de los locales previstos para los Sistemas de Proyección, levantamiento, pruebas, mediciones y evaluación de los equipos, el Software y de las adecuaciones físicas, mecánicas y eléctricas de los sitios, necesarias para el correcto desempeño del Sistema.	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
5.4	Cualquier trabajo, obra, acción o suministro adicional que sea necesario para lograr el desempeño garantizado del sistema será considerado como incluido en el monto de la oferta.	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
5.5	De manera a asegurar la compatibilidad total del Sistema Ofertado con las Aplicaciones y Bases de Datos del Sistema SCADA, se dispone en las oficinas de ANDE, información técnica adicional que podrá ser consultada por los Oferentes.	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
6.	**Documentos e Informaciones Técnicas**		
6.1	***A ser presentados juntamente con la oferta:***		

6.1.1	El oferente deberá completar en su totalidad los ítems especificados en la Planilla de Datos Garantizados que se adjunta a la presente, debiendo al mismo tiempo suministrar catálogos y folletos del fabricante que corroboren la información técnica declarada en dicha planilla. Todas las hojas de la Planilla de Datos Garantizados, así como los catálogos y folletos mencionados, deberán ser presentados con la firma y sello del oferente.	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
6.1.2	El oferente deberá adjuntar una lista itemizada con descripción y cantidad, de las unidades, módulos, componentes, chasis, softwares, materiales, accesorios, etc., para cada uno de los componentes del Sistema.	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
6.1.3	Se deberá presentar un certificado original emitido por el fabricante de los equipos y el Software indicando la autorización vigente al oferente para la distribución de sus productos en Paraguay.	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
6.1.4	El oferente deberá presentar una lista de Referencias, que demuestre una experiencia de por lo menos 3 (tres) años en suministros con servicios de sistemas similares a los Ofertados.	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
6.1.5	Se deberá garantizar su capacidad e idoneidad para proveer asistencia técnica inmediata en Paraguay, con la infraestructura y personal técnico para brindar los servicios mencionados en la presente Especificación Técnica.	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
6.2	**Documentos de operación y mantenimiento del Sistema a ser entregados**		
6.2.1	Manuales para la programación, operación, gestión, supervisión, y mantenimiento del Sistema, con una descripción detallada de los equipos y Software en su conjunto y de los módulos que lo componen.	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
6.2.2	Manuales de procedimientos de programación, operación, gestión, supervisión, administración y mantenimiento del sistema.	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
6.2.3	Documentos de Hardware	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
6.2.4	Documentos de Software	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
6.2.5	Diagramas de bloques, funcionales del sistema, como así también de las interconexiones, entre los equipos del sistema ofertado, Sistemas y Aplicaciones de ANDE	Cumplimiento Obligatorio	Cumple

LOTE 2: PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS SERVIDOR PARA CENTRO DE CONTROL

ESPECIFICACION TÉCNICA DTE/ISC/03/2020

Los Items corresponden a la misma numeración contenida en la Especificación Técnica (E.T. DTE/ISC/03/2020)

ITEM	DESCRIPCION	EETT ANDE DTE/ISC	OFERENTE
	Descripción		Data Lab S.A.
	Hardware		
	Fabricante/Marca:		DELL INC.
	Modelo:		PowerEdge R740xd
	Pais de Fabricaciòn:		EEUU
3	**CARACTERISTICAS TECNICAS**		
3.2.	**Hardware.**		
3.2.1	Equipo con arquitectura servidor, es decir para ser montado en Rack		Cumple
3.2.2	CPU		(Intel Xeon, en catalogo)
3.2.2.1	Frecuencia	≥ 2.3 GHz	2.3 GHz (Cumple)
3.2.2.2	Núcleos:	≥ 16	20 Nucleos (Cumple)
3.2.2.3	Cache Nivel 3:	≥ 24 MB.	Cache nivel 3 27,5 MB (Cumple)
3.2.2.4	UPI/QIP:	3 a 10.4GT/s	Cumple
3.2.2.5	Alimentación:	≤ 205 W	125W (Cumple)
3.2.2.6	DDR4:	2666 MT/s	2933 MT/s (Cumple)
3.2.2.7	Memoria por Zocalo:	≥1TB	Cumple
3.2.3	Almacenamiento		
3.2.3.1	Compartimentos:	19 SFF/LFF	24 Compartimentos (Cumple)
3.2.3.2	Discos:	6 discos 600 Gb SAS SFF 10K rpm	Cumple
3.2.4	Memoria RAM		
3.2.4.1	Frecuencia:	2.666 MHz	3200MHz (Cumple)
3.2.4.2	Cantidad de Ranuras:	12	24 (Cumple)
3.2.4.3	Cantidad instalada:	120 GB RAM	128 GB (Cumple)
3.2.4.4	Capacidad máxima:	hasta 1.5TB	Cumple
3.2.5	Interfaces		
3.2.5.1	Puerto de Red:	4 Gigabit Ethernet	Cumple
3.2.5.2	Puerto de Gestión:	1	Cumple
3.2.5.3	Puertos USB 3.0	3	2 parte posterior, 1 interno (Cumple)
3.2.6	Slots		
3.2.6.1	CPUs mult-icores:	2	Cumple
3.2.7	Fuentes de Alimentación		
3.2.7.1	Cantidad:	2	Cumple
3.2.7.2	Potencia:	750W	Cumple
3.2.7.3	Tipo:	Hotplug	Cumple
3.2.8	Controladores de Almacenamiento		
3.2.8.1	Software RAID	1	Cumple
3.2.8.2	Controlador RAID con 2 (Dos) puertos de 2GB Flash Backed Write Cache	1	Cumple
3.2.9	Consideraciones especiales del hardware		
3.2.9.1	Discos Duros, SAS, tecnología Hot Swap, con al menos 10K rpm (Raid 1 + 0).		Cumple
3.2.10	Puerto de supervisión remota independiente (ejemplo puerto iLO en máquinas HP)		Cumple
3.3.	**Software**		

3.3.1.	Sistema Operativo: VMware ESXi en su versión más reciente, con licencias para 3 (tres) año de soporte.		Cumple
4.	**ACCESORIOS**		
4.1.	El conjunto de accesorios forma parte de la Oferta Básica y deberá incluir más no limitarse a lo siguiente:		Cumple
4.1.1	Cables, conectores, dispositivos, herrajes, etc; que permitan la instalación, operación, ajuste, programación, configuración y calibración del equipo ofertado		Cumple
4.1.2	Instaladores de los aplicativos y software básico proporcionado, con sus licencias a nombre de ANDE		Cumple

LOTE 3: PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS DE PUESTOS DE OPERADOR PARA CENTROS DE CONTROL			
ESPECIFICACION TÉCNICA DTE/ISC/05/2020			
Los Items corresponden a la misma numeración contenida en la Especificación Técnica (E.T. DTE/ISC/05/2020)			
ITEM	**DESCRIPCION**	**EETT ANDE DTE/ISC**	**OFERENTE**
	Descripción	Suministro de Puestos de Operador para Centros de Control	COMTEL S.A.
	Fabricante/Marca:		HP
	Modelo:		Z2 G4
	Pais de Fabricaciòn:		USA
1.	**Objetivo de la Especificación Técnica**	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
2.	**Características ambientales, factor de forma y alimentación**		
•	Factor de forma	Tipo torre	Cumple
•	Temperatura de operación	5 a 35ºC	Cumple
•	Humedad	≤10 a ≥85 % sin condensación	Cumple
•	Alimentación	220 VAC – 50Hz	Cumple
3.	**Características técnicas**		
3.1	Procesador	Modelo: Tecnologia de 6 núcleos o superior	8 Nucleos (Cumple)
		Subprocesos: ≥ 12	Cumple
		Velocidad mínima: ≥ 2.60 GHz	4,0GHz (Cumple)
		Capacidad de Cache: ≥12MB	Cumple
3.2	Memoria	Mínima instalada: ≥ 16GB RAM	128 GB (Cumple)
3.3	Almacenamiento	≥ 1 TB HDD storage + 512 GB SSD storage	Cumple
3.4	Monitor	4 monitores activos	Cumple
		24 pulgadas, Matriz activa - TFT LCD, FHD.	Cumple
		Soporte con brazo Hidráulico e independiente para cada monitor	Cumple
3.5	Teclado	Español	Cumple
3.6	Unidad Òptica	Grabadora de DVD	Cumple
3.7	Mouse	Conexión USB, óptico	Cumple
3.8	Conectividad	Placa de red local 10/100/1000 Mbps, Ethernet, 10/100 base Tx, 1000 Base-T	Cumple
		Interface inalámbrica 802.11 a/b/g/n (opcional)	Cumple
3.9	Interfaces externas mínimas	2 puertos USB 3.0	Cumple
		3 puertos USB 2.0	Cumple
		1 puerto de video VGA	Cumple
		4 puerto de video HDMI	Cumple
		2 puerto RJ45	Cumple
		1 auricular	Cumple
		1 micrófono	Cumple

3.10	Software	Sistema operacional: Windows Server (la versión más actual) + Office Hogar y Empresas 2019, preinstalado y licencia de uso a nombre de ANDE	Cumple
4	**Accesorios**		
•	Se deberá proveer de todos los accesorios requeridos para el montaje (cableado de potencia, mouse, teclado, dispositivo de audio), como así también de los softwares que requiera para su configuración y puesta en servicio con sus correspondientes licencias.	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
5.	**Documentos a ser presentados**		
5.1	Planilla de Datos Garantizados: Debidamente completada en todos sus ítems.	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
5.2	Catálogos / Folletos Técnicos: De manera a corroborar la información consignada en la planilla de datos garantizados.	Cumplimiento Obligatorio	Cumple
6.	**OBSERVACIÓN**		
•	Todas las hojas presentadas (oferta de precios, especificaciones técnicas, planilla de datos garantizados, catálogos, documentos, etc.) deberán estar debidamente firmadas y selladas por el oferente.	Cumplimiento Obligatorio	Cumple

LOTE 4: PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS DE PUESTOS DE OPERADOR PARA ESTACIONES ELECTRICAS

ESPECIFICACION TÉCNICA DTE/ISC/06/2020 Rev1

Los Items corresponden a la misma numeración contenida en la Especificación Técnica (E.T. DTE/ISC/06/2020)

ITEM	DESCRIPCION	EETT ANDE DTE/ISC	OFERENTE	OFERENTE
	Descripción	Suministro de Puestos de Operador para Estaciones Electricas	Parasoft S.R.L.	Atenas Energía S.A.
	Fabricante/Marca:		DELL INC/DELL	CINCOZE
	Modelo:		PRECISION 3930	DX-1100
	Pais de Fabricaciòn:		EEUU/CHINA	TAIWAN
1.	**Objetivo de la Especificación Técnica**	Cumplimiento Obligatorio		Cumple
2.	**Características ambientales, factor de forma y alimentación**			
•	Temperatura de operación	0 a 70ºC	10 a 35ºC (No Cumple-Sustancial)	-40 a 70ºC (Cumple)
•	Humedad	≤10 a ≥85 % sin condensación	Cumple	Cumple
•	Alimentación	±110 VDC	Cumple	Cumple
3.	**Características técnicas**	Estación de Trabajo Robusta de altas prestaciones para uso profesional con frecuencia de uso 24x7, alta tolerancia a las vibraciones, libre de partes móviles, fanless.	No Cumple (sustancial, no es fanless)	Cumple
3.1	Montaje	Rackeable o sobre bandeja de Rack 2U	Cumple	Cumple
3.1	Procesador	Modelo Tecnologia: ≥ 4 nucleos	Cumple	Cumple
		Velocidad mínima: ≥ 2.00 GHz	Cumple	Cumple
		Capacidad de Cache: ≥9MB	Cumple	Cumple
3.2	Memoria	Mínima instalada: ≥ 12GB RAM	Cumple	Cumple
3.3	Almacenamiento	SSD industrial storage ≥ 500 GB	Cumple	Cumple
3.4	Conectividad	Placa de red local 10/100/1000 Mbps, Ethernet, 10/100 base Tx, 1000 Base-T	Cumple	Cumple
		Interface inalámbrica 802.11 a/b/g/n (opcional)	No Cumple (Opcional)	Cumple
3.5	Interfaces externas mínimas	puertos USB 2.0/3.0/3.1 ≥ 4	Cumple	Cumple
		puerto de video VGA (opcional) ≥ 1	No Cumple (Opcional)	Cumple
		Puerto de video HDMI ≥ 2 Mínimo uno de forma nativa y para completar la cantidad se aceptan adaptadores USB a HDMI	Cumple	Cumple
		Auricular y micrófono ≥ 1 (en un solo jack o separados)	Cumple	Cumple
3.6	Software	Sistema operacional: Windows 10 Pro + Office Hogar y Empresas 2019, preinstalado y licencia de uso a nombre de ANDE	Cumple	Cumple
3.7	Monitor	2 monitores activos	Cumple	Cumple
		24 pulgadas, Matriz activa - TFT LCD, FHD.	Cumple	Cumple

		Soporte con brazo Hidráulico e independiente para cada monitor	Cumple	Cumple
3.8	Teclado	Español	Cumple	Cumple
3.9	Mouse	Conexión USB, óptico	Cumple	Cumple
3.10	Certificaciones	CE, FCC Class A	Cumple	Cumple
4	**Accesorios**			
•	Se deberá proveer de todos los accesorios requeridos para el montaje (cableado de potencia, mouse, teclado, dispositivo de audio), como así también de los softwares que requiera para su configuración y puesta en servicio con sus correspondientes licencias.	Cumplimiento Obligatorio	Cumple	Cumple
5.	**Documentos a ser presentados**			
5.1	Planilla de Datos Garantizados: Debidamente completada en todos sus items.	Cumplimiento Obligatorio	Cumple	Cumple
5.2	Catálogos / Folletos Técnicos: De manera a corroborar la información consignada en la planilla de datos garantizados.	Cumplimiento Obligatorio	Cumple	Cumple
6.	**OBSERVACIÓN**			
•	Todas las hojas presentadas (oferta de precios, especificaciones técnicas, planilla de datos garantizados, catálogos, documentos, etc.) deberán estar debidamente firmadas y selladas por el oferente.	Cumplimiento Obligatorio	Cumple	Cumple

ANEXO 7 - Documentos de aclaraciones requeridas a los Oferentes

Nota: CEO LPN1576 N° 01

Fecha: 27/10/2020

Solicitud de Aclaraciones – Comité de Evaluación de Ofertas

Remitente: Comité de Evaluación de Ofertas (ANDE) – LPN 1576/2020

Destinatario:

At. Sr. Oferente PARASOFT S.R.L.:

Referencia: LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE N° 1576-2020 "Adquisición de Equipos de Control Estandarizados para Estaciones Eléctricas y Centros de Control" **ID:** 376576

Nos dirigimos a ustedes con relación a su oferta presentada en el llamado de referencia, a fin de solicitarles la presentación de la siguiente documentación:

a) Planilla de Datos Garantizados debidamente completadas y firmadas, indicar maraca y modelo con los catálogos de los productos ofertados.

b) Documentos que demuestren la cadena de autorizaciones requerida en la Sección Datos de la Licitación - Autorización del Fabricante del PBC de la licitación de referencia.

c) Conforme a lo descrito en la Sección Requisitos de calificación y criterios de evaluación - Análisis de precios ofertados del PBC de la licitación de referencia, para mejor evaluación de vuestra oferta solicitamos tengan a bien remitir lo siguiente: explicación detallada de la composición del precio ofertado para los Lotes 2 y 4, según la siguiente tabla.

Lote N° 2 — Servidores para Sistema SCADA

Oferente	Precio Total	Porcentaje de variación con relación al Costo Estimado:
	Moneda: Gs.	C.E.: 163.083.848
PARASOFT S.R.L.	96.187.000	-41,02%

ANDE

Lote N° 4 — Puestos de Operador para Estaciones Eléctricas

Oferente	Precio Total	Porcentaje de variación con relación al Costo Estimado:
	Moneda: Gs.	C.E.: 643.283.152
PARASOFT S.R.L.	429.888.000	-33,17%

Esta solicitud la realizamos conforme a los artículos 59 y 62 del Decreto Reglamentario N° 2992/2019 por el cual se reglamenta la Ley N° 2051/2003 de Contrataciones Públicas y su modificatoria la Ley N° 3439/2007.

Plazo para presentación: hasta un (01) día hábil a partir de la remisión del presente documento (Art.7 de la Resolución DNCP N° 2490/2019).

Lugar de presentación: hasta las 16:00 en Sede Central de la ANDE, sito en Padre Cardozo N° 379 c/ Avda. España, directamente en: Edificio Bello Horizonte Oficina 1B del Departamento de Ingeniería de Sistemas de Control de la Dirección de Telematica.

El documento con la respuesta correspondiente podrá ser adelantado a la siguiente dirección de correo electrónico: luis_zarate@ande.gov.py

Les saludamos muy atentamente.-

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

ING. LUIS A. ZARATE M.
Jefe de Dpto. de Ing.
de Sistemas de Control (DTE/ISC)

ParaSoft

Asunción, 29 de octubre de 2020

Señores
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD – ANDE
COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
ING. LUIS A. ZARATE M.
Presente

Ref.: Licitación Pública Nacional ANDE n° 1576-2020 "Adquisición de Equipos de Control Estandarizados para Estaciones Eléctricas y centros de Control" ID:376576

De nuestra consideración.

En el marco del llamado de referencia y en respuesta a vuestra nota C E O LPN 1576 N.° 01 recibida el día 27/10/2020, les hacemos llegar los siguientes documentos:

- Planilla de datos garantizados debidamente completadas y firmadas, indicar marca y modelo con los catálogos de los productos ofertados.
  R: Se adjunta planilla de datos garantizados y catálogos de los productos ofertados.

- Documentos que demuestren la cadena de autorizaciones requeridas en la sección datos de la licitacion – Autorización del fabricante del PBC de la licitación referida.
  R: Se adjunta autorización del fabricante y/o distribuidor.

- Conforme a lo descrito en la sección requisitos de calificación y criterios de evaluacion – Análisis de los precios ofertados del PBC de la licitación de referencia, para mejor evaluación de vuestra oferta solicitamos tengan a bien remitir lo siguiente: explicación detallada de la composición del precio ofertado para los lotes 2 y 4.
  R: Se adjunta desglose de precios de los lotes 2 y 4.

Atentamente.

Carlos A. Guggiari
Socio – Gerente

DELL EMC

Panamá, 21/10/2020

Sres.

Administración Nacional de Electricidad (ANDE)

Paraguay

Asunto: Licitación Pública Nacional N° 1576/2020 "ADQUISICON DE EQUIPOS DE CONTROL ESTANDARIZADOS PARA ESTACIONES ELECTRICAS Y CENTROS DE CONTROL" - ID: 376.570

Por medio de la presente, Dell World Trade LP, en su nombre y en nombre de las subsidiarias directas e indirectas de Dell Inc., fabricantes oficiales de los equipos de computación y periféricos marca Dell, con oficinas principales en One Dell Way, Round Rock Texas, Estados Unidos de America, declaramos

PARASOFT SRL (el "Partner") es un "Distribuidor Autorizado no Exclusivo" de productos y servicios de nuestra marca, miembro del Dell EMC Partner Program bajo la categoria de Solution Provider/Channel - Gold en el territorio de Paraguay (el "Territorio"). Conforme a lo anterior el Partner posee nuestro apoyo en esta ocasión para ofertar nuestros productos y servicios (Servidores, PC de escritorio y RACK) a(al) Administración Nacional de Electricidad (ANDE) por su cuenta y riesgo.

Los Servidores, PC de escritorio y RACK cuentan con los siguientes servicios: Garantía de 3 años. La prestación de dichos servicios es proporcionada por nosotros o alguno de nuestros canales autorizados de servicios en el Territorio.

Los Centros Activos de Servicio para los Productos marca Dell pueden ser consultados en el siguiente link: http://www.dell.com/support/home/cc/es/ccdhs1/servicecenter?lwp=rt.

- Parasoft S.R.L esta debidamente autorizado a prestar el servicio técnico y que cuenta con los técnicos debidamente certificados. Que todas las partes y accesorios que componen los equipos solicitados, son suministrados por el fabricante, el centro autorizado del pais es Aeromar.

Atentamente,

Marcelo Pandiño
Apoderado

24 Veinte Cuatro

ParaSoft

Ítems del llamado Lp1576-20 Adquisición de Equipos de Control Estandarizados para Estaciones Eléctricas y Centros de Control con ID: 376576										
LOTE	Codigo Catálogo	Descripción del Bien	Cantidad	Marca	Costo (Equipo / mano de obra)	Gastos (Operativos, Administrativos, Financieros, etc.	Utilidad antes del Impuesto	Impuesto	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado
2	43211501-001	Servidores para Sistema SCADA	1	DELLEMC	73.014 676	9 618 700	4 809 350	8 744 273	96 187.000	96 187 000

Ítems del llamado Lp1576-20 Adquisición de Equipos de Control Estandarizados para Estaciones Eléctricas y Centros de Control con ID: 376576										
LOTE	Código Catálogo	Descripción del Bien	Cantidad	Marca	Costo (Equipo / mano de obra)	Gastos (Operativos, Administrativos, Financieros, etc.	Utilidad antes del Impuesto	Impuesto	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado
4	43221721-001	Puestos de Operador para Estaciones Eléctricas	16	DELL	20 395 254	2 686 800	1 343 400	2 442 545	26 868 000	429.838.000

Firma
Nombre Carlos A. Guggiari
En calidad de Socio - Gerente

Nota: CEO LPN1576 N° 02

Fecha: 27/10/2020

Solicitud de Aclaraciones – Comité de Evaluación de Ofertas

Remitente: Comité de Evaluación de Ofertas (ANDE) – LPN 1576/2020

Destinatario:

At. Sr. Oferente Atenas Energía S.A.:

Referencia: LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE N° 1576-2020 "Adquisición de Equipos de Control Estandarizados para Estaciones Eléctricas y Centros de Control" ID: 376576

Nos dirigimos a ustedes con relación a su oferta presentada en el llamado de referencia, a fin de solicitarles la presentación de la siguiente documentación:

a) Balance General y Estados de Resultado correspondiente a los años 2017, 2018 y 2019, requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera-

b) Planilla de Datos Garantizados debidamente completadas y firmadas, indicar maraca y modelo con los catálogos de los productos ofertados.

c) Documentos que demuestren la cadena de autorizaciones requerida en la Sección Datos de la Licitación - Autorización del Fabricante del PBC de la licitación de referencia.

d) Documentos que justifiquen la Experiencia y Capacidad requerida en la Sección Requisitos de calificación y criterios de evaluación - Experiencia requerida del PBC de la licitación de referencia.

e) Conforme a lo descrito en la Sección Requisitos de calificación y criterios de evaluación - Análisis de precios ofertados del PBC de la licitación de referencia, para mejor evaluación de vuestra oferta solicitamos tengan a bien remitir lo siguiente: explicación detallada de la composición del precio ofertado para el Lote 1, según la siguiente tabla.

Lote N° 1

Sistema de Proyección para Centros de Control

Oferente	Precio Item 1	Precio Item 2	Precio Total	Porcentaje de variación con relación al Costo Estimado:		
	Moneda: Gs.	Moneda: Gs.	Moneda: Gs.	C.E. 1.1: 383.028.856	C.E. 1.2: 51.491.742	C.E. Tot.: 434.520.598
ATENAS ENERGIA S.A.	258.445.000	34.137.000	292.582.000	-32,53%	-33,70%	-32,67%

Esta solicitud la realizamos conforme a los artículos 59 y 62 del Decreto Reglamentario N° 2992/2019 por el cual se reglamenta la Ley N° 2051/2003 de Contrataciones Públicas y su modificatoria la Ley N° 3439/2007.

Plazo para presentación: hasta un (01) día hábil a partir de la remisión del presente documento (Art.7 de la Resolución DNCP N° 2490/2019).

Lugar de presentación: hasta las 16:00 en Sede Central de la ANDE, sito en Padre Cardozo Nº 379 c/ Avda. España, directamente en: Edificio Bello Horizonte Oficina 1B del Departamento de Ingeniería de Sistemas de Control de la Dirección de Telematica.

El documento con la respuesta correspondiente podrá ser adelantado a la siguiente dirección de correo electrónico: luis_zarate@ande.gov.py

Les saludamos muy atentamente.-

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

ING. LUIS A. ZARATE M.
Jefe de Dpto. de Ing.
de Sistemas de Control (DTE/ISC)

AESA

ATENAS ENERGÍA S.A.

Carta – ANDE LP 1576 – 001/2020

Villa Franca, 28 de octubre del 2020.

Señores
Administración Nacional de Electricidad (ANDE)
Comité de Evaluación de Ofertas.
Presente

Referencia: **Licitación ID N° 376576 - Lp1576-20 Adquisición de Equipos de Control Estandarizados para Estaciones Eléctricas y Centros de Control.**

Objeto: **Respuesta a CEO LPN1576 N° 02.**

De nuestra mayor consideración,

Nos dirigimos a ustedes, a fin de responder a su CEO LPN1576 N° 02 de fecha 27/10/2020, mediante la cual se solicita la presentación de:

a) Balance General y Estado de Resultado correspondiente a los años 2017, 2018 y 2019, requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera.
b) Planilla de Datos Garantizados debidamente completadas y firmadas, indicar marca y modelo con los catálogos de los productos ofertados.
c) Documentos que demuestren la cadena de autorizaciones requerida en la Sección Datos de la Licitación - Autorización del Fabricante del PBC de la licitación de referencia.
d) Documentos que justifiquen la Experiencia y Capacidad requerida en la Sección Requisitos de calificación y criterios de evaluación - Experiencia requerida del PBC de la licitación de referencia.
e) Explicación detallada de la composición del precio ofertado para el Lote1.

Al respecto, se adjunta a la presente:

a) Balance General y Estado de Resultado correspondiente a los años 2017, 2018 y 2019.
b) Planilla de Datos Garantizados debidamente completadas y firmadas.
c) Catálogos de los productos ofertados.
d) Documentos que demuestran la cadena de autorizaciones desde el fabricante hasta el proveedor.
e) Facturas que justifican la Experiencia y Capacidad requerida.
f) Tabla con la composición detallada del precio ofertado para el Lote1.

Aprovechamos la oportunidad para saludarles muy atentamente.

Atenas Energía S.A.

Gabriel Francisco Durquet Hierro
Director
ATENAS ENERGÍA S.A.

Recibí:
ING. LUIS A. ZÁRATE M.
Jefe de Dpto. de Ing.
de Sistemas de Control (DTE/SC)
28/10/2020 9:00

Calle camino a Alberdi a km de Alberdi
Villa Franca - Paraguay

cincoze

Cincoze Co. Ltd.
www.cincoze.com

Dealership Certificate

We, **Cincoze Co. Ltd.**, as official manufacturer of Embedded Fanless Computer and Panel PCs, with factories located at 7F., No.4, Aly. 1, Ln.235, Baociao Rd, Sindian Dist., New Taipei City 23145, Taiwan, hereby declares that the company

Atenas Energia S.A.

with address in Avenida Madame Lynch Nro. 627, Asunción, Paraguay is authorized to offer Cincoze's Embedded Fanless Computers, Panel PCs and accessories within territory of Paraguay.

This Certificate is dated on September 29th, 2020.

ES FOTOCOPIA FIEL DEL ORIGINAL. CONSTE.-
ALCIDES A. BENITEZ PEÑA
NOTARIO Y
ESCRIBANO PUBLICO
Reg. Nº 193
Cnel. Escurra 186 C/ Mcal. López
Cel. (0992) 526.622 - Asunción - Paraguay

AESA
ATENAS ENERGÍA S.A.

AUTORIZACIÓN DEL DISTRIBUIDOR.

ID No.: 376576.

A: Administración Nacional de Electricidad (ANDE)

POR CUANTO

Nosotros Atenas Energia S.A., como distribuidor autorizado de computadoras industriales, soluciones de la marca CINCOZE Co. Ltd., con fábricas ubicadas en 7F., No.4, Aly.1, Ln.235, Baociao Rd.,Sindian Dist. 23145 New Taipei City, mediante el presente instrumento declaramos que nuestra empresa con dirección en Calle camino a Alberdi a km de Alberdi, Villa Franca presentamos una oferta con el propósito de suministrar los siguientes bienes de distribución nuestra. Puestos de Operador para Estaciones Eléctricas, y a posteriormente firmar el contrato.

Cuando existan servicios conexos como parte del contrato contamos la capacidad para llevarlos a cabo.

Por este medio extendemos nuestro aval y plena garantía, conforme a las bases y condiciones, respecto a los bienes ofrecidos por la firma antes mencionada.

Firma:

Atenas Energia S.A.

Nombre: Gabriel Francisco Durquet Hierro.

Cargo: Director.

Atenas Energia S.A.

Fechado en el día 21 de octubre de 2020.

Atenas Energia S.A.

Calle Camino a Alberdi a km de Alberdi
Villa Franca - Paraguay

Nota: CEO LPN1576 N° 03

Fecha: 27/10/2020

Solicitud de Aclaraciones – Comité de Evaluación de Ofertas

Remitente: Comité de Evaluación de Ofertas (ANDE) – LPN 1576/2020

Destinatario:

At. Sr. Oferente COMTEL S.A.:

Referencia: LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE Nº 1576-2020 "Adquisición de Equipos de Control Estandarizados para Estaciones Eléctricas y Centros de Control" **ID**: 376576

Nos dirigimos a ustedes con relación a su oferta presentada en el llamado de referencia, a fin de solicitarles la presentación de la siguiente documentación:

a) Planilla de Datos Garantizados debidamente completadas y firmadas, indicar maraca y modelo con los catálogos de los productos ofertados, requerida en la Sección Requisitos de calificación y criterios de evaluación – Capacidad Técnica del PBC de la licitación de referencia.

Esta solicitud la realizamos conforme a los artículos 59 y 62 del Decreto Reglamentario N° 2992/2019 por el cual se reglamenta la Ley N° 2051/2003 de Contrataciones Públicas y su modificatoria la Ley N° 3439/2007.

Plazo para presentación: hasta un (01) día hábil a partir de la remisión del presente documento (Art.7 de la Resolución DNCP N° 2490/2019).

Lugar de presentación: hasta las 16:00 en Sede Central de la ANDE, sito en Padre Cardozo Nº 379 c/ Avda. España, directamente en: Edificio Bello Horizonte Oficina 1B del Departamento de Ingeniería de Sistemas de Control de la Dirección de Telematica.

El documento con la respuesta correspondiente podrá ser adelantado a la siguiente dirección de correo electrónico: luis_zarate@ande.gov.py

Les saludamos muy atentamente.-

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

ING. LUIS A. ZARATE M.
Jefe de Dpto. de Ing.
de Sistemas de Control (DTE/ISC)

GC No 025/2020

Asunción, 28 de octubre de 2020

SEÑORES
COMITÉ DE EVALUACION DE OFERTAS
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD (ANDE)

PRESENTE

REF.: LPN N° 1576/20 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CONTROL ESTANDARIZADOS PARA ESTACIONES ELÉCTRICAS Y CENTROS DE CONTROL" ID: 376.576

De mi consideración,

Me dirijo a Ustedes, y por su intermedio a quien corresponda, a los efectos de dar respuesta a la Nota CEO LPN1576 N° 03 de fecha 27/10/2020, por medio de la cual solicitan documentaciones correspondientes a la licitación de referencia.

En ese sentido dejamos constancia de la entrega de los siguientes documentos:

- Planilla de Datos Garantizados debidamente completadas y firmadas.
- Lista de accesorios de los equipos.
- Catálogos de los equipos ofertados.

Ante cualquier consulta, quedamos a disposición.

Atentamente,

.....
ALEXANDRA JURGENS
REPRESENTANTE LEGAL

comtel:

Nota: CEO LPN1576 N° 04

Fecha: 09/11/2020

Solicitud de Aclaraciones – Comité de Evaluación de Ofertas

Remitente: Comité de Evaluación de Ofertas (ANDE) – LPN 1576/2020

Destinatario:

At. Sr. Oferente DATA LAB S.A.:

Referencia: LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE N° 1576-2020 "Adquisición de Equipos de Control Estandarizados para Estaciones Eléctricas y Centros de Control" ID: 376576

Nos dirigimos a ustedes con relación a su oferta presentada en el llamado de referencia, a fin de solicitarles la presentación de la siguiente documentación:

a) Conforme a lo descrito en la Sección Requisitos de calificación y criterios de evaluación - Análisis de precios ofertados del PBC de la licitación de referencia, para mejor evaluación de vuestra oferta solicitamos tengan a bien remitir lo siguiente: explicación detallada ítem por ítem de la composición del precio ofertado para los Lotes 1 y 2, según la siguiente tabla.

Lote N° 1

Sistema de Proyección para Centros de Control

Oferente	Precio Item 1	Precio Item 2	Precio Total	Porcentaje de variación con relación al Costo Estimado:		
	Moneda: Gs.	Moneda: Gs.	Moneda: Gs.	C.E. 1.1: 383.028.856	C.E. 1.2: 51.491.742	C.E. Tot.: 434.520.598
DATA LAB S.A.	214.085.300	41.612.800	255.698.100	-44,11%	-19,19%	-41,15%

Lote N° 2

Servidores para Sistema SCADA

Oferente	Precio Total	Porcentaje de variación con relación al Costo Estimado:
	Moneda: Gs.	C.E.: 163.083.848
DATA LAB S.A.	96.000.000	-41,13%

Esta solicitud la realizamos conforme a los artículos 59 y 62 del Decreto Reglamentario N° 2992/2019 por el cual se reglamenta la Ley N° 2051/2003 de Contrataciones Públicas y su modificatoria la Ley N° 3439/2007.

Plazo para presentación: hasta dos (02) días hábiles a partir de la remisión del presente documento (Art.7 de la Resolución DNCP N° 2490/2019).

Lugar de presentación: hasta las 16:00 en Sede Central de la ANDE, sito en Padre Cardozo N° 379 c/ Avda. España, directamente en: Edificio Bello Horizonte Oficina 1B del Departamento de Ingeniería de Sistemas de Control de la Dirección de Telemática.

El documento con la respuesta correspondiente deberá ser adelantado a la siguiente dirección de correo electrónico: luis_zarate@ande.gov.py

Les saludamos muy atentamente.-

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

ING. LUIS A. ZARATE M.
Jefe de Dpto. de Ing.
de Sistemas de Control (DTE/ISC)

Telecomunicaciones / Seguridad / Networking / Informática

Datalab
Tecnología e innovación

NE 171_2020

Asunción, 09 de noviembre de 2020

Señores
ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD
Departamento de Ingeniería de Sistemas de Control de la Dirección de Telemática - Edificio Bello Horizonte Oficina 1B

Dirección: Sede Central de la ANDE, sito en Padre Cardozo N° 379 c/ Avda. España.
Correo: luis_zarate@ande.gov.py
Teléfono: (021) 2172364

REF.: Licitación Pública Nacional Lp1576/2020- Adquisición de Equipos de Control Estandarizados para Estaciones Eléctricas y Centros de Control.- ID N°: 376576

Objeto: Remitir documentación solicitado.

Por la presente, nos es grato dirigirnos a Uds. a fin de dar respuesta a la Nota CEO LPN 1576 N° 04, recibida en fecha 09 de noviembre del corriente, a las 11:28 a.m., que fuera remitida por correo electrónico desde la cuenta de **Luis Alberto Zarate <luis_zarate@ande.gov.py>** ; en el marco de la licitación de referencia, cuyo detalle de pedido es el que se consigna a continuación:

a) Se solicita Explicación detallada ítem por ítem de la composición del precio ofertado para los Lotes 1 y 2, según la siguiente tabla.

Respuesta: A continuación se detalla la composición del precio unitario ofertado para los ítems correspondientes a los Lotes: 1 y 2.

Descripción del Bien y/o Servicio		Cantidad de Bienes	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	Precio Total IVA incluido
Lote 1 Ítem 1	Sistema de Proyección para Centros de Control	2	107.042.650	214.085.300
DETALLE DE COSTOS EN USD				
Costo - Sistema de Proyección para Centros de Control incluye: Pantallas profesionales Videowall 55" + Soportes para Videowall Push and Pull 55" + Soporte chasis metálico de piso.			9.175	
Costo Notebook Workstation con licencia incluida.			2.600	
Despacho Notebook Workstation.			425	
COSTOS + DESPACHO			12.200	
GASTOS ADMINISTRATIVOS			366	
COSTOS + DESPACHO+ GASTOS			12.566	
TIPO DE CAMBIO U$S FECHA 21/10/2020		7.040,13	88.466.274	
UTILIDAD			8.845.226	
PRECIO DE VENTA SIN IVA			97.311.500	
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO		10%	9.731.150	
TOTAL UNITARIO IVA INCLUIDO EN GS.			107.042.650	

Lic. Mirta Morinigo de Roja
Representante Legal
Datalab

Telecomunicaciones / Seguridad / Networking / Informática

Datalab
tecnología e innovación

Descripción del Bien y/o Servicio		Cantidad de Bienes	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	Precio Total IVA incluido
Lote 1 Ítem 2	Instalación y Puesta en Servicio	2	20.806.400	41.612.800
DETALLE DE COSTOS EN USD				
Costo Instalación y Puesta en Servicio, incluye: Materiales, Logística y Mano de obra.			2.371	
Gastos Administrativos			71	
COSTO + GASTOS			2.442	
TIPO DE CAMBIO U$S FECHA 21/10/2020		7.040,13	17 191.997	
UTILIDAD			1.722.912	
PRECIO DE VENTA SIN IVA			18.914.909	
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO		10%	1.891.491	
TOTAL UNITARIO IVA INCLUIDO EN GS.			20.806.400	

Descripción del Bien y/o Servicio		Cantidad de Bienes	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	Precio Total IVA incluido
Lote 2 Ítem 1	Servidores para Sistema SCADA	1	96.000.000	96.000.000
DETALLE DE COSTOS EN USD				
Costo FOB Servidor			7.615	
Licencia Vmware STD 3 años Servicio de Montaje y Configuración Básica			2.290	
Despacho Servidor			1.037	
COSTO + DESPACHO			10.942	
GASTOS ADMINISTRATIVOS			328	
COSTO + DESPACHO+ GASTOS			11.270	
TIPO DE CAMBIO U$S FECHA 21/10/2020		7.040,13	79.342.265	
UTILIDAD			7.930.462	
PRECIO DE VENTA SIN IVA			87.272.727	
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO		10%	8.727.273	
TOTAL UNITARIO IVA INCLUIDO EN GS.			96.000.000	

Esperando haber respondido convenientemente vuestra solicitud, quedamos a su disposición y les saludamos con distinguida consideración.

.....

Lic. Mirta Justina Morinigo de Rojas
Representante Legal
Lic. Mirta Morinigo de Rojas
Representante Legal
Datalab

Nota: CEO LPN1576 N° 05

Fecha: 09/11/2020

Solicitud de Aclaraciones – Comité de Evaluación de Ofertas

Remitente: Comité de Evaluación de Ofertas (ANDE) – LPN 1576/2020

Destinatario:

At. Sr. Oferente DATA LAB S.A.:

Referencia: LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE N° 1576-2020 "Adquisición de Equipos de Control Estandarizados para Estaciones Eléctricas y Centros de Control" **ID:** 376576

Nos dirigimos a ustedes con relación a su oferta presentada en el llamado de referencia, a fin de solicitarles la presentación de la siguiente documentación:

a) Conforme a lo descrito en la Sección "Requisitos de calificación y criterios de evaluación" – "Requisito documental para evaluar la capacidad técnica" del PBC de la licitación de referencia, para mejor evaluación de vuestra oferta solicitamos tengan a bien remitir lo siguiente: Para el Lote 1 necesitamos documentación del Fabricante, catálogos o nota aclaratoria, a fin de corroborar el cumplimiento de lo solicitado en el item "3.2.9.Vida útil promedio de los cubos" de la EETT DTE/ISC/08/2020.

Esta solicitud la realizamos conforme a los artículos 59 y 62 del Decreto Reglamentario N° 2992/2019 por el cual se reglamenta la Ley N° 2051/2003 de Contrataciones Públicas y su modificatoria la Ley N° 3439/2007.

Plazo para presentación: hasta cuatro (04) días hábiles a partir de la remisión del presente documento (Art.7 de la Resolución DNCP N° 2490/2019).

Lugar de presentación: hasta las 16:00 en Sede Central de la ANDE, sito en Padre Cardozo N° 379 c/ Avda. España, directamente en: Edificio Bello Horizonte Oficina 1B del Departamento de Ingeniería de Sistemas de Control de la Dirección de Telemática.

El documento con la respuesta correspondiente deberá ser adelantado a la siguiente dirección de correo electrónico: luis_zarate@ande.gov.py

Les saludamos muy atentamente.-

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

ING. LUIS A. ZARATE M.
Jefe de Dpto. de Ing.
de Sistemas de Control (DTE/ISC)

Telecomunicaciones / Seguridad / Networking / Informática

Datalab
Tecnología e innovación

NE 172_2020

Asunción, 11 de noviembre de 2020

Señores
ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD
Departamento de Ingeniería de Sistemas de Control de la Dirección de Telemática - Edificio Bello Horizonte Oficina 1B

Dirección: Sede Central de la ANDE, sito en Padre Cardozo N° 379 c/ Avda. España.
Correo: luis_zarate@ande.gov.py
Teléfono: (021) 2172364

REF.: Licitación Pública Nacional Lp1576/2020- Adquisición de Equipos de Control Estandarizados para Estaciones Eléctricas y Centros de Control.- ID N°: 376576

Objeto: Remitir documentación solicitado.

Por la presente, nos es grato dirigirnos a Uds. a fin de dar respuesta a la Nota CEO LPN 1576 N° 05, recibida en fecha 09 de noviembre del corriente, a las 14:42 p.m., y que fuera remitida por correo electrónico desde la cuenta de **Luis Alberto Zarate <luis_zarate@ande.gov.py>** ; en el marco de la licitación de referencia, cuyo detalle de pedido es el que se consigna a continuación:

a) Para el Lote 1 necesitamos documentación del Fabricante, catálogos o nota aclaratoria, a fin de corroborar el cumplimiento de lo solicitado en el ítem "3.2.9. Vida útil promedio de los cubos" de la EETT DTE/ISC/08/2020.

Respuesta: Se adjunta documento autenticado emitido por el fabricante de la marca SAMSUNG ELECTRONICS Co., donde menciona EL TIEMPO MEDIO ENTRE AVERIAS DE 50.000 horas, correspondientes a 5.7 años, con lo cual se demuestra el cumplimiento de la vida útil promedio:

3.2.9	Vida útil promedio de los cubos:	≥ 5 años	5 años

Esperando haber respondido convenientemente vuestra solicitud, quedamos a su disposición y les saludamos con distinguida consideración.

.....
Lic. Mirta Justina Morinigo de Rojas
Representante Legal

Lic. Mirta Morinigo de Rojas
Representante Legal
Datalab

SAMSUNG ELECTRONICS Co., Ltd.

Stress Analysis Report (MTBF)

We hereby describe that the result of analysis on hardware reliability of the product bearing the trade name and model number specified below.

Product	Samsung LFD
Model(s)	UM55H-E (LH55UMH****/**)
Type	**MTBF**
Smart Signage (PANEL included)	*50,000 hours*

NOTE : 1. The MTBF value specified above is a test result of the Samsung's internal quality assurance (QA) team.
2. The MTBF value and Warranty period are not related and may differ.

Es copia fiel del original. Doy fe.
Olga Victoria Gómez Baruja
NOTARIA Y ESCRIBANA PUBLICA
REGISTRO Nº 479
Cel. 0951-453.381
Usher Rios
Fernando de la Mora

The Technical documentation is kept at the below Manufacturer's address.

Manufacturer
Samsung Electronics Co., Ltd.
129, Samsung-Ro, YoungTong-Gu
Suwon, Korea 442-742

Lic. Mirta Morinigo de Rojas
Representante Legal
Datalab