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

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

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 266/2022

Asunción, 5 de octubre de 2022

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

La Dirección de Contrataciones Públicas en carácter de Unidad Operativa de Contratación (UOC - ANDE) y en virtud a lo preceptuado en el Artículo 7º del Decreto N° 2992/19, que asigna funciones a la UOC y, teniendo a la vista los antecedentes de la Licitación por Concurso de Ofertas Nacional ANDE N° 1185/2022 para *"Suscripción de Licencias para Sistemas Informáticos de Ciberseguridad"*, emite el siguiente parecer:

La contratación de referencia fue solicitada a través del Interno DTE/ISC/5072/2022 de fecha 14 de setiembre de 2022 generado por el Departamento de Ingeniería de Sistema de Control, autorizado por la Dirección de Telemática, previsto en el Programa Anual de Contrataciones (PAC) como ID Nº 408.280-

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

Asimismo, conforme a lo establecido en el Art. 4° de la Resolución DNCP 286/2022, se informa que debido a la demora en la respuesta de los potenciales oferentes a las solicitudes de cotizaciones actualizadas, así como las gestiones correspondientes para la obtención del Certificado de Disponibilidad Presupuestaria, no se pudo cumplir con la comunicación del llamado de referencia en la fecha prevista inicialmente.

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

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

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

Ing. Esteban Molinas
Dirección de Contrataciones Públicas

EMO/tm
DCP/DVN

PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES

Objeto del llamado: **Suscripción de Licencias para Sistemas Informáticos de Ciberseguridad**

Metodología: De conformidad a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/2020 (Guía para Elaboración de Precios de Referencia), se procedió a:
Precio 1: Mediante cotización enviada por la empresa ATENAS ENERGIA S.A. (AESA)
Precio 2: Mediante cotización enviada por la empresa NETLOGIC S.R.L.
Precio 3: Mediante planilla de precios del contrato 43/2017 – LPN 18/2017-ID325754
y se optó
Para el Item 1, con la combinación de dos opciones se logró llegar a la cantidad de tres precios referenciales, por lo tanto se optó por el promedio de los tres Precios conseguidos para llegar al Precio Unitario Referencial.
En adjunto se encuentra la documentación que respalda cada uno de los precios obtenidos para la elaboración de los precios de referencia.

Cálculo de Precios Referenciales

Ítem	Descripción	Precio 1 [AESA]	Precio 2 [Netlogic]	Precio 3 [LPN 18/2017-ID325754]	Precio Unitario Referencial [Gs.]
1	Renovación de licencias para Checkpoint (NGFW) 1570R	34.975.110	30.544.117	25.000.000	30.173.076
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

Ing. Fernando González Groff
División de Sistemas de Comunicación

ING. LUIS A. ZÁRATE M.
Jefe de Dpto. de Ing.
División Sistemas de Comunicación

.....
Firma y sello del Jefe de Unidad Solicitante (UAS)
Nro. de Empleado: ...6316... Fecha: ...14/09/2022...

CONTRATO N° 43/2017

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional N° 18/2017, convocado por el BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY. La adjudicación fue realizada según acto administrativo Resolución N° 19, Acta N° 82 de fecha 28 de noviembre de 2017.-

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES LOTE N° 10 - LICENCIAS CHECKPOINT (NGFW) GTIC

El monto total del presente contrato, correspondiente al Lote N° 10, asciende a la suma de GUARANÍES DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS MIL (₲. 235.500.000.-), incluido el Impuesto el Valor Agregado.-

El detalle de los precios unitarios y totales se expresa a continuación:

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presen-tación	Cantidad	Marca	Proce-dencia	Precio unitario en ₲ (IVA incluido)	Precio total en ₲ (IVA incluido)
1	Checkpoint 4400 - Actualización y soporte técnico por 12 (doce) meses	Unidad	Unidad	3	Checkpoint	Israel	38.000.000	114.000.000
2	Checkpoint 4600 - Actualización y soporte técnico por 12 (doce) meses	Unidad	Unidad	2	Checkpoint	Israel	25.000.000	50.000.000
3	Checkpoint Smart Reporter - Actualización y soporte técnico por 12 (doce) meses	Unidad	Unidad	1	Checkpoint	Israel	71.500.000	71.500.000
	PRECIO TOTAL EN GUARANÍES (IVA INCLUIDO) – LOTE N° 10							235.500.000

El Proveedor se compromete a proveer los bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.-

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).-

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia del presente contrato es a partir de su suscripción hasta el cumplimiento total de las obligaciones.-

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Los bienes deberán ser entregados en los plazos, lugares y condiciones establecidos en la Sección III. Suministros Requeridos del Pliego de Bases y Condiciones; en la siguiente dirección: Banco Central del Paraguay, sito en las Avenidas Federación Rusa y Augusto Roa Bastos, Gerencia de Tecnología de la Información y Comunicaciones - GTIC, 2do. Piso; con Nota de Entrega o Nota de Remisión.-

Silvia P. Núñez N. Banco Central del Paraguay

MARCO GONZALEZ MALDONADO GERENTE UNIDAD JURIDICA

ING. LUIS A. ZÁRATE M.

NETLOGIC S.R.L.

NETLOGIC

•Datacenter
•Alta disponibilidad
•Seguridad
•Infraestructura
•Servicio Técnico

Bélgica N° 210 esq. Guido Spano.
Asunción, Paraguay
(595-21) 612 227
ventas@netlogic.com.py
www.netlogic.com.py

Asunción 12 de septiembre de 2022

Señores
ANDE
FI131-22-ANDE-CHECK.POINT-R0
Presente.

De nuestra mayor consideración:

De acuerdo a lo solicitado, ponemos a consideración nuestra propuesta comercial de productos y/o servicios:

Opcion 1 NGFW

Ítem	Código	Descripción	Cant.	Precio Unitario	Precio Sub Total c/ IVA
1		**Extensión de garantia 1570R - 8x5**	21	8.300.322	**174.306.771**
2		**Blades de seguridad NGFW**	21	22.243.795	**467.119.686**
3		**Extensión de garantia Smart Event - Smart Reporter - Compliance**	1	564.613.069	**564.613.069**
				Total c/ IVA	1.206.039.526

Opcion 1 NGTX

Ítem	Código	Descripción	Cant.	Precio Unitario	Precio Sub Total c/ IVA
1		**Extensión de garantia 1570R - 8x5**	21	9.509.904	**199.707.980**
2		**Blades de seguridad NGTX**	21	33.729.404	**708.317.488**
3		**Extensión de garantia Smart Event - Smart Reporter - Compliance**	1	548.804.433	**548.804.433**
				Total c/ IVA	1.456.829.901

ING. LUIS A. ZÁRATE M.
Jefe Dpto. de Ing.

AESA

ATENAS ENERGÍA S.A.

NOTA DE PRESUPUESTO
No válido como comprobante de venta

Número de Presupuesto: AESA-S-393 V01

Fecha de Emisión: 6/9/2022

Validez del Presupuesto: 30 dias

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

Señor(es): ANDE
Contacto: ANDE
Teléfono: (021) 211 001

RUC: 80009735-1
Dirección: Padre Egidio Cardozo 1268, Asunción
Referencia: **Ampliación de Soporte y Licencias para Firewall 1570R Check Point.**

Preparado por: Nicolas Mendez - nicolas.mendez@aesa.com.py - 0971-624562

Ítem	Unidad Medida	Descripción	Cantidad	Precio Unitario USD	Precio Total USD	Plazo de Entrega (Días)
1	unidad	Renovacion de Soporte Standard PRO *Período de contrato: 3 años. 5x9. *Tiempo de respuesta: NBD *Sincronización de software.	1	52.809,00	52.809,00	15
2	Paquete	Renovacion de licencias SmartEvent, SmartReporter and Compliance para un paquete de 25 Firewalls por licenciamiento de 3 años.	1	59.327,00	59.327,00	15
3	unidad	Renovacion de Soporte Standard PRO para los Appliances del Firewall Rugged 1570 R. *Período de contrato: 3 años. 5x9 *Tiempo de respuesta: NBD *Sincronización de software.	21	1.885,00	39.585,00	15
4	unidad	Renovacion de licencias Next Generation Threat Prevention and Sandblast para 3 años para los Firewalls 1570R Base Appliance	21	5.031,00	105.651,00	15
5					-	15
6					-	15
7					-	
8					-	
9					-	
10					-	

Precio Total USD (IVA Incluido): **257.372,00**

Dólares Americanos..... Doscientos cincuenta y siete mil trescientos setenta y dos con 00/100.-

- **Impuesto:** (IVA Incluido)
- **Forma de Pago:** A definir.
- **Lugar de Entrega:** En instalaciones del cliente.
- **Exclusiones:** Cualquier ítem que no esté expresamente mencionado en la presente propuesta.
- **Garantía:** 3 años de soporte incluidos.
- **Observaciones:** NA.

Ing. Jorge A. Sánchez
Jefe de Dpto. de Ing.
de Sistemas de Gestión (DITSISG)

Gracias por su solicitud de presupuesto. Aguardamos su confirmación.

PLANILLA DE COTIZACIONES AL MARTES 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2022

MONEDA	ME/USD.	₲ / ME
DÓLAR ESTADOUNIDENSE	1,0000	6.951,92
YEN JAPONÉS	144,3000	48,18
LIBRA ESTERLINA (LIBRA DE GRAN BRETAÑA) *	1,1539	8.021,82
FRANCO SUIZO	0,9600	7.241,58
CORONA SUECA	10,6395	653,41
CORONA DANESA	7,4308	935,55
CORONA NORUEGA	10,0562	691,31
REAL BRASILEÑO	5,1759	1.343,13
PESO ARGENTINO	142,5700	48,76
DÓLAR CANADIENSE	1,3116	5.300,34
RAND SUDAFRICANO	17,3759	400,09
DERECHOS ESPECIALES DE GIRO (FMI)	1,3068	9.084,77
ONZA DE ORO *	1.703,7800	11.844.542,26
PESO CHILENO	920,8000	7,55
EURO *	1,0007	6.956,79
PESO URUGUAYO	40,7600	170,56
DÓLAR AUSTRALIANO *	0,6770	4.706,45
YUAN RENMINBI DE CHINA	6,9213	1.004,42
DÓLAR DE SINGAPUR	1,4051	4.947,63
BOLIVIANO	6,8570	1.013,84
SOL PERUANO	3,8469	1.807,15
DÓLAR NEOZELANDÉS	0,6018	4.183,67
PESO MEXICANO	20,0328	347,03
PESO COLOMBIANO	4.419,0400	1,57

(*) USD x GBP, DEG, EUR, XAU, AUD.

(**) Moneda Extranjera (ME) | Dólar Americano (USD) | Guaraní (₲)

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