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 247/2020

Asunción, 14 de setiembre de 2020

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° 1081/2020 para *"Adquisición de Actualización de Licencia de Software Elipse Power"*, emite el siguiente parecer:

La contratación de referencia fue solicitada a través del Interno DTE/ISC/40/2020 de fecha 13 de julio de 2020 generado por el Departamento de Ingeniería de Sistemas de Control dependiente de la División de Sistemas de Comunicación, autorizado por la Dirección de Telemática para las gestiones del llamado a Licitación, previsto en el Programa Anual de Contrataciones (PAC) como ID Nº 375.593.

Que la Unidad Técnica Solicitante de conformidad a lo dispuesto en la Resolución DNCP N° 1890/20, ha realizado la construcción de los precios referenciales ajustándose a la normativa vigente utilizando la siguiente opción; *"3. Precios adjudicados por la propia Convocante... 4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta..."*, aplicando el promedio de los precios 1 y 2 obtenidos para determinar el precio referencial. Asimismo, justifica el motivo por el cual utiliza una sola opción. Se adjuntan los documentos respaldatorios arrimados por la Unidad Técnica Solicitante y la planilla de cálculo correspondiente.

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

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.

C.P. Liliana R. Ortiz B.
Dirección de Contrataciones Públicas

LOB/tm
DCP/DVN

PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES

Objeto del llamado: ACTUALIZACIÓN DE LICENCIA DE SOFTWARE ELIPSE POWER

Metodología: De conformidad a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/2020 (Guía para Elaboración de Precios de Referencia), se ha procedido a

Precio 1: Mediante cotización enviada por la empresa Substation Project S.A. (SP SA)

Precio 2: Mediante cotización enviada por la empresa ASCS S.A.

Precio 3: Mediante planilla de precios del contrato 5537/2013 – LPN ANDE 954/2013 y

y se optó

Para el Item 1 por el promedio entre el Precio 1 y 2, debido a que actualmente las prestaciones del software son mas altas, por lo que el precio es mayor como se puede observar en las cotizaciones.

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 [SP SA]	Precio 2 *[ASCS SA]*	Precio 4 *[LPN 954/13]*	Precio Unitario Referencial *[Gs.]*
1	ACTUALIZACIÓN DE LICENCIA DE SOFTWARE ELIPSE POWER	250.000.000	255.000.000	151.000.000	252.500.000
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

Lic. Carlos E. Roa R.
Dirección de Telemática
Administración Nacional de Electricidad

Ing. Fernando González Groff
División de Sistemas de Comunicación

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

Firma y sello del Jefe de Unidad Solicitante (UAS)

Nro. de Empleado: 6316 Fecha: 13/07/2020

Substation Projects Sociedad Anónima
Sargento Benitez 1906 c/Ramón Zubizarreta
Asunción, Paraguay
Tel: +595981953287 -spsa.pcm@gmail.com

Asunción, 07 de julio de 2020

Estimados señores:
ANDE
A la atención de: Sr. Diego Colman

Referencia: Cotización de licencias de Software

Por la presente nos dirigimos a usted, y por su intermedio a quien corresponda, para presentarles nuestra propuesta con relación a las licencias, en base a los requerimientos solicitados por ANDE.

		Unitario $	Total
Elipse Power Industry 5000	1		
Driver IEC 870-5-101/104 (Master,Slave)	1		
Driver Modicon Modbus Master (ASC/RTU/TCP)	1		
Driver DNP 3.0 Master (31201)	1		
Driver DNP 3.0 Master (connection)	2		
Driver IEC 61850 (25 connections)	2		
Elipse Power Viewer Control	3		
Elipse Power Viewer Only	1		
TOTAL EN GUARANÍES			250.000.000
Guaraníes Doscientos cincuenta millones IVA incluido			

Condiciones Comerciales
Anticipo del 50% a la firma del contrato.
Saldo Final a la entrega de los productos.
Plazo de vigencia de la Oferta: 15 dias

Saludos cordiales,
Ing. Marcos Palacios A.

Substation Projects Sociedad Anónima- SPSA
Sargento. Benítez 1906 c/Ramón Zubizarreta
Asunción, Paraguay
Tel: +595 981953287
Cel: +595 981 194 655

ASCS S.A

Consultoría de Programas en Informática. Ventas de equipos Informáticos y Electrónicos. Importación y Exportación

Asunción, 07 de Julio de 2.020.-
PR Nº 140.720.-

Señores:
ANDE
At. : Diego Colmán
Rubro: **SOFTWARE**

Por la presente nos dirigimos a usted y por su intermedio a quien corresponda, para poner a su consideración nuestra propuesta de licencias de Software, en base a los requerimientos solicitados por la ANDE.

Descripción	Cantidad	Unitario	Total
Elipse Power Industry 5000	1		
Driver IEC 870-5-101/104 (Master,Slave)	1		
Driver Modicon Modbus Master (ASC/RTU/TCP)	1		
Driver DNP 3.0 Master (31201)	1		
Driver DNP 3.0 Master (connection)	2		
Driver IEC 61850 (25 connections)	2		
Elipse Power Viewer Control	3		
Elipse Power Viewer Only	1		
		Total	255.000.000

COMERCIALES:

Precio Total de la oferta en Gs..... 255.000.000.- **Son guaraníes, doscientos cincuenta y cinco millones (IVA incluido).**
Forma de pago: 50 % a la confirmación, saldo al entregar el producto
Validez de la Oferta: 15 días.
Plazo de entrega: A combinar con el cliente.

Lic. Marcelo Cardús

Contactos:
(595) 994 342810
marcelo.cardus@gmail.com

Licitaciones
viernes, 10 de julio de 2020 10:22 a. m.

ANDE - ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD
Asunción, Paraguay

CONTRATO N° 5537/2013

SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE EQUIPOS DE CONTROL Y SUPERVISIÓN, SUSCRITO CON LA FIRMA INGELCO S.R.L.

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE - SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA N° 954/2013

LOTE 1

AÑO 2013

INGELCO S.R.L.
ELECTROMECANICA – INSTRUMENTACION Y CONTROL
CAPITAL Gs. 1.000.000.000,-
Avda. Santísimo Sacramento N° 2.170
Teléfono y Fax: 297 163 / 297 471
Asunción – Paraguay

00000002

Lista de Precios

Fecha: 27/nov/2013
LPN ANDE NO: 954/2013

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
Lote 1									
1	43211508-001	PC Industrial	Advantech	Brasil	Unidad	Unidad	2	19.000.000	38.000.000
2	43231512-020	Aplicativos	Elipse Software	Brasil	Unidad	Unidad	2	151.000.000	302.000.000
								Total Lote 1	340.000.000
Lote 2									
1	43211501-001	Servidor de Sincronismo			Unidad	Unidad	2		
								Total Lote 2	No Cotiza
Lote 3									
		Suministros							
1	39121607-003	Equipos de Control y Supervision para la ES - K15			Unidad	Unidad	1		
2	43231512-012	Licencia HMI			Unidad	Unidad	1		
3	43221721-014	Herramienta de Configuración de Protocolo 61850			Unidad	Unidad	1		
4	39121607-003	Lote de Repuesto (Un Equipo de Control y Supervisión con Licencia HMI)			Unidad	Unidad	1		
		Servicio							
5	86101606-003	Capacitación Primera Etapa			Unidad	Unidad	1		
6		Capacitación Segunda Etapa			Unidad	Unidad	1		
7	43231512-020	Montaje, Instalación y Puesta en Servicio ES - K15			Unidad	Evento	1		
								Total Lote 3	No Cotiza
Lote 4									
1	43221807-001	Equipamiento Switch Ethernet tipo Industrial			Unidad	Unidad	2		
2	43191611-001	Protectores AC/DC Datos			Unidad	Unidad	2		
3	43221807-001	Módulos de reemplazo para Switch Industrial según Anexo 4 de la presente EE.TT.			Unidad	Unidad	1		
								Total Lote 4	No Cotiza
Lote 5									
1	39121607-003	Terminal de Control y Protección			Unidad	Unidad	1		
								Total Lote 5	No Cotiza
Lote 6									
1	39121607-003	Unidad de Control de Bahía			Unidad	Unidad	1		
								Total Lote 6	No Cotiza
Lote 7									
1	43201553-001	Transclever Eth/ RS232			Unidad	Unidad	50		
								Total Lote 7	No Cotiza
Lote 8									
1	43201553-001	Transclever Eth/FO MM			Unidad	Unidad	11		
								Total Lote 8	No Cotiza
Lote 9									
1	43201553-001	Transclever Eth/FO SM			Unidad	Unidad	11		
								Total Lote 9	No Cotiza
								Precio Total	340.000.000

Firma _____ En calidad de Apoderado.
Nombre: Ing. Fernando Pekholtz Recalde
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de INGELCO S.R.L.
El día 27 de noviembre del año 2013

INGELCO S.R.L.
Ing. Fernando Pekholtz R.

INGELCO S.R.L.
Ing. Fernando Pekholtz R.

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 54° - Decreto N° 21909/03
No implica análisis detallado de su contenido
p/ Secretaría General

Ing. Jorge D. Trigelis D.
Jefe Dpto. de Ing. de Sist. de Comunicación
DLT/DIC