DICTAMEN Y RESOLUCIÓN UOC/DCO/ANDE/Nº 19/2023

Asunción, 23 de agosto de 2023

Señora
C.P. Liliana R. Ortiz B. Directora
Dirección de Contrataciones Públicas (UOC - ANDE)
Presente

El Departamento de Compras dependiente de la División de Licitaciones y Contratos de la UOC - ANDE, con relación al llamado a Contratación Directa ANDE Nº 6600/2023 para la "*ADQUISICIÓN DE MEDIDOR DE NIVEL DE AGUA Y ACCESORIOS*", con ID 433.709, solicitado por la SOLPED 1030000123, de fecha 13 de julio de 2023, generado por el Departamento de Seguridad de Presas, y aprobado por la Gerencia Técnica*;* emite el siguiente parecer:

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*: "2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional… respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado"* 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 de los precios obtenidos para determinar el precio referencial. Se adjuntan los documentos respaldatorios y la planilla de cálculo correspondiente.

Que el contenido de la Carta de Invitación Estándar, verificado conjuntamente con la Unidad Administrativa Solicitante, se adecua en su totalidad a las disposiciones que rigen el procedimiento de Contratación Directa prevista en el Articulo 16, inciso c) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", y adecuado al Pliego de Bases y Condiciones estándar para esta modalidad, aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas - DNCP, de uso obligatorio por las Entidades Convocantes de la República. El Pliego de Bases y Condiciones está refrendado por el responsable de la Unidad Administrativa Solicitante como prueba de conformidad, por lo que solicita la prosecución de los trámites de norma.

En consecuencia, elevamos el presente Dictamen a la Dirección de Contrataciones Públicas (UOC - ANDE) para la aprobación de la Carta de Invitación Estándar y el llamado respectivo, conforme al Art. 33º del Decreto Reglamentario Nº 2992/19.

RAQUEL ASUNCION MOLINAS NOGUERA
Firmado digitalmente por RAQUEL ASUNCION MOLINAS NOGUERA
Fecha: 2023.08.23 07:29:32 -04'00'

Departamento de Compras

Lic. Jaime A. Miño Q.
División de Licitaciones y Contratos
ANDE
Firmado digitalmente por JAIME ANTONIO MIÑO QUINTANA

Div. de Licitaciones y Contratos

RMN/gg
DCP/DCO

DICTAMEN Y RESOLUCIÓN UOC/DCO/ANDE/Nº 19/2023

Asunción, 23 de agosto de 2023

RESOLUCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, POR DELEGACIÓN DE ATRIBUCIÓN, POR LA QUE SE AUTORIZA EL LLAMADO A CONTRATACIÓN DIRECTA ANDE Nº 6600/2023, ADQUISICIÓN DE MEDIDOR DE NIVEL DE AGUA Y ACCESORIOS

Visto: El pedido formulado por la SOLPED 1030000123, de fecha 13 de julio de 2023, por el Departamento de Seguridad de Presas, con la aprobación de la Gerencia Técnica; y

Considerando: Que en virtud a la Resolución P/Nº 34.202 de fecha 7 de enero de 2014, la Presidencia de la ANDE, delega la atribución de Aprobar la Carta de Invitación y Llamados en las Modalidades de Locación de Bienes Inmuebles, Contratación Directa y Contratación por la Vía de la Excepción al o la responsable de la Dirección de Contrataciones Públicas de la ANDE.

Por tanto, la Dirección de Contrataciones Públicas, resuelve:

1. Aprobar la Carta de Invitación de la Contratación Directa ANDE Nº 6600/2023, para la "Adquisición de Medidor de Nivel de Agua con Accesorios", con ID 433.709.-
2. Autorizar el llamado de la Contratación Directa ANDE Nº 6600/2023, **con Presentación y Apertura de Ofertas Electrónicas**, para la "Adquisición de Medidor de Nivel de Agua con Accesorios", conforme a cuanto determinan las disposiciones legales vigentes.
3. Dar parecer favorable para que sean invitadas a concursar las siguientes firmas: 1) NIRMIA CARMEN LEDESMA DE GONZALEZ; 2) DASTEC PARAGUAY S.R.L.; 3) ELECTROPAR S.A.; 4) RIEGOTEC; 5) LUCAS HERNAN PAIVA CACERES y demás firmas que cumplan con las condiciones establecidas en los documentos de la Contratación Directa.
4. Encargar al Departamento de Compras de la División de Licitaciones y Contratos dependiente de la Dirección de Contrataciones Públicas, para proseguir con los trámites pertinentes.
5. Comunicar a quienes corresponda.

JESUS DANIEL GONZALEZ CANTERO
Firmado digitalmente por JESUS DANIEL GONZALEZ CANTERO
Fecha: 2023.08.23 19:20:25 -04'00'

Dirección de Contrataciones Públicas

DICTAMEN Y RESOLUCIÓN UOC/DCO/ANDE/Nº 19/2023

Asunción, 23 de agosto de 2023

ANEXO (Checklist)

Unidad Administrativa Solicitante:	Departamento de Seguridad de Presas.-
Programa Anual de Contrataciones:	Nº de ID: 433.709.-
Procedimiento y N° del llamado:	Contratación Directa ANDE N° 6600/2023.
Rubro N°:	538/2023 – CDP N° 1000000204/2023 (10/08/2023).
Costo Estimado:	Gs.154.180.400 (guaraníes ciento cincuenta y cuatro millones ciento ochenta mil cuatrocientos).
Sistema de Adjudicación:	Por el Total.
Abastecimiento Simultáneo:	No Aplica.
Tipo de Contrato:	Cerrado.
Contrato Abierto:	No Aplica.
Datos de la Licitación:	Completos, de acuerdo a la Carta de Invitación Estándar.
Criterios de Evaluación y Calificación:	- Calificación Legal: Conforme a la Carta de Invitación Estándar. - Capacidad Técnica: No Aplica. - Experiencia: Conforme a la Carta de Invitación Estándar. - Capacidad Financiera: No Aplica. - Criterio de Desempate: Conforme a la Carta de Invitación Estándar. - Certificado de Producto y Empleo Nacional: Conforme a la Carta de Invitación Estándar. - Margen de Preferencia Local: Aplica. - Muestras: No Aplica.
Especificaciones Técnicas:	Incluidas en la Carta de Invitación Estándar.
Planos o Diseños:	No Aplica.
Plazo de Entrega de los Bienes (Servicios):	Sesenta (60) días calendario contados a partir de la emisión de la Orden de Entrega.
Lugar de Entrega de los Bienes (Servicios):	En el Depósito de ANDE, sito en Facundo Machain y Avenida Boggiani.
Permiso municipal y otros (Obras):	No Aplica.
Datos de la Contratación:	Datos completos actualizados.
Ajuste de Precios:	Por variación del IPC publicado por el BCP.
Anticipo y Justificativa:	No Aplica.
Condiciones de Pago:	En guaraníes, dentro de los sesenta (60) días calendario de la presentación de la respectiva Solicitud de Pago acompañada de la Liquidación Pro- Forma presentada en ANDE.
Periodo estimado de funcionamiento del Bien (Servicio):	Doce (12) meses contados a partir de la entrega efectivamente realizada.

DICTAMEN Y RESOLUCIÓN UOC/DCO/ANDE/Nº 19/2023

Asunción, 23 de agosto de 2023

Vigencia del Contrato u Orden de Compra en Plaza:	Desde la suscripción del Contrato u Orden de Compra hasta el cumplimiento total de las obligaciones.
Unidad Administradora del Contrato:	Departamento de Seguridad de Presas.
Lista de Precios:	Incluye el ítem solicitado, en cuanto a descripción, unidad de medida y cantidad.
Documentos que componen la oferta:	Todos los documentos requeridos concuerdan con los criterios de evaluación.
Secciones de la Carta de Invitación Estándar:	- Resumen del Llamado. - Datos de la Licitación - Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación - Suministros Requeridos - Especificaciones Técnicas - Condiciones Contractuales - Modelo de Contrato - Formularios
Carta de Invitación rubricada:	Si.
Precio Estimado Referencial:	Si.
Verificado en la página de la DNCP la Lista de Invitados:	Si

Preparado por: Gustavo Garay
Secc. DCP/DCO3

Verificado por: Gloria Agüero
Jefa Secc. DCP/DCO3

PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES

Objeto del llamado: Adquisición de instrumentos y equipos de medición. - Rubro 538

Metodología: De conformidad a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/2020 (Guía para Elaboración de Precios de Referencia), se ha procedido a solicitar via email la cotización las empresas NINA IMPORT Y EXPORT (Precio 1), DASTEC PARAGUAY S.R.L. (Precio 2), ELECTROPAR (Precio 3), RIEGOTEC (Precio 4), ING. LUCAS PAIVA SERVICIOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA (Precio 5) y una adquisición de un equipo con similares características ejecutado por la Itaipú Binacional nro NA 0724-21 , por lo que se optó por el promedio de los seis precios. 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-NINA IMPORT Y EXPORT	Precio 2-DASTEC PARAGUAY S.R.L.	Precio 3-ELECTROPAR	Precio 4-RIEGOTEC	Precio 5-ING. LUCAS PAIVA SERVICIO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA	Precio 6 - Adquisición Nro. NA 0724-21 ejecutado por Itaipú Binacional	Precio Unitario Referencial
1	Medidor de nivel de agua	24.850.000	53.070.600	41.250.000	45.800.000	55.800.000	10.500.000	38.545.100
2								
3								154.180.400
4								
5								
6								
7								
13								
14								
15								
16								

Ing. Miguel Gill
Jefe Dpto. Seguridad de Presas
GT/DSP - ANDE

.....

Firma y sello del Jefe de Unidad Solicitante (UAS)

Nro. de Empleado: 11901 Fecha: 14/04/2023

NINA IMPORT & EXPORT

Callejón Uno N° 221 e/Overava y Onieva
e-mail: gerencia@carmenledesma.com.py
Tel: 595 21 296 869 Cel: 0981 395 645

27.03.2023

Administración Nacional de Electricidad

ANDE

Atn: Ing. Karistine Mongelos

De acuerdo a lo solicitado, por la presente tengo el agrado de elevar a su consideración la cotización de lo siguiente:

CANT.	D E S C R I P C I O N	PRECIO
01	**SONDA PARA MEDIR NIVEL DEL AGUA** **Modelo: AHL000 WL500 – 30 m** **De Global Wáter , compañía de XYLEM Alemania**	

CARACTERISTICAS GENERALES

- Medición de precisión, simplicidad y durabilidad
- Detecta niveles de agua y fondos de pozos con alta precisión.
- Operación sin problemas en pozos con caída de agua y manchas de petróleo pesado, incluso si el pozo no está entubado
- Carrete resistente de policarbonato
- Estructura de acero con recubrimiento de polvo de poliéster duradero
- Accesorios de acero inoxidable resistentes a la corrosión
- Freno grande, ergonómico y mango de bobinado de vinilo de agarre suave
- Electrónica encapsulada a prueba de agua y polvo
- Cinta certificada revestida de polietileno NTS resistente y precisa con conductores de acero inoxidable
- Sonda de teflón y acero inoxidable de profundidad completa
- Enlace flexible de larga duración entre la cinta y la sonda
- Cinta marcada en intervalos de 1 pie y 0.01 pie
- El zumbador de alerta de audio y el LED indican el contacto con el agua

Adjunto catalogo

--Precio del equipo IVA incluido, Gs. 24.850.000.-

Son: VEINTICUATRO MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA MIL IVA INCLUIDO

COTIZACION PROFORMA

Proforma Nº: OF 20230051

DASTEC PARAGUAY S.R.L.

Dastec Paraguay SRL
Fecha: 27-03-2023 14:56:39
Moneda: Gs. Guaranies
Validez: 24-04-2023
Página: 1/1

Mateo Estigarribia 2030
CP 2300 - Asunción - Paraguay
Tel.: (595) 983-100799
E-Mail: info@dastecsrl.com.py - Web Site: www.dastecsrl.com.py

Empresa: Administración Nacional de Electricidad
CONTACTO: Karistine Mongelos
Dirección: España 1268 casi Padre Cardozo
Telefono: +595 21 211001/20
Ciudad: Asuncion
Provincia:
País: Paraguay

N° Licitacion/Otro:

Referencia: POZOMETRO OTT MODELO KL010 TCM

Item	Cantidad	Producto/Descripción
1	1,00	Pozometro KL010 TCM El Pozometro KL010 TCM ha sido diseñado específicamente para medir la profundidad. En cuanto el cabezal de la sonda entra en contacto con la superficie del agua, se emite una señal acústica y luminosa y se puede leer la distancia entre el plano de referencia y la lámina de agua. Incluye medición de Temperatura y Conductividad. Rango de Medición 30 mts Demás Características técnicas en HD adjunta
		TOTAL Guaranies - Gs.- 48246000

NOTAS DE VENTA:

CONDICIONES COMERCIALES

- Los precios NO incluyen IVA

- Plazo de entrega: 6 a 8 semanas de recibida la OC y corresp. adelanto

- Condiciones de entrega: - A definir

- Forma de pago: - 30% con la OC - Resto contra entrega

IMPORTANTE: Dastec SRL, como **Distribuidor autorizado en Paraguay** de **OTT Hydromet,** , presta servicio de asistencia tecnica de pre y post venta de los equipos cotizados.

*** ENVIAR LAS ORDENES DE COMPRA / PEDIDOS CON COPIA A info@dastecsrl.com.ar**

Dastec Paraguay SRL
Ing. Vladimiro Bulla Gallo
Jefe Dpto Técnico y Comercial

Asunción, 27 de marzo de 2.023

Señores:
Administración Nacional de Electricidad - ANDE
Atte.:

Presente

De nuestra consideración.

REF.: PROVISIÓN DE MEDIDOR DE AGUA.

De acuerdo a su atento pedido, por la presente nos dirigimos a Uds. con el propósito de presentarles nuestra oferta económica.

OBJETO:

Se incluye:

- Carrete para medición de nivel 60 METROS.
- Sonda Sumergible (Sonda P7).
- Maletín para carrete.
- Bobinador de energía.
- Accesorio de taladro flexible.

ALCANCE Y PROPUESTA ECONOMICA:

DESCRIPCIÓN GENERAL				
ITEM	**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**TOTAL IVA INCL**
1	Instrumentación de alta calidad para monitoreo de aguas subterráneas y de superficie	4	₲ 41.250.000	₲ 165.000.000
TOTAL IVA INCL				**₲ 165.000.000**

PROPUESTA COMERCIAL:

PRECIO NETO TOTAL DE LA OFERTA - IVA INCLUIDO
SON GUARANIES: CIENTO SESENTA Y CINCO MILLONES **Gs. 165.000.000**

Datos de Contacto:

Nombre: Rodrigo Jariton
Teléf.: +595 981 374 350
Email: info@riegotec.com.py

RIEGOTEC
Los Manantiales c/ Las Mercedes
Luque – Paraguay

Teléf.: +595 981 374 350
Email: info@riegotec.com.py
Web: www.riegotec.com.py

Propuesta Técnico Comercial

N° de Presupuesto:	Cliente:	Fecha:
RT-2310_R01	Ing. Karistine Mongelos.	13-04-2023

Estimados Sres./Sras.:

Agradecemos su pedido de cotización y por medio de la presente ponemos a su disposición nuestra propuesta correspondiente a la provisión de accesorios de sistemas de riego.

ALCANCE Y PROPUESTA ECONOMICA:

DESCRIPCIÓN GENERAL				
ITEM	**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**TOTAL IVA INCL**
1	Instrumentación de alta calidad para monitoreo de aguas subterráneas y de superficie	4	₲ 45.800.000	₲ 183.200.000
TOTAL IVA INCL				**₲ 183.200.000**

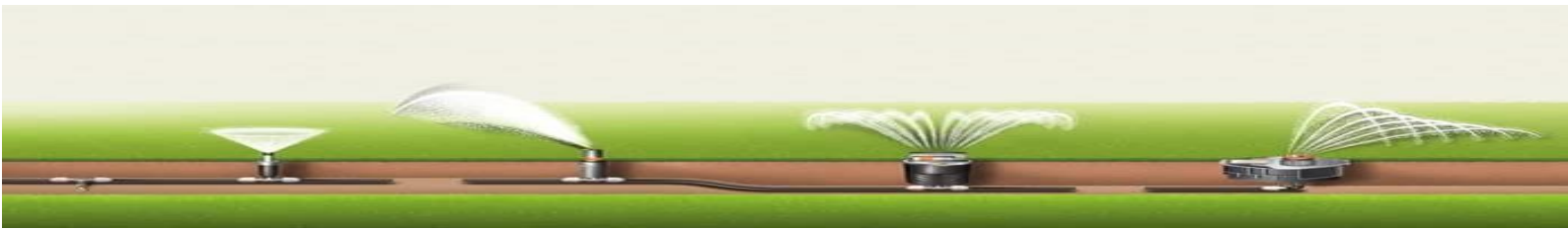
Observaciones

- No incluye mano de obra para instalación.

Precios

Provisión conforme descripción .....Gs. 183.200.000

Son guaraníes CIENTO OCHENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS MIL.



ING. LUCAS H. PAIVA C.
SERVICIOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA
0981[540089] – ING.LUCASPAIVA@OUTLOOK.COM

Asunción, 13 de abril de 2.023

Señores:
Administración Nacional de Electricidad - ANDE
Atte.:

Presente

De nuestra consideración.

REF.: PROVISIÓN DE MEDIDOR DE AGUA.

De acuerdo a su atento pedido, por la presente nos dirigimos a Uds. con el propósito de presentarles nuestra oferta económica.

OBJETO:

Se incluye:

- Provisión del material ofertado.

ALCANCE Y PROPUESTA ECONOMICA:

DESCRIPCIÓN GENERAL				
ITEM	**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**TOTAL IVA INCL**
1	Instrumentación de alta calidad para monitoreo de aguas subterráneas y de superficie	4	₲ 55.800.000	₲ 223.200.000
TOTAL IVA INCL				**₲ 223.200.000**

PROPUESTA COMERCIAL:

PRECIO NETO TOTAL DE LA OFERTA - IVA INCLUIDO SON GUARANIES: DOSCIENTOS VEINTITRÉS MILLONES DOSCIENTOS MIL	**Gs.**	**223.200.000**

RESUMEN DEL PROCESO

Número del proceso: NA 0724-21

Número de la publicación: NA 0724-21

Objeto: Medidor eléctrico de nivel de agua con cable coaxial

Situación: Finalizado

Inicio de las Ofertas: 19/05/2021 16:30

Fin de las ofertas: 25/05/2021 10:00

Tipo de proceso: Nacional Paraguay

Órgano de Compras: ITAIPU BINACIONAL - CORA.DF

Prórroga automática: No

Prorrogar por: 0 min.

Condición: 0 min.

Modalidad: Compra de pequeño valor

DETALLES DEL PROCESO

ÍTEM	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MEJOR OFERTA	SITUACIÓN
Medidor de nivel de agua c/coaxial 100 m	1,00	UNIDAD	PYG 10.500.000	Cerrado