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 299/2021

Asunción, 30 de setiembre de 2021

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

La Dirección de Contrataciones Públicas en carácter de Unidad Operativa de Contratación (UOC - ANDE) y en virtud a lo preceptuado en el Artículo 7º del Decreto N° 2992/19, que asigna funciones a la UOC y, teniendo a la vista los antecedentes de la Licitación por Concurso de Ofertas Nacional ANDE N° 1143/2021 para la *"Reparación de Componentes de Generador y otros - Acaray"*, emite el siguiente parecer:

La contratación de referencia fue solicitada a través del Interno GT/DCA/37/2021 de fecha 6 de julio de 2021 generado por el Departamento Central Acaray dependiente de la División de Generación, autorizado por la Gerencia Técnica para las gestiones del llamado a Licitación, previsto en el Programa Anual de Contrataciones (PAC) como ID Nº392.417.

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 otro Organismo,... 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 de los precios obtenidos para determinar el precio referencial. Asimismo indican los motivos por el cual solo se utiliza dos precios en algunos ítems para la elaboración del Precio Referencial, que justifica el motivo de excepción. Se adjuntan los documentos respaldatorios y la planilla de cálculo correspondiente.

Asimismo, conforme a lo establecido en el Art. 3° de la Resolución DNCP 1208/2021, la referida unidad informa que la demora en el inicio de los trámites para el llamado, se debió a la situación generada por la pandemia, la demora en las respuestas de los potenciales oferentes al pedido de presupuesto para la elaboración de los precios referenciales para realizar la combinación de precios conforme a la Resolución DNCP Nº 1890/2020, motivo por el cual no se pudo cumplir con la comunicación del mismo 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)

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 299/2021

Asunción, 30 de setiembre de 2021

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

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 299/2021

Asunción, 30 de setiembre de 2021

ANEXO (Checklist)

Unidad Administrativa Solicitante:	Departamento Central Acaray.
Programa Anual de Contrataciones:	Nº de ID: 392.417 Año: 2021.
Procedimiento y N° del llamado:	LCON ANDE Nº 1143/2021.
Rubro:	597 del Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio 2021 - Fuente de Financiamiento: FF 30.
Costo Estimado:	₲ 399.475.342 (guaraníes trescientos noventa y nueve millones cuatrocientos setenta y cinco mil trescientos cuarenta y dos).
Sistema de Adjudicación:	Por el Total.
Abastecimiento Simultáneo:	No Aplica.
Tipo de Contrato:	Cerrado.
Contrato Abierto:	No Aplica.
Datos de la Licitación:	Completos, de acuerdo a Pliego Estándar.
Criterios de Evaluación y Calificación:	- Capacidad Legal establecida en el Pliego Estándar. - Experiencia y Capacidad definidos por la Unidad Administrativa Solicitante. - Criterios Financieros establecidos en el Pliego Estándar. - Criterio de Desempate: Conforme a lo establecido en la Resolución DNCP N° 2567/2016. - Certificado de Producto y Empleo Nacional: Aplica - Margen de Preferencia Local: Aplica. - Muestras: No Aplica.
Especificaciones Técnicas:	Incluido en el PBC.
Planos o Diseños:	No Aplica.
Plazo de Entrega del Servicio:	De conformidad a las Especificaciones Técnicas.
Lugar de Ejecución de los Servicios:	Central Hidroeléctrica Acaray.
Permiso municipal y otros (Obras):	No Aplica.
Condiciones Especiales del Contrato:	Datos completos actualizados.
Ajuste de Precios:	Por variación del IPC publicado por el BCP.
Anticipo y Justificativa:	No Aplica.
Condiciones de Pago:	Dentro de los sesenta (60) días contados a partir de la presentación de la Solicitud de Pago acompañada de la LIQUIDACIÓN PRO-FORMA, correspondiente a los servicios ejecutados de conformidad al Plan de Servicio establecido, descontando el monto de las multas, si las hubiere.

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 299/2021

Asunción, 30 de setiembre de 2021

Plazo de Garantía de los Bienes:	Noventa (90) días calendario, contados desde la fecha de entrega del servicio ejecutado.
Vigencia del Contrato:	A partir de la suscripción del Contrato hasta el cumplimiento total de las obligaciones.
Unidad Administradora del Contrato:	Departamento de Central Acaray.
Lista de Precios:	Incluye.
Documentos que componen la oferta:	Todos los documentos requeridos concuerdan con los criterios de evaluación.
Secciones del Pliego:	- Resumen del Llamado: Incluido en el PBC. - Datos de la Licitación: Incluido en el PBC. - Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación: Incluido en el PBC. - Suministros Requeridos - Especificaciones Técnicas: Incluido en el PBC. - Condiciones Contractuales: Incluido en el PBC. - Modelo de Contrato: Incluido en el PBC. - Formularios: Incluido en el PBC.
PBC rubricado	Si.
Precio Unitario Referencial:	Si.

Preparado por: Teódulo Machuca
Sección DCP/DVN1

Verificado por: .....

Econ. Pedro Vergara Godoy
Dpto. de Verificación Técnica y Normativa

REPARACION DE COMPONENTES DE GENERACION Y OTROS ACARAY - RUBRO 97							
		Precio 1	Precio 2	Precio 3	Precio Unitario Referencial	CANTIDAD	Precio TOTAL Referencial
Ítem	Descripción	RV ELECTROMECANICA	ATENAS ENERGIA	LICITACION Nº 383.526			
1	Electrobomba Grindex Maxi 41kw - 55cv - 2950 rpm (3unid)	Gs. 42.840.000	Gs. 70.000.000	Gs. 66.400.600	Gs. 59.746.867	3	Gs. 179.240.601
2	Motor Enrico Bezzi 25HP - 2920 rpm (2unid)		Gs. 19.500.000	Gs. 11.147.004	Gs. 15.323.502	2	Gs. 30.647.004
3	Electrobomba Grindex Matador 24kw - 32cv - 2900 rpm (1unid)	Gs. 29.850.000	Gs. 57.000.000	Gs. 57.298.360	Gs. 48.049.453	1	Gs. 48.049.453
4	Electrobomba Grindex Major 6,7kw - 9cv -2890 rpm (1unid)		Gs. 26.700.000	Gs. 24.946.880	Gs. 25.823.440	1	Gs. 25.823.440
5	Motor 37kw - 50cv - 1475 rpm (2unid)	Gs. 8.019.000	Gs. 17.500.000	Gs. 14.653.623	Gs. 13.390.874	2	Gs. 26.781.749
6	Motor Ansaldo San Giogio 7HP - 960 rpm (7unid)	Gs. 15.840.000	Gs. 8.300.000	Gs. 7.080.480	Gs. 10.406.827	7	Gs. 72.847.789
7	Motor Ansaldo San Giogio 4HP - 960 rpm (1unid)		Gs. 6.300.000	Gs. 4.748.436	Gs. 5.524.218	1	Gs. 5.524.218
8	Motor Weg 15HP - 960 rpm (1unid)		Gs. 11.200.000	Gs. 9.922.176	Gs. 10.561.088	1	Gs. 10.561.088
TOTAL							**Gs. 399.475.342**
Precio promedio referencial de Servicio de Reparacion de Motores de la Central Hidroeléctrica Acaray							

PRECIO 1	**RV ELECTROMECANICA**
PRECIO 2	**ATENAS ENERGIA**
PRECIO 3	**LICITACION Nº 383.526**

ING. GUSTAVO ARIAS
DPTO. CENTRAL ACARAY
JEFE

electromecanica

Razón Social: Hierros y Aceros SRL
RUC:80029008-9

Rebobinado de grandes generadores y motores eléctricos.
Reparación de turbinas a vapor y centrifugas de azúcar.
Venta de equipamientos Industriales.
E-mail: rv@rvelectromecanica.com.py
TEL: (595) 228-632073; 021-328 8263. Cel. 0971-170 514

PRECIOS REFERENCIALES

Item/lote	Desripcion del bien, obra o servicio	cantidad		Precio por unidad IVA INCLUIDO	Precio total IVA INCLUIDO
1	Mantenimiento de Motor Electrico de 37Kw Marca: AEF-AM 225 SR4 - Ubicación : Casa de Maquina 2	4	unid	8.019.000	32.076.000
	Rebobinado de estator	1		4.644.000	
	cambio de rodamiento SKF delantero	1		480.000	
	cambio de rodamiento SKF trasero	1		240.000	
	Encamisado de tapa delantera/trasera	1		375.000	
	Relleno de asiento de ruleman en el eje	1		375.000	
	Provision y montaje de ventilador	1		135.000	
	Provision y montaje de tapa deflectora	1		772.500	
	Provision y montaje de caja de conexión	1		772.500	
	Provision y montaje de bornera	1		150.000	
	Prueba y pintura final	1		75.000	

Item/lote	Desripcion del bien, obra o servicio	cantidad		Precio por unidad IVA INCLUIDO	Precio total IVA INCLUIDO
2	Mantenimiento de electrobomba de 40Hp. Marca: Grindex - Maxi, Ubicación: Casa de maquina 1	8	unid	42.840.000	342.720.000
	cambio de rodamientos SKF				
	Cambio de Sello mecanico inferior de silicio				
	Cambio de Sello mecanico superior de ceramica y carbon				
	Cambio de aceite				
	Cambio de cable de alimentación				
	Desmontaje y montaje				
	Prueba y pintura final				
	REBOBINADO DE ESTATOR				

Item/lote	Desripcion del bien, obra o servicio	cantidad		Precio por unidad IVA INCLUIDO	Precio total IVA INCLUIDO
3	Mantenimiento de electrobomba de 24Kw. Marca: Grindex - Matador N, Ubicación: Represa Yguazu	4	unid	29.850.000	119.400.000
	cambio de rodamientos SKF				
	Cambio de Sello mecanico inferior de silicio				
	Cambio de Sello mecanico superior de ceramica y carbon				
	Cambio de aceite				
	Cambio de cable de alimentación				
	Desmontaje y montaje				
	Prueba y pintura final				
	REBOBINADO DE ESTATOR				

Item/lote	Desripcion del bien, obra o servicio	cantidad		Precio por unidad IVA INCLUIDO	Precio total IVA INCLUIDO
4	Mantenimiento de motobomba de 6,6Hp. Marca: Grindex-Major, Ubicación : Represa Acaray	5	unid	15.840.000	79.200.000
	cambio de rodamientos SKF				
	Cambio de Sello mecanico inferior de silicio				
	Cambio de Sello mecanico superior de ceramica y carbon				
	Cambio de aceite				
	Cambio de cable de alimentación				
	Materiales menores				
	Desmontaje y montaje				
	Prueba y pintura final				
	REBOBINADO DE ESTATOR				

Firma: _____

Nombre: Nelly Clarivel Ortiz Martinez

En calidad de: Representante Legal de la Firma: Hierros y Aceros SRL

1) Propuesta Comercial

1.1) Introducción

Servicio de bobinado de Motores.

Esta propuesta considera los materiales y servicios necesarios para desarrollar el proyecto de servicio de Bobinado de Motores.

1.2) Cuadro de Cotización

ITEN	DESCIPCION	MARCA	POTEMCIA	UNM	PRECIO
1	Electrobomba	Grindex – Maxi	41 KW	2950 r.p.m	Gs. 70.000.000
2	Motor Eléctrico	Siemens – EN 600 34	15 KW	2920 r.p.m	Gs. 18.000.000
3	Motor Eléctrico	Enrico Bezzi	25Hp	2920 r.p.m	Gs. 19.500.000
4	Electrobomba	Grindex – Matador	24 KW	2900 r.p.m	Gs. 57.000.000
5	Electobomba	Grindex – Major N	6,7 KW	2890 r.p.m	Gs. 26.700.000
6	Motor Eléctrico	AEG – AM225 SR4	37 KW	1475 r.p.m	Gs. 17.500.000
7	Motor Eléctrico	Ansaldo San Giogio	7Hp	960 r.p.m	Gs. 8.300.000
8	Motor Eléctrico	Ansaldo San Giogio	4Hp	960 r.p.m	Gs. 6.300.000
9	Motor Eléctrico	Weg	15Hp	960 r.p.m	Gs. 11.200.000

onvocatoria de la Licitación 383526 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS LECTROMECÁNICOS CIUDADES DEL INTERIOR

Planificacion | Convocatoria | Adjudicacion

atos de la Convocatoria | **Ítems Solicitados** | Documentos | Historial de Publicaciones | Observaciones de la DNCP | Consultas Realizadas

Revise las especificaciones tecnicas o servicios conexos de cada item solicitado en el pliego de bases y condiciones o carta de invitación disponible en la pestaña "Documentos" de la convocatoria de esta licitacion.

Lotes

1 BOMBAS DE AGUA

2 MOTORES ELECTRICOS Y AUTOTRANSFORMADORES

3 BOMBAS DE DESAGOTE

4 VALVULAS

5 MOTOR Y BOMBA SUMERGIBLE DE POZO PROFUNDO

6 INSUMOS y SERVICIOS METALMECANICOS VARIOS

7 PLANTA DE TRATAMIENTO - DOSADORAS

8 ACCIONAMIENTOS ELECTRONICOS

9 REPARACION DE EQUIPOS DE PLANTA DE TRATAMIENTO

Nombre de lote: 2 MOTORES ELECTRICOS Y AUTOTRANSFORMADORES

Contrato Abierto: Por Monto
Abastecimiento Simultaneo: NO
Monto Mínimo: ₲ 329.456.700
Monto Máximo: ₲ 658.913.400

Items Solicitados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Precio Unitario Estimado	Acciones
6	73152101-011	MOTOR DE EJE HORIZONTAL DE 5 HP. **En catálogo:** Reparacion y Mantenimiento de motor electrico	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** EVENTO	₲ 4.748.436	Ver Detalle
7	73152101-011	MOTOR DE EJE HORIZONTAL DE 7,5 HP. **En catálogo:** Reparacion y Mantenimiento de motor electrico	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** EVENTO	₲ 7.080.480	Ver Detalle
10	73152101-011	MOTOR DE EJE HORIZONTAL DE 15 HP. **En catálogo:** Reparacion y Mantenimiento de motor electrico	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** EVENTO	₲ 9.922.176	Ver Detalle
11	73152101-011	MOTOR DE EJE HORIZONTAL DE 20 HP. **En catálogo:** Reparacion y Mantenimiento de motor electrico	Unidad • **Presentación:** EVENTO	₲ 11.147.004	Ver Detalle
15	73152101-011	MOTOR DE EJE VERTICAL DE 50 HP. **En catálogo:** Reparacion y Mantenimiento de motor electrico	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** EVENTO	₲ 14.655.625	Ver Detalle

onvocatoria de la Licitación 383526 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ECTROMECÁNICOS CIUDADES DEL INTERIOR

Planificación | Convocatoria | Adjudicación

atos de la Convocatoria | **Ítems Solicitados** | Documentos | Historial de Publicaciones | Observaciones de la DNCP | Consultas Realizadas

Revise las especificaciones técnicas o servicios conexos de cada ítem solicitado en el pliego de bases y condiciones o carta de invitación disponible en la pestaña "Documentos" de la convocatoria de esta licitación.

Lotes

1 BOMBAS DE AGUA

2 MOTORES ELECTRICOS Y AUTOTRANSFORMADORES

3 BOMBAS DE DESAGOTE

4 VALVULAS

5 MOTOR Y BOMBA SUMERGIBLE DE POZO PROFUNDO

6 INSUMOS y SERVICIOS METALMECANICOS VARIOS

7 PLANTA DE TRATAMIENTO - DOSADORAS

8 ACCIONAMIENTOS ELECTRONICOS

9 REPARACION DE EQUIPOS DE PLANTA DE TRATAMIENTO

Nombre de lote: 3 BOMBAS DE DESAGOTE

Contrato Abierto: Por Monto

Abastecimiento Simultaneo: NO

Monto Minimo: ₲ 388.170.000

Monto Máximo: ₲ 776.340.000

Items Solicitados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Precio Unitario Estimado	Acciones
4	73152101-012	ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP. **En catálogo:** Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** EVENTO	₲ 24.946.880	Ver Detalle
9	73152101-012	ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP. **En catálogo:** Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** EVENTO	₲ 57.298.560	Ver Detalle
10	73152101-012	ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP. **En catálogo:** Reparacion y Mantenimiento de electrobomba	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** EVENTO	₲ 66.400.600	Ver Detalle