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 286/2023

Asunción, 4 de octubre de 2023

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° 1226/2023 para "SERVICIO DE REPARACIÓN DE ELECTROBOMBAS Y MOTORES PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE ACARAY", emite el siguiente parecer:

La contratación de referencia fue solicitada a través de la solicitud de Llamado 1030000129 de fecha 24 de agosto de 2023 generado por el Departamento Central Acaray, previsto en el Programa Anual de Contrataciones (PAC) como ID Nº 434.365.-

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: *"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 que debido a la particularidad del llamado (reparaciones específicos) no fue posible la obtención de otras fuentes requeridas para la construcción de dicho precio, que justifica el motivo de excepción. Se adjuntan los documentos respaldatorios 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.

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

PVG/eb
DCP/DVN

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 286/2023

Asunción, 4 de octubre de 2023

ANEXO (Checklist)

Unidad Administrativa Solicitante:	Departamento Central Acaray.
Programa Anual de Contrataciones:	Nº de ID: 434.365 - Año: 2023.
Procedimiento y N° del llamado:	LCON ANDE Nº 1226/2023.
Rubro:	597 del Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio 2023 - Fuente de Financiamiento: FF 30.
Costo Estimado:	₲ 403.520.218 (guaraníes cuatrocientos tres millones quinientos veinte mil doscientos diez y ocho)
Sistema de Adjudicación:	Por 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 establecida en el Pliego Estándar. - Margen de Preferencia Local establecida en el Pliego Estándar. - Muestras: No Aplica.
Especificaciones Técnicas:	Incluido en el PBC.
Planos o Diseños:	No Aplica.
Plazo de Ejecución del Servicio:	La entrega de los motores y Electrobombas reparados no deberá sobrepasar las setenta y dos (72) y Noventa y seis (96) horas a partir de la fecha de emisión de la Orden de Servicio realizado en el Sistema SAP por parte de la Unidad Administradora del Contrato.
Lugar de Ejecución del Servicio:	La prestación del servicio se hará en coordinación con la Unidad Administradora del Contrato.
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:	Aplica.

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 286/2023

Asunción, 4 de octubre de 2023

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 y verificados de conformidad al Plan de Entregas establecido, previa deducción de multas, si las hubiere.
Plazo de Garantía del Servicio:	El proveedor deberá garantizar el servicio, durante el periodo de trescientos sesenta y cinco (365) días, contado a partir de la entrega del servicio requerido.
Vigencia del Contrato:	A partir de la suscripción hasta el cumplimiento total de las obligaciones (Acta de Recepción Definitiva).
Unidad Administradora del Contrato:	Departamento 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. - Datos de la Licitación (DDL): 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: Estiben Benitez
Sección DCP/DVN1

Verificado por: .....

Teódulo Machuca Pereira
Sección Verific. de PBC y Conv. Modif.
DCP/DVN1

PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES

Objeto del llamado: Reparacion de componentes de Genedaror y otros Acaray - Rubro 597

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 presupuesto referencial a los siguientes proveedores: Precio 1 - Rv electromecanica, Precio 2 - Atenas Energia, Precio 3 - Licitacion Publica correspondiente a las Licitaciones Nº 387566 y el 383526. El ítem 1 correspondiente a la electrobomba Maxi, posee una denominación de 41hp, sin embargo la potencia que encontramos en llamados de licitaciones el más cercano es de 40hp, el cual no afecta de manera sustancial en los costos de reparación, por lo tanto el monto reúne los requisitos para ser tenido en cuenta para el precio referencial. Para el Item 3, Atenas Energia no presupuesto dicho item. Para los Items 4,5,6 y 8, no se pudoo obtener la combinacion de mas de un precios referencial debido a que los equipos poseen caracteristicas muy especificas, la cual estos items son del tipo de una sola fuente. En adjunto se encuentra la documentación que respalda cada uno de los precios obtenidos para la elaboración de los precios de referencia. Debemos resaltar que para aplicar el desglose de precio, para las licitaciones publicas finalizadas, se procedio a aplicar el criterio de promediar el porcentaje aplicado por el Precio 1 y el Precio 2, tanto como para al item mano de obra e insumo

Cálculo de Precios Referenciales

Ítem	Descripción	CANT.	PRECIO 1 HIERROS Y ACEROS	PRECIO 2 ATENAS ENERGIA	PRECIO 3 - Contrataciones Públicas		PRECIO REFERENCIAL UNITARIO	PRECIO REFERENCIAL TOTAL
					LPN 387566	LPN 383526		
1	ELECTROBOMBA GRINDEX MAXI - 41hp -Insumo	3	Gs. 23.000.000	Gs. 52.250.000	Gs. 52.010.011		Gs. 42.420.004	Gs. 127.260.011
2	ELECTROBOMBA GRINDEX MAXI - 41hp- Mano de Obra	3	Gs. 6.000.000	Gs. 2.750.000	Gs. 7.430.002		Gs. 5.393.334	Gs. 16.180.002
3	ELECTROBOMBA GRINDEX MATADOR - 25hp- Insumo	1	Gs. 19.000.000	Gs. 54.625.000	Gs. 61.415.373		Gs. 45.013.458	Gs. 45.013.458
4	ELECTROBOMBA GRINDEX MATADOR - 25hp - Mano de Obra	1	Gs. 4.000.000	Gs. 2.875.000	Gs. 7.742.697		Gs. 4.872.566	Gs. 4.872.566
5	MOTOR ELECTRICO SIEMENS - 15 hp-Insumo	2	Gs. 6.900.000			Gs. 6.363.704	Gs. 6.631.852	Gs. 13.263.704
6	MOTOR ELECTRICO SIEMENS - 15 hp- Mano de Obra	2	Gs. 3.858.360			Gs. 3.558.472	Gs. 3.708.416	Gs. 7.416.832
7	BOMBA DE AGUA SUMERGIBLE MOTORARG 7,5hp-Insumo	2	Gs. 17.000.000	Gs. 19.950.000			Gs. 18.475.000	Gs. 36.950.000
8	BOMBA DE AGUA SUMERGIBLE MOTORARG 7,5hp- Mano de Obra	2	Gs. 3.350.000	Gs. 1.050.000			Gs. 2.200.000	Gs. 4.400.000
9	BOMBA DE AGUA SUMERGIBLE MOTORARG 5hp-Insumo	3	Gs. 10.300.000	Gs. 16.435.000			Gs. 13.367.500	Gs. 40.102.500
10	BOMBA DE AGUA SUMERGIBLE MOTORARG 5hp- Mano de Obra	3	Gs. 1.700.000	Gs. 865.000			Gs. 1.282.500	Gs. 3.847.500
11	BOMBA DE AGUA SUMERGIBLE MOTORARG 2 hp-Insumo	6	Gs. 5.700.000	Gs. 12.445.000			Gs. 9.072.500	Gs. 54.435.000
12	BOMBA DE AGUA SUMERGIBLE MOTORARG 2 hp- Mano de Obra	6	Gs. 1.550.000	Gs. 655.000			Gs. 1.102.500	Gs. 6.615.000
13	ELECTROVENTILADOR BBC - 0,5 hp-Insumo	7	Gs. 2.500.000	Gs. 3.800.000		Gs. 1.930.828	Gs. 2.743.609	Gs. 19.205.266
14	ELECTROVENTILADOR BBC - 0,5 hp- Mano de Obra,	7	Gs. 1.050.000	Gs. 200.000		Gs. 403.592	Gs. 551.197	Gs. 3.858.380
15	ELECTROVENTILADOR MARELLI - 3 hp-Insumo	4	Gs. 3.750.000	Gs. 4.560.000			Gs. 4.155.000	Gs. 16.620.000
16	ELECTROVENTILADOR MARELLI - 3 hp- Mano de Obra	4	Gs. 1.500.000	Gs. 240.000			Gs. 870.000	Gs. 3.480.000
	Precio promedio referencial de Servicio de Reparacion de Electrobombas y Motores de la Central Hidroeléctrica Acaray							**Gs. 403.520.218**

GUSTAVO FERNANDO ARIAS CABAÑAS

Firmado digitalmente por GUSTAVO FERNANDO ARIAS CABAÑAS
Fecha: 2023.10.18 17:30:07 -03'00'

Firma y Aclaración Jefe de Unidad Solicitante (1951)
Nro. de Empleado

AESA
ATENAS ENERGÍA S.A.

Propuesta Técnica y Comercial.
Nro. AESA027 V02.

Mantenimiento de Motores.

Fecha: 27– Mayo – 2023.
Preparado para: ANDE
Contacto: Eduardo Fernandez
Email – Telf.: ANDE

Contacto AESA: Nicolás Mendez
División: Proyectos en Competencia.
Telf.: 0971-624-562.

Versiones:

Versión	Descripción	Fecha	Elaborado por
AESA027 V02	Mantenimiento de Electrobombas.	27-05-2023	Darío Delvalle.

Contenido

1) Propuesta Comercial 3
1.1) Introducción 3
1.2) Cuadro de Cotización 3
2) Condiciones Comerciales 5
2.1) Precios 5
2.2) Impuestos 5
2.3) Forma de Pago 5
2.4) Plazo de Entrega 5
2.5) Validez de la Propuesta 5
2.6) Garantía 5
3) Exclusiones 6
4) Observaciones 6
5) Confidencialidad 6
6) Propuesta Técnica 7

1) Propuesta Comercial

1.1) Introducción

Esta propuesta considera los materiales y servicios necesarios para la realización de los mantenimientos correspondientes a Diferentes tipos de Motores que operan dentro de la Central Acaray.

1.2) Cuadro de Cotización

N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	CAPACIDAD	Precio Unitario (Gs)	Precio Total (Gs)
1	REBOBINADO, CAMBIO DE RULEMANES PARA ELECTROBOMBAS GRINDEX MAXI	3	41 HP	52.250.000	156.750.000
	MANO DE OBRA PARA REBOBINADO, CAMBIO DE RULEMANES PARA ELECTROBOMBAS GRINDEX MAXI	3	Servicio	2.750.000	8.250.000
2	REBOBINADO, CAMBIO DE RULEMANES ELECTROBOMBA GRINDEX MATADOR	2	25HP	54.625.000	109.250.000
	MANO DE OBRA PARA REBOBINADO, CAMBIO DE RULEMANES ELECTROBOMBA GRINDEX MATADOR	2	Servicio	2.875.000	5.750.000
3	SUMINISTRO DE BOMBA DE AGUA SUMERGIBLE	1	7.5HP	19.950.000	19.950.000
	MANO DE OBRA PARA SUMINISTRO DE BOMBA DE AGUA SUMERGIBLE	1	Servicio	1.050.000	1.050.000
4	SUMINISTRO DE BOMBA DE AGUA SUMERGIBLE	3	5 HP	16.435.000	51.900.000
	MANO DE OBRA PARA SUMINISTRO DE BOMBA DE AGUA SUMERGIBLE	3	Servicio	865.000	2.595.000
5	SUMINISTRO DE BOMBA DE AGUA SUMERGIBLE	2	2HP	12.445.000	26.200.000
	MANO DE OBRA PARA SUMINISTRO DE BOMBA DE AGUA SUMERGIBLE	2	servicio	655.000	1.310.000
6	REBOBINADO ELECTROVENTILADOR BBC	5	0,5 HP	3.800.000	20.000.000
	MANO DE OBRA PARA REBOBINADO ELECTROVENTILADOR BBC	5	Servicio	200.000	1.000.000
7	REBOBINADO ELECTROVENTILADOR MARELLI	3	3 HP	4.560.000	14.400.000
	MANO DE OBRA PARA ELECTROVENTILADOR MARELLI	3	Servicio	240.000	720.000
				Precio Total	413.500.000

Precio Total IVA Incluido: Gs. 413.500.000 (guaraníes Cuatrocientos Trece Millones Quinientos Mil).

2) Condiciones Comerciales

2.1) Precios

Netos en guaraníes. El precio de la oferta es válido solo por el total de la misma.

2.2) Impuestos

IVA incluido .

2.3) Forma de Pago

50% de anticipo, saldo contra culminación de servicios y verificación de funcionamiento..

2.4) Plazo de Entrega

Correrá a partir de la recepción de la orden de compra y del pago del anticipo.

Bienes: conforme disponibilidad de proveedor.

Servicios: conforme solicitado y acorde a disponibilidad de la planta de manteniemiento.

2.5) Validez de la Propuesta

Esta oferta tiene una validez de 30 días a partir de la fecha de emisión de la presente. Posterior a este período será necesaria la revisión de la misma.

2.6) Garantía

Bienes: incluido con sello de garantía en cada mantenimiento. Con un plazo de cobertura de seis meses por los trabajos realizados.

.

3) Exclusiones

Todo ítem que no esté expresamente en esta propuesta.

Se excluirán instalaciones en campo.

Cambio de otras piezas no especificadas en las especificaciones técnicas.

4) Observaciones

No se está contemplado dejar equipos provisorios mientras se hagan mantenimientos de las bombas.

5) Confidencialidad

Este documento y la información aquí contenida son de carácter confidencial y solo podrá ser utilizado por el cliente para el cual fue elaborada la presente propuesta.

El presente documento y su información, no podrá ser revelado a terceros sin el consentimiento por escrito de Atenas Energía S.A..

6) Propuesta Técnica

Esta propuesta considera los servicios necesarios para desarrollar el proyecto de referencia.

En los precios se incluye, además:

- Mano de obra calificada y especializada.
- Personal Capacitado para realizar trabajos cotizados.
- Todas las herramientas, y los materiales necesarios para la ejecución de los trabajos.
- Equipos necesarios para la ejecución de los trabajos.
- Viáticos, transporte y estadías para todos los casos que sean necesarios.
- Equipos de Protección Individual y Colectiva, necesarios para la ejecución de los trabajos.
- Reposición y mantenimiento de piezas internas de los motores conforme cada caso particular y acorde a cada potencia y tipo.

Razón Social: HIERROS Y ACEROS S.R.L.
RUC: 80029008-9

Rebobinado de grandes generadores y motores eléctricos.
Reparación de turbinas a vapor y centrifugas de azúcar.
Venta de equipamientos Industriales.
Servicios de Mecanizado.
E-mail: rv@rvelectromecanica.com.py
TEL: (595) 21-328 8263 - CEL: 0971-170514

Fecha:	07/07/2023		**Oferta Nº.**		**079-23**
Empresa:	ANDE - ACARAY		**Tel.:**	0985-500570.	
Atención	Ing. Eduardo Fernandez.	**Email:**	eduardo_fernandez@ande.gov.py		
Oferta:	Reparación de Bombas/Motores.				

Agradecemos su consulta y presentamos nuestra mejor oferta técnica - comercial para la provisión de equipamientos y/o servicios a seguir:

Ítem	Descripción del Bien	UM	Cantidad	Precio Unitario	Precio total
1	Rebobinado y cambio de rulemanes de Electrobomba Grindex Maxi de 41hp	Unidad	3	23.000.000	69.000.000
	Mano de Obra de Rebobinado y cambio de rulemanes de Electrobomba Grindex Maxi de 41hp	Unidad	3	6.000.000	18.000.000
2	Rebobinado y cambio de rulemanes de Electrobomba Grindex Matador de 25hp	Unidad	2	19.000.000	38.000.000
	Mano de Obra de Rebobinado y cambio de rulemanes de Electrobomba Grindex Matador de 25hp	Unidad	2	4.000.000	8.000.000
3	Rebobinado de Motor Eléctrico de 15kw Siemens	Unidad	2	6.900.000	13.800.000
	Mano de obra de Rebobinado Motor Eléctrico de 15kw Siemens	Unidad	2	3.838.360	7.716.720
4	Rebobinado de bomba de agua sumergible Motorarg de 7,5hp	Unidad	1	17.000.000	17.000.000
	Mano de obra de Rebobinado de bomba sumergible Motorarg de 7,5hp	Unidad	1	3.350.000	3.350.000
5	Rebobinado de bomba de agua sumergible Motorarg de 5hp	Unidad	3	10.300.000	30.900.000
	Mano de obra de Rebobinado de bomba de agua sumergible Motorarg de 5hp	Unidad	3	1.700.000	5.100.000
6	Rebobinado de bomba de agua sumergible Motorarg de 2hp	Unidad	2	5.700.000	11.400.000
	Mano de obra de Rebobinado de bomba de agua sumergible Motorarg de 2hp	Unidad	2	1.550.000	3.100.000
7	Rebobinado de Electroventilador BBC de 0,5hp	Unidad	5	2.500.000	12.500.000
	Mano de obra de Rebobinado de Electroventilador de 0,5hp	Unidad	5	1.050.000	5.250.000
8	Rebobinado de Electroventilador Marelli de 3hp	Unidad	3	3.750.000	11.250.000
	Mano de obra de Rebobinado de Electroventilador Marelli de 3hp	Unidad	3	1.500.000	4.500.000

CONDICIONES COMERCIALES:

Lugar de entrega: Lugar indicado por la ANDE.
Plazo de entrega: A combinar.
Validez de la oferta: 8 días hábiles

Nelly Ortiz.
P/RV ELECTROMECANICA.

Dirección: Ruta Mcal José Félix Estigarribia Km 24 - Capiatá – Paraguay.

Eduardo Fernández

De: dario.delvalle@aesa.com.py
Enviado el: viernes, 26 de mayo de 2023 09:10
Para: Eduardo Fernández
CC: 'Nicolas Mendez'
Asunto: ANDE - SOLICITUD DE PRESUPUESTO - REBOBINADO DE MOTORES Y ELECTROBOMBAS - Cotización AESA.
Datos adjuntos: AESA027 V01 - ANDE - Mantenimiento de Motores.pdf

Estimado Eduardo,

Por este medio le enviamos el presupuesto de rebobinado de motores y electrobombas, en adjunto la propuesta.

Estaremos atentos a sus comentarios.

Saludos Cordiales.

rio Delvalle
División de Proyectos en Competencia.
Teléfono/Phone: +595 21 674524
Móvil/Mobile: +595 982 834722
Dirección/Address: Avda. Madame Lynch Nro. 627. Asunción – Paraguay.
www.aesa.com.py

AESA
ATENAS ENERGÍA S.A.

De: Eduardo Fernández <eduardo_fernandez@ande.gov.py>
Fecha: miércoles, 24 de mayo de 2023, 15:21
Para: José Pablo Penayo Bianciotto <jose.penayo@aesa.com.py>
Asunto: RV: SOLICITUD DE PRESUPUESTO - REBOBINADO DE MOTORES Y ELECTROBOMBAS

Buenos dias Señores Atena
Por este medio solicito presupuesto de rebobinado de motores y electrobombas, en abjunto arvchivo lista de equipos a ser rebobinados.
Esperando contar con su presupuesto, y poder trabajar en este llamado. Aprovecho la oportunidad para saludarles.
Atte.

Ing. Eduardo R. Fernández Martínez
Mantenimiento Hidroeléctrica Acaray
Administración Nacional de Electricidad - ANDE
☎ Celular +595 985 500570 *(codigo:80 839)*

El contenido de este mensaje y cualquier archivo adjunto son de exclusiva responsabilidad del remitente y no comprometen a la Administración Nacional de Electricidad (ANDE), salvo autorización expresa del Presidente de la Institución.
Any e-mail messages and attached files from the National Administration of Electricity are sent in good faith, but shall not be binding nor construed as constituting any obligation on the part of the ANDE. The sender is solely responsible for the content, unless explicit authorization from the President of ANDE.

Convocatoria de la Licitación 383526 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS CIUDADES DEL INTERIOR

Planificación | Convocatoria | Adjudicación

Datos 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: 2 MOTORES ELECTRICOS Y AUTOTRANSFORMADORES

Contrato Abierto: Por Monto

Abastecimiento Simultaneo: NO

Monto Mínimo: ₲ 329.456.700

Monto Máximo: ₲ 658.913.400

Ítems Solicitados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Precio Unitario Estimado	Acciones
1	75152101-011	MOTOR ELETRICO HORIZONTAL DE 1/3HP **En catálogo:** Reparacion y Mantenimiento de motor electrico	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentacion:** EVENTO	₲ 2.218.600	Ver Detalle
2	75152101-011	MOTOR DE EJE HORIZONTAL DE 1/2 HP **En catálogo:** Reparacion y Mantenimiento de motor electrico	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentacion:** EVENTO	₲ 2.334.440	Ver Detalle
3	75152101-011	MOTOR DE EJE HORIZONTAL DE 3/4 HP **En catálogo:** Reparacion y Mantenimiento de motor electrico	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** EVENTO	₲ 2.543.548	Ver Detalle
4	75152101-011	MOTOR DE EJE HORIZONTAL DE 1 HP **En catálogo:** Reparacion y Mantenimiento de motor electrico	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** EVENTO	₲ 2.753.012	Ver Detalle
5	75152101-011	MOTOR DE EJE HORIZONTAL DE 2 HP **En catálogo:** Reparacion y Mantenimiento de motor electrico	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** EVENTO	₲ 3.908.996	Ver Detalle
6	75152101-011	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	75152101-011	MOTOR DE EJE HORIZONTAL DE 7,5 HP **En catálogo:** Reparacion y Mantenimiento de motor electrico	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentacion:** EVENTO	₲ 7.050.430	Ver Detalle
8	75152101-011	MOTOR DE EJE HORIZONTAL DE 10 HP **En catálogo:** Reparacion y Mantenimiento de motor electrico	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentacion:** EVENTO	₲ 7.441.632	Ver Detalle
9	75152101-011	MOTOR DE EJE HORIZONTAL DE 12 HP **En catálogo:** Reparacion y Mantenimiento de motor electrico	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** EVENTO	₲ 8.515.039	Ver Detalle
10	75152101-011	MOTOR DE EJE HORIZONTAL DE 15 HP **En catálogo:** Reparacion y Mantenimiento de motor electrico	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentacion:** EVENTO	₲ 9.922.176	Ver Detalle

Convocatoria de la Licitación 387566 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ELECTROBOMBAS Y EQUIPOS ELECTROMECANICOS DEL SISTEMA DE GRAN ASUNCION

Planificación | **Convocatoria** | Adjudicación

Datos de la Convocatoria | **Ítems Solicitados** | Documentos | Historial de Publicaciones

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 MANTENIMIENTO DE BOMBAS DE TOMA DE AGUA CRUDA

2 MANTENIMIENTO DE BOMBAS CENTRIFUGAS EMPARTIDAS DE E.P.R.

3 REPARACIÓN DE COMPRESORES DE PLANTA VIÑAS CUE Y C.D.

4 REPARACIÓN DE EQUIPOS MENORES DE PLANTA VX1, VX2, VX3

5 REPARACIÓN DE DOSADORAS DE PRODUCTOS QUIMICOS

6 REPARACIONES DE ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE POZO PROFUNDO DE LOS CENTROS DE DISTRIBUCIÓN DE GRAN ASUNCIÓN

7 PROVISIÓN DE INSUMOS REPUESTOS Y MATERIALES

Nombre de lote: 6 REPARACIONES DE ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE POZO PROFUNDO DE LOS CENTROS DE DISTRIBUCIÓN DE GRAN ASUNCIÓN

Contrato Abierto: Por Monto

Abastecimiento Simultaneo: NO

Monto Mínimo: ₲ 398 517 383

Monto Máximo: ₲ 797 034 766

Ítems Solicitados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Precio Unitario Estimado	Acciones
1	73152101-012	REPARACIÓN DE ELECTROBOMBA DE POZO PROFUNDO DE 50 HP 380 V 2900 RPM **En catálogo:** Reparación y Mantenimiento de electrobomba	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** EVENTO	₲ 74 151 425	Ver Detalle
2	73152101-012	REPARACIÓN DE ELECTROBOMBA DE POZO PROFUNDO DE 40 HP 380 V 2900 RPM **En catálogo:** Reparación y Mantenimiento de electrobomba	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** EVENTO	₲ 59 440 012	Ver Detalle
3	73152101-012	REPARACIÓN DE ELECTROBOMBA DE POZO PROFUNDO DE 30 HP 380 V 2900 RPM **En catálogo:** Reparación y Mantenimiento de electrobomba	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** EVENTO	₲ 76 797 170	Ver Detalle
4	73152101-012	REPARACIÓN DE ELECTROBOMBA DE POZO PROFUNDO DE 25 HP 380 V 2900 RPM **En catálogo:** Reparación y Mantenimiento de electrobomba	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** EVENTO	₲ 69 146 070	Ver Detalle
5	73152101-012	REPARACIÓN DE ELECTROBOMBA DE POZO PROFUNDO DE 20 HP 380 V 2900 RPM **En catálogo:** Reparación y Mantenimiento de electrobomba	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** EVENTO	₲ 61 291 344	Ver Detalle
6	73152101-012	REPARACIÓN DE ELECTROBOMBA DE POZO PROFUNDO DE 15 HP 380 V 2900 RPM **En catálogo:** Reparación y Mantenimiento de electrobomba	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** EVENTO	₲ 57 047 306	Ver Detalle