essap GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

3ra. Versión

GERENCIA ADMINISTRATIVA - UNIDAD DE GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

ORDEN DE TRABAJO Y/O SERVICIO Nº 25/2023

LICITACION PUBLICA NACIONAL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ELECTROBOMBAS, EQUIPOS ELECTROMECANICOS GRAN ASUNCION E INTERIOR Y MOTORES ELECTRICOS DE LA PLANTA DE VIÑAS CUE Y CENTROS DE DISTRIBUCION - CONTRATO ABIERTO POR MONTOS MINIMOS Y MAXIMOS - PLURIANUAL - IDN° 406.003

CONTRATO N° 75/2022. VIGENCIA DEL CONTRATO: DESDE EL 01/12/2022 HASTA 01/12/2023

CONTRATISTA: HIDRAÚLICA PARAGUAYA S.A. | **FECHA: 06/03/2023**

SECTOR SOLICITANTE: GERENCIA DE OPERACIONES

C.I.N°: GO 127/2023

LOTE: 12

PLANILLA DE DIAGNÓSTICO N° 064/2023

EQUIPO: POZO 26 PROYECTADAS

UBICACIÓN: ASUNCION

PLAZO DE ENTREGA: 30 (TREINTA) DÍAS A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LA ÓRDEN DE SERVICIO.

SIRVASE EJECUTAR LOS SIGUIENTES SERVICIOS:

ITEM N.º 3	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	REPARACION DE ELECTROBOMBA DE POZO PROFUNDO DE 30 HP, 380 V, 2900 RPM				
3.1	Traslado, desarmado y limpieza de la Electrobomba	1	UNIDAD	215.553	**215.553**
3.2	Bobinado del estator, con cable higroscopico o de identicas caracteristicas al bobinado original. (Ya se incluye cable de salida - 4 Metros)	1	UNIDAD	4.026.187	**4.026.187**
3.3	Provisión de cable de salida.(4 Metros)	1	UNIDAD	334.359	**334.359**
3.4	Colocacion de cable de salida.(4 Metros)	1	UNIDAD	27.296	**27.296**
3.5	Rellenado con soldadura rototek del eje del inducido.	1	UNIDAD	172.442	**172.442**
3.6	Encamisado de alojamiento de buje.	1	UNIDAD	43.111	**43.111**
3.7	Confeccion y maquinado de bujes en bronce.	2	UNIDAD	172.442	**344.884**
3.8	Confeccion y maquinado de bujes en carbon grafitado.	2	UNIDAD	258.663	**517.326**
3.9	Confeccion y maquinado de manguito de acople con estrias.	1	UNIDAD	454.712	**454.712**
3.12	Provisión de la diafragma del sellado.	1	UNIDAD	126.296	**126.296**
3.13	Colocacion de la diafragma del sellado.	1	UNIDAD	10.310	**10.310**
3.14	Provisión de retenes	1	UNIDAD	54.467	**54.467**
3.15	Colocacion de retenes	1	UNIDAD	4.446	**4.446**
3.16	Provisión kit de o-ring	1	UNIDAD	104.554	**104.554**
3.17	Colocación kit de o-ring	1	UNIDAD	8.535	**8.535**
3.18	Provisión de cojinete de empuje axial.	1	UNIDAD	1.463.151	**1.463.151**
3.19	Colocación de cojinete de empuje axial.	1	UNIDAD	119.445	**119.445**
3.20	Reparacion de estria de punta eje del inducido.	1	UNIDAD	687.073	**687.073**
3.23	Provisión de prensa cabo de salida del motor.	1	UNIDAD	83.387	**83.387**
3.25	Balanceo del inducido.	1	UNIDAD	88.484	**88.484**
3.26	Reparacion de la carcaza de la bomba. (Se considera por Etapa)	15	UNIDAD	126.102	**1.891.530**
3.29	Colocacion de carcaza segun muestra.	15	UNIDAD	19.043	**285.645**
3.30	Provisión de impulsor segun muestra.	15	UNIDAD	254.008	**3.810.120**
3.31	Colocacion de impulsor segun muestra.	15	UNIDAD	20.736	**311.040**
3.32	Confeccion de buje para impulsor.	15	UNIDAD	96.654	**1.449.810**
3.34	Confección de anillo fijo de carcaza.	15	UNIDAD	153.321	**2.299.815**
3.36	Confección de anillo desgastable en turbina.	15	UNIDAD	153.321	**2.299.815**
3.37	Confeccion de buje separador de turbina.	15	UNIDAD	131.766	**1.976.490**
3.38	Provisión de difusor.	12	UNIDAD	296.343	**3.556.116**
3.39	Montaje de difusor.	12	UNIDAD	24.192	**290.304**
3.40	Provisión de tapa difusor.	12	UNIDAD	145.606	**1.747.272**
3.41	Montaje de tapa difusor.	12	UNIDAD	11.886	**142.632**
3.42	Provisión de antiarena inferior.	1	UNIDAD	55.042	**55.042**

José Perez Barrea

Ing. Delsa Romero
Jefa U. Gestión de Bienes y Servicios
GERENCIA ADMINISTRATIVA
essap sa

C.P. VIRGINIA SANABRIA DE BARRAIL
GERENTE ADMINISTRATIVO
essap sa

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

3ra. Versión

GERENCIA ADMINISTRATIVA - UNIDAD DE GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

ORDEN DE TRABAJO Y/O SERVICIO Nº 25/2023

LICITACION PUBLICA NACIONAL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ELECTROBOMBAS, EQUIPOS ELECTROMECANICOS GRAN ASUNCION E INTERIOR Y MOTORES ELECTRICOS DE LA PLANTA DE VIÑAS CUE Y CENTROS DE DISTRIBUCION - CONTRATO ABIERTO POR MONTOS MINIMOS Y MAXIMOS - PLURIANUAL - IDN° 406.003

CONTRATO N° 75/2022. VIGENCIA DEL CONTRATO: DESDE EL 01/12/2022 HASTA 01/12/2023

CONTRATISTA: HIDRAÚLICA PARAGUAYA S.A. | **FECHA: 06/03/2023**

SECTOR SOLICITANTE: GERENCIA DE OPERACIONES

C.I.N°: GO 127/2023

LOTE: 12

PLANILLA DE DIAGNÓSTICO N° 064/2023

EQUIPO: POZO 26 PROYECTADAS

UBICACIÓN: ASUNCION

PLAZO DE ENTREGA: 30 (TREINTA) DÍAS A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LA ÓRDEN DE SERVICIO.

SIRVASE EJECUTAR LOS SIGUIENTES SERVICIOS:

ITEM N.º 3	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
3.43	Montaje de antiarena inferior.	1	UNIDAD	4.493	**4.493**
3.44	Provisión de antiarena superior.	1	UNIDAD	33.875	**33.875**
3.45	Montaje de antiarena superior.	1	UNIDAD	2.765	**2.765**
3.48	Provisión soporte mandata.	1	UNIDAD	175.950	**175.950**
3.49	Montaje soporte mandata.	1	UNIDAD	14.363	**14.363**
3.50	Confeccion de ejes de las turbinas, en acero	1	UNIDAD	344.884	**344.884**
3.51	Balanceo del impulsor	1	UNIDAD	84.745	**84.745**
3.52	Armado, megado y pintura de la Electrobomba.	1	UNIDAD	379.372	**379.372**
3.53	kit de empalme	1	UNIDAD	215.553	**215.553**
3.54	Solucion anticongelante	2	UNIDAD	68.543	**137.086**
3.69	Arenado de cuerpo de bomba e impulsore completo	1	UNIDAD	57.388	**57.388**
3.70	Provisión de cable TPR 4X16 - 06/ 1KV	100	METRO LINEAL	59.268	**5.926.800**
SON GUARANIES: TREINTA Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS VEINTITRES.-				**36.378.923**	

La presente Orden de Trabajo y/o Servicio, ha sido confeccionado en base a los requerimientos solicitados por las Unidades responsables, en consecuencia el Jefe/a de la Unidad de Gestión de Bienes y Servicios no garantiza que los trabajos sean necesarios ni que los mismos sean cumplido a cabalidad, siendo control y verificación de los trabajos ordenados, exclusiva responsabilidad de los sectores solicitantes.-

MONTO DEL CONTRATO	2.630.000.000
COMPROMETIDO EN O.S ANTERIOR	825.021.059
COMPROMETIDO EN O.S ACTUAL	861.399.982
SALDO	1.768.600.018
PORCENTAJE DE EJECUCION	32,8%

ORIGINAL : UNIDAD DE GESTION DE BIENES Y SERVICIOS.

DUPLICADO: CONTRATISTA.

VIA CORREO: PROVEEDOR Y ADMINISTRADOR

JOSE PEREZ GOMEZ

Ing. Delsa Romero
Jefa U. Gestión de Bienes y Servicios
GERENCIA ADMINISTRATIVA
essap sa

C.P. VIRGINIA SANABRIA DE BARRAIL
GERENTE ADMINISTRATIVO
essap sa