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 48/2023

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: 21/03/2023**

SECTOR SOLICITANTE: GERENCIA DE OPERACIONES

C.I.N°: GO 179/2023

LOTE: 12

PLANILLA DE DIAGNÓSTICO N° 089/2023

EQUIPO: POZO STA. ROSA.

UBICACIÓN: LAMBARE.

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

SIRVASE EJECUTAR LOS SIGUIENTES SERVICIOS:

ITEM N.º 2	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	REPARACION DE ELECTROBOMBA DE POZO PROFUNDO DE 40 HP, 380 V, 2900 RPM				
2.1	Traslado, desarmado y limpieza de la Electrobomba	1	UNIDAD	100.000	**100.000**
2.2	Bobinado del estator, con cable higroscopico o de identicas caracteristicas al bobinado original. (Ya se incluye cable de salida - 4 Metros)	1	UNIDAD	5.173.260	**5.173.260**
2.3	Provisión de cable de salida.(4 Metros)	1	UNIDAD	423.347	**423.347**
2.4	Colocacion de cable de salida.(4 Metros)	1	UNIDAD	34.560	**34.560**
2.5	Rellenado con soldadura rototek del eje del inducido.	1	UNIDAD	172.442	**172.442**
2.6	Encamisado de alojamiento de buje.	1	UNIDAD	43.111	**43.111**
2.7	Confeccion y maquinado de bujes en bronce.	2	UNIDAD	129.332	**258.664**
2.8	Confeccion y maquinado de bujes en carbon grafitado.	2	UNIDAD	301.774	**603.548**
2.9	Confeccion y maquinado de manguito de acople con estrias.	1	UNIDAD	454.712	**454.712**
2.12	Provisión del diafragma del sellado.	1	UNIDAD	126.296	**126.296**
2.13	Colocación del diafragma del sellado.	1	UNIDAD	10.310	**10.310**
2.14	Provisión de retenes	2	UNIDAD	54.467	**108.934**
2.15	Colocación de retenes	2	UNIDAD	4.446	**8.892**
2.16	Provisión kit de o-ring (Cto)	1	UNIDAD	104.554	**104.554**
2.17	Colocacion kit de o-ring (Cto)	1	UNIDAD	8.535	**8.535**
2.18	Provisión de cojinete de empuje axial.	1	UNIDAD	1.200.000	**1.200.000**
2.19	Colocación de cojinete de empuje axial.	1	UNIDAD	136.724	**136.724**
2.20	Reparación de estría de punta eje del inducido.	1	UNIDAD	431.105	**431.105**
2.22	Reparación de tapa superior / inferior del motor.	1	UNIDAD	131.766	**131.766**
2.23	Provisión de prensa cabo de salida del motor	1	UNIDAD	83.387	**83.387**
2.24	Colocación de prensa cabo de salida del motor	1	UNIDAD	6.807	**6.807**
2.25	Balanceo del inducido.	1	UNIDAD	88.484	**88.484**

Karen Melgarejo
Jefe Dpto. Ejecución de Contratos
GERENCIA ADMINISTRATIVA
essap sa

Ing. Delse Romero
Jefa U. Gestión de Bienes y Servicios
GERENCIA ADMINISTRATIVA

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

ossap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

3ra. Versión

GERENCIA ADMINISTRATIVA - UNIDAD DE GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

ORDEN DE TRABAJO Y/O SERVICIO Nº 48/2023

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: 21/03/2023**

SECTOR SOLICITANTE: GERENCIA DE OPERACIONES

C.I.N°: GO 179/2023

LOTE: 12

PLANILLA DE DIAGNÓSTICO N° 089/2023

EQUIPO: POZO STA. ROSA.

UBICACIÓN: LAMBARE.

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

SIRVASE EJECUTAR LOS SIGUIENTES SERVICIOS:

ITEM N.º 2	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
2.26	Reparación de la carcasa de la bomba. (Se considera por Etapa)	1	UNIDAD	90.000	**90.000**
2.28	Provisión de carcaza según muestra.	16	UNIDAD	200.000	**3.200.000**
2.29	Colocación de carcaza según muestra.	16	UNIDAD	27.193	**435.088**
2.30	Provisión de impulsor según muestra.	16	UNIDAD	250.000	**4.000.000**
2.31	Colocación de impulsor según muestra.	16	UNIDAD	27.298	**436.768**
2.32	Confección de buje para impulsor.	12	UNIDAD	96.654	**1.159.848**
2.34	Confección de anillo fijo de carcaza.	16	UNIDAD	100.000	**1.600.000**
2.36	Confeccion de anillo desgastable en turbina.	16	UNIDAD	100.000	**1.600.000**
2.37	Confeccion de buje separador de turbina.	16	UNIDAD	131.766	**2.108.256**
2.38	Provisión de difusor.	16	UNIDAD	150.000	**2.400.000**
2.39	Montaje de difusor.	16	UNIDAD	27.648	**442.368**
2.42	Provisión de anti arena inferior.	1	UNIDAD	55.042	**55.042**
2.43	Montaje de anti arena inferior.	1	UNIDAD	4.493	**4.493**
2.46	Provisión soporte intermedio.	12	UNIDAD	66.453	**797.436**
2.47	Montaje soporte intermedio.	12	UNIDAD	5.425	**65.100**
2.50	Confección de ejes de las turbinas, en acero.	1	UNIDAD	560.437	**560.437**
2.51	Balanceo del impulsor	1	UNIDAD	84.745	**84.745**
2.52	Armado, megado y pintura de la Electrobomba.	1	UNIDAD	300.000	**300.000**
2.53	kit de empalme (Cto)	1	UNIDAD	197.015	**197.015**
2.54	Solucion anticongelante	1	UNIDAD	68.543	**68.543**
2.55	Provisión de Bulonería según muestra (por unidad)	50	UNIDAD	19.273	**963.650**
2.56	Colocación de Bulonería según muestra (por unidad)	50	UNIDAD	1.573	**78.650**
2.57	Provisión de relé de nivel (Con sondas de Nivel.)	1	UNIDAD	204.862	**204.862**

Karen Melgarejo
Jefe Dpto. Ejecución de Contratos
GERENCIA ADMINISTRATIVA
ossap sa

Ing. Debs Romero
Jefa U. Gestión de Bienes y Servicios
GERENCIA ADMINISTRATIVA
ossap sa

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

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 48/2023

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: 21/03/2023**

SECTOR SOLICITANTE: GERENCIA DE OPERACIONES

C.I.N°: GO 179/2023

LOTE: 12

PLANILLA DE DIAGNÓSTICO N° 089/2023

EQUIPO: POZO STA. ROSA.

UBICACIÓN: LAMBARE.

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

SIRVASE EJECUTAR LOS SIGUIENTES SERVICIOS:

ITEM N.º 2	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
2.59	Provisión de rele falta de fase.	1	UNIDAD	169.815	**169.815**
2.61	Provisión de rele de sobrecarga de 50 a 70 Amp.	1	UNIDAD	227.782	**227.782**
2.63	Provisión de contactor de k1 para 40 hp bobina 220 v.	1	UNIDAD	486.235	**486.235**
2.65	Provisión de contactor de k2 para 40 hp bobina 220v.	1	UNIDAD	380.966	**380.966**
2.67	Provisión de contactor de k3 para 40 hp bobina 220v.	1	UNIDAD	88.194	**88.194**
2.69	Arenado de cuerpo de bomba e impulsores completo.	1	UNIDAD	57.388	**57.388**
2.70	Provisión de cable TPR 4x16 - 06/1kv.	100	METRO LINEAL	79.693	**7.969.300**
SON GUARANIES: TREINTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS DIEZ Y NUEVE.-				39.941.419	

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	1.408.906.125
COMPROMETIDO EN O.S ACTUAL	1.448.847.544
SALDO	1.181.152.456
PORCENTAJE DE EJECUCION	55,1%

ORIGINAL : UNIDAD DE GESTION DE BIENES Y SERVICIOS.
DUPLICADO: CONTRATISTA.
VIA CORREO: PROVEEDOR Y ADMINISTRADOR

Karen Melgarejo
Jefe Dpto. Ejecución de Contratos
GERENCIA ADMINISTRATIVA
essap sa

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

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