GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

3ra. Version

GERENCIA ADMINISTRATIVA - UNIDAD DE GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

ORDEN DE TRABAJO Y/O SERVICIO Nº 22/2023

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: 22/02/2023**

SECTOR SOLICITANTE: GERENCIA DE OPERACIONES

C.I.N°: GO 117/2023

LOTE: 12

PLANILLA DE DIAGNÓSTICO N° 061/2023

EQUIPO: POZO 5 - SANTA MARIA

UBICACIÓN: SAN LORENZO

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

SIRVASE EJECUTAR LOS SIGUIENTES SERVICIOS:

ITEM N.º 1	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	REPARACION DE ELECTROBOMBA DE POZO PROFUNDO DE 50 HP, 380 V, 2900 RPM				
1.1	Traslado, desarmado y limpieza de la Electrobomba	1	UNIDAD	277.330	**277.330**
1.2	Bobinado del estator, con cable higroscopico o de identicas caracteristicas al bobinado original. (Ya se incluye cable de salida - 4 Metros)	1	UNIDAD	10.734.515	**10.734.515**
1.3	Provisión de cable de salida.(4 Metros)	1	UNIDAD	423.347	**423.347**
1.4	Colocacion de cable de salida.(4 Metros)	1	UNIDAD	34.560	**34.560**
1.5	Rellenado con soldadura rototek del eje del inducido.	1	UNIDAD	100.000	**100.000**
1.6	Encamisado de alojamiento de buje.	1	UNIDAD	43.111	**43.111**
1.7	Confeccion y maquinado de bujes en bronce.	1	UNIDAD	215.553	**215.553**
1.8	Confeccion y maquinado de bujes en carbon grafitado.	1	UNIDAD	248.911	**248.911**
1.10	Confeccion y maquinado de manguito de acople con chavetas.	1	UNIDAD	411.602	**411.602**
1.11	Confeccion de chavetas.	1	UNIDAD	60.602	**60.602**
1.12	Colocacion de chavetas.	1	UNIDAD	4.947	**4.947**
1.13	Provisión del diafragma del sellado.	1	UNIDAD	105.128	**105.128**
1.14	Colocacion del diafragma del sellado.	1	UNIDAD	8.582	**8.582**
1.15	Provisión de retenes.	1	UNIDAD	54.467	**54.467**
1.16	Colocación de retenes.	1	UNIDAD	4.446	**4.446**
1.17	Provisión kit de o-ring (Cto).	1	UNIDAD	104.554	**104.554**
1.18	Colocacion kit de o-ring (Cto).	1	UNIDAD	8.535	**8.535**
1.19	Provisión de cojinete de empuje axial.	1	UNIDAD	1.862.728	**1.862.728**
1.20	Colocacion de cojinete de empuje axial.	1	UNIDAD	152.065	**152.065**
1.22	Reparacion de chavetera de punta eje del inducido.	1	UNIDAD	258.663	**258.663**
1.23	Reparacion de tapa superior / inferior del motor.	1	UNIDAD	131.766	**131.766**
1.24	Provisión de prensa cabo de salida del motor	1	UNIDAD	104.554	**104.554**

Ing. Delsi Romero
Jefa Dpto. Ejecución de Contratos
GERENCIA ADMINISTRATIVA
essap

Sr. Willian Caballero Irala
Coordinador
Gerencia Administrativa
essap S.A.

Lic. Perminio Jara
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 22/2023

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: 22/02/2023

SECTOR SOLICITANTE: GERENCIA DE OPERACIONES

C.I.N°: GO 117/2023

LOTE: 12

PLANILLA DE DIAGNÓSTICO N° 061/2023

EQUIPO: POZO 5 - SANTA MARIA

UBICACIÓN: SAN LORENZO

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

SIRVASE EJECUTAR LOS SIGUIENTES SERVICIOS:

ITEM N.º 1	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1.25	Colocacion de prensa cabo de salida del motor.	1	UNIDAD	8.535	8.535
1.26	Balanceo del inducido.	1	UNIDAD	88.484	88.484
1.27	Reparacion de la carcaza de la bomba. (Se considera por Etapa).	15	UNIDAD	169.213	2.538.195
1.31	Provisión de impulsor según muestra.	15	UNIDAD	474.149	7.112.235
1.32	Colocacion de impulsor segun muestra.	15	UNIDAD	38.707	580.605
1.33	Confeccion de buje para impulsor.	15	UNIDAD	161.319	2.419.785
1.35	Confección de anillos fijos de carcaza.	15	UNIDAD	196.431	2.946.465
1.38	Confeccion de buje separador de turbina.	15	UNIDAD	129.332	1.939.980
1.39	Provisión de difusor.	10	UNIDAD	200.000	2.000.000
1.40	Montaje de difusor.	10	UNIDAD	35.833	358.330
1.43	Provisión de antiarena inferior.	1	UNIDAD	46.575	46.575
1.44	Montaje de antiarena inferior.	1	UNIDAD	3.802	3.802
1.45	Provisión de antiarena superior.	1	UNIDAD	33.875	33.875
1.46	Montaje de antiarena superior.	1	UNIDAD	2.765	2.765
1.47	Provisión soporte intermedio.	14	UNIDAD	138.422	1.937.908
1.48	Montaje soporte intermedio.	14	UNIDAD	11.300	158.200
1.51	Confeccion de ejes de las turbinas, en acero.	1	UNIDAD	350.000	350.000
1.52	Balanceo del impulsor.	1	UNIDAD	41.634	41.634
1.53	Armado, megado y pintura de la Electrobomba.	1	UNIDAD	200.000	200.000
1.54	kit de empalme (Cto)	1	UNIDAD	232.797	232.797
1.55	Solucion anticongelante	1	UNIDAD	68.543	68.543
1.58	Provisión de rele de nivel (con sondas de nivel).	3	UNIDAD	296.343	889.029
1.60	Provisión de rele falta de fase.	1	UNIDAD	211.673	211.673

Ing. Delsi Romero
Jefa Dpto. Ejecución de Contrat
GERENCIA ADMINISTRATIVA
essap

Sr. Willian Caballero Irala
Coordinador
Gerencia Administrativa
essap S.A.

Lic. Hermínio Jara
Gerente Administrativo
essapsa

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Jra. Versión

GERENCIA ADMINISTRATIVA - UNIDAD DE GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

ORDEN DE TRABAJO Y/O SERVICIO Nº 22/2023

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: 22/02/2023**

SECTOR SOLICITANTE: GERENCIA DE OPERACIONES

C.I.N°: GO 117/2023

LOTE: 12

PLANILLA DE DIAGNÓSTICO N° 061/2023

EQUIPO: POZO 5 - SANTA MARIA

UBICACIÓN: SAN LORENZO

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

SIRVASE EJECUTAR LOS SIGUIENTES SERVICIOS:

ITEM N.º 1	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1.61	Montaje de rele falta de fase.	1	UNIDAD	17.280	17.280
1.62	Provisión de rele de sobrecarga de 63 a 80 Amp.	1	UNIDAD	296.343	296.343
1.64	Provisión de contactor de k1 para 50 hp bobina 220 v.	1	UNIDAD	694.290	694.290
1.66	Provisión de contactor de k2 para 50 hp bobina 220 v.	1	UNIDAD	550.351	550.351
1.70	Arenado de cuerpo de bomba e impulsor completo.	1	UNIDAD	78.944	78.944
1.71	Provisión de cable TPR 4x25 - 06/1kv.	100	METRO LINEAL	135.471	13.547.100
SON GUARANIES: CINCUENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE.-					54.703.689

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	693.997.028
COMPROMETIDO EN O.S ACTUAL	748.700.717
SALDO	1.881.299.283
PORCENTAJE DE EJECUCION	28,5%

ORIGINAL : UNIDAD DE GESTION DE BIENES Y SERVICIOS.

DUPLICADO: CONTRATISTA.

VIA CORREO: PROVEEDOR Y ADMINISTRADOR

Ing. Dilsi Romero
Jefa Dpto. Ejecución de Contratos
GERENCIA ADMINISTRATIVA
essap

Sr. Willian Caballero Irala
Coordinador
Gerencia Administrativa
Essap S.A.

Lic. Herminio Jara
Gerente Administrativo
essap sa