GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

GERENCIA ADMINISTRATIVA - UNIDAD DE GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

# ORDEN DE TRABAJO Y/O SERVICIO Nº 69/2023

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: 21/04/2023

SECTOR SOLICITANTE: GERENCIA DE OPERACIONES

C.I.N°: GO 223/2023

LOTE: 10

PLANILLA DE DIAGNÓSTICO N° 110/2023

EQUIPO: BOMBA MODULO FILTRO 1

UBICACIÓN: PLANTA M.R.A.

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

SIRVASE EJECUTAR LOS SIGUIENTES SERVICIOS:

| ITEM N.º 9 | DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | MANTENIMIENTO DE MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 20/40 HP 380 V 2900 RPM | | | | |
| 9.1 | Mano de obra de Desarmado y limpiado del motor | 1 | UNIDAD | 235.610 | **235.610** |
| 9.2 | Materiales para el Bobinado del estator con alambre de Clase H atado con cinta de fibra de vidrio y cartonado con carton thernomid incluyendo cable de salida y barnizado | 1 | UNIDAD | 3.244.454 | **3.244.454** |
| 9.3 | Mano de obra para el Bobinado del estator con alambre de Clase H atado con cinta de fibra de vidrio y cartonado con carton thernomid incluyendo cable de salida y barnizado | 1 | UNIDAD | 810.594 | **810.594** |
| 9.4 | Materiales para el Barnizado de la bobina del estator | 1 | UNIDAD | 119.871 | **119.871** |
| 9.5 | Mano de obra para el Barnizado de la bobina del estator | 1 | UNIDAD | 29.656 | **29.656** |
| 9.6 | Mano de obra de Horneado del estator | 1 | UNIDAD | 89.933 | **89.933** |
| 9.7 | Mano de obra de Reparacion de la chavetera en acero | 1 | UNIDAD | 328.701 | **328.701** |
| 9.8 | Provision de chaveta en acero segun muestra | 1 | UNIDAD | 67.965 | **67.965** |
| 9.9 | Mano de obra de montaje de chaveta en acero segun muestra | 1 | UNIDAD | 16.991 | **16.991** |
| 9.10 | Mano de obra de Verificacion del estado de las cajas de rodamientos | 2 | UNIDAD | 75.286 | **150.572** |
| 9.11 | Materiales para el Encamisado de la caja de rodamiento | 2 | UNIDAD | 302.355 | **604.710** |
| 9.12 | Mano de obra de Encamisado de la caja de rodamiento | 2 | UNIDAD | 76.108 | **152.216** |
| 9.13 | Mano de obra de Verificacion del estado del asiento de rodamientos | 1 | UNIDAD | 75.286 | **75.286** |
| 9.14 | Materiales para el Rellenado del asiento de rodamiento en soldadura rototek | 2 | UNIDAD | 341.494 | **682.988** |
| 9.15 | Mano de obra para el Rellenado del asiento de rodamiento en soldadura rototek | 2 | UNIDAD | 82.778 | **165.556** |
| 9.16 | Mano de obra de Verificacion del estado de las terminales de salida | 1 | UNIDAD | 30.125 | **30.125** |
| 9.17 | Provision de las terminales por uno similar | 3 | UNIDAD | 17.712 | **53.136** |
| 9.18 | Mano de obra de montaje de las terminales por uno similar | 3 | UNIDAD | 4.843 | **14.529** |
| 9.19 | Mano de obra de Verificacion del estado de los cables de salida | 1 | UNIDAD | 30.125 | **30.125** |
| 9.20 | Provision del cable de salida | 1 | METROS | 56.021 | **56.021** |
| 9.21 | Mano de obra de montaje del cable de salida | 1 | UNIDAD | 14.421 | **14.421** |
| 9.22 | Mano de obra deVerificacion del estado del ventilador y balanceo | 1 | UNIDAD | 103.435 | **103.435** |

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

Ing. Rodolfo Romero
Jefe 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

GERENCIA ADMINISTRATIVA - UNIDAD DE GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

# ORDEN DE TRABAJO Y/O SERVICIO Nº 69/2023

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: 21/04/2023

SECTOR SOLICITANTE: GERENCIA DE OPERACIONES

C.I.N°: GO 223/2023

LOTE: 10

PLANILLA DE DIAGNÓSTICO N° 110/2023

EQUIPO: BOMBA MODULO FILTRO 1

UBICACIÓN: PLANTA M.R.A.

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

SIRVASE EJECUTAR LOS SIGUIENTES SERVICIOS:

| ITEM N.º 9 | DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 9.24 | Provision del ventilador segun muestra | 1 | UNIDAD | 213.793 | 213.793 |
| 9.25 | Mano de obra de montaje del ventilador segun muestra | 1 | UNIDAD | 53.137 | 53.137 |
| 9.26 | Provision de tapa deflectora | 1 | UNIDAD | 298.655 | 298.655 |
| 9.27 | Mano de obra de montaje de tapa deflectora | 1 | UNIDAD | 73.937 | 73.937 |
| 9.28 | Provision aisladores de salida | 3 | UNIDAD | 286.296 | 858.888 |
| 9.29 | Mano de obra de montaje aisladores de salida | 1 | UNIDAD | 71.366 | 71.366 |
| 9.30 | Provision de caja de conexion segun muestra | 1 | UNIDAD | 256.224 | 256.224 |
| 9.31 | Mano de obra de montaje de caja de conexion segun muestra | 1 | UNIDAD | 63.537 | 63.537 |
| 9.32 | Provision de rodamiento | 2 | UNIDAD | 369.097 | 738.194 |
| 9.33 | Mano de obra de montaje de rodamiento | 2 | UNIDAD | 91.548 | 183.096 |
| 9.42 | Mano de obra de Reparacion del entre hierro segun indicacion | 1 | UNIDAD | 110.620 | 110.620 |
| 9.43 | Mano de obra de Balanceo dinamico del inducido | 1 | UNIDAD | 282.156 | 282.156 |
| 9.44 | Mano de obra de Megado y armado del motor | 1 | UNIDAD | 282.156 | 282.156 |
| 9.45 | Mano de obra de Pintado del motor | 1 | UNIDAD | 96.527 | 96.527 |

SON GUARANIES: DIEZ MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL CIENTO OCHENTA Y UNO- | 10.659.181

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 | 1.953.368.415 |
| COMPROMETIDO EN O.S ACTUAL | 1.964.027.596 |
| SALDO | 665.972.404 |
| PORCENTAJE DE EJECUCION | 74,7% |

ORIGINAL : UNIDAD DE GESTION DE BIENES Y SERVICIOS.

DUPLICADO: CONTRATISTA.

VIA CORREO: PROVEEDOR Y ADMINISTRADOR

Karen Melgarejo
Jefe Dpto. Ejecución de Contratos
GERENCIA ADMINISTRATIVA

Ing. Pablo Romero
Jefe U. Gestión de Bienes y Servicios
GERENCIA ADMINISTRATIVA
essap sa

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