essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

GERENCIA ADMINISTRATIVA - UNIDAD DE GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

ORDEN DE SERVICIO Nº 34/2023

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ELECTROBOMBAS Y EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS GRAN ASUNCIÓN E INTERIOR Y MOTORES ELÉCTRICOS DE LA PLANTA DE VIÑAS CUÉ Y CENTROS DE DISTRIBUCIÓN" - CONTRATO ABIERTO POR MONTOS MÍNIMOS Y MÁXIMOS - PLURIANUAL - IDN° 406.003

CONTRATO N° 94/2022 - VIGENCIA DEL CONTRATO: 06/12/2022 HASTA 06/12/2023

CONTRATISTA:	HIERROS Y ACEROS S.R.L	FECHA: 05/05/2023
SECTOR SOLICIT.:	GERENCIA DE OPERACIONES	
C.I. Nº:	GO N° 259/2023	
EQUIPO:	MOTOR ELECTRICO 350 HP, 600V	
UBICACIÓN:	ELECTROBOMBA N° 3, ESTACIÓN DE BOMBEO A. T VK2. 1RA. Y 2DA. ADUCTORAS	
LOTE N°	9	
PLAZO DE ENTREGA:	10 (DÍAS) A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LA ÓRDEN DE SERVICIO.	

SIRVASE EJECUTAR LOS SIGUIENTES SERVICIOS:

PLANILLA DE VERIFICACIÓN N°: 54/2023

ITEM Nº	CANTIDAD	UNID. DE MEDIDA	DESCRIPCION DEL TRABAJO Y/O SERVICIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
5	MANTENIMIENTO DE MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 350 HP 600 V 1480 RPM				
5.1	1	Unidad	Mano de obra de Desarmado y limpiado del motor	1.350.000	**1.350.000**
5.2	1	Unidad	Materiales para el Bobinado del estator con alambre de Clase H atado con cinta de fibra de vidrio cartonado con carton thernomid incluyendo cable de salida y barnizado	26.000.000	**26.000.000**
5.3	1	Unidad	Mano de obra para Bobinado del estator con alambre de Clase H atado con cinta de fibra de vidrio cartonado con carton thernomid incluyendo cable de salida y barnizado	5.000.000	**5.000.000**
5.4	1	Unidad	Provision de termitores para 140?C	350.000	**350.000**
5.5	1	Unidad	Mano de obra de montaje de termitores para 140?C	120.000	**120.000**
5.6	1	Unidad	Materiales para el Barnizado con barniz aislante para alta temperatura de la bobina del estator	500.000	**500.000**
5.7	1	Unidad	Mano de obra para el Barnizado con barniz aislante para alta temperatura de la bobina del estator	120.000	**120.000**
5.8	1	Unidad	Mano de obra para el Horneado del estator	550.000	**550.000**
5.9	1	Unidad	Mano de obra de Reparacion de la chavetera en acero	1.090.000	**1.090.000**
5.10	1	Unidad	Provision de chaveta en acero segun muestra	445.000	**445.000**
5.11	1	Unidad	Mano de obra de montaje de la chaveta en acero segun muestra	120.000	**120.000**
5.12	1	Unidad	Mano de obra de Verificacion del estado de las cajas de rodamientos	450.000	**450.000**
5.13	2	Unidad	Materiales para el Encamisado de la caja de rodamiento	1.100.000	**2.200.000**
5.14	2	Unidad	Mano de obra para Encamisado de la caja de rodamiento	250.000	**500.000**
5.15	1	Unidad	Mano de obra de Verificacion del estado del asiento de rodamientos	270.000	**270.000**
5.16	2	Unidad	Materiales para el Rellenado del asiento de rodamiento en soldadura rototek	950.000	**1.900.000**
5.17	2	Unidad	Mano de obra para el Rellenado del asiento de rodamiento en soldadura rototek	120.000	**240.000**
5.18	1	Unidad	Mano de obra de Verificacion del estado de las terminales de salida	120.000	**120.000**

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

Ing. Elias Romero
Jefe U. Gestión de Bienes y Servicios
GERENCIA ADMINISTRATIVA

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

essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

GERENCIA ADMINISTRATIVA - UNIDAD DE GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

ORDEN DE SERVICIO Nº 34/2023

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ELECTROBOMBAS Y EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS GRAN ASUNCIÓN E INTERIOR Y MOTORES ELÉCTRICOS DE LA PLANTA DE VIÑAS CUÉ Y CENTROS DE DISTRIBUCIÓN" - CONTRATO ABIERTO POR MONTOS MÍNIMOS Y MÁXIMOS - PLURIANUAL - IDN° 406.003

CONTRATO N° 94/2022 - VIGENCIA DEL CONTRATO: 06/12/2022 HASTA 06/12/2023

CONTRATISTA:	HIERROS Y ACEROS S.R.L	FECHA: 05/05/2023
SECTOR SOLICIT.:	GERENCIA DE OPERACIONES	
C.I. Nº:	GO N° 259/2023	
EQUIPO:	MOTOR ELECTRICO 350 HP, 600V	
UBICACIÓN:	ELECTROBOMBA N° 3, ESTACIÓN DE BOMBEO A. T VK2. 1RA. Y 2DA. ADUCTORAS	
LOTE N°	9	
PLAZO DE ENTREGA:	10 (DÍAS) A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LA ÓRDEN DE SERVICIO.	

SIRVASE EJECUTAR LOS SIGUIENTES SERVICIOS:

PLANILLA DE VERIFICACIÓN N°: 54/2023

ITEM Nº	CANTIDAD	UNID. DE MEDIDA	DESCRIPCION DEL TRABAJO Y/O SERVICIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
5.19	6	Unidad	Provision de las terminales por uno similar	120.000	**720.000**
5.20	1	Unidad	Mano de obra de montajes de las terminales por uno similar	25.000	**25.000**
5.21	1	Unidad	Mano de obra de Verificacion del estado de los cables de salida	120.000	**120.000**
5.22	6	Metros	Provision del cable de salida	160.000	**960.000**
5.23	1	Unidad	Mano de obra de montaje del cable de salida	290.000	**290.000**
5.24	1	Unidad	Mano de obra de Verificacion del estado del ventilador y balanceo	245.000	**245.000**
5.25	1	Unidad	Mano de obra de Reparacion del ventilador	440.000	**440.000**
5.26	1	Unidad	Provision de aisladores de salida	440.000	**440.000**
5.27	1	Unidad	Mano de obra de montajes aisladores de salida	120.000	**120.000**
5.28	12	Unidad	Provision de bulonerias segun muestra y necesidad (Chico)	10.000	**120.000**
5.29	1	Unidad	Mano de obra de montaje de bulonerias segun muestra y necesidad (Chico)	5.500	**5.500**
5.30	12	Unidad	Provision de bulonerias segun muestra y necesidad (Mediano)	15.000	**180.000**
5.31	1	Unidad	Mano de obra de montaje de bulonerias segun muestra y necesidad (Mediano)	5.500	**5.500**
5.32	12	Unidad	Provision de bulonerias segun muestra y necesidad (Grande)	20.000	**240.000**
5.33	1	Unidad	Mano de obra de montaje de bulonerias segun muestra y necesidad (Grande)	5.500	**5.500**
5.34	1	Unidad	Mano de obra de Reparacion del entre hierro segun indicacion	240.000	**240.000**
5.35	1	Unidad	Mano de obra de Limpiado de la serpentina de refrigeracion del motor	440.000	**440.000**
5.36	2	Unidad	Provision de rodamientos delantero	440.000	**880.000**

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

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

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

essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

GERENCIA ADMINISTRATIVA - UNIDAD DE GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

ORDEN DE SERVICIO Nº 34/2023

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ELECTROBOMBAS Y EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS GRAN ASUNCIÓN E INTERIOR Y MOTORES ELÉCTRICOS DE LA PLANTA DE VIÑAS CUÉ Y CENTROS DE DISTRIBUCIÓN" - CONTRATO ABIERTO POR MONTOS MÍNIMOS Y MÁXIMOS - PLURIANUAL - IDN° 406.003

CONTRATO N° 94/2022 - VIGENCIA DEL CONTRATO: 06/12/2022 HASTA 06/12/2023

CONTRATISTA:	HIERROS Y ACEROS S.R.L	FECHA: 05/05/2023
SECTOR SOLICIT.:	GERENCIA DE OPERACIONES	
C.I. Nº:	GO N° 259/2023	
EQUIPO:	MOTOR ELECTRICO 350 HP, 600V	
UBICACIÓN:	ELECTROBOMBA N° 3, ESTACIÓN DE BOMBEO A. T VK2. 1RA. Y 2DA. ADUCTORAS	
LOTE N°	9	
PLAZO DE ENTREGA:	10 (DÍAS) A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LA ÓRDEN DE SERVICIO.	

SIRVASE EJECUTAR LOS SIGUIENTES SERVICIOS:

PLANILLA DE VERIFICACIÓN N°: 54/2023

ITEM Nº	CANTIDAD	UNID. DE MEDIDA	DESCRIPCION DEL TRABAJO Y/O SERVICIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
5.37	1	Unidad	Mano de obra de Montaje de rodamientos delantero	120.000	120.000
5.38	2	Unidad	Provisionde rodamientos trasero	440.000	880.000
5.39	1	Unidad	Mano de obra de Montaje de rodamientos trasero	120.000	120.000
5.40	1	Unidad	Provision de alemite segun muestra	40.000	40.000
5.41	1	Unidad	Mano de obra de montaje de alemite segun muestra	15.000	15.000
5.42	1	Unidad	Mano de obra de Balanceo dinamico del inducido	950.000	950.000
5.43	1	Unidad	Mano de obra de Megado y armado del motor	550.000	550.000
5.44	1	Unidad	Mano de obra de Pintado del motor	120.000	120.000
5.45	1	Unidad	Materiales de Reparacion y adecuacion de la base del motor	1.980.000	1.980.000
5.46	1	Unidad	Mano de obra de Reparacion y adecuacion de la base del motor	250.000	250.000
SON GUARANIES: CINCUENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS VEINTE Y SEIS MIL QUINIENTOS.-				51.826.500	

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	1.625.000.000
COMPROMETIDO EN O.S ANTERIOR	875.645.800
COMPROMETIDO EN O.S ACTUAL	927.472.300
SALDO	697.527.700
PORCENTAJE DE EJECUCION	57,1%

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

Jefe Dpto. Ejecución de Contratos
GERENCIA ADMINISTRATIVA
essapsa

Ing. Pedro Romero
Jefe U. Gestión de Bienes y Servicios
GERENCIA ADMINISTRATIVA
essapsa

C.P. VIRGINIA SANABRIA DE BARRAIL
GERENTE ADMINISTRATIVO
essapsa