essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

GERENCIA ADMINISTRATIVA - UNIDAD DE GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

ORDEN DE SERVICIO Nº 36/2023

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° 258/2023	
EQUIPO:	MOTOR ELECTRICO 600 HP, 600V	
UBICACIÓN:	ELECTROBOMBA N° 2, ESTACIÓN DE BOMBEO A. T 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°: 53/2023

ITEM Nº	CANTIDAD	UNID. DE MEDIDA	DESCRIPCION DEL TRABAJO Y/O SERVICIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
4	MANTENIMIENTO DE MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 600 HP 600 V 1480 RPM				
4.1	1	Unidad	Mano de obra de Desarmado y limpiado del motor	1.670.000	**1.670.000**
4.2	1	Unidad	Materiales 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	50.000.000	**50.000.000**
4.3	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	10.000.000	**10.000.000**
4.4	1	Unidad	Provision de termitores para 140?C	3.500.000	**3.500.000**
4.5	1	Unidad	Mano de obra de montaje de termitores para 140?C	120.000	**120.000**
4.6	1	Unidad	Materiales para el Barnizado con barniz aislante para alta temperatura de la bobina del estator	1.450.000	**1.450.000**
4.7	1	Unidad	Mano de obra para el Barnizado con barniz aislante para alta temperatura de la bobina del estator	120.000	**120.000**
4.8	1	Unidad	Mano de obra para el Horneado del estator	1.600.000	**1.600.000**
4.9	1	Unidad	Mano de obra de Reparacion de la chavetera en acero	1.100.000	**1.100.000**
4.10	1	Unidad	Provision de chaveta en acero segun muestra	590.000	**590.000**
4.11	1	Unidad	Mano de obra de montaje de chaveta en acero segun muestra	120.000	**120.000**
4.12	1	Unidad	Mano de obra de Verificacion del estado de las cajas de rodamientos	350.000	**350.000**
4.13	2	Unidad	Materiales para el Encamisado de la caja de rodamiento	1.580.000	**3.160.000**
4.14	2	Unidad	Mano de obra para el Encamisado de la caja de rodamiento	350.000	**700.000**
4.15	1	Unidad	Mano de obra para la Verificacion del estado del asiento de rodamientos	275.000	**275.000**
4.16	2	Unidad	Materiales para el Rellenado del asiento de rodamiento en soldadura rototek	1.950.000	**3.900.000**
4.17	2	Unidad	Mano de obra para el Rellenado del asiento de rodamiento en soldadura rototek	450.000	**900.000**
4.18	1	Unidad	Mano de obra de Verificacion del estado del cojinete en metal blanco segun indicacion	290.000	**290.000**
4.19	1	Unidad	Mano de obra de Verificacion del estado del asiento de cojinete segun indicacion	290.000	**290.000**
4.20	1	Unidad	Provision del cojinete en metal blanco segun muestra	3.180.000	**3.180.000**
4.21	1	Unidad	Mano de obra de montaje del cojinete en metal blanco segun muestra	900.000	**900.000**

Karen Melgarejo
Jefe Dpto. Ejecución de Contratos
GERENCIA ADMINISTRATIVA

Ing. Felix Romero
Jefe 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 36/2023

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° 258/2023	
EQUIPO:	MOTOR ELECTRICO 600 HP, 600V	
UBICACIÓN:	ELECTROBOMBA N° 2, ESTACIÓN DE BOMBEO A. T 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°: 53/2023

ITEM Nº	CANTIDAD	UNID. DE MEDIDA	DESCRIPCION DEL TRABAJO Y/O SERVICIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
4.22	1	Metros	Materiales para el Rellenado del asiento de cojinete en soldadura rototek	1.580.000	**1.580.000**
4.23	1	Unidad	Mano de obra para el Rellenado del asiento de cojinete en soldadura rototek	450.000	**450.000**
4.24	1	Unidad	Mano de obra de Reparacion del anillo lubricador en bronce segun muestra	550.000	**550.000**
4.25	1	Unidad	Provision del anillo lubricador en bronce segun muestra	890.000	**890.000**
4.26	1	Unidad	Mano de obra de montaje del anillo lubricador en bronce segun muestra	120.000	**120.000**
4.27	1	Unidad	Provision de reten segun muestra	190.000	**190.000**
4.28	1	Unidad	Mano de obra de Montaje de reten segun muestra	50.000	**50.000**
4.29	1	Unidad	Mano de obra de Verificacion del estado de las terminales de salida	278.000	**278.000**
4.30	6	Unidad	Provision de las terminales por uno similar	278.000	**1.668.000**
4.31	1	Unidad	Mano de obra de montaje de las terminales por uno similar	50.000	**50.000**
4.32	1	Unidad	Mano de obra de Verificacion del estado de los cables de salida	278.000	**278.000**
4.33	6	Unidad	Provision del cable de salida	350.000	**2.100.000**
4.34	1	Unidad	Mano de obra de montaje del cable de salida	120.000	**120.000**
4.35	1	Unidad	Mano de obra de Verificacion del estado del ventilador y balanceo	340.000	**340.000**
4.36	1	Unidad	Mano de obra de Reparacion del ventilador	540.000	**540.000**
4.37	6	Unidad	Provision de aisladores de salida	445.000	**2.670.000**
4.38	1	Unidad	Mano de obra de montajes aisladores de salida	120.000	**120.000**
4.39	12	Unidad	Provision de bulonerias segun muestra y necesidad (Chico)	11.000	**132.000**
4.40	1	Unidad	Mano de obra de montaje de bulonerias segun muestra y necesidad (Chico)	5.500	**5.500**
4.41	12	Unidad	Provision de bulonerias segun muestra y necesidad (Mediano)	25.000	**300.000**
4.42	1	Unidad	Mano de obra de montaje de bulonerias segun muestra y necesidad (Mediano)	5.500	**5.500**

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

Ing. Jorge Romero
Jefe 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 36/2023

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° 258/2023	
EQUIPO:	MOTOR ELECTRICO 600 HP, 600V	
UBICACIÓN:	ELECTROBOMBA N° 2, ESTACIÓN DE BOMBEO A. T 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°: 53/2023

ITEM Nº	CANTIDAD	UNID. DE MEDIDA	DESCRIPCION DEL TRABAJO Y/O SERVICIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
4.43	1	Unidad	Provision de bulonerias segun muestra y necesidad (Grande)	55.000	55.000
4.44	1	Unidad	Mano de obra de montaje de bulonerias segun muestra y necesidad (Grande)	5.500	5.500
4.45	1	Unidad	Mano de obra de Reparacion del entre hierro segun indicacion	540.000	540.000
4.46	1	Unidad	Mano de obra de Limpiado de la serpentina de refrigeracion del motor	280.000	280.000
4.47	2	Unidad	Provision de rodamientos delantero	650.000	1.300.000
4.48	1	Unidad	Mano de obra de Montaje de rodamientos delantero	120.000	120.000
4.49	1	Unidad	Provision de rodamientos trasero	650.000	650.000
4.50	1	Unidad	Mano de obra de Montaje de rodamientos trasero	120.000	120.000
4.51	1	Unidad	Provision de alemite segun muestra	50.000	50.000
4.52	1	Unidad	Mano de obra de Montaje de alemite segun muestra	150.000	150.000
4.53	1	Unidad	Mano de obra de Balanceo dinamico del inducido	2.200.000	2.200.000
4.54	1	Unidad	Mano de obra de Megado y armado del motor	1.200.000	1.200.000
4.56	1	Unidad	Materiales de Reparacion y adecuacion de la base del motor	2.780.000	2.780.000
4.57	1	Unidad	Mano de obra de Reparacion y adecuacion de la base del motor	550.000	550.000
SON GUARANIES: CIENTO SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL QUINIENTOS.-				106.652.500	

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	1.033.621.300
COMPROMETIDO EN O.S ACTUAL	1.140.273.800
SALDO	484.726.200
PORCENTAJE DE EJECUCION	70,2%

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

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

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

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