essap

GOBIERNO NACIONAL

3ra. Versión

Paraguay de la gente

GERENCIA ADMINISTRATIVA - UNIDAD DE GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

ORDEN DE SERVICIO Nº 25/2023

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: 20/04/2023
SECTOR SOLICIT.:	GERENCIA DE OPERACIONES	
C.I. Nº:	UEE/CME/213/2023	
EQUIPO:	MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 150 HP 600 V.	
UBICACIÓN:	ELECTROBOMBA N° 2, TOMA DE AGUA CRUDA MICROFLOC.	
LOTE N°	8	
PLAZO DE ENTREGA:	10 (DÍAS) A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LA ÓRDEN DE SERVICIO.	

SIRVASE EJECUTAR LOS SIGUIENTES SERVICIOS:

PLANILLA DE VERIFICACIÓN N°: 39/2023

ITEM Nº	CANTIDAD	UNID. DE MEDIDA	DESCRIPCION DEL TRABAJO Y/O SERVICIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1			REPARACION DE MOTOR VERTICAL DE 150 HP 600 V 1480 RPM		
1.1	1	UNIDAD	Mano de Obra de Desarmado y limpiado del motor.	520.000	**520.000**
1.2	1	UNIDAD	Materiales para Bobinado del estator con alambre de Clase H atado con cinta de fibra de vidrio acartonado con carton thernomid incluyendo cable de salida y barnizado.	11.200.000	**11.200.000**
1.3	1	UNIDAD	Mano de Obra de Bobinado de estator	3.500.000	**3.500.000**
1.4	1	UNIDAD	Provision de termitores para 140?C	300.000	**300.000**
1.5	1	UNIDAD	Mano de Obra de colocacion de termistores	120.000	**120.000**
1.6	1	UNIDAD	Materiales para Barnizado con barniz aislante para alta temperatura de la bobina del estator	520.000	**520.000**
1.7	1	UNIDAD	Mano de obra para Barnizado con barniz aislante para alta temperatura de la bobina del estator	80.000	**80.000**
1.8	1	UNIDAD	Mano de obra de Horneado del estator	380.000	**380.000**
1.9	1	UNIDAD	Mano de obra de Reparacion de la chavetera en acero	288.000	**288.000**
1.10	1	UNIDAD	Provision de chaveta en acero segun muestra	288.000	**288.000**
1.11	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje de chaveta	80.000	**80.000**
1.12	1	UNIDAD	Mano de Obra de Verificacion del estado de las cajas de rodamientos	150.000	**150.000**
1.13	2	UNIDAD	Material para Encamisado de la caja de rodamiento	400.000	**800.000**
1.14	2	UNIDAD	Mano de Obra para Encamisado de la caja de rodamiento	120.000	**240.000**
1.15	1	UNIDAD	Mano de obra de Verificacion del estado del asiento de rodamientos	150.000	**150.000**
1.16	2	UNIDAD	Material para Rellenado del asiento de rodamiento en soldadura rototek	150.000	**300.000**
1.17	2	UNIDAD	Mano de obra para Rellenado del asiento de rodamiento en soldadura rototek	80.000	**160.000**
1.18	1	UNIDAD	Mano de obra de Verificacion del estado de las terminales de salida	22.000	**22.000**

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

Ing. Delsi 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 25/2023

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: 20/04/2023
SECTOR SOLICIT.:	GERENCIA DE OPERACIONES	
C.I. Nº:	UEE/CME/213/2023	
EQUIPO:	MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 150 HP 600 V.	
UBICACIÓN:	ELECTROBOMBA N° 2, TOMA DE AGUA CRUDA MICROFLOC.	
LOTE N°	8	
PLAZO DE ENTREGA:	10 (DÍAS) A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LA ÓRDEN DE SERVICIO.	

SIRVASE EJECUTAR LOS SIGUIENTES SERVICIOS:

PLANILLA DE VERIFICACIÓN N°: 39/2023

ITEM Nº	CANTIDAD	UNID. DE MEDIDA	DESCRIPCION DEL TRABAJO Y/O SERVICIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1.19	6	UNIDAD	Provision de las terminales por uno similar	130.000	**780.000**
1.20	1	UNIDAD	Mano de Obra de montaje de las terminales por uno similar	22.000	**22.000**
1.21	1	UNIDAD	Mano de Obra de Verificacion del estado de los cables de salida	60.000	**60.000**
1.22	6	METROS	Provison de cable de salida	142.000	**852.000**
1.23	1	UNIDAD	Mano de Obra de montaje de cable de salida	80.000	**80.000**
1.24	1	UNIDAD	Mano de obra de Verificacion del estado del ventilador y balanceo	22.000	**22.000**
1.25	1	UNIDAD	Mano de Obra de Reparacion del ventilador	298.000	**298.000**
1.26	1	UNIDAD	Provision de aisladores de salida	320.000	**320.000**
1.27	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje de aisladores de salida	88.000	**88.000**
1.28	12	UNIDAD	Provision de bulonerias segun muestra y necesidad (Chico)	12.000	**144.000**
1.29	1	UNIDAD	Mano de Obra de montaje de bulonerias segun muestra y necesidad (Chico)	5.600	**5.600**
1.30	12	UNIDAD	Provision de bulonerias segun muestra y necesidad (Mediano)	18.000	**216.000**
1.31	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje de bulonerias segun muestra y necesidad (Mediano)	5.600	**5.600**
1.32	12	UNIDAD	Provision de bulonerias segun muestra y necesidad (Grande)	18.000	**216.000**
1.33	1	UNIDAD	Mano de Obra de montaje de bulonerias segun muestra y necesidad (Grande)	5.600	**5.600**
1.34	1	UNIDAD	Mano de Obra de Reparacion del entre hierro segun indicacion	143.000	**143.000**
1.35	1	UNIDAD	Mano de Obra de Limpiado de la serpentina de refrigeracion del motor	50.000	**50.000**
1.36	1	UNIDAD	Mano de Obra de Montaje de rodamientos superior	158.000	**158.000**
1.37	1	UNIDAD	Mano de obra de Montaje de rodamiento inferior	158.000	**158.000**

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

Ing. Delsi 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

3ra. Versión

Paraguay de la gente

GERENCIA ADMINISTRATIVA - UNIDAD DE GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

ORDEN DE SERVICIO Nº 25/2023

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: 20/04/2023
SECTOR SOLICIT.:	GERENCIA DE OPERACIONES	
C.I. Nº:	UEE/CME/213/2023	
EQUIPO:	MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 150 HP 600 V.	
UBICACIÓN:	ELECTROBOMBA N° 2, TOMA DE AGUA CRUDA MICROFLOC.	
LOTE N°	8	
PLAZO DE ENTREGA:	10 (DÍAS) A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LA ÓRDEN DE SERVICIO.	

SIRVASE EJECUTAR LOS SIGUIENTES SERVICIOS:

PLANILLA DE VERIFICACIÓN N°: 39/2023

ITEM Nº	CANTIDAD	UNID. DE MEDIDA	DESCRIPCION DEL TRABAJO Y/O SERVICIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1.38	1	UNIDAD	Provision de alemite segun muestra	22.000	22.000
1.39	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje de alemite	5.600	5.600
1.40	1	UNIDAD	Mano de obra de Balanceo dinamico del inducido	850.000	850.000
1.41	1	UNIDAD	Mano de Obra de Megado y armado del motor	250.000	250.000
1.43	1	UNIDAD	Materiales para Reparacion y adecuacion de la base del motor	150.000	150.000
1.44	1	UNIDAD	Mano de obra para Reparacion y adecuacion de la base del motor	120.000	120.000
SON GUARANIES: VEINTE Y CUATRO MILLONES CIENTO DIEZ Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS.-				24.119.400	

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	477.301.900
COMPROMETIDO EN O.S ACTUAL	501.421.300
SALDO	1.123.578.700
PORCENTAJE DE EJECUCION	30,9%

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

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