essap

GOBIERNO NACIONAL

3ra. Versión

Paraguay de la gente

GERENCIA ADMINISTRATIVA - UNIDAD DE GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

ORDEN DE SERVICIO Nº 26/2023

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/214/2023	
EQUIPO:	MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 300 HP 600 V.	
UBICACIÓN:	ELECTROBOMBA N° 1, 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°: 40/2023

ITEM Nº	CANTIDAD	UNID. DE MEDIDA	DESCRIPCION DEL TRABAJO Y/O SERVICIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
2			REPARACION DE MOTOR VERTICAL DE 300 HP 600 V 980 RPM		
2.1	1	UNIDAD	Mano de obra de Desarmado y limpiado del motor	571.000	**571.000**
2.2	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	21.000.000	**21.000.000**
2.3	1	UNIDAD	Mano de Obra de Bobinado de estator	6.500.000	**6.500.000**
2.4	1	UNIDAD	Provison de termitores para 140?C	350.000	**350.000**
2.5	1	UNIDAD	Mano de Obra de montaje de termistores	80.000	**80.000**
2.6	1	UNIDAD	Materiales para Barnizado con barniz aislante para alta temperatura de la bobina del estator	520.000	**520.000**
2.7	1	UNIDAD	Mano de obra para Barnizado con barniz aislante para alta temperatura de la bobina del estator	80.000	**80.000**
2.8	1	UNIDAD	Mano de obra de Horneado del estator	378.000	**378.000**
2.9	1	UNIDAD	Mano obra Reparacion de la chavetera en acero	80.000	**80.000**
2.10	1	UNIDAD	Provision de chaveta en acero segun muestra	300.000	**300.000**
2.11	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje de chaveta en acero segun muestra	80.000	**80.000**
2.12	1	UNIDAD	Mano de obra de Verificacion del estado de las cajas de rodamientos	160.000	**160.000**
2.13	2	UNIDAD	Material para Encamisado de la caja de rodamiento	448.000	**896.000**
2.14	2	UNIDAD	Mano de obra para Encamisado de la caja de rodamiento	160.000	**320.000**
2.15	1	UNIDAD	Mano de obra de Verificacion del estado del asiento de rodamientos	110.000	**110.000**
2.16	2	UNIDAD	Material para Rellenado del asiento de rodamiento en soldadura rototek	448.000	**896.000**
2.17	2	UNIDAD	Mano de obra para Rellenado del asiento de rodamiento en soldadura rototek	120.000	**240.000**
2.18	1	UNIDAD	Mano de obra de Verificacion del estado de las terminales de salida	50.000	**50.000**
2.19	6	UNIDAD	Provision de las terminales por uno similar	83.000	**498.000**
2.20	1	UNIDAD	Mano de Obra de montaje de las terminales por uno similar	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

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 26/2023

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/214/2023	
EQUIPO:	MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 300 HP 600 V.	
UBICACIÓN:	ELECTROBOMBA N° 1, 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°: 40/2023

ITEM Nº	CANTIDAD	UNID. DE MEDIDA	DESCRIPCION DEL TRABAJO Y/O SERVICIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
2.21	1	UNIDAD	Mano de Obra de Verificacion del estado de los cables de salida	80.000	**80.000**
2.22	6	METROS	Provision de cable de salida	210.000	**1.260.000**
2.23	1	UNIDAD	Mano de Obra de colocacion de cable de salida	60.000	**60.000**
2.24	1	UNIDAD	Mano de obra de Verificacion del estado del ventilador y balanceo	55.000	**55.000**
2.25	1	UNIDAD	Mano de obra de Reparacion del ventilador	298.000	**298.000**
2.26	1	UNIDAD	Mano de obra para la Reparacion del lubricador de aceite en bronce segun muestra	150.000	**150.000**
2.27	1	UNIDAD	Provision de lubricador de aceite en bronce segun muestra	430.000	**430.000**
2.28	1	UNIDAD	Mano de obra para el montaje del lubricador de aceite en bronce segun muestra	430.000	**430.000**
2.29	1	UNIDAD	Provision de retenes segun muestra	120.000	**120.000**
2.30	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje de retenes	25.000	**25.000**
2.31	1	UNIDAD	Provision de visor de aceite	398.000	**398.000**
2.32	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje de visor de aceite	120.000	**120.000**
2.33	1	UNIDAD	Provision de aisladores de salida	398.000	**398.000**
2.34	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje aisladores de salida	80.000	**80.000**
2.35	12	UNIDAD	Provision de bulonerias segun muestra y necesidad (Chico)	12.000	**144.000**
2.36	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje de bulonerias segun muestra y necesidad (Chico)	5.500	**5.500**
2.37	12	UNIDAD	Provision de bulonerias segun muestra y necesidad (Mediano)	16.000	**192.000**
2.38	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje de bulonerias segun muestra y necesidad (Mediano)	5.500	**5.500**
2.39	12	UNIDAD	Provision de bulonerias segun muestra y necesidad (Grande)	20.000	**240.000**
2.40	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje de bulonerias segun muestra y necesidad (Grande)	5.500	**5.500**

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

Paraguay de la gente

GERENCIA ADMINISTRATIVA - UNIDAD DE GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

ORDEN DE SERVICIO Nº 26/2023

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/214/2023	
EQUIPO:	MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 300 HP 600 V.	
UBICACIÓN:	ELECTROBOMBA N° 1, 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°: 40/2023

ITEM Nº	CANTIDAD	UNID. DE MEDIDA	DESCRIPCION DEL TRABAJO Y/O SERVICIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
2.41	1	UNIDAD	Mano de obra de Reparacion del entre hierro segun indicacion	98.000	98.000
2.42	1	UNIDAD	Mano de obra de Limpiado de la serpentina de refrigeracion del motor	98.000	98.000
2.43	1	UNIDAD	Mano de obra para el Desmontaje limpiado y montaje de rodamiento	188.000	188.000
2.44	2	UNIDAD	Provision de rodamientos superior	158.000	316.000
2.45	1	UNIDAD	Mano de obra de Montaje de rodamientos superior	50.000	50.000
2.46	2	UNIDAD	Provision de rodamientos inferior	158.000	316.000
2.47	1	UNIDAD	Mano de obra de Montaje de rodamientos inferior	50.000	50.000
2.48	1	UNIDAD	Provision de alemite segun muestra	55.000	55.000
2.49	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje de alemite segun muestra	20.000	20.000
2.50	1	UNIDAD	Mano de obra de Balanceo dinamico del inducido	1.200.000	1.200.000
2.51	1	UNIDAD	Mano de obra de Megado y armado del motor	400.000	400.000
2.53	1	UNIDAD	Mano de obra para la Reparacion y adecuacion de la base del motor	150.000	150.000
2.54	1	UNIDAD	Materiales para la Reparacion y adecuacion de la base del motor	120.000	120.000
SON GUARANIES: CUARENTA MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS.-				40.688.500	

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	501.421.300
COMPROMETIDO EN O.S ACTUAL	542.109.800
SALDO	1.082.890.200
PORCENTAJE DE EJECUCION	33,4%

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

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