essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

GERENCIA ADMINISTRATIVA - UNIDAD DE GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

ORDEN DE SERVICIO Nº 13/2023

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: 30/03/2023
SECTOR SOLICIT.:	GERENCIA DE OPERACIONES	
C.I. Nº:	UEE/CME/162/2023	
EQUIPO:	MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 25 HP 380 V.	
UBICACIÓN:	ELECTROBOMBA N° 1, C.D. TRINIDAD 2.	
LOTE N°	11	
PLAZO DE ENTREGA:	10 (DÍAS) A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LA ÓRDEN DE SERVICIO.	

SIRVASE EJECUTAR LOS SIGUIENTES SERVICIOS:

PLANILLA DE VERIFICACIÓN N°: 25/2023

ITEM Nº	CANTIDAD	UNID. DE MEDIDA	DESCRIPCION DEL TRABAJO Y/O SERVICIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
2	MANTENIMIENTO DE MOTORES ELÉCTRICOS TRIFÁSICOS DE 18,5 KW 25 HP, 380 V, 1450 RPM.				
2.1	1	UNIDAD	Mano de obra para el Desarmado y limpiado del motor.	50.000	**50.000**
2.2	1	UNIDAD	Materiales para Bobinado del estator con alambre de Clase H atado con cinta de fibra de vidrio y acartonado con carton thernomid incluyendo cable de salida y barnizado	1.500.000	**1.500.000**
2.3	1	UNIDAD	Mano de obra para Bobinado del estator con alambre de Clase H atado con cinta de fibra de vidrio y acartonado con carton thernomid incluyendo cable de salida y barnizado	300.000	**300.000**
2.4	1	UNIDAD	Materiales para el Barnizado con barniz aislante para alta temperatura de la bobina del estator.	26.000	**26.000**
2.5	1	UNIDAD	Mano de obra para el Barnizado con barniz aislante para alta temperatura de la bobina del estator.	15.000	**15.000**
2.6	1	UNIDAD	Mano de obra para el Bobinado del estator.	45.000	**45.000**
2.7	1	UNIDAD	Mano de obra de Reparacion de la chavetera en acero.	120.000	**120.000**
2.8	2	UNIDAD	Provision de chaveta en acero según muestra.	35.000	**70.000**
2.9	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje de chaveta en acero segun muestra.	15.000	**15.000**
2.10	1	UNIDAD	Mano de obra para la Verificacion del estado de las cajas de rodamientos.	25.000	**25.000**
2.11	2	UNIDAD	Materiales para el encamisado de las cajas de rodamientos.	80.000	**160.000**
2.12	2	UNIDAD	Mano de obra para el encamisado de las cajas de rodamiento.	50.000	**100.000**
2.13	1	UNIDAD	Mano de obra de verificación del estado del asiento de rodamientos.	35.000	**35.000**
2.14	2	UNIDAD	Materiales para el rellenado del asiento de rodamientos en soldadura rototek.	120.000	**240.000**
2.15	2	UNIDAD	Mano de obra para el rellenado del asiento de rodamiento en soldadura rototek.	50.000	**100.000**
2.16	1	UNIDAD	Mano de obra de verificación del estado de las terminales de salida.	20.000	**20.000**
2.17	6	UNIDAD	Provision de las terminales por uno similar.	10.000	**60.000**
2.18	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje de las terminales por uno similar.	5.000	**5.000**
2.19	1	UNIDAD	Mano de obra de verificación del estado de las terminales de salida.	25.000	**25.000**
2.20	6	METROS	Provisión de cable de salida.	12.000	**72.000**
2.21	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje del cable de salida.	12.000	**12.000**

Karen Melgarejo
Jefe Dpto. Ejecución de Contratos
GERENCIA ADMINISTRATIVA
essapsa

Sr. Willian Caballero Irala
Coordinador
Gerencia Administrativa

C.P. VIRGINIA SANABRIA DE BARRAIL
GERENTE ADMINISTRATIVO
essapsa

essap

GOBIERNO NACIONAL

3ra Versión

Paraguay de la gente

GERENCIA ADMINISTRATIVA - UNIDAD DE GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

ORDEN DE SERVICIO Nº 13/2023

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: 30/03/2023
SECTOR SOLICIT.:	GERENCIA DE OPERACIONES	
C.I. Nº:	UEE/CME/162/2023	
EQUIPO:	MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 25 HP 380 V.	
UBICACIÓN:	ELECTROBOMBA N° 1, C.D. TRINIDAD 2.	
LOTE N°	11	
PLAZO DE ENTREGA:	10 (DÍAS) A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LA ÓRDEN DE SERVICIO.	

SIRVASE EJECUTAR LOS SIGUIENTES SERVICIOS:

PLANILLA DE VERIFICACIÓN N°: 25/2023

ITEM Nº	CANTIDAD	UNID. DE MEDIDA	DESCRIPCION DEL TRABAJO Y/O SERVICIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
2.22	1	UNIDAD	Mano de obra de verificación del estado del ventilador y balanceo.	25.000	**25.000**
2.23	1	UNIDAD	Mano de obra de reparación del ventilador.	25.000	**25.000**
2.24	2	UNIDAD	Provisión del ventilador según muestra.	30.000	**60.000**
2.25	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje del ventilador según muestra.	12.000	**12.000**
2.26	1	UNIDAD	Provisión de tapa deflectora.	130.000	**130.000**
2.27	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje de tapa deflectora.	15.000	**15.000**
2.28	1	UNIDAD	Provisión de aisladores de salida.	25.000	**25.000**
2.29	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje de aisladores de salida.	15.000	**15.000**
2.30	1	UNIDAD	Provisión de caja de conexión según muestra.	107.000	**107.000**
2.31	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje de caja de conexión según muestra.	30.000	**30.000**
2.32	12	UNIDAD	Provisión de bulonerias según muestra y necesidad(Chico).	5.000	**60.000**
2.33	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje de bulonería según muestra y necesidad(Chico).	4.000	**4.000**
2.34	12	UNIDAD	Provisión de bulonerias según muestra y necesidad(Mediano).	8.000	**96.000**
2.35	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje de bulonería según muestra y necesidad(Mediano).	5.000	**5.000**
2.36	12	UNIDAD	Provisión de bulonerias según muestra y necesidad(Grande).	10.000	**120.000**
2.37	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje de bulonería según muestra y necesidad(Grande).	5.000	**5.000**
2.38	1	UNIDAD	Mano de obra de reparacion del entrehierro del estator según indicación.	21.000	**21.000**
2.39	1	UNIDAD	Mano de obra para la limpiado de la serpentina de refrigeración del motor.	25.000	**25.000**
2.40	2	UNIDAD	Provisión de rodamientos delantero según muestra.	150.000	**300.000**
2.41	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje de rodamientos delatero según muestra.	50.000	**50.000**
2.42	2	UNIDAD	Provisión de rodamientos trasero según muestra.	120.000	**240.000**

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

Sr. Willian Caballero Irala
Coordinador
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 13/2023

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: 30/03/2023
SECTOR SOLICIT.:	GERENCIA DE OPERACIONES	
C.I. Nº:	UEE/CME/162/2023	
EQUIPO:	MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 25 HP 380 V.	
UBICACIÓN:	ELECTROBOMBA N° 1, C.D. TRINIDAD 2.	
LOTE N°	11	
PLAZO DE ENTREGA:	10 (DÍAS) A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LA ÓRDEN DE SERVICIO.	

SIRVASE EJECUTAR LOS SIGUIENTES SERVICIOS:

PLANILLA DE VERIFICACIÓN N°: 25/2023

ITEM Nº	CANTIDAD	UNID. DE MEDIDA	DESCRIPCION DEL TRABAJO Y/O SERVICIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
2.43	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje de rodamientos trasero según muestra.	50.000	50.000
2.44	1	UNIDAD	Mano de obra balanceo dinámico del inducido.	113.000	113.000
2.45	1	UNIDAD	Mano de obra megado y armado del motor.	55.000	55.000
2.46	1	UNIDAD	Mano de obra de pintado del motor.	45.000	45.000
2.47	1	UNIDAD	Materiales para la reparación y adecuación de la base del motor.	40.000	40.000
2.48	1	UNIDAD	Mano de obra para la reparación y adecuación de la base del motor.	15.000	15.000
SON GUARANIES: CUATRO MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL.-				4.683.000	

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	453.677.900
COMPROMETIDO EN O.S ACTUAL	458.360.900
SALDO	1.166.639.100
PORCENTAJE DE EJECUCION	28,2%

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

Sr. Willian Caballero Irala
Coordinador
Gerencia Administrativa
essap sa

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