essap

GOBIERNO NACIONAL

3ra. Versión

Paraguay de la gente

GERENCIA ADMINISTRATIVA - UNIDAD DE GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

ORDEN DE SERVICIO Nº 20/2023

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: 14/04/2023
SECTOR SOLICIT.:	GERENCIA DE OPERACIONES	
C.I. Nº:	UEE/CME/175/2023	
EQUIPO:	MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 15 HP 380 V.	
UBICACIÓN:	ELECTROBOMBA N° 2, PLANTA DE TRATAMIENTO CONCEPCIÓN.	
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°: 30/2023

ITEM Nº	CANTIDAD	UNID. DE MEDIDA	DESCRIPCION DEL TRABAJO Y/O SERVICIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
4	MANTENIMIENTO DE MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 11 KW 15 HP 380 / 660 V 1450 RPM				
4.1	1	UNIDAD	Mano de obra de Desarmado y limpiado del motor	40.000	**40.000**
4.2	1	UNIDAD	Materiales para el 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	1.200.000	**1.200.000**
4.3	1	UNIDAD	Mano de obra para el 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**
4.4	1	UNIDAD	Materiales para el Barnizado con barniz aislante para alta temperatura de la bobina del estator	35.000	**35.000**
4.5	1	UNIDAD	Mano de obra para el Barnizado con barniz aislante para alta temperatura de la bobina del estator	15.000	**15.000**
4.6	1	UNIDAD	Mano de obra de Horneado del estator	30.000	**30.000**
4.7	1	UNIDAD	Mano de obra de Reparacion de la chavetera en acero	60.000	**60.000**
4.8	2	UNIDAD	Provision de chaveta en acero segun muestra	23.000	**46.000**
4.9	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje de chaveta en acero segun muestra	5.000	**5.000**
4.10	1	UNIDAD	Mano de obra de Verificacion del estado de las cajas de rodamientos	22.000	**22.000**
4.11	2	UNIDAD	Materiales para el Encamisado de la caja de rodamiento	77.000	**154.000**
4.12	2	UNIDAD	Mano de obra para el Encamisado de la caja de rodamiento	35.000	**70.000**
4.13	1	UNIDAD	Mano de obra de Verificacion del estado del asiento de rodamientos	22.000	**22.000**
4.14	2	UNIDAD	Materiales para el Rellenado del asiento de rodamiento en soldadura rototek	100.000	**200.000**
4.15	2	UNIDAD	Mano de obra para el Rellenado del asiento de rodamiento en soldadura rototek	30.000	**60.000**
4.16	1	UNIDAD	Mano de obra de Verificacion del estado de las terminales de salida	13.000	**13.000**
4.17	6	UNIDAD	Provision de las terminales por uno similar	4.000	**24.000**
4.18	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje de las terminales por uno similar	5.000	**5.000**

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

Ing. Delsa 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 20/2023

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: 14/04/2023
SECTOR SOLICIT.:	GERENCIA DE OPERACIONES	
C.I. Nº:	UEE/CME/175/2023	
EQUIPO:	MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 15 HP 380 V.	
UBICACIÓN:	ELECTROBOMBA N° 2, PLANTA DE TRATAMIENTO CONCEPCIÓN.	
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°: 30/2023

ITEM Nº	CANTIDAD	UNID. DE MEDIDA	DESCRIPCION DEL TRABAJO Y/O SERVICIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
4.19	1	UNIDAD	Mano de obra de Verificacion del estado de los cables de salida	13.000	**13.000**
4.20	6	METROS	Provision del cable de salida	5.000	**30.000**
4.21	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje del cable de salida	5.000	**5.000**
4.22	1	UNIDAD	Mano de obra de Verificacion del estado del ventilador y balanceo	21.000	**21.000**
4.23	1	UNIDAD	Mano de obra de Reparacion del ventilador	20.000	**20.000**
4.24	1	UNIDAD	Provision del ventilador segun muestra	21.000	**21.000**
4.25	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje del ventilador segun muestra	15.000	**15.000**
4.26	1	UNIDAD	Provision de tapa deflectora	115.000	**115.000**
4.27	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje de tapa deflectora	20.000	**20.000**
4.28	1	UNIDAD	Provision aisladores de salida	60.000	**60.000**
4.29	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje de aisladores de salida	15.000	**15.000**
4.30	1	UNIDAD	Provision de caja de conexion segun muestra	115.000	**115.000**
4.31	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje de caja de conexion segun muestra	20.000	**20.000**
4.32	12	UNIDAD	Provision de bulonerias segun muestra y necesidad (Chico)	5.000	**60.000**
4.33	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje de bulonerias segun muestra y necesidad (Chico)	5.000	**5.000**
4.34	12	UNIDAD	Provision de bulonerias segun muestra y necesidad (Mediano)	5.500	**66.000**
4.35	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje de bulonerias segun muestra y necesidad (Mediano)	5.000	**5.000**
4.36	12	UNIDAD	Provision de bulonerias segun muestra y necesidad (Grande)	6.000	**72.000**
4.37	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje de bulonerias segun muestra y necesidad (Grande)	5.000	**5.000**

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

3ra. Versión

Paraguay de la gente

GERENCIA ADMINISTRATIVA - UNIDAD DE GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

ORDEN DE SERVICIO Nº 20/2023

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: 14/04/2023
SECTOR SOLICIT.:	GERENCIA DE OPERACIONES	
C.I. Nº:	UEE/CME/175/2023	
EQUIPO:	MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 15 HP 380 V.	
UBICACIÓN:	ELECTROBOMBA N° 2, PLANTA DE TRATAMIENTO CONCEPCIÓN.	
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°: 30/2023

ITEM Nº	CANTIDAD	UNID. DE MEDIDA	DESCRIPCION DEL TRABAJO Y/O SERVICIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
4.38	1	UNIDAD	Mano de obra de Reparacion del entre hierro segun indicacion	10.000	10.000
4.39	1	UNIDAD	Mano de obra de Limpiado de la serpentina de refrigeracion del motor	10.000	10.000
4.40	2	UNIDAD	Provision de rodamientos delantero segun muestra	110.000	220.000
4.41	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje de rodamientos delantero segun muestra	20.000	20.000
4.42	2	UNIDAD	Provision de rodamientos trasero segun muestra	48.000	96.000
4.43	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje de rodamientos trasero segun muestra	15.000	15.000
4.44	1	UNIDAD	Mano de obra de Balanceo dinamico del inducido	80.000	80.000
4.45	1	UNIDAD	Mano de obra de Megado y armado del motor	35.000	35.000
4.46	1	UNIDAD	Mano de obra de Pintado del motor	20.000	20.000
4.47	1	UNIDAD	Materiales para la Reparacion y adecuacion de la base del motor	120.000	120.000
4.48	1	UNIDAD	Mano de obra de Reparacion y adecuacion de la base del motor	50.000	50.000
SON GUARANIES: TRES MILLONES SEISCIENTOS SESENTA MIL.-				3.660.000	

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	467.135.900
COMPROMETIDO EN O.S ACTUAL	470.795.900
SALDO	1.154.204.100
PORCENTAJE DE EJECUCION	29,0%

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

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