essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

GERENCIA ADMINISTRATIVA - UNIDAD DE GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

ORDEN DE SERVICIO Nº 33/2023

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° 257/2023	
EQUIPO:	MOTOR ELECTRICO 800 HP, 600V	
UBICACIÓN:	ELECTROBOMBA N° 1, ESTACIÓN DE BOMBEO A. T VK2. 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°: 52/2023

ITEM Nº	CANTIDAD	UNID. DE MEDIDA	DESCRIPCION DEL TRABAJO Y/O SERVICIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
3	MANTENIMIENTO DE MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 800 HP 600 V 1480 RPM				
3.1	1	UNIDAD	Mano de obra de Desarmado y limpiado del motor	1.800.000	**1.800.000**
3.2	1	UNIDAD	Materiales de 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	60.000.000	**60.000.000**
3.3	1	UNIDAD	Mano de obra de 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	20.000.000	**20.000.000**
3.4	1	UNIDAD	Provision de termitores para 140?C	3.500.000	**3.500.000**
3.5	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje de termitores para 140?C	120.000	**120.000**
3.6	1	UNIDAD	Materiales de Barnizado con barniz aislante para alta temperatura de la bobina del estator	1.500.000	**1.500.000**
3.7	1	UNIDAD	Mano de obra de Barnizado con barniz aislante para alta temperatura de la bobina del estator	250.000	**250.000**
3.8	1	UNIDAD	Mano de obra de Horneado del estator	1.400.000	**1.400.000**
3.9	1	UNIDAD	Mano de obra de Reparacion de la chavetera en acero	1.100.000	**1.100.000**
3.10	1	UNIDAD	Provision de chaveta en acero segun muestra	950.000	**950.000**
3.11	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje de chaveta en acero segun muestra	120.000	**120.000**
3.12	1	UNIDAD	Mano de obra de Verificacion del estado de las cajas de rodamientos	270.000	**270.000**
3.13	2	UNIDAD	Material de Encamisado de la caja de rodamiento	1.390.000	**2.780.000**
3.14	2	UNIDAD	Mano de obra para Encamisado de la caja de rodamiento	350.000	**700.000**
3.15	1	UNIDAD	Mano de obra de Verificacion del estado del asiento de rodamientos	350.000	**350.000**
3.16	2	UNIDAD	Materiales de Rellenado del asiento de rodamiento en soldadura rototek	2.580.000	**5.160.000**
3.17	2	UNIDAD	Mano de obra para el Rellenado del asiento de rodamiento en soldadura rototek	350.000	**700.000**
3.18	1	UNIDAD	Mano de obra para la Verificacion del estado de las terminales de salida	278.000	**278.000**

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

Ing. [illegible] Romero
Jefa U. Gestión de Bienes y Servicios
GERENCIA ADMINISTRATIVA

CP. VIRGINIA SANABRIA DE BARRAIL
GERENTE ADMINISTRATIVO

essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

GERENCIA ADMINISTRATIVA - UNIDAD DE GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

ORDEN DE SERVICIO Nº 33/2023

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° 257/2023	
EQUIPO:	MOTOR ELECTRICO 800 HP, 600V	
UBICACIÓN:	ELECTROBOMBA N° 1, ESTACIÓN DE BOMBEO A. T VK2. 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°: 52/2023

ITEM Nº	CANTIDAD	UNID. DE MEDIDA	DESCRIPCION DEL TRABAJO Y/O SERVICIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
3.19	6	UNIDAD	Provision de las terminales por uno similar	1.180.000	**7.080.000**
3.20	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje de las terminales por uno similar	120.000	**120.000**
3.21	1	UNIDAD	Mano de obra para la Verificacion del estado de los cables de salida	350.000	**350.000**
3.22	6	METROS	Provision del cable de salida	350.000	**2.100.000**
3.23	1	UNIDAD	Mano de obra de montajes del cable de salida	120.000	**120.000**
3.24	1	UNIDAD	Mano de obra de Verificacion del estado del ventilador y balanceo	750.000	**750.000**
3.25	1	UNIDAD	Mano de obra de Reparacion del ventilador	420.000	**420.000**
3.26	1	UNIDAD	Provision de aisladores de salida	420.000	**420.000**
3.27	1	UNIDAD	Mano de obra de montajes aisladores de salida	120.000	**120.000**
3.28	12	UNIDAD	Provision de bulonerias segun muestra y necesidad (Chico)	15.000	**180.000**
3.29	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje de bulonerias segun muestra y necesidad (Chico)	5.500	**5.500**
3.30	12	UNIDAD	Provision de bulonerias segun muestra y necesidad (Mediano)	20.000	**240.000**
3.31	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje de bulonerias segun muestra y necesidad (Mediano)	5.500	**5.500**
3.32	12	UNIDAD	Provision de bulonerias segun muestra y necesidad (Grande)	50.000	**600.000**
3.33	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje de bulonerias segun muestra y necesidad (Grande)	5.500	**5.500**
3.34	1	UNIDAD	Mano de obra de Reparacion del entre hierro segun indicacion	410.000	**410.000**
3.35	1	UNIDAD	Mano de obra de Limpiado de la serpentina de refrigeracion del motor	450.000	**450.000**
3.36	2	UNIDAD	Mano de obra de Desmontaje limpiado y montaje de rodamiento	690.000	**1.380.000**

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

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

C.P. VIRGINIA SAVABRIA 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 33/2023

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° 257/2023	
EQUIPO:	MOTOR ELECTRICO 800 HP, 600V	
UBICACIÓN:	ELECTROBOMBA N° 1, ESTACIÓN DE BOMBEO A. T VK2. 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°: 52/2023

ITEM Nº	CANTIDAD	UNID. DE MEDIDA	DESCRIPCION DEL TRABAJO Y/O SERVICIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
3.37	1	UNIDAD	Provision de rodamientos superior	700.000	**700.000**
3.38	2	UNIDAD	Mano de obra de Montaje de rodamientos superior	120.000	**240.000**
3.39	1	UNIDAD	Provision de rodamientos inferior	700.000	**700.000**
3.40	1	UNIDAD	Mano de obra de Montaje de rodamientos inferior	120.000	**120.000**
3.41	1	UNIDAD	Provision de visor de nivel de aceite segun muestra	980.000	**980.000**
3.42	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje de visor de nivel de aceite segun muestra	120.000	**120.000**
3.43	1	UNIDAD	Mano de obra de Balanceo dinamico del inducido	2.200.000	**2.200.000**
3.44	1	UNIDAD	Mano de obra de Megado y armado del motor	2.200.000	**2.200.000**
3.46	1	UNIDAD	Materiales para la Reparacion y adecuacion de la base del motor	2.780.000	**2.780.000**
3.47	1	UNIDAD	Mano de obra de Reparacion y adecuacion de la base del motor	350.000	**350.000**
SON GUARANIES: CIENTO VEINTE Y SEIS MILLONES CIENTO VEINTE Y CUATRO MIL QUINIENTOS.-				**126.124.500**	

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	749.521.300
COMPROMETIDO EN O.S ACTUAL	875.645.800
SALDO	749.354.200
PORCENTAJE DE EJECUCION	53,9%

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

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

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

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