essap

GOBIERNO NACIONAL

3ra. Versión

Paraguay de la gente

GERENCIA ADMINISTRATIVA - UNIDAD DE GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

ORDEN DE TRABAJO Y/O SERVICIO Nº 01/2021

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS"REPARACIÓN DE MOTOR ELÉCTRICO DE LA TOMA DE AGUA CRUDA DGM2" - ID Nº 390.795

CONTRATO N° 109/2021 - VIGENCIA DEL CONTRATO: HASTA EL CUMPLIMIENTO TOTAL DE SUS OBLIGACIONES.-

CONTRATISTA:	HIERROS Y ACEROS S.R.L	FECHA: 23/12/2021
SECTOR SOLICIT.:	COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO - GERENCIA DE OPERACIONES	
C.I. Nº:	CME N° 540/2021	
EQUIPO:	MOTOR ELECTRICO	
UBICACIÓN:	TOMA DE AGUA CRUDA DGM2	
SERIE:	348402-1990	
	REPARACIÓN DE MOTOR ELÉCTRICO DE LA TOMA DE AGUA CRUDA DGM2	
PLAZO DE ENTREGA:	30 (TREINTA) DIAS CALENDARIOS A PARTIR DE LA RECEPCION DE LA ORDEN DE SERVICIO.	

SIRVASE EJECUTAR LOS SIGUIENTES SERVICIOS:

ITEM Nº	CANTIDAD	UNID. DE MEDIDA	DESCRIPCION DEL TRABAJO Y/O SERVICIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
			REPARACION DE MOTOR VERTICAL DE 600 KW 4160 V 980 RPM - SERIE 348402-1990		
1.1	1	Unidad	Mano de obra, desarme y limpiado del motor.	4.500.000	**4.500.000**
1.2	1	Unidad	Provision de barniz aislante para alta temperatura de la bobina del estator.	2.000.000	**2.000.000**
1.3	1	Unidad	Mano de obra barnizado.	600.000	**600.000**
1.4	1	Unidad	Mano de obra, Horneado del estator.	950.000	**950.000**
1.5	1	Unidad	Mano de obra de Reparación de la chavetera en acero.	1.500.000	**1.500.000**
1.6	1	Unidad	Provisión de chaveta en acero, según muestra.	1.100.000	**1.100.000**
1.7	1	Unidad	Mano de obra, verificación del estado de las cajas de rodamientos.	550.000	**550.000**
1.8	1	Unidad	Provisión de camisa de la caja de rodamiento.	2.500.000	**2.500.000**
1.9	1	Unidad	Mano de obra verificación del estado del asiento de rodamientos.	350.000	**350.000**
1.10	1	Unidad	Mano de obra de rellenado del asiento de rodamiento en soldadura rototek.	2.900.000	**2.900.000**
1.11	1	Unidad	Mano de obra de verificación del estado de las terminales de salida.	450.000	**450.000**
1.12	3	Unidad	Provisión de las terminales por uno similar.	650.000	**1.950.000**
1.13	1	Unidad	Mano de obra de montaje de terminales.	350.000	**350.000**
1.14	1	Unidad	Mano de obra de verificación del estado de los cables de salida.	450.000	**450.000**
1.15	6	Unidad	Provisión de cables de salida.	185.000	**1.110.000**
1.16	1	Unidad	Mano de obra de montaje de cable de salida.	450.000	**450.000**
1.17	1	Unidad	Provisión de sensores de temperatura.	4.000.000	**4.000.000**
1.18	1	Unidad	Mano de obra de la colocación de sensores de temperatura.	350.000	**350.000**
1.19	1	Unidad	Mano de obra de la verificación del estado del ventilador y balanceo.	580.000	**580.000**
1.20	1	Unidad	Provisión del ventilador.	1.050.000	**1.050.000**
1.21	3	Unidad	Provisión de aisladores de salida.	265.000	**795.000**
1.22	1	Unidad	Mano de obra de montaje de aisladores de salida.	350.000	**350.000**
1.23	1	Unidad	Provisión de bulonerias.	125.000	**125.000**
1.24	1	Unidad	Mano de obra colocación de bulonerias.	75.000	**75.000**
1.25	1	Unidad	Mano de obra desmontaje de rodamientos superiores.	950.000	**950.000**

Romero
UGBYS AJ
Ejecución de Contratos
GERENCIA ADMINISTRATIVA

Lic. Mario Caffarena
Coordinador General
Gerencia Administrativa
essap sa

Lic. Hermi
Gerente Administrativo
essap sa

essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

GERENCIA ADMINISTRATIVA - UNIDAD DE GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

ORDEN DE TRABAJO Y/O SERVICIO Nº 01/2021

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS"REPARACIÓN DE MOTOR ELÉCTRICO DE LA TOMA DE AGUA CRUDA DGM2" - ID Nº 390.795

CONTRATO N° 109/2021 - VIGENCIA DEL CONTRATO: HASTA EL CUMPLIMIENTO TOTAL DE SUS OBLIGACIONES.-

CONTRATISTA:	HIERROS Y ACEROS S.R.L	FECHA: 23/12/2021
SECTOR SOLICIT.:	COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO - GERENCIA DE OPERACIONES	
C.I. Nº:	CME N° 540/2021	
EQUIPO:	MOTOR ELECTRICO	
UBICACIÓN:	TOMA DE AGUA CRUDA DGM2	
SERIE:	348402-1990	
REPARACIÓN DE MOTOR ELÉCTRICO DE LA TOMA DE AGUA CRUDA DGM2		
PLAZO DE ENTREGA:	30 (TREINTA) DIAS CALENDARIOS A PARTIR DE LA RECEPCION DE LA ORDEN DE SERVICIO.	

SIRVASE EJECUTAR LOS SIGUIENTES SERVICIOS:

ITEM Nº	CANTIDAD	UNID. DE MEDIDA	DESCRIPCION DEL TRABAJO Y/O SERVICIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1.26	1	Unidad	Provisión de rodamientos superiores.	4.000.000	**4.000.000**
1.27	1	Unidad	Mano de obra montaje de rodamientos superiores.	950.000	**950.000**
1.28	1	Unidad	Mano de obra desmontaje de rodamiento inferior.	450.000	**450.000**
1.29	2	Unidad	Provisión de rodamiento inferior.	3.500.000	**7.000.000**
1.30	1	Unidad	Mano de obra montaje de rodamiento inferior.	450.000	**450.000**
1.31	2	Unidad	Provisión de alemite según muestra.	25.000	**50.000**
1.32	2	Unidad	Sustitución de alemite según muestra.	10.000	**20.000**
1.33	1	Unidad	Mano de obra balanceo dinámico del inducido.	1.500.000	**1.500.000**
1.34	1	Unidad	Mano de obra, megado y armado del motor.	600.000	**600.000**
1.35	1	Unidad	Mano de obra, pintado del motor.	230.000	**230.000**
1.36	1	Unidad	Mano de obra, reparación y adecuacion de la base motor.	500.000	**500.000**
1.37	1	Unidad	Provisión de caja de rodamientos.	3.200.000	**3.200.000**
1.38	1	Unidad	Mano de obra para confección de caja de rodamiento.	1.200.000	**1.200.000**
1.39	1	Unidad	Provisión de materiales para bobinar.	265.000.000	**265.000.000**
1.40	1	Unidad	Mano de obra para bobinado.	114.000.000	**114.000.000**
SON GUARANIES: CUATROCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES CIENTO TREINTA Y CINCO MIL.-.-				429.135.000	

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	429.135.000
COMPROMETIDO EN O.S ANTERIOR	0
COMPROMETIDO EN O.S ACTUAL	429.135.000
SALDO	0
PORCENTAJE DE EJECUCION	100%

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

Ing. Delsi Romero
Jefa Unid. Ejecución de Contratos
Gerencia Administrativa
essap

Lic. Mario Gaffarena
Coordinador General
Gerencia Administrativa
essapsa

Lic. Herminio Jara
Gerente Administrativo
essapsa

UGBYS AJ