essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

3ra. Versión

GERENCIA ADMINISTRATIVA - UNIDAD DE GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

ORDEN DE SERVICIO Nº 02/2022

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 05/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS, TABLEROS ELECTRICOS Y TRANSFORMADORES" - TERCER LLAMADO - EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - (IDNº 357.896) - **CONTRATO Nº 06/2021.**

CONVENIO MODIFICATORIO 01/2022. VIGENCIA DEL CONTRATO: DESDE 15/03/2022 HASTA 13/06/2022

CONTRATISTA: INTECH S.R.L | **FECHA: 04/04/2022**

SECTOR SOLICITANTE.: COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO ELÉCTRICOS.

C.I.N°: UEE/CME/231/2022

EQUIPO: TABLERO DE ARRANQUE DE ELECTROBOMBA N° 1,2,3 - POTENCIA 50 HP.

UBICACIÓN: CENTRO DE DISTRIBUCION TRINIDAD 2.

PLAZO DE ENTREGA: 45 (CUARENTA Y CINCO) DÍAS CALENDARIO.

SIRVASE EJECUTAR LOS SIGUIENTES SERVICIOS:

PLANILLA DE VERIFICACION N° 17/2022

ITEM N°	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
2.1	Botonera de marcha color verde: Diámetro Ø 22 mm, contactos 1NA + 1NC.	3	UNIDAD	250.000	**750.000**
2.2	Botonera de parada color rojo: Diámetro Ø 22mm, contactos 1NA + 1NC.	3	UNIDAD	250.000	**750.000**
2.3	Luz piloto color verde: Diámetro Ø 22mm, 220 V - 50 Hz - Tipo LED.	3	UNIDAD	100.000	**300.000**
2.4	Luz piloto color rojo: Diámetro Ø 22 mm, 220 V - 50 Hz - Tipo LED.	3	UNIDAD	100.000	**300.000**
2.5	Pulsador "DE SETA" de Parada de Emergencia: Color rojo, contacto 1NC, Diámetro Ø 22 mm.	3	UNIDAD	100.000	**300.000**
2.6	Multímetro digital: 96 x 96 mm, Parametros, tension, corriente, potencia y otros, Vmax=600 V. Deben incluir todos los accesorios necesarios para su puesta en marcha: TP, TC, Fuente de alimentacion adecuados a la potencia y tension a medir (Otras prestaciones ver AnexoN° 1 - Esp. Tecnicas N° 4).	3	UNIDAD	4.500.000	**13.500.000**
2.8	Interruptor Termo Magnetico tripolar, 400 V, In=100A; Icu> 10kA; Im=10In. (Otras prestaciones ver Anexo N° 1 - Esp. Tecnicas N° 6).	3	UNIDAD	700.000	**2.100.000**
2.12	Fusible ultra rapido para semiconductores. Tipo NH-00 (gR), In 100 A, I2t≥63 kA.s - 400 V.. (Otras prestaciones ver Anexo N° 1 - Esp. Tecnicas N° 5).	9	UNIDAD	250.000	**2.250.000**
2.15	Base portafusible seccionable. Accionamiento manual extraible. Tipo NH-00, Tripolar 150 A/1 kA - 400 V.	3	UNIDAD	900.000	**2.700.000**
2.16	Conjunto extractor de aire con rejillas: Dimensiones 23 x 23 cm. (aproximadamente), 220 V - 50 Hz, 60 VA, 445 m3/h.	3	UNIDAD	700.000	**2.100.000**
2.17	Armario Eléctrico modular. Chapa 14 y Recubrimiento de pintura a doble mano. Con puerta frontal, para instalacion adosada a pared 70x50x25 cm. (Otras prestaciones ver Planos Anexo N°2).	4	UNIDAD	1.200.000	**4.800.000**
2.19	Arrancador suave (Softstarter). Potencia: 40 HP (30 KW). Tension de trabajo: 380 V. (Otras prestaciones ver Anexo N° 1 - Esp. Tecnicas N° 1).	3	UNIDAD	9.000.000	**27.000.000**
2.22	Descargador de baja tension, según las siguientes caracteristicas: Tension de servicio: FASE/NEUTRO 220V. Montaje en Riel DIN, tipo VCL interior. Capacidad 45kA.	3	UNIDAD	700.000	**2.100.000**
2.24	Provision de Contactor con las siguientes caracteristicas: *Potencia: 30 KW. *Tension de trabajo: 600 V. *Tension de bobina: 220 V. *Contactos auxiliares: 2NA + 2 NC (ver Anexo N° 1 - Esp. Tecnicas N° 2).	3	UNIDAD	1.800.000	**5.400.000**

Ing. Telsi Romero
Jefa Dpto. Ejecución de Contratos
GERENCIA ADMINISTRATIVA
essap

Sr. William Caballero Irala
Coordinador
Gerencia Administrativa

Lic. Hermilio Ibarra
Gerente Administrativo
essapsa

essap | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

3ra. Versión

GERENCIA ADMINISTRATIVA - UNIDAD DE GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

ORDEN DE SERVICIO Nº 02/2022

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 05/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS, TABLEROS ELECTRICOS Y TRANSFORMADORES" - TERCER LLAMADO - EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - (IDNº 357.896) - **CONTRATO Nº 06/2021.**

CONVENIO MODIFICATORIO 01/2022. VIGENCIA DEL CONTRATO: DESDE 15/03/2022 HASTA 13/06/2022

CONTRATISTA: INTECH S.R.L	FECHA: 04/04/2022

SECTOR SOLICITANTE.: COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO ELÉCTRICOS.

C.I.N°: UEE/CME/231/2022

EQUIPO: TABLERO DE ARRANQUE DE ELECTROBOMBA N° 1,2,3 - POTENCIA 50 HP.

UBICACIÓN: CENTRO DE DISTRIBUCION TRINIDAD 2.

PLAZO DE ENTREGA: 45 (CUARENTA Y CINCO) DÍAS CALENDARIO.

SIRVASE EJECUTAR LOS SIGUIENTES SERVICIOS:

PLANILLA DE VERIFICACION N° 17/2022

ITEM N°	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
2.27	Provision de cable Conductor con las siguientes caracteristicas: * Conductor de hilos de cobre electrolitico blando. *Tipo NYY. * Cobertura interna y vaina de PVC. * Seccion 4x25 mm2. OBS: La provision debe incluir Terminales tipo ojal, adecuados para el efecto. Cantidad 8 (ocho).	200	METROS	150.000	**30.000.000**
2.29	MONTAJE GENERAL, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DEL TABLERO ELECTRICO (Según Anexo N° 2).	1	GLOBAL	7.000.000	**7.000.000**
2.30	OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS.	50	METRO LINEAL	500.000	**25.000.000**
SON GUARANÍES: CIENTO VEINTISEIS MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA MIL.-				**126.350.000**	

La presente Orden de Servicio, ha sido confeccionada en base a los requerimientos solicitados por los administradores de contrato, 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 20% CONV. MODIF. 01/2022	243.738.214
	COMPROMETIDO EN O.S. ANTERIOR	29.180.000
	COMPROMETIDO EN O.S. ACTUAL	155.530.000
	SALDO	88.208.214
ORIGINAL : UNIDAD DE GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS. DUPLICADO: CONTRATISTA. VIA CORREO: PROVEDOR Y ADMINISTRADOR	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	64%

Ing. Delsi Rosa
Jefa Dpto. Ejecución de Contrato
GERENCIA ADMINISTRATIVA
essap

Sr. William Cabrera Irala
Coordinador
Gerencia Administrativa

Ing. Hermilio Jara
Gerente Administrativo
essap sa