TEKOATY HA MBA'ERERAKOPY AKÁRAPU'ÁRA RAPE'APO
Secretaría TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
Estrella N° 505 esq. 14 de mayo - Tel: (021) 450-422
correo electrónico: dgaf@stp.gov.py

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

VERSIÓN 02

ORDEN DE: (Marcar con una X)	X	SERVICIO		COMPRA	Nº	077/2023

FECHA: __28__/_03_/_2023_

DUPLICADO

PROVEEDOR: TES Ingeniería de Diego Joaquin Rodriguez Barrios
ID O PAC Nº: 412.949
R.U.C.: 2.292.560-0
NOMBRE DEL LLAMADO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO
CONTRATO Nº: CONTRATO N° 08/2022
LUGAR DE ENTREGA: Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social
FORMA DE PAGO: (CRÉDITO)
PLAZO DE ENTREGA: 03 (tres) días hábiles

ITEM Sub ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL EN GUARANIES		
							EXENTAS	GRAVADAS 5%	GRAVADAS 10%
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIO AUTOMÁTICA DEL DATA CENTER								
3.1	Revisión de la Alimentación de Energía Eléctrica del sistema de la fuente principal y de la fuente de energía auxiliar (batería de respaldo).	1	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	35.000			35.000
3.1.1	Mano de obra: Revisión de la Alimentación de Energía Eléctrica del sistema de la fuente principal y de la fuente de energía auxiliar(batería de respaldo).	1	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	12.000			12.000
3.2	Verificación del transformador de tensión (220 VAC/16 VAC).	1	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	19.000			19.000
3.2.1	Mano de obra: Verificación del transformador de tensión (220 VAC/16 VAC).	1	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	8.000			8.000
3.3	Ensayos de operación del panel central de control del sistema.	1	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	168.000			168.000
3.3.1	Mano de obra: Ensayos de operación del panel central de control del sistema.	1	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	98.000			98.000
3.4	Pruebas de funcionamiento de los detectores de humo/calor.	4	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	55.000			220.000
3.4.1	Mano de obra: Pruebas de funcionamiento de los detectores de humo/calor.	4	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	35.000			140.000
3.5	Revisión y ajustes de los tiempos de eventos del sistema.	1	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	55.000			55.000
3.5.1	Mano de obra: Revisión y ajustes de los tiempos de eventos del sistema.	1	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	35.000			35.000
3.6	Pruebas de las alarmas audiovisuales.	1	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	35.000			35.000
3.6.1	Mano de obra: Pruebas de las alarmas audiovisuales.	1	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	12.000			12.000
3.7	Pruebas de operación de pulsadores manuales.	1	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	35.000			35.000
3.7.1	Mano de obra: Pruebas de operación de pulsadores manuales.	1	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	12.000			12.000
3.9	Control de la tensión eléctrica en el solenoide (Electro válvula del cilindro, ante descargas simuladas del gas extintor).	1	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	55.000			55.000
3.9.1	Mano de obra: Control de la tensión eléctrica en el solenoide (Electro válvula del cilindro, ante descargas simuladas del gas extintor).	1	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	35.000			35.000
3.10	Revisión de la presión del gasextintor dentro del cilindro.	1	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	65.000			65.000
3.10.1	Mano de obra: Revisión de la presión del gas extintor dentro del cilindro.	1	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	35.000			35.000
3.11	Control y corrección de conexiones del cilindro de gas extintor y toberas de descarga del gas extintor NAF S 125 (ECARO 25).	1	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	55.000			55.000
3.11.1	Mano de obra: Control y corrección de conexiones del cilindro de gas extintor y toberas de descarga del gas extintor NAF S 125 (ECARO 25).	1	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	35.000			35.000
3.12	Control de la programación del panel central de control.	1	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	80.000			80.000
3.12.1	Mano de obra: Control de la programación del panel central de control.	1	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	55.000			55.000
3.13	Informe pormenorizado del estado del sistema de detección y extinción. Incluye: continua en el PBC	1	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	455.000			455.000
3.13.1	Mano de obra: Informe pormenorizado del estado del sistema de detección y extinción. Incluye: continua en el PBC	1	Unidad	NO APLICA	NO APLICA	250.000			250.000
						SUB-TOTALES	0	0	2.004.000
						TOTALES			2.004.000

SON GUARANÍES: Dos millones cuatro mil.----------

LIQUIDACION DEL IVA 5%: - 10%: 182.182 Total IVA: 182.182

OBSERVACIONES: Presupuesto N° 03

ELABORADO POR: Daniel Ocampos

CONTROLADO POR: Diana Muñoz

ABG. ANA MARIA SANDOVAL
DIRECTORA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
FIRMA ACLARACIÓN SELLO

CP. FÁTIMA GUIMARAES VENIALGO
DIRECTORA GENERAL
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
FIRMA ACLARACIÓN SELLO

CONFIMACIÓN DE RECEPCIÓN:

TES Ingeniería
Telecomunicaciones, Redes y Servicios de Ingeniería

PROVEEDOR
FIRMA, ACLARACIÓN Y SELLO

FECHA DE RECEPCIÓN: 04/04/2023
HORA DE RECEPCIÓN: 08:20