Dirección General de Informática y Comunicaciones
Coordinación de Operaciones de TIC
Departamento de Infraestructura de TI

COTIC/DITI N° 41/2023

Asunción, 18 de Julio de 2023

Lic. Carmen Martínez., Directora General
Dirección General de Informática y de Comunicaciones

Me dirijo a Ud., en el marco de la Contratación Directa N° 7/2022 "Mantenimiento del Sistema de Detección de Incendio del Data Center de la SSEAF"- Plurianual- ID N° 410.672.

ANTECEDENTES

El detalle del proceso licitatorio se detalla en el siguiente cuadro:

Nro.	Descripción	Detalle
1	PROCESO LICITATORIO	Contratación Directa N° 07/2022, "Mantenimiento del Sistema de Detección de Incendio del Data Center de la SSEAF"- Plurianual- ID N° 410.672.
2	CONTRATO	M.H N° 56/2022
3	EMPRESA ADJUDICADA	TES INGENIERÍA DE DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS
4	ORDEN DE SERVICIO	N° 1018/2023

DATOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS

ITEM	Descripción del/ los Bienes y/o Servicios	Monto
1	• Servicio de mantenimiento del Sistema de detección y extinción automática de incendios del Data center	Gs.1.100.000.-
2	• Servicio de mantenimiento del Sistema de control de accesos al Data Center y Área de Influencia	Gs.1.050.000.-
	TOTAL	Gs.2.150.000.-

Dirección General de Informática y Comunicaciones
Coordinación de Operaciones de TIC
Departamento de Infraestructura de TI

DOCUMENTACIÓN ENTREGADA

Se adjuntan los siguientes documentos:

- Orden de Servicio M.H. N°. 1018/2023
- CUOC/Nota verbal N° 284/2023
- Informe de servicios N°s. 2290/2023; 2291/2023 de la empresa TES Ingeniería.

CONFORMIDAD DE SERVICIOS

El soporte técnico local, correspondiente al **Tercer mantenimiento, Ítems 1 y 2**, previsto en la **Contratación Directa N° 7/2022** "Mantenimiento del Sistema de Detección de Incendio del Data Center de la SSEAF", **cumple con lo solicitado por este Departamento en el PBC y a la orden de Servicio N° 1018/2023.**

SOLICITUD

Por lo arriba mencionado se solicita la derivación del formulario de conformidad adjunto al presente informe a la empresa TES INGENIERÍA, al correo tesingenieria@gmail.com a fin de tomar conocimiento y continuar con los trámites administrativos correspondientes.

Sin otro particular, aprovechamos la oportunidad para saludarla muy atentamente.

CECILIO HERNAN SALDIVAR CHAPARRO
Firmado digitalmente por CECILIO HERNAN SALDIVAR CHAPARRO
Fecha: 2023.07.18 08:05:38 -04'00'

Félix Feltes
Adm. Base de Datos

Ing. Cecilio H. Saldívar
Jefe de Departamento
Departamento de Infraestructura de TI

V°B° DELIA RAMONA PANIAGUA RIVEROS
Firmado digitalmente por DELIA RAMONA PANIAGUA RIVEROS
Fecha: 2023.07.18 08:36:43 -04'00'

Lic. Delia Paniagua
Encargada de Despacho Res. SSEAF/DGIC 82/2023
Coordinación de Operaciones de TIC

CC: **DIOSNEL ACOSTA,** *ENCARGADO DE SECRETARIA ADMINISTRATIVA*

MINISTERIO DE HACIENDA
ORDEN DE SERVICIO 1018/2023
Fecha de Emisión 10/07/2023 - ORIGINAL

CONTRATO NRO. 56/2022 - Mantenimiento del Sistema de Detección de Incendios del Data Center de la SSEAF			
PROVEEDOR	TES INGENIERIA DE DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ	RUC	2292560-0
DIRECCION	14 DE ABRIL C/PARAISO		
TELEFONO / E-MAIL	553.407 / tesingenieria@gmail.com		
Estimaremos se sirva (n) proveer los materiales mas abajo descriptos, según contrato Nro. 56/2022.-			
SOLICITANTE	MINISTERIO DE HACIENDA	CDP	342/2023
LUGAR DE ENTREGA	MINISTERIO DE HACIENDA	PAC	410672
PLAZO DE ENTREGA		CC	CD-12006-22-223885
MODALIDAD	Contratación Directa		

ADMINISTRACION DE LOS RECURSOS DEL ESTADO

Cant.	Cant. (Letras)	Descripción del/los Bienes y/o Servicios	Unid. Medida	Presentación	valor Unit.	Total
1	UNO	Servicio de mantenimiento del sistema de detección y extinción automática de incendios del data center	UNIDAD	EVENTO	1.100.000	1.100.000
1	UNO	Servicio de mantenimiento del sistema de control de accesos al Data Center y Área de influencia	UNIDAD	EVENTO	1.050.000	1.050.000
		TOTAL				2.150.000

SON GUARANÍES: DOS MILLONES CIENTO CINCUENTA MIL.-

OBSERVACION: SIME N° 66258/23 - NOTA COTIC/DITI N° 32/23 - NOTA SSEAF/DGIC N° 290 - PROV. MH/DA N° 1815/23 - TERCER MANTENIMIENTO DE LOS ITEMS 1 Y 2.-

ELABORADO POR	REVISADO POR	DPTO. PROCESOS UOC	COORDINACION U.O.C.	PRESUPUESTO
LIC. MARÍA LIZ PIRIS Técnico Analista de Procesos Dpto. de Procesos - CUOC - MH	ECON. GLORIA DENIS Técnico Analista de Procesos Dpto. de Procesos - CUOC - MH	C.P. Rosanna Cardozo Jefa Interina Dpto. de Procesos - CUOC - MH	ABOG. ANDRÉS SORIA Coordinador Coord. Unidad Operativa de Contratación	

MINISTERIO DE HACIENDA Dirección Administrativa	FORMULARIO DE NOTA VERBAL	FL-CUOC-13 Versión: 01 Pág.: 1 de 1

CUOC/NV/Nº 284/2023

El Ministerio de Hacienda, **COORDINACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES,** saluda muy atentamente a la empresa **TES INGENIERIA,** a efectos de comunicar la emisión de la Orden de Servicio, para el cumplimiento de las obligaciones comprometidas en el Contrato MH Nº 56/2022, cuyo Duplicado deberá ser retirado de nuestras oficinas.

Oficinas de la CUOC: Estrella casi Chile – Edif. City 5to piso
Teléfonos: (021) 493-630

ORDEN DE COMPRA/SERVICIO	DEPENDENCIA	MONTO
OS N° 1018	SSEAF	2.150.000

Asunción, 10 de julio de 2023

A
TES INGENIERIA
Dirección: 14 DE ABRIL C/PARAISO
Teléfono: (021) 553-407
Mail: tesingenieria@gmail.com

MINISTERIO DE HACIENDA
LIC. MARIA LUZ PARIS
Técnico Analista de Procesos
Dpto. de Procesos - CUOC - MH
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DPTO. DE PROCESO - UOC

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería
del Ing. Diego Rodríguez B.

Tel.: (021) 553-407
Cel.: (0981) 405-452
1.4 de Abril N° 3255
c/ Paraíso - Bo. San Pablo.
Asunción - Paraguay

tesingeniería@gmail.com

Computadoras - Accesorios
Servicios Técnicos - Asesoramiento
Cableado Estructurado - Programación
Instalación de Redes
Fibras Ópticas - Electrónica - Sistema de Circuito cerrado de TV (CCTV) - Sistema contra incendios - Central Telefónica

"No valido como comprobante de venta"

INFORME DE SERVICIO N° 0002290

Cliente: Ministerio de Hacienda
Dirección: Alberdi 642 c/ Gral. Diaz
Telef.: _____ Contacto: Hernan Saldivar
Fecha: 13-07-23 Hora Inicio 13:50 Hora Final 14:40
Factura N° _____ Fecha: _____

DETALLE DEL SERVICIO

Se realiza:
- Mantenimiento preventivo al sistema de detección y extinsion de incendios automatica ubicado en DATACENTER - DGIC. Panel Notifire RP-2002
- Limpieza y prueba de los detectores en cada punto (8 unidades), prueba de pulsadores manuales (2 unid).
- Prueba de respaldo de baterias durante 10 minutos
- Verificacion de correcta presurizacion del agente extintor NAF-125

obs: el sistema queda operativo sin fallas

Repuestos Empleados: _____

PRESUPUESTO ESTIMATIVO: _____

Señor Cliente: Su firma es la conformidad a los trabajos efectuados y las horas trabajadas seran tenidas en cuenta para su facturación. Gracias

Técnico: Mauricio Lezcano	Firma y Conformidad del Cliente: Lic. Fausto Valdez, Administrador de Sistemas Operativos, Administrador de Backup

Multigráfica Punto 5 - de Eduardo Espínola - Avda. de la Victoria N° 1811 - Tel. 514 232 QUIMICO - ORIGINAL: Cliente - DUPLICADO: Archivo
RUC: 804589-5 - Céd. Hab. N° 1130 - **5 Tal. 50x3 del 002101 al 002350 - 07/2022** TRIPLICADO: Cuenta Corriente

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería
del Ing. Diego Rodríguez B.

Tel.: (021) 553-407
Cel.: (0981) 405-452
1.4 de Abril N° 3255
c/ Paraíso - Bo. San Pablo.
Asunción - Paraguay

tesingeniería@gmail.com

Computadoras - Accesorios
Servicios Técnicos - Asesoramiento
Cableado Estructurado - Programación
Instalación de Redes
Fibras Ópticas - Electrónica - Sistema de Circuito cerrado de TV (CCTV) - Sistema contra incendios - Central Telefónica

"No valido como comprobante de venta"

INFORME DE SERVICIO N° 0002291

Cliente: Ministerio de Hacienda
Dirección: Alberdi 642 c/ Gral. Díaz
Telef.: Contacto: Hernan Saldivar
Fecha: 13-07-23 Hora Inicio 13:50 Hora Final 14:40
Factura N° Fecha:

DETALLE DEL SERVICIO

Se realizo:
- Mantenimiento preventivo al sistema de control de acceso ubicado en DATACENTER.
- Lubricacion de bisagras, brazos hidraulicos de puertas cortafuegos.
- Verificacion de lectores de tarjetas de acceso.
- Limpieza y prueba de cerraduras magneticas.

Obs: El sistema queda operativo.

Repuestos Empleados:

PRESUPUESTO ESTIMATIVO:

Señor Cliente: Su firma es la conformidad a los trabajos efectuados y las horas trabajadas seran tenidas en cuenta para su facturación. Gracias

Técnico: Mauricio Lezcano	Firma y Conformidad del Cliente: Lic. Fausto Valdez, Administrador de Sistemas Operativos, Administrador de Backup

Multigráfica Punto 5 - de Eduardo Espínola - Avda. de la Victoria N° 1811 - Tel. 514 232
RUC: 804589-5 - Céd. Hab. N° 1130 - **5 Tal. 50x3 del 002101 al 002350 - 07/2022**

QUIMICO - ORIGINAL: Cliente - DUPLICADO: Archivo
TRIPLICADO: Cuenta Corriente