CONTRATO MH-SET N° 44 /2022

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA ----

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay a los 28 días del mes de Noviembre del año dos mil veintidós, la **SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA**, en adelante LA CONTRATANTE, representada en este acto por el Señor **ROBERTO CARLOS ENRIQUE CABALLERO**, Director de la Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas de la Subsecretaría de Estado de Tributación, con Cédula de Identidad Nº 1.048.915, calidad que acredita con la exhibición del testimonio de la Resolución MH N° 389 de fecha 23 de noviembre del 2020 y la Resolución Interna N° 72 de fecha 26 de mayo de 2014 "Por la cual se autoriza al titular de la Dirección de Apoyo de la Subsecretaría de Estado de Tributación a dictar actos administrativos en el marco de la Ley N° 2051/2003, el Decreto N° 21909/2003 y demás disposiciones legales reglamentarias", con domicilio en la calle Eligio Ayala esquina Yegros, por una parte y por la otra parte, la Empresa **TES INGENIERIA de DIEGO RODRIGUEZ** en adelante denominada EL PROVEEDOR, con RUC Nº **2292560-0**, domiciliada en 14 de Abril c/ Paraíso, representada para este acto por el Señor **DIEGO JOAQUÍN RODRIGUEZ BARRIOS** con Cédula de Identidad Civil Nº **2.292.560-0,** en carácter de Propietario, convienen en celebrar el presente contrato, sujeto a las Cláusulas y Condiciones que más abajo se establecen. ----------

1. OBJETO.

Establecer las obligaciones y los derechos de las partes contratantes con relación a la **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS (LCO) Nº 15/2022 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA".**
En caso de existir discrepancia entre las especificaciones del objeto descriptas en el Catálogo de la DNCP y las del presente Pliego de Bases y Condiciones, prevalecerán éstas últimas. ----------

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) Contrato;
(b) Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
(c) Los datos cargados en el SICP;
(d) La oferta del Proveedor;

TES Ingeniería Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

Lic. ROBERTO ENRIQUE, Director Dirección de Apoyo de Administración y Finanzas

CONTRATO MH-SET N° 44/2022

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA ----

(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

(f) Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este". ----------

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria N° 572/2022, vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº 416.941 ----------

Año	T.P.	Prog.	Sub Programa	Proy.	Objeto del Gasto	F.F.	O.F.	Dpto.	Monto en G.
2.022	1	001	00	04	242	10	1	99	75.000.000
2.022	1	001	00	04	538	10	1	99	38.000.000
2.022	1	001	00	04	542	10	1	99	8.000.000
2.022	1	001	00	04	596	10	1	99	29.000.000

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS (LCO) Nº 15/2022 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA",** convocado por la UOC N°2 del Ministerio de Hacienda. La adjudicación fue aprobada por Resolución DAAF N° 137 de

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

Lic. ROBERTO ENRIQUE, Director
Dirección de Apoyo de
Administración y Finanzas

CONTRATO MH-SET N° 44 /2022

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA ----

fecha 04 de Noviembre de 2.022. ----------

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS:

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido) guaraníes	Precio total guaraníes
1	Revisión de la Alimentación de Energía Eléctrica del sistema como de la fuente principal y como de la fuente de energía auxiliar (batería de respaldo).	Unidad	Evento	1	370.000	370.000
2	Mano de Obra, Revisión de la Alimentación de Energía Eléctrica del sistema como de la fuente principal y como de la fuente de energía auxiliar (batería de respaldo).	Unidad	Evento	1	835.000	835.000
3	Ensayos de operación del panel central de Control.	Unidad	Evento	1	382.000	382.000
4	Mano de Obra, Ensayos de operación del panel central de Control.	Unidad	Evento	1	848.000	848.000
5	Pruebas de funcionamiento en forma individual y limpieza general profunda de todos los dispositivos instalados para la detección de incendios, como ser: detectores de humo, rociadores detectores Termovelocimétricos, pulsadores mensuales y alarmas audiovisuales.	Unidad	Evento	1	938.000	938.000
6	Mano de Obra, Pruebas de funcionamiento en forma individual y limpieza general profunda de todos los dispositivos instalados para la detección de incendios, como ser: detectores de humo, rociadores detectores Termovelocimétricos, pulsadores mensuales y alarmas audiovisuales.	Unidad	Evento	1	3.950.000	3.950.000
7	Examen de la programación del sistema.	Unidad	Evento	1	270.000	270.000

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

Lic. ROBERTO ENRIQUE, Director
Dirección de Apoyo de Administración y Finanzas

CONTRATO MH-SET N° 44 /2022

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA ----

8	Mano de Obra, Examen de la programación del sistema.	Unidad	Evento	1	720.000	720.000
9	Testeo de señalizadores de emergencia a Batería.	Unidad	Evento	1	66.000	66.000
10	Mano de Obra, Testeo de señalizadores de emergencia a Batería.	Unidad	Evento	1	155.000	155.000
11	Prueba de funcionamiento de las puertas corta fuego.	Unidad	Evento	1	64.000	64.000
12	Mano de Obra, Prueba de funcionamiento de las puertas corta fuego.	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
13	Revisión de Emergencia-Cantidad Ilimitada, deberá consistir en localizar al sensor, mensaje de falla en tablero y otros, su correspondiente reparación respaldadopor informe técnico de lo acontecido y Certificación de la reparación respectiva.	Unidad	Evento	1	720.000	720.000
14	Mano de Obra, Revisión de Emergencia-Cantidad Ilimitada, deberá consistir en localizar al sensor, mensaje de falla en tablero y otros, su correspondiente reparación respaldadopor informe técnico de lo acontecido y Certificación de la reparación respectiva.	Unidad	Evento	1	1.575.000	1.575.000
15	Inspección de hidrantes.	Unidad	Evento	1	83.000	83.000
16	Mano de Obra, Inspección de hidrantes.	Unidad	Evento	1	246.000	246.000
17	Revisión y verificación de los picos y accesorios de hidrantes.	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
18	Mano de Obra, Revisión y verificación de los picos y accesorios de hidrantes.	Unidad	Evento	1	125.000	125.000
19	Testeo y verificación del funcionamiento de mangueras hidrantes.	Unidad	Evento	1	102.000	102.000
20	Mano de Obra, Testeo y verificación del funcionamiento de mangueras hidrantes.	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
21	Testeo y Acondicionamiento del sistema de bombas principales y bombas de auxilios con mangueras hidráulicas.	Unidad	Evento	1	495.000	495.000
22	Mano de Obra, Testeo y Acondicionamiento del sistema de bombas principales y bombas de auxilios con mangueras hidráulicas.	Unidad	Evento	1	850.000	850.000
23	Verificación de la red hidráulica para descartar pérdidas.	Unidad	Evento	1	141.000	141.000
24	Mano de Obra, Verificación de la red hidráulica para descartar pérdidas.	Unidad	Evento	1	500.000	500.000
25	Inspección y diagnóstico general de bombas de Incendios.	Unidad	Evento	1	201.000	201.000

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

Lic. ROBERTO ENRIQUE, Director
Dirección de Apoyo de Administración y Finanzas

CONTRATO MH-SET N° 44/2022

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA ----

26	Mano de Obra, Inspección y diagnóstico general de bombas de Incendios.	Unidad	Evento	1	600.000	600.000
27	Limpieza y readecuacion de recinto de las bombas de Incendio.	Unidad	Evento	1	134.000	134.000
28	Mano de Obra, Limpieza y readecuacion de recinto de las bombas de Incendio.	Unidad	Evento	1	440.000	440.000
29	Mantenimiento y reparación de Impulsor.	Unidad	Evento	1	660.000	660.000
30	Mano de Obra, Mantenimiento y reparación de Impulsor.	Unidad	Evento	1	1.500.000	1.500.000
31	Cambio de sensores de humo/calor y Termovelocimétricos.	Unidad	Evento	1	540.000	540.000
32	Mano de Obra, Cambio de sensores de humo/calor y Termovelocimétricos.	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
33	Cambio de Pulsadores Manuales con Comando de Tapa.	Unidad	Evento	1	432.000	432.000
34	Mano de Obra, Cambio de Pulsadores Manuales con Comando de Tapa.	Unidad	Evento	1	215.000	215.000
35	Cambio de Alarma y Audio Visual.	Unidad	Evento	1	495.000	495.000
36	Mano de Obra, Cambio de Alarma y Audio Visual.	Unidad	Evento	1	230.000	230.000
37	Sustitución de Placa de control Direccionable de 2 Lazos.	Unidad	Evento	1	1.800.000	1.800.000
38	Mano de Obra, Sustitución de Placa de control Direccionable de 2 Lazos.	Unidad	Evento	1	770.000	770.000
39	Sustitución de Placa de Control convencional de 32 zonas.	Unidad	Evento	1	1.100.000	1.100.000
40	Mano de Obra, Sustitución de Placa de Control convencional de 32 zonas.	Unidad	Evento	1	539.000	539.000
41	Cambio de Expansor de 8 Zonas.	Unidad	Evento	1	806.000	806.000
42	Mano de Obra, Cambio de Expansor de 8 Zonas.	Unidad	Evento	1	430.000	430.000
43	Cambio de Fuente 20 A estabilizada con Fusiblera.	Unidad	Evento	1	730.000	730.000
44	Mano de Obra, Cambio de Fuente 20 A estabilizada con Fusiblera.	Unidad	Evento	1	405.000	405.000
45	Cambio de cableado de alimentación 2x2mm.	Unidad	Evento	1	31.000	31.000
46	Mano de Obra, Cambio de cableado de alimentación 2x2mm.	Unidad	Evento	1	19.000	19.000
47	Cambio de cableado de señales 2x1mm.	Unidad	Evento	1	23.000	23.000
48	Mano de Obra, Cambio de cableado de señales 2x1mm.	Unidad	Evento	1	17.000	17.000
49	Cambio de Gabinete metálico.	Unidad	Evento	1	390.000	390.000

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

Lic. ROBERTO ENRIQUE, Director
Dirección de Apoyo de Administración y Finanzas

CONTRATO MH-SET N° 44/2022

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA ----

50	Mano de Obra, Cambio de Gabinete metálico.	Unidad	Evento	1	223.000	223.000
51	Cambio de teclado LED Alfa Numérico.	Unidad	Evento	1	710.000	710.000
52	Mano de Obra, Cambio de teclado LED Alfa Numérico.	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
53	Sustitución de Manivelas de Puertas de Emergencias.	Unidad	Evento	1	1.300.000	1.300.000
54	Mano de Obra, Sustitución de Manivelas de Puertas de Emergencias.	Unidad	Evento	1	530.000	530.000
55	Reparación de Puertas de Emergencias (pintura ignífuga, antióxido, soldaduras y placas, herrajes, otros).	Unidad	Evento	1	720.000	720.000
56	Mano de Obra, Reparación de Puertas de Emergencias (pintura ignífuga, antióxido, soldaduras y placas, herrajes, otros).	Unidad	Evento	1	335.000	335.000
57	Cambio de brazo hidráulico puertas de Emergencias Sustitución de aspersores.	Unidad	Evento	1	650.000	650.000
58	Mano de Obra, Cambio de brazo hidráulico puertas de Emergencias Sustitución de aspersores.	Unidad	Evento	1	310.000	310.000
59	Cambio de cartel luminoso de Salida de Emergencia.	Unidad	Evento	1	170.000	170.000
60	Mano de Obra, Cambio de cartel luminoso de Salida de Emergencia.	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
61	Cambio de Equipo de luz de Emergencia.	Unidad	Evento	1	160.000	160.000
62	Mano de Obra, Cambio de Equipo de luz de Emergencia.	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
63	Cambio de Manguera de 1 1/2" (pulgadas).	Unidad	Evento	1	850.000	850.000
64	Mano de Obra, Cambio de Manguera de 1 1/2" (pulgadas).	Unidad	Evento	1	270.000	270.000
65	Cambio de Esguincho (pico de bronce).	Unidad	Evento	1	390.000	390.000
66	Mano de Obra, Cambio de Esguincho (pico de bronce).	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
67	Cambio de Unión STORZ (conecta la manguera a la boca de Incendio).	Unidad	Evento	1	340.000	340.000
68	Mano de Obra, Cambio de Unión STORZ (conecta la manguera a la boca de Incendio).	Unidad	Evento	1	160.000	160.000
69	Cambio de caja p/ BIE con vidrio (bocas de incendios equipadas).	Unidad	Evento	1	505.000	505.000
70	Mano de Obra, Cambio de caja p/ BIE con vidrio (bocas de incendios equipadas).	Unidad	Evento	1	310.000	310.000
71	Provisión o reposición de Vidrios de cajas para BIE.	Unidad	Evento	1	94.000	94.000

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

Lic. ROBERTO ENRIQUE, Director
Dirección de Apoyo de Administración y Finanzas

CONTRATO MH-SET N° 44/2022

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA ----

72	Mano de Obra, Provisión o reposición de Vidrios de cajas para BIE.	Unidad	Evento	1	58.000	58.000
73	Cambio de Bomba jockey / auxiliar de 1 hp.	Unidad	Evento	1	1.700.000	1.700.000
74	Mano de Obra, Cambio de Bomba jockey / auxiliar de 1 hp.	Unidad	Evento	1	920.000	920.000
75	Cambio de Bomba principal d bombeo de 5 hp.	Unidad	Evento	1	3.500.000	3.500.000
76	Mano de Obra, Cambio de Bomba principal d bombeo de 5 hp.	Unidad	Evento	1	1.400.000	1.400.000
77	Cambio de Bomba principal de bombeo de 10 hp.	Unidad	Evento	1	6.000.000	6.000.000
78	Mano de Obra, Cambio de Bomba principal de bombeo de 10 hp.	Unidad	Evento	1	2.000.000	2.000.000
79	Cambio de bomba principal de bombeo de 20 hp.	Unidad	Evento	1	11.000.000	11.000.000
80	Mano de Obra, Cambio de bomba principal de bombeo de 20 hp.	Unidad	Evento	1	3.800.000	3.800.000
81	Cambio de Relé de descarga para tanques.	Unidad	Evento	1	515.000	515.000
82	Mano de Obra, Cambio de Relé de descarga para tanques.	Unidad	Evento	1	220.000	220.000
83	Rebobinado de Motor hasta 10 hp.	Unidad	Evento	1	2.000.000	2.000.000
84	Mano de Obra, Rebobinado de Motor hasta 10 hp.	Unidad	Evento	1	1.400.000	1.400.000
85	Cambio y Provisión de tanque hidroneumático de 100 lts.	Unidad	Evento	1	1.100.000	1.100.000
86	Mano de ObraCambio y Provisión de tanque hidroneumático de 100 lts.	Unidad	Evento	1	725.000	725.000
87	Cambio de cableado de fuerza y canalización en bandejas metálicas.	Unidad	Evento	1	55.000	55.000
88	Mano de Obra,Cambio de cableado de fuerza y canalización en bandejas metálicas.	Unidad	Evento	1	26.000	26.000
89	Cambio de cableado de fuerza y canalización en cable canal plástico o caño PVC.	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
90	Mano de Obra, Cambio de cableado de fuerza y canalización en cable canal plástico o caño PVC.	Unidad	Evento	1	42.000	42.000
91	Cambio y Readecuación de cableado de mando en el tablero.	Unidad	Evento	1	750.000	750.000
92	Mano de Obra, Cambio y Readecuación de cableado de mando en el tablero.	Unidad	Evento	1	440.000	440.000
93	Cambio de tablero metálico exterior 300 mm x 400 mm IP66.	Unidad	Evento	1	820.000	820.000
94	Mano de Obra, Cambio de tablero metálico exterior 300 mm x 400 mm IP66.	Unidad	Evento	1	490.000	490.000

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

Lic. ROBERTO ENRIQUE, Director
Dirección de Apoyo de Administración y Finanzas

CONTRATO MH-SET N° 44/2022

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA ----

95	Cambio de Contador de 20ª.	Unidad	Evento	1	980.000	980.000
96	Mano de Obra, Cambio de Contador de 20ª.	Unidad	Evento	1	540.000	540.000
97	Cambio de Variador de Frecuencia para 20ª.	Unidad	Evento	1	7.000.000	7.000.000
98	Mano de Obra, Cambio de Variador de Frecuencia para 20ª.	Unidad	Evento	1	2.000.000	2.000.000
99	Cambio de relé térmico para 20ª.	Unidad	Evento	1	607.358	607.358
100	Mano de Obra, Cambio de relé térmico para 20ª.	Unidad	Evento	1	334.723	334.723
101	Cambio de llave termomagnética trifásica 3x32A.	Unidad	Evento	1	228.000	228.000
102	Mano de Obra, Cambio de llave termomagnética trifásica 3x32A.	Unidad	Evento	1	135.000	135.000
103	Cambio de llave termomagnética monofásica de 1x40.	Unidad	Evento	1	145.000	145.000
104	Mano de Obra, Cambio de llave termomagnética monofásica de 1x40.	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
105	Cambio y Regulación de Presostato.	Unidad	Evento	1	483.798	483.798
106	Mano de Obra, Cambio y Regulación de Presostato.	Unidad	Evento	1	243.304	243.304
107	Cambio de Botonera parada y marcha.	Unidad	Evento	1	439.598	439.598
108	Mano de Obra, Cambio de Botonera parada y marcha.	Unidad	Evento	1	171.224	171.224
109	Cambio de luz piloto LED.	Unidad	Evento	1	132.582	132.582
110	Mano de Obra, Cambio de luz piloto LED.	Unidad	Evento	1	82.987	82.987
111	Cambio de temporizador 0 a 10 seg.	Unidad	Evento	1	436.650	436.650
112	Mano de Obra, Cambio de temporizador 0 a 10 seg.	Unidad	Evento	1	208.624	208.624
113	Cambio de relé falta de fase.	Unidad	Evento	1	960.206	960.206
114	Mano de Obra, Cambio de relé falta de fase.	Unidad	Evento	1	542.232	542.232
115	Cambio de Boya eléctrica especial con cableado blindado de 15 m.	Unidad	Evento	1	346.890	346.890
116	Mano de Obra, Cambio de Boya eléctrica especial con cableado blindado de 15 m.	Unidad	Evento	1	191.624	191.624
117	Cambio de Sensor de nivel de líquido tipo Reed de PVC.	Unidad	Evento	1	859.928	859.928
118	Mano de Obra, Cambio de Sensor de nivel de líquido tipo Reed de PVC.	Unidad	Evento	1	431.868	431.868
119	Cambio de Bornera.	Unidad	Evento	1	159.555	159.555
120	Mano de Obra, Cambio de Bornera.	Unidad	Evento	1	93.187	93.187
121	Cambio de Riel DIN.	Unidad	Evento	1	110.482	110.482

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

Lic. ROBERTO ENRIQUE, Director
Dirección de Apoyo de Administración y Finanzas

CONTRATO MH-SET N° 44/2022

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA ----

122	Mano de Obra, Cambio de Riel DIN.	Unidad	Evento	1	72.787	72.787
123	Cambio de tablero estrella triangulo manual automático.	Unidad	Evento	1	1.500.000	1.500.000
124	Mano de Obra, Cambio de tablero estrella triangulo manual automático.	Unidad	Evento	1	800.000	800.000
125	Cambio de Caño galvanizado de 1/2".	Unidad	Evento	1	245.000	245.000
126	Mano de Obra, Cambio de Caño galvanizado de 1/2".	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
127	Cambio de Caño galvanizado de 3/4".	Unidad	Evento	1	260.000	260.000
128	Mano de ObraCambio de Caño galvanizado de 3/4".	Unidad	Evento	1	106.000	106.000
129	Cambio de Caño galvanizado de 1".	Unidad	Evento	1	258.000	258.000
130	Mano de Obra, Cambio de Caño galvanizado de 1".	Unidad	Evento	1	102.000	102.000
131	Cambio de caño galvanizado de 11/2".	Unidad	Evento	1	315.000	315.000
132	Mano de Obra, Cambio de caño galvanizado de 11/2".	Unidad	Evento	1	118.000	118.000
133	Cambio d Caño galvanizado de 2".	Unidad	Evento	1	335.000	335.000
134	Mano de Obra, Cambio d Caño galvanizado de 2".	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
135	Cambio de caño galvanizado de 2 1/2".	Unidad	Evento	1	375.000	375.000
136	Mano de Obra, Cambio de caño galvanizado de 2 1/2".	Unidad	Evento	1	155.000	155.000
137	Cambio de caño galvanizado de 3".	Unidad	Evento	1	439.000	439.000
138	Mano de Obra, Cambio de caño galvanizado de 3".	Unidad	Evento	1	165.000	165.000
139	Cambio de caño galvanizado de 4".	Unidad	Evento	1	500.000	500.000
140	Mano de Obra, Cambio de caño galvanizado de 4".	Unidad	Evento	1	180.000	180.000
141	Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 1/2".	Unidad	Evento	1	363.915	363.915
142	Mano de Obra, Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 1/2".	Unidad	Evento	1	178.829	178.829
143	Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 3/4".	Unidad	Evento	1	378.856	378.856
144	Mano de Obra, Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 3/4".	Unidad	Evento	1	188.828	188.828
145	Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 1".	Unidad	Evento	1	400.198	400.198
146	Mano de Obra, Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 1".	Unidad	Evento	1	193.093	193.093
147	Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 1	Unidad	Evento	1	420.067	420.067

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

Lic. ROBERTO ENRIQUE, Director
Dirección de Apoyo de
Administración y Finanzas

CONTRATO MH-SET N° 44/2022

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA ----

	1/2".					
148	Mano de Obra, Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 1 1/2".	Unidad	Evento	1	197.358	197.358
149	Cambio de Llave de paso tipo Exclusa de 2".	Unidad	Evento	1	445.718	445.718
150	Mano de Obra, Cambio de Llave de paso tipo Exclusa de 2".	Unidad	Evento	1	198.424	198.424
151	Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 2 1/2".	Unidad	Evento	1	535.550	535.550
152	Mano de Obra, Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 2 1/2".	Unidad	Evento	1	261.555	261.555
153	Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 3".	Unidad	Evento	1	603.622	603.622
154	Mano de Obra, Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 3".	Unidad	Evento	1	266.886	266.886
155	Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 4".	Unidad	Evento	1	808.882	808.882
156	Mano de Obra, Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 4".	Unidad	Evento	1	554.336	554.336
157	Cambio de Codo galvanizado 90-de 2".	Unidad	Evento	1	367.518	367.518
158	Mano de Obra, Cambio de Codo galvanizado 90-de 2".	Unidad	Evento	1	371.824	371.824
159	Cambio de Codo galvanizado de 90-2" 1/2".	Unidad	Evento	1	477.659	477.659
160	Mano de Obra, Cambio de Codo galvanizado de 90-2" 1/2".	Unidad	Evento	1	470.451	470.451
161	Cambio Unión 5 Vías.	Unidad	Evento	1	385.213	385.213
162	Mano de Obra, Cambio Unión 5 Vías.	Unidad	Evento	1	362.875	362.875
Total						**106.933.264**

El valor del contrato es por un monto mínimo de **Gs 150.000.000 (guaraníes ciento cincuenta millones)** y un monto máximo de **Gs 300.000.000 (guaraníes trescientos millones)** con el impuesto al valor agregado incluido. ----------

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes y/o Servicios a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato. La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y/o servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones. ----------

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

Lic. ROBERTO ENRIQUE, Director
Dirección de Apoyo de Administración y Finanzas

CONTRATO MH-SET N° 44 /2022

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA ----

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

Este contrato regirá a partir de la firma del mismo hasta el 31 de diciembre del 2023. ---------

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

Los bienes y/o servicios deberán ser entregados y/o prestados dentro de los plazos establecidos según el Plan de Entrega de bienes y/o servicios del Pliego de Bases y Condiciones. ----------

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo del Departamento de Servicios de la Coordinación Administrativa, dependiente de la Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas de la Subsecretaría de Estado de Tributación del Ministerio de Hacienda. ----------

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10 % del monto máximo del contrato. ----------

10. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán:

-Se determinara una penalidad de 1 (un) jornal diario por cada día de no comparecencia del personal técnico de la Contratante para el relevamiento de las necesidades de reparación o mantenimiento de alguna parte de cualquier edifico.

-Se determinará una penalidad de 1 (un) jornal diario por cada día de la no presentación del Presupuesto correspondiente, acompañado por el Cronograma de Ejecución de Trabajos.

-Se determinará una penalidad de 2 (dos) por ciento diario por cada día de atraso en el inicio de los trabajos una vez notificada la Orden de Servicios y tras los cinco días calendario dispuestos.

-Se determinará una penalidad de 4 (cuatro) por ciento diario por cada día de atraso en la culminación de los trabajos determinados en el Cronograma de Ejecución de los trabajos

Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

Lic. ROBERTO ENRIQUE, Director
Dirección de Apoyo de Administración y Finanzas

CONTRATO MH-SET N° 144/2022

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA ----

Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan. La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas". ----------

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Contractuales del Pliego de Bases y Condiciones. ----------

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Contractuales del Pliego de Bases y Condiciones. ----------

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato. ----------

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto. ----------

Lic. ROBERTO ENRIQUE, Director
Dirección de Apoyo de
Administración y Finanzas

TES Ingeniería
Telecomunicación, Servicios de Ingeniería

CONTRATO MH-SET N° 44/2022

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA ----

DIEGO JOAQUÍN RODRIGUEZ BARRIOS
Propietario
TES INGENIERIA

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

ROBERTO CARLOS ENRIQUE CABALLERO
Director
Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas – SET

MINISTERIO DE HACIENDA
Subsecretaría de Estado de Tributación
Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas