INFORME DE EVALUACIÓN ID. 412.949

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 03/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA CONTRA INCENDIO" – ID. 412.949.-

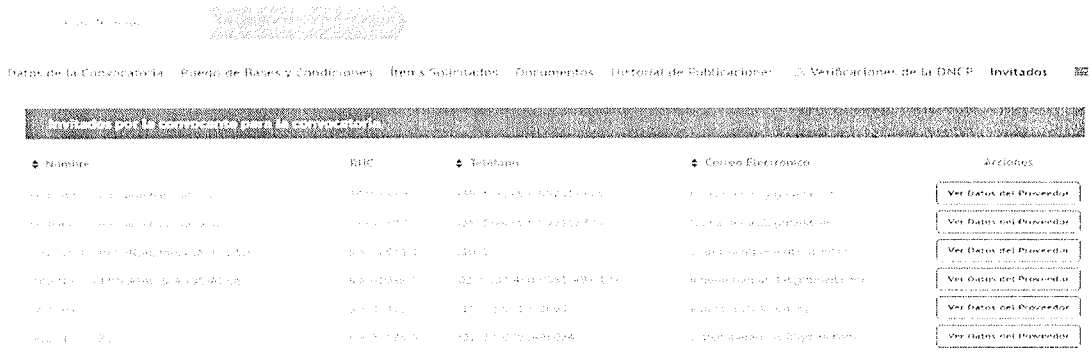
1. Introducción

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 06 días del mes de mayo del año dos mil veintidós, siendo las 09:00 y conforme a lo establecido en el artículo 7 del Decreto Nº 2992/2019 por el cual se "Reglamenta la Ley Nº 2051/2003 "De Contrataciones Públicas" establece: *Las Unidades Operativas de Contratación (UOC) tendrán las siguientes funciones: g) ...En los casos de Contratación Directa, evaluar las ofertas y recomendar la adjudicación cuando no se constituya un Comité de Evaluación, elevando la recomendación a la autoridad competente de la Convocante para la toma de decisión"*, esta Dirección General de Contrataciones realiza la evaluación de ofertas en el marco del presente llamado.

2. Antecedentes

a. PAC N°: 412.949
b. Disponibilidad Presupuestaria: CDP 602/2022 FF 10.
c. Ejercicio Fiscal: 2022.
d. Fecha de publicación en el SICP: 22-04-2022.
e. Capacidad Financiera: Aplica.
f. Capacidad Técnica: Aplica.
g. Experiencia: Aplica.
h. Sistema de Adjudicación: Por el total
i. Oferentes invitados:

Convocatoria de la Licitación 412949 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO



j. Monto referencial.

Abg. María José Ibarra Olhagaray
Directora General
Dirección General de Contrataciones
STP

INFORME DE EVALUACIÓN ID. 412.949

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 03/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA CONTRA INCENDIO" – ID. 412.949.-

3. **Presentación y acto de apertura de sobres.**

Conforme al Acta de Apertura de Sobres de fecha 05 de mayo de 2022, se procedió a la apertura de sobres de los oferentes participantes, que son:

OFERENTE	MONTO TOTAL DE LA OFERTA
Tecnisys S.R.L.	Gs. 63.640.300.-
Noel Ingeniería de Osvaldo Noel Benítez Acosta	Gs. 54.855.000.-
TES Ingeniería de Diego Joaquín Rodríguez	Gs. 53.903.400.-

Observaciones realizadas en el Acta de Apertura: El Sr. Pablo Larrea de la empresa TES Ingeniería, manifiesta que la empresa Neol Ingeniería y Teenisys S.R.L no presentan sus Certificados de Origen Nacional.
También manifiesta que la empresa Noel Ingeniería no presenta técnicos certificados.

4. **Verificación del cumplimiento de los requisitos de carácter sustancial:**

Dando cumplimiento a los métodos y criterios de evaluación establecidos en los Artículos 60º y 61º del Decreto Nº 2.992/19 que reglamenta la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y su modificatoria la Ley N° 3.439/07, se procede a la verificación de las ofertas y el cumplimiento de las mismas respecto al suministro de las documentaciones básicas de carácter sustancial.

A continuación, la planilla de comprobación:

DOCUMENTOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL	OFERENTES		
	Tecnisys S.R.L. RUC: 80045066-3	Noel Ingeniería de Osvaldo Noel Benítez Acosta RUC: 3707064-9	TES Ingeniería de Diego Rodríguez Barrios RUC: 2292560-0
Formulario de Oferta (*) [El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente.]	CUMPLE	**NO CUMPLE**	CUMPLE
Garantía de Mantenimiento de Oferta (*) La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución.	**NO CUMPLE**	CUMPLE	**NO CUMPLE**
Personas Jurídicas.			
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes y fotocopia simple de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	CUMPLE	CUMPLE Constancia SIPE N° 1690466	CUMPLE Constancia SIPE N° 1690628
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*)	CUMPLE	CUMPLE Constancia SIPE N° 1690466	CUMPLE Constancia SIPE N° 1690628

OBS: Los documentos en estado ACTIVO presentados mediante Constancia del SIPE fueron verificados por esta Dirección General de Contrataciones.

Tras la aplicación de los métodos de evaluación consagrados en el inciso a) del numeral 1 del Artículo 63º del Decreto Nº 2.992/19 y demás disposiciones que rigen en las Compras Públicas, se puede concluir que los oferentes **TECNISYS S.R.L.** y **TES INGENIERÍA DE DIEGO RODRÍGUEZ BARRIOS, NO CUMPLEN** con el porcentaje solicitado para la declaración jurada de mantenimiento de ofertas por lo cual sus ofertas son eliminadas.

En cuanto al oferente **NOEL INGENIERÍA DE OSVALDO NOEL BENITEZ ACOSTA**, se verifica una diferencia con relación al monto total al realizar la suma de los montos unitarios, por lo cual a través de la Nota STP Nº 80 se solicita la corrección aritmética de su oferta según lo establecido

Abg. María José Ibarra Olhagaray
Directora General
Dirección General de Contrataciones
STP

INFORME DE EVALUACIÓN ID. 412.949

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 03/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA CONTRA INCENDIO" – ID. 412.949.-

en el art. 63 del Decreto Nº 2992/19. En fecha 17 de mayo de 2022 el oferente remite su contestación manifestando: *en marco de la conformidad de corrección aritmética solicitada, en cuanto a la misma se realizaron las verificaciones correspondientes y no se encuentra error, para su mejor verificación adjuntamos la planilla de precios en formato digital.*

Al realizar las verificaciones correspondientes notamos que en el formulario de oferta no contiene el ítem 3.3, por lo cual el oferente no ha cotizado el mismo y al tratarse de una adjudicación por el total, se procede a descalificar al Oferente **NOEL INGENIERÍA DE OSVALDO NOEL BENÍTEZ ACOSTA.**

5. **Conclusión del análisis.**

Atendiendo a lo establecido en el art. 28 de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas" y de conformidad al art. 65 del Decreto reglamentario N° 2.992/19, "...la adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta: a) cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el Pliego de Bases y Condiciones; b) Tenga las calificaciones y la capacidad necesarias para ejecutar el contrato; c) Presente el precio evaluado como el más bajo"; y, luego del análisis realizado por esta Dirección y conforme a todo lo ya plasmado en el presente informe, se recomienda *Declarar Desierta la Contratación Directa Nº 03/2020 "Mantenimiento y Reparación de Sistema contra Incendio" con ID Nº 412.949, de conformidad a lo establecido en el Art. 30 inc. b) de la Ley Nº 2051/03 De Contrataciones Públicas", debido a que ningún oferente cumple con las documentaciones sustanciales establecidas en la carta invitación respectiva y en la propia Ley Nº 2051/03.*

Es mi informe.

María José Ibarra Olmagaray
Dirección General de Contrataciones

INFORME DE EVALUACIÓN ID. 412.949

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 03/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA CONTRA INCENDIO" – ID. 412.949.-

ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CD N° 03/2022 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA CONTRA INCENDIO " - ID: 412.949

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precios Referenciales		Noel Ingeniería de Osvaldo Noel Benitez Acosta RUC: 3707064-9		%
						Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	
1	72101509-001	Mantenimiento Preventivo - Sistema de Prevención de incendio del edificio C-31	Unidad	EVENTO	1					
1.1		Revisi?n de la alimentaci?n de Energ?a el?ctrica del sistema. (Fuente principal, la fuente de energ?a auxiliar, bater?a de respaldo).	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000	25.000	25.000	0
1.1.1		Mano de Obra: Revisi?n de la alimentaci?n de Energ?a el?ctrica del sistema. (Fuente principal, la fuente de energ?a auxiliar, bater?a de respaldo).	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	15.000	15.000	0
1.2		Pruebas y/o testeos de operaci?n del panel central de control	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	120.000	120.000	0
1.2.1		Mano de Obra: Pruebas y/o testeos de operaci?n del panel central de control	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	70.000	70.000	0
1.3		Pruebas de funcionamiento en forma individual y limpieza general profunda de todos los dispositivos instalados para la detecci?n de incendios, como ser: 83 detectores de humo/calor, 8 pulsadores y 5 alarmas audiovisuales	Unidad	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000	1.840.000	1.840.000	15
1.3.1		Mano de Obra: Pruebas de funcionamiento en forma individual y limpieza general profunda de todos los dispositivos instalados para la detecci?n de incendios, como ser: 83 detectores de humo/calor, 8 pulsadores y 5 alarmas audiovisuales	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000	900.000	900.000	0
1.4		Verificaci?n y Prueba de la programaci?n del sistema contra incendio.	Unidad	EVENTO	1	270.000	270.000	270.000	270.000	0

Abg. María José Ibarra Olhagaray
Directora General
Dirección General de Contrataciones
STP

INFORME DE EVALUACIÓN ID. 412.949

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 03/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA CONTRA INCENDIO" – ID. 412.949.-

1.4.1		Mano de Obra: Verificaci?n y Prueba de la programaci?n del sistema contra incendio.	Unidad	EVENTO	1	190.000	190.000	190.000	190.000	0
1.5		Testeo de se?alizaciones y luces de emergencia a bater?a.	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000	25.000	25.000	0
1.5.1		Mano de Obra: Testeo de se?alizaciones y luces de emergencia a bater?a.	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	10.000	10.000	0
1.6		Inspecci?n de hidrantes y regulaciones del sistema contra incendio.	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	120.000	120.000	0
1.6.1		Mano de Obra: Inspecci?n de hidrantes y regulaciones del sistema contra incendio.	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000	60.000	60.000	0
1.7		Revisi?n y verificaci?n de los picos, accesorios de hidrantes y el funcionamiento de mangueras hidrantes.	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	70.000	70.000	0
1.7.1		Mano de Obra: Revisi?n y verificaci?n de los picos, accesorios de hidrantes y el funcionamiento de mangueras hidrantes.	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000	40.000	40.000	0
1.8		Limpieza y lubricaci?n del motos de 1 HP del sistema de bombeo hidr?ulico con provisi?n de insumos y materiales	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	250.000	250.000	0
1.8.1		Mano de Obra: Limpieza y lubricaci?n del motos de 1 HP del sistema de bombeo hidr?ulico con provisi?n de insumos y materiales	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	150.000	150.000	0
1.9		Limpieza y lubricaci?n del motos de 10 HP del sistema de bombeo hidr?ulico con provisi?n de insumos y materiales	Unidad	EVENTO	1	470.000	470.000	470.000	470.000	0
1.9.1		Mano de Obra: Limpieza y lubricaci?n del motos de 10 HP del sistema de bombeo hidr?ulico con provisi?n de insumos y materiales	Unidad	EVENTO	1	320.000	320.000	320.000	320.000	0
2	72101509-001	Mantenimiento Correctivo - Sistema de Prevención de incendio del edificio C-31	Unidad	EVENTO	1					
2.1		Provisi?n, cambio y regulaci?n de Presostato.	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000	140.000	140.000	0

Abg. María José Ibarra Olhagaray
Directora General
Dirección General de Contrataciones
STP

INFORME DE EVALUACIÓN ID. 412.949

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 03/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA CONTRA INCENDIO" – ID. 412.949.-

2.1.1		Mano de Obra: Provisi?n, cambio y regulaci?n de Presostato.	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000	80.000	80.000	0
2.2		Provisi?n y cambio de sensores de humo/calor	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	300.000	300.000	0
2.2.1		Mano de Obra: Provisi?n y cambio de sensores de humo/calor	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	200.000	200.000	0
2.3		Provisi?n y Cambio de Pulsador manual palanca convencional	Unidad	EVENTO	1	340.000	340.000	340.000	340.000	0
2.3.1		Mano de Obra: Provisi?n y Cambio de Pulsador manual palanca convencional	Unidad	EVENTO	1	230.000	230.000	230.000	230.000	0
2.4		Provisi?n y cambio de alarma audiovisual.	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	200.000	200.000	0
2.4.1		Mano de Obra: Provisi?n y cambio de alarma audiovisual.	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000	110.000	110.000	0
2.5		Provisi?n y cambio de cartel luminoso de salida de emergencia.	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000	140.000	140.000	0
2.5.1		Mano de Obra: Provisi?n y cambio de cartel luminoso de salida de emergencia.	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000	110.000	110.000	0
2.6		Provisi?n y cambio de luz de emergencia.	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	70.000	70.000	0
2.6.1		Mano de Obra: Provisi?n y cambio de luz de emergencia.	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	90.000	90.000	0
2.7		Provisi?n y cambio de esguincho (pico de bronce)	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000	450.000	450.000	0
2.7.1		Mano de Obra: Provisi?n y cambio de esguincho (pico de bronce)	Unidad	EVENTO	1	230.000	230.000	230.000	230.000	0

Abog. María José Ibarra Olhagaray
Directora General
Dirección General de Contrataciones
STP

INFORME DE EVALUACIÓN ID. 412.949

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 03/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA CONTRA INCENDIO" – ID. 412.949.-

2.8		Provisi?n y cambio de uni?n STORZ (conecta la manguera a la boca de incendio)	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000	360.000	360.000	0
2.8.1		Mano de Obra: Provisi?n y cambio de uni?n STORZ (conecta la manguera a la boca de incendio)	Unidad	EVENTO	1	170.000	170.000	170.000	170.000	0
2.9		Provisi?n y cambio de bomba auxiliar de 1 HP (motor 1HP)	Unidad	EVENTO	1	740.000	740.000	740.000	740.000	0
2.9.1		Mano de Obra: Provisi?n y cambio de bomba auxiliar de 1 HP (motor 1HP)	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	500.000	500.000	0
2.10		Provisi?n y cambio de bomba principal de bombeo de 10 HP (motor 10HP)	Unidad	EVENTO	1	3.740.000	3.740.000	2.805.000	2.805.000	-25
2.10.1		Mano de Obra: Provisi?n y cambio de bomba principal de bombeo de 10 HP (motor 10HP)	Unidad	EVENTO	1	2.310.000	2.310.000	1.732.500	1.732.500	-25
2.11		Rebobinado de motor de 1 HP, que deber? incluir cambio de ruleman con provisi?n de repuestos. En el servicio deber? estar contemplado el desmontaje e instalaci?n.	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	500.000	500.000	0
2.11.1		Mano de Obra: Rebobinado de motor de 1 HP, que deber? incluir cambio de ruleman con provisi?n de repuestos. En el servicio deber? estar contemplado el desmontaje e instalaci?n.	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	350.000	350.000	0
2.12		Rebobinado de motor de 10 HP, que deber? incluir cambio de ruleman con provisi?n de repuestos. En el servicio deber? estar contemplado el desmontaje e instalaci?n.	Unidad	EVENTO	1	2.140.000	2.140.000	1.605.000	1.605.000	-25
2.12.1		Mano de Obra: Rebobinado de motor de 10 HP, que deber? incluir cambio de ruleman con provisi?n de repuestos. En el servicio deber? estar contemplado el desmontaje e instalaci?n.	Unidad	EVENTO	1	1.390.000	1.390.000	1.042.500	1.042.500	-25
2.13		Provisi?n y cambio de tanque de hidroneum?tico de 100 lts.	Unidad	EVENTO	1	470.000	470.000	470.000	470.000	0
2.13.1		Mano de obra: Provisi?n y Cambio de tanque hidroneum?tico de 100 lts.	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	300.000	300.000	0
2.14		Provisi?n y cambio de cableado de fuerza y canalizaci?n en el cable canal pl?stico o ca?o PVC.	Mililitros	EVENTO	1	15.000	15.000	15.000	15.000	0

Ing. María José Ibarra Olhagaray
Directora General
Dirección General de Contrataciones
STP

INFORME DE EVALUACIÓN ID. 412.949

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 03/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA CONTRA INCENDIO" – ID. 412.949.-

2.14.1		Mano de obra: Provisi?n y Cambio de cableado de fuerza y canalizaci?n en cable canal pl?stico o ca?o PVC.	Mililitros	EVENTO	1	5.000	5.000	5.000	5.000	0
2.15		Provisi?n y cambio del cableado en general, para alarmas y se?ales d?biles, en todos los pisos del edificio C-31. Con provisi?n de insumos y materiales requeridos.	Mililitros	EVENTO	1	15.000	15.000	15.000	15.000	0
2.15.1		Mano de obra: Provisi?n y Cambio del Cableado en General, para alarmas y se?ales d?biles, en todos los pisos del Edificio C-31. Con provisi?n de insumos y materiales requeridos.	Mililitros	EVENTO	1	5.000	5.000	5.000	5.000	0
2.16		Provisi?n y cambio de rel? t?rmico.	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	200.000	200.000	0
2.16.1		Mano de obra: Provisi?n y Cambio de rel? t?rmico.	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	100.000	100.000	0
2.17		Provisi?n y cambio de botonera parda y marcha.	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	150.000	150.000	0
2.17.1		Mano de obra: Provisi?n y Cambio de botonera parada y marcha.	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	100.000	100.000	0
2.18		Provisi?n y cambio de rel? falta de fase.	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	200.000	200.000	0
2.18.1		Mano de obra: Provisi?n y Cambio de rel? falta de fase.	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	100.000	100.000	0
2.19		Reparaci?n de puntos con p?rdidas en el sistema hidrante.	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000	60.000	60.000	0
2.19.1		Mano de obra: Reparaci?n de Puntos con p?rdidas en el sistema hidrante.	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	30.000	30.000	0
2.20		Pintura de ca?er?as, con pintura tipo sint?tica, color rojo. El servicio deber? contemplar la provisi?n de insumos y materiales requeridos.	Mililitros	EVENTO	1	10.000	10.000	10.000	10.000	0
2.20.1		Mano de obra: Pintura de ca?er?as, con pintura tipo sint?tica, color rojo. El servicio deber? contemplar la provisi?n de insumos y materiales requeridos.	Mililitros	EVENTO	1	5.000	5.000	5.000	5.000	0

Abg. María José Ibarra Olhagaray
Directora General
Dirección General de Contrataciones
STP

INFORME DE EVALUACIÓN ID. 412.949

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 03/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA CONTRA INCENDIO" – ID. 412.949.-

2.21		Provisi?n de mangueras de incendio de 30 metros, con los acoples de bronces correspondientes.	Unidad	EVENTO	1	780.000	780.000	585.000	585.000	-25
2.21.1		Mano de obra: Provisi?n de Mangueras de Incendios de 30 metros, con los acoples de bronce correspondiente.	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	375.000	375.000	-25
2.22		Pintura de la BIES con pintura tipo sint?tica, color rojo y tratamiento antioxidante. Con provisi?n de insumos y materiales	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000	110.000	110.000	0
2.22.1		Mano de obra: Pintura de las BIES con pintura tipo sint?tica, color rojo y tratamiento antioxidante. Con provisi?n de insumos y materiales.	Unidad	EVENTO	1	170.000	170.000	170.000	170.000	0
2.23		Provisi?n y colocaci?n de tapa acr?lica con seguridad	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	90.000	90.000	0
2.23.1		Mano de obra: Provisi?n y colocaci?n de tapa acr?lica con seguridad.	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000	40.000	40.000	0
2.24		Desmonte, provisi?n y colocaci?n de tapa acr?lica con seguridad.	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000	330.000	330.000	0
2.24.1		Mano de obra: Desmonte, provisi?n y colocaci?n de contactores.	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	200.000	200.000	0
2.25		Provisi?n y cambio de bater?as con gel para la central de alarmas	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	100.000	100.000	0
2.25.1		Mano de obra: Provisi?n y Cambio de bater?a en gel para la Central de Alarmas.	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	70.000	70.000	0
2.26		Reparaci?n del panel central Hochiki FN-2127/220v con provisi?n de insumos.	Unidad	EVENTO	1	1.180.000	1.180.000	885.000	885.000	-25
2.26.1		Mano de obra: Reparaci?n del Panel Central Hochiki FN-2127/220v con provisi?n de insumos.	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000	800.000	800.000	0
2.27		Reparaci?n del teclado remoto Hochiki (Panel de Incendio An?logo) con provisi?n de insumos.	Unidad	EVENTO	1	260.000	260.000	260.000	260.000	0

Abg. María José Ibarra Olhagaray
Directora General
Dirección General de Contrataciones
STP

INFORME DE EVALUACIÓN ID. 412.949

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 03/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA CONTRA INCENDIO" – ID. 412.949.-

2.27.1		Mano de obra: Reparaci?n del teclado remoto Hochiki (Panel de Incendio An?logo) con provisi?n de insumos.	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000	110.000	110.000	0
3	72101509-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIO AUTOMÁTICA DEL DATA CENTER	Unidad	EVENTO	1					
3.1		Revisi?n de la Alimentaci?n de Energ?a El?ctrica del sistema de la fuente principal y de la fuente de energ?a auxiliar (bater?a de respaldo)	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000	40.000	40.000	0
3.1.1		Mano de obra: Revisi?n de la Alimentaci?n de Energ?a El?ctrica del sistema de la fuente principal y de la fuente de energ?a auxiliar (bater?a de respaldo).	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	15.000	15.000	0
3.2		Verificaci?n del transformador de tensi?n (220VAC/ 16 VAC)	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000	25.000	25.000	0
3.2.1		Mano de obra: Verificaci?n del transformador de tensi?n (220 VAC/16 VAC).	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	10.000	10.000	0
3.3		Ensayos de operaci?n del panel central de control del sistema.	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-
3.3.1		Mano de obra: Ensayos de operaci?n del panel central de control del sistema.	Unidad	EVENTO	1	130.000	130.000	130.000	130.000	0
3.4		Pruebas de funcionamiento de los detectores de humo/calor	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	70.000	70.000	0
3.4.1		Mano de obra: Pruebas de funcionamiento de los detectores de humo/calor.	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000	45.000	45.000	0
3.5		Revisi?n y ajustes de los tiempos de eventos del sistema.	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	70.000	70.000	0
3.5.1		Mano de obra: Revisi?n y ajustes de los tiempos de eventos del sistema.	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000	45.000	45.000	0
3.6		Pruebas de las alarmas audiovisuales	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000	40.000	40.000	0

Abg. María José Ibarra Olhagaray
Directora General
Dirección General de Contrataciones
STP

INFORME DE EVALUACIÓN ID. 412.949

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 03/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA CONTRA INCENDIO" – ID. 412.949.-

3.6.1		Mano de obra: Pruebas de las alarmas audiovisuales.	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	15.000	15.000	0
3.7		Pruebas de operaciones de pulsadores manuales	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000	40.000	40.000	0
3.7.1		Mano de obra: Pruebas de operaci?n de pulsadores manuales.	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	15.000	15.000	0
3.8		Control y correcci?n; si fuera necesario, continua en el PBC	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	150.000	150.000	0
3.8.1		Mano de obra: Control y correcci?n; si fuera necesario, continua en el PBC	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000	80.000	80.000	0
3.9		Control de la tensi?n el?ctrica en el solenoide (Electro v?lvula del cilindro, ante descargas simuladas del gas extintor)	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	70.000	70.000	0
3.9.1		Mano de obra: Control de la tensi?n el?ctrica en el solenoide (Electro v?lvula del cilindro, ante descargas simuladas del gas extintor).	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000	40.000	40.000	0
3.10		Revisi?n de la presi?n del gas extintor dentro del cilindro.	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000	80.000	80.000	0
3.10.1		Mano de obra: Revisi?n de la presi?n del gas extintor dentro del cilindro.	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000	40.000	40.000	0
3.11		Control y correcci?n de conexiones del cilindro del gas extintor y toberas de descarga del gas extintor NAF S 125 (ECARO 25	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	70.000	70.000	0
3.11.1		Mano de obra: Control y correcci?n de conexiones del cilindro de gas extintor y toberas de descarga del gas extintor NAF S 125 (ECARO 25).	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000	40.000	40.000	0
3.12		Control de la programaci?n del panel central de control.	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	100.000	100.000	0
3.12.1		Mano de obra: Control de la programaci?n del panel central de control.	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	70.000	70.000	0

Abg. María José Ibarra Olhagaray
Directora General
Dirección General de Contrataciones
STP

INFORME DE EVALUACIÓN ID. 412.949

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 03/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA CONTRA INCENDIO" – ID. 412.949.-

3.13		Informe pormenorizado del estado del sistema de detecci?n y extinci?n Incluye: continua en el PBC	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000	600.000	600.000	0
3.13.1		Mano de Obra: Informe pormenorizado del estado del sistema de detecci?n y extinci?n incluye: continua en el PBC	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000	330.000	330.000	0
4	72101509-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIO AUTOMÁTICA DEL DATA CENTER	Unidad	EVENTO	1					
4.1		Desmontaje, recarga del cilindro de gas extintor NAF S 125 (ECARO 25) e instalaci?n.	Unidad	EVENTO	1	29.700.000	29.700.000	22.275.000	22.275.000	-25
4.1.1		Mano de obra: Desmontaje, recarga del cilindro de gas extintor NAF S 125(ECARO 25) e instalaci?n.	Unidad	EVENTO	1	2.700.000	2.700.000	2.700.000	2.700.000	0
4.2		Provisi?n y Cambio de bater?a de respaldo 12 V 7A	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	100.000	100.000	0
4.2.1		Mano de obra: Provisi?n y cambio de bater?a de respaldo 12V 7A.	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	70.000	70.000	0
4.3		Reparaci?n de la alimentaci?n de energ?a el?ctrica del sistema de la fuente principal.	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000	140.000	140.000	0
4.3.1		Mano de obra: Reparaci?n de la alimentaci?n de energ?a el?ctrica del sistema de la fuente principal.	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	100.000	100.000	0
4.4		Cambio de transformador de tensi?n (220 VA/16 VAC).	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000	110.000	110.000	0
4.4.1		Mano de obra: Cambio del transformador de tensi?n (220 VAC/16 VAC).	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	70.000	70.000	0
4.5		Reparaci?n del panel central ANATEL1323-03-0273	Unidad	EVENTO	1	1.080.000	1.080.000	810.000	810.000	-25
4.5.1		Mano de obra: Reparaci?n del panel central ANATEL 1323-03-0273.	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000	800.000	800.000	0

Abg. María José Ibarra Olhagaray
Directora General
Dirección General de Contrataciones
STP

INFORME DE EVALUACIÓN ID. 412.949

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 03/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA CONTRA INCENDIO" – ID. 412.949.-

4.6		Provisi?n y cambio de detectores de humo/calor.	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	300.000	300.000	0
4.6.1		Mano de obra: Provisi?n y cambio de detectores de humo/calor.	Unidad	EVENTO	1	240.000	240.000	240.000	240.000	0
4.7		Provisi?n y cambio de pulsador manual palanca convencional.	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000	180.000	180.000	0
4.7.1		Mano de obra: Provisi?n y cambio de pulsador manual palanca convencional.	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000	80.000	80.000	0
4.8		Provisi?n y cambio de alarma audio visual	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	200.000	200.000	0
4.8.1		Mano de obra: Provisi?n y cambio de alarma audio visual.	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000	140.000	140.000	0
4.9		Provisi?n y cambio de teclado remoto.	Unidad	EVENTO	1	460.000	460.000	460.000	460.000	0
4.9.1		Mano de obra. Provisi?n y cambio de teclado remoto.	Unidad	EVENTO	1	290.000	290.000	290.000	290.000	0
							65.320.000		54.635.000	

Abg. María José Ibarra Olhagaray
Directora General
Dirección General de Contrataciones
STP