

**INFORME DE COMITÉ DE EVALUACIÓN N°19/2025  
LICITACIÓN MENOR CUANTIA NACIONAL N°09/2025  
“MANTENIMIENTO PROVISION Y COLOCACION DE ELEMENTOS Y DISPOSITIVOS CONTRA  
INCENDIOS – SEGUNDO LLAMADO” - ID N°462.656**

**1. Introducción.**

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 24 días del mes de julio de 2025, el Comité de Evaluación conformado según Resolución DNCP N°3248 de fecha 6 de setiembre de 2023, emite el presente informe, previo estudio de las ofertas presentadas en el marco del llamado; de acuerdo a los términos de referencia y demás documentaciones inherentes al presente procedimiento, así como toda la normativa aplicable.

**2. Antecedentes.**

- **ID de Licitación:** 462.656
- **Disponibilidad Presupuestaria:** Recursos Institucionales (Fuente 30)
- **Fecha de Publicación en el SICP:** 01-07-2025 - 10:14
- **Oferta Electrónica:** No aplica.
- **Subasta:** No aplica.
- **Capacidad Financiera:** Si aplica.
- **Capacidad Técnica:** Si aplica.
- **Experiencia:** Sí aplica.
- **Sistema de Adjudicación:** Por total
- **Método de Selección:** Basado únicamente en precio
- **Monto referencial total:** ₡ 350.000.000. Los precios se detallan en el **ANEXO I** del presente informe.
- **Resolución DNCP N°3248 de fecha 6 de septiembre de 2023** “POR LA CUAL SE DISPONE LA CONFORMACION DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS DE LA DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS”, la cual establece en su “Artículo 1°. *DISPONER la conformación del Comité de Evaluación de Ofertas de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, para los procedimientos convencionales de Contratación, el cual estará integrado por representantes de las siguientes dependencias, conforme al siguiente orden:*

- ✓ *UN REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE GABINETE;*
- ✓ *UN REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS;*
- ✓ *UN REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS;*
- ✓ *UN REPRESENTANTE DE LA COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA;*
- ✓ *UN REPRESENTANTE DEL ÁREA SOLICITANTE.*

A la par, se establece en el Artículo 3° que cada informe de evaluación emitido deberá contar con un mínimo de tres firmas de los miembros integrantes del Comité de Evaluación, establecido en el Artículo 1° de la presente resolución.



**Roberto C. Cañiza M.**  
Coordinador de Recursos Financieros  
DNCP



**Ing. Omar Pando**  
Coord. de Recursos Administrativos  
DNCP



**Abg. María Eugenia Otazo Aponte**  
Comisión Evaluadora  
Dirección General de Asuntos Jurídicos

### 3. Presentación y Acto de Apertura de Sobres.

En fecha 15 de julio de 2025, siendo las 10:15 horas, se llevó a cabo el acto de apertura de ofertas, oportunidad en la que se recibió la siguiente propuesta:

N°	Oferente	RUC N°	Correo Electrónico
1	FIRE MASTER S.R.L.	80022912-6	stela@grupochaco.com
2	DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS	2292560-0	tesingenieria@gmail.com

### 4. Monto total de las ofertas

Oferente	Precio total (IVA incluido)
DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS	71.656.803
FIRE MASTERS S.R.L.	91.654.876

### 5. Observaciones del Acta de Apertura.

En el acto de apertura de ofertas fueron expuestas las siguientes observaciones.

#### Observación a la oferta: 80022912-6 – FIRE MASTER S.R.L.

Observación a la oferta	Observador	Representante	Fecha/Hora
1. La empresa Fire Master presenta un formulario de oferta que no corresponde conforme a la Resolución 1116/2025 de la DNCP, siendo esto un documento de carácter sustancial.	2292560-0 - DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS	Pablo Larrea	2025-07-15 10:49:00
2. Presenta una planilla de precios que en la columna "características" menciona solo en la parte de certificado de origen nacional, un número, siendo que presenta dos certificados de orígenes, y para el ítem 27 al 49 no presenta certificado de origen nacional en servicio de instalación y mantenimiento del sistema de alarmas contra incendio.			

#### Observación a la Oferta: 2292560-0 – DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS.

Observación a la oferta	Observador	Representante	Fecha/Hora
La empresa Tes Ingeniería no presenta certificado de origen nacional de adquisición de extintores y de recarga de extintores.	80022912-6 - FIRE MASTER SRL	Mónica Ruiz Díaz	2025-07-15 10:49:00

**Roberto C. Cañiza M.**  
 Coordinador de Recursos Financieros  
 DNCP

**Ing. Osmar Pando**  
 Coord. de Recursos Administrativos  
 DNCP

**Abg. María Eugenia Otazo Aponte**  
 Comisión Evaluadora  
 Dirección General de Asuntos Jurídicos

## 6. Análisis y verificación de la documentación sustancial presentada.

Prosiguiendo con la evaluación, a fin de determinar el cumplimiento de la oferta presentada con los requisitos **sustanciales** establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, se realiza la verificación de sus documentos en la siguiente planilla:

A. OFERENTES INDIVIDUALES. PERSONAS FISICAS.	DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS
Formulario de Oferta.	Cumple
Garantía de Mantenimiento de Oferta.	Cumple
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.	Cumple
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC.	Cumple
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes.	No aplica

A. OFERENTES INDIVIDUALES. PERSONAS JURIDICAS.	FIRE MASTER S.R.L.
Formulario de Oferta.	(*) No Cumple
Garantía de Mantenimiento de Oferta.	Cumple
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
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes.	Cumple
Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	Cumple
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

(\*) Sobre la observación a la firma **FIRE MASTER S.R.L.** "... presenta un formulario de oferta que no corresponde conforme a la Resolución 1116/2025 de la DNCP..." hacemos mención al Decreto Reglamentario 2264/24 en su **Art. 79. Documentos Sustanciales. Serán considerados documentos de carácter sustancial: Inciso a. que indica cuanto sigue "El formulario de oferta y la lista de precios generadas electrónicamente a través del SICP, debidamente llenados y firmados..."** por lo tanto al ser un documento de carácter sustancial, y al no ser llenado correctamente con la información requerida en dicho formulario (Procedencia), dato que es relevante para la correcta evaluación de los productos ofertados, este comité evaluador procede a **rechazar** la oferta presentada por la firma **FIRE MASTER S.R.L.**

## 7. Análisis y verificación de la oferta por el área requirente.

Continuado con el proceso de evaluación se remite al área requirente mediante memorándum de fecha 15 de julio las ofertas para su correspondiente evaluación, a lo cual recibimos en fecha 21 de julio de 2025 - mediante Memorándum del área requirente firmado por el Señor **Luis Benítez** Coordinación (Coordinación de Seguridad) la evaluación de la **Experiencia y Capacidad Técnica**, conforme a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

**MEMORANDUN 2025**

**A: ROBERTO CAÑIZA, Coordinadora Interino  
Coordinación de Recursos Financieros**

**DE: LUIS BENITEZ, Coordinador  
Coordinación de Seguridad**

  
Luis Benitez  
Coordinador de Seguridad  
H. Ocupacional  
DNCP

**Ref.: INFORME DE EVALUACION**

**Fecha: 21/07/2025**

Me dirijo a Usted, a los efectos de dar respuesta a su Memo de fecha 15 de julio, por medio del cual solicita la evaluación de la **EXPERIENCIA** y **CAPACIDAD TECNICA**, de la oferta presentada en el marco del proceso "Licitación 462656 - MANTENIMIENTO PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ELEMENTOS Y DISPOSITIVOS CONTRA INCENDIOS-SEGUNDO LLAMADO".

Conforme a las observaciones realizadas en el Acta de apertura de ofertas, se procede a evaluar la propuesta de la empresa **TES INGENIERIA** de **DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS** con RUC N° 2292560-0.

**EXPERIENCIA REQUERIDA**


**REQUISITO:**


*"Demostrar la experiencia en la presentación de servicios de mantenimiento, provisión y colocación de dispositivos de seguridad contra incendio con facturaciones de venta y/o contratos con recepciones finales por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto máximo del contrato, de los últimos 3 (tres) años (2022, 2023 y 2024), que en sumatoria equivalgan mínimamente al 50% del monto máximo de su oferta"*

**MONTO MAXIMO DEL CONTRATO: Gs. 500.000.000**

**MONTO A ALCANZAR ENTRE LOS AÑOS 2022/2023/2024: Gs.250.000.000**

<b>TES INGENIERIA</b>
CUMPLE CONFORME A FACTURAS, CONTRATOS Y RECEPCIONES PRESENTADAS EN FOJAS 23 AL 109

  
Ljc. Iris R. Alcaraz Unzain  
Asistente Administrativo - DGAF  
DNCP  
21/07/25  
15:11/4

  
Dg. María Eugenia Otazo Aponte  
Comisión Evaluadora  
Dirección General de Asuntos Jurídicos

  
**Roberto C. Cañiza M.** Ing. Omar Pando  
Coordinador de Recursos Financieros / Coord. de Recursos Administrativos  
DNCP

EEUU N° 961 c/ Tte. Fariña - Telefax: 415 4000 R.A. - Asunción, Paraguay

**CAPACIDAD TECNICA  
REQUISITO:**

\* Capacidad del personal: 1 (un) personal especializado en mantenimiento y/o instalación de dispositivos de seguridad contra incendios.

-Constancia de visita o Declaración jurada donde expresa conocer el sitio de trabajos y que cuenta con toda la información para preparar la oferta y ejecutar el contrato

- Fotocopia simple de la Licencia para el uso de la marca INTN para servicios de mantenimiento y recarga de extintores de incendio, que podrá ser presentada por un oferente bajo autorización del titular del mismo

- Fotocopia simple de la Habilitación del Ministerio de Industria y Comercio (MIC) del Registro de móviles de recarga de extintores de incendios. Los cuales deberán tener vigencia durante todo el tiempo que demande la prestación del servicio, debiendo presentar la renovación en caso de vencimiento, que podrá ser presentado por un oferente bajo autorización del titular del mismo.\*

- Documento que demuestre que el oferente se encuentra habilitado para operar como empresa de seguridad en el rubro de seguridad electrónica (Habilitación otorgada por el órgano de Aplicación y Fiscalización de Empresas de Seguridad y Afines de la Policía Nacional, de conformidad a la Ley N° 5424 QUE REGULA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD DE LAS PERSONAS Y BIENES PATRIMONIALES EN EL AMBITO DE SEGURIDAD PRIVADA)

Documentos para la evaluación del criterio	TES INGENIERIA
Datos del personal propuesto, (Nombre y Apellido, número de CI) y sus respectivos certificados de especialización.	CUMPLE (FOLIOS 110 AL 118)
Constancia de visita técnica o declaración jurada de conocer el sitio de los trabajos.	CUMPLE (FOLIO 21)
Documento de Licencia para el uso de la marca INTN para servicios de mantenimiento y recarga de extintores de incendio	CUMPLE (FOLIO 120)
Documento de Habilitación del Ministerio de Industria y Comercio (MIC) del Registro de móviles de recarga de extintores de incendios	CUMPLE (FOLIO 123)
Documento de Habilitación otorgada por el órgano de aplicación y Fiscalización de Empresas de Seguridad y Afines de la Policía Nacional, para operar como empresa de seguridad en el rubro de seguridad electrónica	Presenta constancia del Registro de Proveedores donde consta el documento solicitado. Se verifica la existencia de la resolución correspondiente, copia de la cual se adjunta más abajo

*(Handwritten signatures and stamps)*  
 María Eugenia Otazo Aponte  
 Comisión Evaluadora  
 Dirección General de Asuntos Jurídicos

**Roberto C. Cañiza M.**  
 Coordinador de Recursos Financieros  
 DNCP

**Ing. Osmar Pando**  
 Coord. de Recursos Administrativos  
 DNCP

En el **ANEXO I** del presente informe se detallan también las diferencias entre los precios ofertados por el oferente y los precios referenciales establecidos por la convocante, por tanto, de conformidad a lo establecido en el PBC<sup>1</sup>, se solicita mediante correo electrónico institucional en fecha 22/07/2025 a las 15:51hs. al oferente **DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS** la composición de sus precios.

Se recibe la respuesta del oferente **DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS** a través de correo electrónico institucional en fecha 23/07/2025 a las 11:11hs. **ANEXO II**, la misma fue remitida al Área Requiriente para su análisis y consideración **ANEXO III**.

Se transcribe al mismo el parecer del Área Requiriente: "Teniendo en cuenta el desglose remitido por el oferente y el análisis realizado, considero que los precios son ejecutables."

### 8. Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional (CPEN).

En primer lugar, cabe analizar la aplicación del margen de preferencia Nacional de conformidad a la legislación vigente.

Se procede a verificar en la Ventanilla Única de Exportación (VUE) del Ministerio de Industria y Comercio, cuales oferentes cuentan con el Certificado de Origen y Producto Nacional.



[Cerrar sesión](#)

Tipo Solicitud	Nro Certificado	Id Licitación	Nro Tramite	Estado	Fechaevento	RUC Empresa	Razon Social
Con Salto de Partida	198577	462656	1023642	VerCertificado	Autorizado, 07/05/2025 16:25:42	800229126	FIRE MASTERS S.R.L.
Servicio	198554	462656	1023636	VerCertificado	Autorizado, 07/05/2025 11:35:28	800229126	FIRE MASTERS S.R.L.
Servicio	198441	462656	1023683	VerCertificado	Autorizado, 06/05/2025 15:17:42	801021405	MARE GROUP SOCIEDAD ANONIMA
Servicio	198440	462656	1023677	VerCertificado	Autorizado, 06/05/2025 15:16:21	801021405	MARE GROUP SOCIEDAD ANONIMA
Servicio	198412	462656	1021486	VerCertificado	Autorizado, 05/05/2025 20:58:28	22925600	DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS

Una vez analizado en la Ventanilla Única del Ministerio de Industria y Comercio, se concluye que el oferente **DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS** cuenta con el certificado de margen de preferencia.

**Parecer del Comité Evaluador con respecto a la observación asentada en el Acta de Apertura de Ofertas.** Verificamos en la Ventanilla Única de Exportación, que el oferente cuenta con el Certificado emitido por el **Ministerio de Industria y Comercio** que certifica el servicio detallando la actividad e identificando el procedimiento (ID 462656), las actividades señaladas en este certificado guardan relación a la naturaleza de los servicios a ser contratados en la presente convocatoria, por este criterio es aceptado el certificado presentado.

**Roberto C. Cañiza M.**  
Coordinador de Recursos Financieros  
DNCP

**Ing. Osmar Pando**  
Coord. de Recursos Administrativos  
DNCP

**Abg. María Eugenia Otazo Aponte**  
Comisionada Evaluadora  
Dirección General de Asuntos Jurídicos

<sup>1</sup> "... el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme al siguiente parámetro: a. En contrataciones en general: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación".

### 9. Análisis y verificación de la documentación formal presentada.

Se analiza en detalle a la menor oferta, correspondiente **DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS**, de manera a determinar el cumplimiento con los demás requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones.

Documentos formales	DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social.	Cumple
Declaración jurada de conocimiento de la existencia de un conflicto de intereses respecto a los funcionarios públicos intervinientes en el procedimiento.	Cumple
Certificado de Cumplimiento Tributario.	Cumple
Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento del oferente.	Cumple

### 10. Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera.

Según lo previsto en el pliego de bases y condiciones, con el objetivo de calificar la situación financiera actual del ofertante, se considerarán los siguientes índices:

Requisitos Documentales	DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS
Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años 2021, 2022 y 2023 para contribuyente de IRACIS / IRE RG	Cumple

#### RATIOS FINANCIEROS

DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS			
	2021	2022	2023
<b>Ratio de liquidez</b>			
Mayor o Igual que 1			
Activo Cte.	7.087.998.822	6.793.078.763	4.052.257.877
Pasivo Cte.	1.531.401.207	1.612.465.505	2.139.200.431
	4,63	4,21	1,89
<b>Promedio</b>			<b>3,58</b>

	2021	2022	2023
<b>Índice de endeudamiento</b>			
No será mayor a 0,80			
Pasivo Total	3.176.904.021	2.517.560.994	3.091.900.565
Activo Total	11.697.709.153	11.317.234.527	14.297.247.187
	0,27158	0,22245	0,21626
<b>Promedio</b>			<b>0,24</b>

	2021	2022	2023
<b>Índice de rentabilidad</b>			
No debe ser Negativo			
Utilidad después de Imp.	482.347.464	278.868.401	2.405.673.088
Capital	7.862.831.963	8.345.179.427	8.624.047.828
	0,06	0,03	0,28
<b>Promedio</b>			<b>0,12</b>

Ing. Omar Pando  
 Coord. de Recursos Administrativos  
 DNCP

Roberto O. Cofre M.  
 Coordinador de Recursos Financieros  
 DNCP

Abg. María Eugenia Cíazo Aponte  
 Comisión Evaluadora  
 Dirección General de Asuntos Jurídicos

### 11. Análisis de los requisitos de calificación posterior.

Conforme a los criterios de calificación establecidos en las bases del llamado, se ha procedido a verificar si el oferente y sus representantes no se encuentran comprendido en las prohibiciones o limitaciones contenidas en el Artículo 21 de la Ley N°7021/22 “DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS”, conforme al siguiente análisis:

ANÁLISIS REALIZADO	DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS
Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de ofertas, la declaración jurada de no estar comprendido en las prohibiciones y limitaciones para presentar propuesta y contratar, y además las constancias de registro de estructura jurídica y de beneficiarios finales.	CUMPLE
Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22.	SIN REGISTROS
Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos, aparecen en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL. (Si se constata que alguno de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL, el comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá ejecutar el contrato, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso)	SIN REGISTROS (*)
Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de Declaración de Personas, debidamente firmado, conforme a los estándares establecidos, y cotejará los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de “ Sanciones a Proveedores ” del SICP. Con el objeto de verificar si los directores, gerentes, socios gerentes, quienes ejerzan la administración, accionistas, cuotapartistas o propietarios se encuentren dentro de los criterios contemplados en los incisos g), h), i), y j) de la Ley 7021/22.	SIN REGISTROS

(\*) Se ha verificado que el oferente **DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS** no se halle comprendido en la prohibición prevista en la ley, conforme a la verificación realizada en la base de datos consultada (SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTIÓN ORGANIZACIONAL), donde puede observarse que los accionistas no se encuentran activos como funcionarios públicos en el presente año ANEXO IV.

### 12. Motivos de calificación o descalificación, conclusión y recomendación

Por tanto, en atención a lo señalado en el presente informe, y de conformidad Ley 7021/22 “DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS” en su Artículo 55 establece que: “Con base al informe de evaluación, la convocante adjudicará al oferente cuya oferta asegure las mejores condiciones para el Estado en términos de valor por dinero, cumpla con las condiciones legales, financieras y técnicas estipuladas en los pliegos de bases y condiciones y en la reglamentación correspondiente. El mismo deberá garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones exigidas”, el Comité de Evaluación recomienda la adjudicación conforme al siguiente detalle:

**Roberto C. Dañiza M.**  
 Coordinador de Recursos Financieros  
 DNCP

**Ing. Omar Pando**  
 Coord. de Recursos Administrativos  
 DNCP

**Abg. María Eugenia Olazo Aponte**  
 Comisión Evaluadora  
 Dirección General de Asuntos Jurídicos

- A) Adjudicar a la firma **DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS** con RUC N° **2292560-0** con un Contrato Abierto por un Monto Mínimo de **₡ 250.000.000** (guaraníes doscientos cincuenta millones) y por un Monto Máximo de **₡ 350.000.000** (guaraníes trescientos cincuenta millones) conforme al siguiente cuadro demostrativo:

Ítem	Descripción del Bien	Atributos	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Recarga y presurización de Extintores de 6 kilogramos con polvo químico seco - PQS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	118.000	118.000
2	Recarga y presurización de Extintores de 8 kilogramos con polvo químico seco - PQS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	150.000	150.000
3	Recarga y presurización de Extintores de 10 kilogramos con polvo químico seco - PQS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	200.000	200.000
4	Recarga y presurización de Extintores de 50 kilogramos con polvo químico seco - PQS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
5	Recarga y presurización de Extintores de 1 kilogramos con gas Halógeno (ECO)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	250.000	250.000
6	Recarga y presurización de Extintores de 4 kilogramos con gas Halógeno (ECO)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
7	Recarga y presurización de Extintores de 6 kilogramos con gas Halógeno (ECO)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
8	Recarga y presurización de Extintores de 10 kilogramos con gas Halógeno (ECO)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.500.000	2.500.000
9	Recarga y presurización de Extintores de 50 kilogramos con gas Halógeno (ECO)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	8.500.000	8.500.000
10	Recarga y presurización de Extintor de 10 kilogramos TIPO K	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
11	Recarga y presurización de Extintor de 8 kilogramos tipo CO2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	330.000	330.000
12	Presurización de Extintores con agente limpio FK 5-1-12	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	9.000.000	9.000.000
13	Presurización de Cilindro de Gas FM 200 (CARGA) – ARCHIVO DNCP Y DATA CENTER 2	unidad de medida: Kilogramos presentación: EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
14	Presurización de Cilindro de Gas NAF S125 (CARGA)- DATA CENTER 1	unidad de medida: Kilogramos presentación: EVENTO	1	1.400.000	1.400.000
15	Cambio, provisión y colocación de Calcomanías indicadores de ubicación de Extintores	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	30.000	30.000
16	Cambio, provisión y colocación de Soportes de Extintores	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	26.000	26.000
17	Cambio, provisión y colocación de BASE CANASTILLA de Extintores para 8 kg en adelante	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	79.000	79.000
18	Adquisición de extintores tipo PQS (Polvo Químico Seco) de 4 kilos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	193.000	193.000

**Roberto C. Cañiza M.**  
 Coordinador de Recursos Financieros  
 DNCP

**Ing. Osmar Pando**  
 Coord. de Recursos Administrativos  
 DNCP

**Abg. María Eugenia Otazo Aponte**  
 Comisión Evaluadora

19	Adquisición de extintores tipo PQS (Polvo Químico Seco) de 6 kilos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	220.000	220.000
20	Adquisición de extintores tipo PQS (Polvo Químico Seco) de 10 kilos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	328.000	328.000
21	Adquisición de extintores tipo ECO (Gas halógeno) de 4 kilos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.120.000	1.120.000
22	Adquisición de extintores tipo ECO (Gas halógeno) de 6 kilos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.470.000	1.470.000
23	Adquisición de extintores tipo ECO (Gas halógena) de 10 kilos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.200.000	2.200.000
24	Adquisición de extintor tipo K (Acetato de Potasio) de 10 kilos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.808.000	1.808.000
25	Mantenimiento preventivo de mangueras contra incendios de 1" 1/2 de 25 metros	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	242.000	242.000
26	Provisión, cambio y colocación de mangueras contra incendios de 1" 1/2 de 25 metros, con acople rápido tipo storz	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.550.000	1.550.000
27	Cambio, provisión y colocación de Dispositivos Sensores de Humo/Calor y Termo velocimetrícos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	700.000	700.000
28	Cambio, provisión y colocación de Pulsadores Manuales	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	600.000	600.000
29	Cambio, provisión y colocación de Tablero Central de Control PCI FN-2127/220V y/o similar- HOCHIKI	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.800.000	6.800.000
30	Cambio, provisión y colocación de Placa Central S551US9-140076-11 y/o similar- HOCHIKI	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.600.000	2.600.000
31	Cambio, provisión y colocación de Fuente de Energía S717-140893-11 y/o similar- HOCHIKI	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.400.000	2.400.000
32	Cambio, provisión y colocación de Panel Central de Comandos S550ha9-141003-10 y/o similar- HOCHIKI	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.300.000	2.300.000
33	Cambio, provisión y colocación de batería aux. NP7-12 (12V7AH) y/o similar- HOCHIKI	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	342.803	342.803
34	Cambio, provisión y colocación de cartel luminoso de salida de emergencia (2 MODELOS)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	190.000	190.000
35	Mantenimiento de 250 Dispositivos Sensores de Humo/Calor y Termo velocimetrícos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.900.000	6.900.000
36	Mantenimiento de 20 Dispositivos de ALARMA (sirenas)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	800.000	800.000
37	Mantenimiento de 1 Tablero Central de Control PCI	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	700.000	700.000
38	Prueba aleatoria de por lo menos 5 sensores por piso (con prueba de HUMO TEST certificados por la empresa)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	400.000	400.000
39	REVISIÓN DE EMERGENCIA: (DEBERÁ CONSISTIR EN LOCALIZAR EL SENSOR, LA FALLA EN EL TABLERO U OTRO)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	600.000	600.000

**Roberto C. Cañiza M.**  
 Coordinador de Recursos Financieros  
 DNCP

EEUU N° 961 c/ Tte. Fariña - Telefax: 415 4000 R.A. - Asunción, Paraguay

www.contratacionespublicas.gov.py  
 Ing. Esteban Pando  
 Coord. de Recursos Administrativos  
 DNCP  
 Ing. Esteban Pando  
 Comisión Evaluadora  
 Dirección General de Asuntos Jurídicos

40	Cambio, provisión y colocación de Luces de emergencia autónoma (Luz Led- GARANTIA MINIMA 1 AÑO)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	200.000	200.000
41	Cambio, provisión y colocación de PLACA HONEYWELL (idéntica a la existente) DATA CENTER 1	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.700.000	2.700.000
42	Cambio, provisión y colocación de Sensores Idénticos a los existente o compatibles DATA CENTER 1	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	600.000	600.000
43	Cambio, provisión y colocación de PULSADORES Idénticos a los existente o compatibles DATA CENTER 1	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	580.000	580.000
44	Cambio, provisión y colocación de BATERIAS 12V 7,2 AMP Idénticos a los existente o compatibles DATA CENTER 1	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	300.000	300.000
45	Cambio, provisión y colocación de PLACA FENWAL (idéntica a la existente) DATA CENTER 2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.800.000	2.800.000
46	Cambio, provisión y colocación de Sensores Idénticos a los existente o compatibles DATA CENTER 2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	600.000	600.000
47	Cambio, provisión y colocación de PULSADORES Idénticos a los existente o compatibles DATA CENTER 2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	500.000	500.000
48	Cambio, provisión y colocación de BATERIAS 12V 7,2 AMP Idénticos a los existente o compatibles DATA CENTER 2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	300.000	300.000
49	Cableado de empalmes de sensores a placa y tierra	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	30.000	30.000
<b>Total</b>				<b>71.656.803</b>	

Es nuestro informe.



**Roberto C. Cañiza M.**  
 Coordinador de Recursos Financieros  
 DNCP



**Ing. Osmar Pando**  
 Coord. de Recursos Administrativos  
 DNCP



**Abg. María Eugenia Otazo Aponte**  
 Comisión Evaluadora  
 Dirección General de Asuntos Jurídicos

**ANEXO I**

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Precio unitario referencial (IVA incluido)	DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS		
					Precio unitario (IVA incluido)	% DIF.	PEDIR DESGLOSE
1	46191601-002	Recarga y presurización de Extintores de 6 kilogramos con polvo químico seco - PQS	Unidad	107.413	118.000	9,86%	NO
2	46191601-002	Recarga y presurización de Extintores de 8 kilogramos con polvo químico seco - PQS	Unidad	146.425	150.000	2,44%	NO
3	46191601-002	Recarga y presurización de Extintores de 10 kilogramos con polvo químico seco - PQS	Unidad	192.797	200.000	3,74%	NO
4	46191601-002	Recarga y presurización de Extintores de 50 kilogramos con polvo químico seco - PQS	Unidad	955.669	1.000.000	4,64%	NO
5	46191601-002	Recarga y presurización de Extintores de 1 kilogramos con gas Halogeno (ECO)	Unidad	240.247	250.000	4,06%	NO
6	46191601-002	Recarga y presurización de Extintores de 4 kilogramos con gas Halogeno (ECO)	Unidad	922.163	1.000.000	8,44%	NO
7	46191601-002	Recarga y presurización de Extintores de 6 kilogramos con gas Halogeno (ECO)	Unidad	1.381.013	1.500.000	8,62%	NO
8	46191601-002	Recarga y presurización de Extintores de 10 kilogramos con gas Halogeno (ECO)	Unidad	2.343.738	2.500.000	6,67%	NO
9	46191601-002	Recarga y presurización de Extintores de 50 kilogramos con gas Halogeno (ECO)	Unidad	11.299.769	8.500.000	-24,78%	NO
10	46191601-002	Recarga y presurización de Extintor de 10 kilogramos TIPO K	Unidad	972.369	1.000.000	2,84%	NO
11	46191601-002	Recarga y presurización de Extintor de 8 kilogramos tipo CO2	Unidad	304.896	330.000	8,23%	NO
12	92121702-003	presurización de Extintores con agente limpio FK 5-1-12	Unidad	13.807.675	9.000.000	-34,82%	SI
13	92121702-003	presurización de Cilindro de Gas FM 200 (CARGA) ARCHIVO DNCP Y DATA CENTER 2	Kilogramos	1.725.303	1.500.000	-13,06%	NO
14	92121702-003	presurización de Cilindro de Gas NAF S125 (CARGA)- DATA CENTER 1	Kilogramos	1.564.915	1.400.000	-10,54%	NO
15	92121702-001	Cambio, provision y colocación de Calcomanías indicadores de ubicación de Extintores	Unidad	28.530	30.000	5,15%	NO
16	46191601-012	Cambio, provision y colocacion de Soportes de Extintores	Unidad	24.064	26.000	8,05%	NO
17	46191618-001	Cambio, provision y colocacion de BASE CANASTILLA de Extintores para 8 kg en adelante	Unidad	71.826	79.000	9,99%	NO

18	46191618-001	Adquisición de extintores tipo PQS (Polvo Químico Seco) de 4 kilos	Unidad	242.414	193.000	-20,38%	NO
19	46191618-001	Adquisición de extintores tipo PQS (Polvo Químico Seco) de 6 kilos	Unidad	275.763	220.000	-20,22%	NO
20	46191618-001	Adquisición de extintores tipo PQS (Polvo Químico Seco) de 10 kilos	Unidad	410.500	328.000	-20,10%	NO
21	46191618-001	Adquisición de extintores tipo ECO (Gas halogeno) de 4 kilos	Unidad	1.396.913	1.120.000	-19,82%	NO
22	46191618-001	Adquisición de extintores tipo ECO (Gas halogeno) de 6 kilos	Unidad	1.838.956	1.470.000	-20,06%	NO
23	46191618-001	Adquisición de extintores tipo ECO (Gas halogeno) de 10 kilos	Unidad	2.733.508	2.200.000	-19,52%	NO
24	46191618-001	Adquisición de extintor tipo K (Acetato de Potasio) de 10 kilos	Unidad	2.261.231	1.808.000	-20,04%	NO
25	92121702-001	Mantenimiento preventivo de mangueras contra incendios de 1" 1/2 de 25 metros	Unidad	220.575	242.000	9,71%	NO
26	92121702-001	Provision, cambio y colocacion de mangueras contra incendios de 1" 1/2 de 25 metros, con acople rapido tipo storz	Unidad	1.415.238	1.550.000	9,52%	NO
27	92121702-001	Cambio, provision y colocacion de Dispositivos Sensores de Humo/Calor y Termo velocimetricos	Unidad	1.675.313	700.000	-58,22%	SI
28	92121702-001	Cambio, provision y colocacion de Pulsadores Manuales	Unidad	1.514.688	600.000	-60,39%	SI
29	92121702-001	Cambio, provision y colocacion de Tablero Central de Control PCI FN-2127/220V y/o similar- HOCHIKI	Unidad	16.986.706	6.800.000	-59,97%	SI
30	92121702-001	Cambio, provision y colocacion de Placa Central S551US9-140076-11 y/o similar- HOCHIKI	Unidad	6.251.750	2.600.000	-58,41%	SI
31	92121702-001	Cambio, provision y colocacion de Fuente de Energia S717-140893-11 y/o similar- HOCHIKI	Unidad	5.987.300	2.400.000	-59,92%	SI
32	92121702-001	Cambio, provision y colocacion de Panel Central de Comandos S550ha9-141003-10 y/o similar- HOCHIKI	Unidad	5.545.438	2.300.000	-58,52%	SI
33	92121702-001	Cambio, provision y colocacion de bateria aux. NP7-12 (12V7AH) y/o similar- HOCHIKI	Unidad	685.606	342.803	-50,00%	SI
34	92121702-001	Cambio, provision y colocacion de cartel luminoso de salida de emergencia (2 MODELOS)	Unidad	479.188	190.000	-60,35%	SI
35	92121702-001	Mantenimiento de 250 Dispositivos Sensores de Humo/Calor y Termo velocimetricos	Unidad	12.793.381	6.900.000	-46,07%	SI

36	92121702-001	Mantenimiento de 20 Dispositivos de ALARMA (sirenas)	Unidad	1.431.575	800.000	-44,12%	SI
37	92121702-001	Mantenimiento de 1 Tablero Central de Control PCI	Unidad	1.612.931	700.000	-56,60%	SI
38	92121702-001	Prueba aleatoria de por lo menos 5 sensores por piso (con prueba de HUMO TEST certificados por la empresa)	Unidad	906.069	400.000	-55,85%	SI
39	92121702-001	REVISION DE EMERGENCIA: (DEBERA CONSISTIR EN LOCALIZAR EL SENSOR, LA FALLA EN EL TABLERO U OTRO	Unidad	1.282.013	600.000	-53,20%	SI
40	92121702-001	Cambio, provision y colocacion de Luces de emergencia autonoma (Luz Led- GARANTIA MINIMA 1 AÑO)	Unidad	476.613	200.000	-58,04%	SI
41	92121702-001	Cambio, provision y colocacion de PLACA HONEYWEL (identica a la existente) – DATA CENTER 1	Unidad	6.631.238	2.700.000	-59,28%	SI
42	92121702-001	Cambio, provision y colocacion de Sensores Identicos a los existente o compatibles – DATA CENTER 1	Unidad	1.317.744	600.000	-54,47%	SI
43	92121702-001	Cambio, provision y colocacion de PULSADORES Identicos a los existente o compatibles – DATA CENTER 1	Unidad	1.206.519	580.000	-51,93%	SI
44	92121702-001	Cambio, provision y colocacion de BATERIAS 12V 7,2 AMP Identicos a los existente o compatibles – DATA CENTER 1	Unidad	672.500	300.000	-55,39%	SI
45	92121702-001	Cambio, provision y colocacion de PLACA FENWAL (identica a la existente) – DATA CENTER 2	Unidad	7.195.313	2.800.000	-61,09%	SI
46	92121702-001	Cambio, provision y colocacion de Sensores Identicos a los existente o compatibles – DATA CENTER 2	Unidad	1.293.544	600.000	-53,62%	SI
47	92121702-001	Cambio, provision y colocacion de PULSADORES Identicos a los existente o compatibles – DATA CENTER 2	Unidad	1.174.563	500.000	-57,43%	SI
48	92121702-001	Cambio, provision y colocacion de BATERIAS 12V 7,2 AMP Identicos a los existente o compatibles – DATA CENTER 2	Unidad	655.606	300.000	-54,24%	SI
49	92121702-001	Cableado de empalmes de sensores a placa y tierra	Metros	58.284	30.000	-48,53%	SI

## ANEXO II

### Solicitud de desglose de precios



comiteevaluaciondncp  
Para 'tesingenieria@gmail.com'

← Responder   ← Responder a todos   → Reenviar   ...

mar 22/7/2025 15:51

 PRECIOS DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ B.xlsx  
19 KB

Buenas Tardes:

**DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS**

Me dirijo a ustedes en el marco del proceso denominado **MANTENIMIENTO, PROVISION Y COLOCACION DE ELEMENTOS Y DISPOSITIVOS CONTRA INCENDIOS-SEGUNDO LLAMADO** en etapa de evaluación, a fin de solicitar aclaración y/o remisión de documentos.

Lo solicitado deberá ser remitido, via correo electrónico a la dirección [comiteevaluaciondncp@dncp.gov.py](mailto:comiteevaluaciondncp@dncp.gov.py), a más tardar el **23 de julio a las 15:30 horas**.

**Solicitamos el desglose de precios:**

#### Método de evaluación y análisis de los precios ofertados

En la evaluación de ofertas con el criterio basado en precio y luego de haber ordenado las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme al siguiente parámetro:

a. En contrataciones en general: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación.

Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien o servicio, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada.

El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional.

#### Composición de Precios

La estructura mínima del desglose de composición de los precios, será

Elementos que determinan el precio del servicio ofertado	Costo expresado en la moneda de la oferta
Elementos de Valor Fijo	
Mano de obra	
Herramientas	
Seguros	
Elementos de Valor Variable	
Insumos	
Gastos administrativos	
Total de costos	
Utilidad esperada	
Precio del servicio antes de impuestos	
Impuestos	
Precio final del servicio (impuestos incluidos)	

Atentamente.

Comité de evaluación.

Re: Solicitud de desglose de precios



TES INGENIERÍA <tesingenieria@gmail.com>  
Para comiteevaluaciondnpc

Responder

Responder a todos

Reenviar



mié 23/7/2025 11:10

Mensaje reenviado el 23/7/2025 11:19.

 Nota de respuesta DNCP.pdf  
4 MB

Buenos días :

Por este medio remitimos los documentos solicitados en fecha 22 de julio del 2025 correspondiente al llamado de licitación de Menor cuantía Nacional N° MANTENIMIENTO, PROVISION Y COLOCACION DE ELEMENTOS Y DISPOSITIVOS CONTRA INCENDIOS-SEGUNDO LLAMADO ID N° 462.256.

Adjuntamos nota de respuesta. Favor acusar recibo .

Atte.

**Nadia Barrios**  
TES Ingeniería

14 de Abril c/ Paraiso.  
Bo. San Pablo. Asunción, Paraguay  
Teléfax: (021) 553 407  
Cel.: (0981) 405 452  
tesingenieria@gmail.com



Asunción, 23 de julio de 2025

**Señores:**  
Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP)

Referencia: Licitación de Menor Cuantía Nacional - MANTENIMIENTO, PROVISION Y COLOCACION DE ELEMENTOS Y DISPOSITIVOS CONTRA INCENDIOS-SEGUNDO LLAMADO  
ID Nº: 462656

Presente

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ustedes, en el marco de la licitación de referencia a los efectos de dar respuesta a lo solicitado por vuestra institución según Correo de fecha 22 de julio de 2025 como sigue:

Adjuntamos:

- Desglose de precios de los ítems solicitados en nota según el formato del Pliego de bases y condiciones.

Aclaración: *Los precios finales ofertados que están por debajo del rango del precio referencial son debidos a que la empresa poseemos buenos precios en los materiales y algunos tenemos en stock y en a la mano de obra poseemos personales permanentes lo cual hace competitivos nuestros precios: todo esto cumpliendo estrictamente con lo solicitado en las especificaciones técnicas del PBC.*

*La propuesta incluye un margen de utilidad que se ajusta a lo que se maneja en el mercado.*

*En resumen: los precios ofertados están de acuerdo con los de mercado actual, con una utilidad esperada dentro de los márgenes estándares y a un precio final que es beneficiosa para la Convocante.*

Sin otro particular, les saludamos atentamente.

  
Ing. Diego Rodríguez B.  
Representante Legal



Cambio, provision y colocacion de Dispositivos Sensores de Humo/Calor y Termo velocimetricos	
Item 27	
Elementos que determinan el precio del bien/servicio ofertado.	Costo expresado en la moneda de la oferta.
<b>Elementos de Valor Fijo</b>	<b>110.473,0</b>
Mano de obra	83.959,0
Inmuebles	2.209,0
Maquinarias	2.209,0
Herramientas	2.209,0
Vehículos	11.047,0
Equipos informáticos	2.209,0
Muebles	2.209,0
Seguros	2.209,0
Servicios básicos	2.213,0
<b>Elementos de Valor Variable</b>	<b>441.890,0</b>
Insumos	397.701,0
Mantenimiento	8.838,0
Gastos administrativos	26.513,0
Gastos de venta	8.838,0
<b>Total de costos</b>	<b>552.363,0</b>
Utilidad esperada	84.001,0
<b>Precio del bien/servicio antes de impuestos</b>	<b>636.364,0</b>
Impuestos	63.636,0
<b>Precio final del bien/servicio impuestos incluidos</b>	<b>700.000,0</b>



Cambio, provision y colocacion de Pulsadores Manuales	
Item 28	
Elementos que determinan el precio del bien/servicio ofertado.	Costo expresado en la moneda de la oferta.
<b>Elementos de Valor Fijo</b>	<b>94.691,0</b>
Mano de obra	71.965,0
Inmuebles	1.894,0
Maquinarias	1.894,0
Herramientas	1.894,0
Vehículos	9.469,0
Equipos informáticos	1.894,0
Muebles	1.894,0
Seguros	1.894,0
Servicios básicos	1.893,0
<b>Elementos de Valor Variable</b>	<b>378.763,0</b>
Insumos	340.887,0
Mantenimiento	7.575,0
Gastos administrativos	22.726,0
Gastos de venta	7.575,0
<b>Total de costos</b>	<b>473.454,0</b>
Utilidad esperada	72.001,0
<b>Precio del bien/servicio antes de impuestos</b>	<b>545.455,0</b>
Impuestos	54.545,0
<b>Precio final del bien/servicio impuestos incluidos</b>	<b>600.000,0</b>



Cambio, provision y colocacion de Tablero Central de Control PCI FN-2127/220V y/o similar- HOCHIKI	
Item 29	
Elementos que determinan el precio del bien/servicio ofertado.	Costo expresado en la moneda de la oferta.
<b>Elementos de Valor Fijo</b>	<b>1.073.164,0</b>
Mano de obra	815.605,0
Inmuebles	21.463,0
Maquinarias	21.463,0
Herramientas	21.463,0
Vehículos	107.316,0
Equipos informáticos	21.463,0
Muebles	21.463,0
Seguros	21.463,0
Servicios básicos	21.465,0
<b>Elementos de Valor Variable</b>	<b>4.292.654,0</b>
Insumos	3.863.389,0
Mantenimiento	85.853,0
Gastos administrativos	257.559,0
Gastos de venta	85.853,0
<b>Total de costos</b>	<b>5.365.818,0</b>
Utilidad esperada	816.000,0
<b>Precio del bien/servicio antes de impuestos</b>	<b>6.181.818,0</b>
Impuestos	618.182,0
<b>Precio final del bien/servicio impuestos incluidos</b>	<b>6.800.000,0</b>



Cambio, provision y colocacion de Placa Central S551US9-140076-11 y/o similar- HOCHIKI	
Item 30	
Elementos que determinan el precio del bien/servicio ofertado.	Costo expresado en la moneda de la oferta.
<b>Elementos de Valor Fijo</b>	<b>410.327,0</b>
Mano de obra	311.849,0
Inmuebles	8.207,0
Maquinarias	8.207,0
Herramientas	8.207,0
Vehículos	41.033,0
Equipos informáticos	8.207,0
Muebles	8.207,0
Seguros	8.207,0
Servicios básicos	8.203,0
<b>Elementos de Valor Variable</b>	<b>1.641.309,0</b>
Insumos	1.477.178,0
Mantenimiento	32.826,0
Gastos administrativos	98.479,0
Gastos de venta	32.826,0
<b>Total de costos</b>	<b>2.051.636,0</b>
Utilidad esperada	312.000,0
<b>Precio del bien/servicio antes de impuestos</b>	<b>2.363.636,0</b>
Impuestos	236.364,0
<b>Precio final del bien/servicio impuestos incluidos</b>	<b>2.600.000,0</b>



Cambio, provision y colocacion de Fuente de Energia S717-140893-11 y/o similar- HOCHIKI	
Item 31	
Elementos que determinan el precio del bien/servicio ofertado.	Costo expresado en la moneda de la oferta.
<b>Elementos de Valor Fijo</b>	<b>378.764,0</b>
Mano de obra	287.861,0
Inmuebles	7.575,0
Maquinarias	7.575,0
Herramientas	7.575,0
Vehículos	37.876,0
Equipos informáticos	7.575,0
Muebles	7.575,0
Seguros	7.575,0
Servicios básicos	7.577,0
<b>Elementos de Valor Variable</b>	<b>1.515.054,0</b>
Insumos	1.363.549,0
Mantenimiento	30.301,0
Gastos administrativos	90.903,0
Gastos de venta	30.301,0
<b>Total de costos</b>	<b>1.893.818,0</b>
Utilidad esperada	288.000,0
<b>Precio del bien/servicio antes de impuestos</b>	<b>2.181.818,0</b>
Impuestos	218.182,0
<b>Precio final del bien/servicio impuestos incluidos</b>	<b>2.400.000,0</b>



Cambio, provision y colocacion de Panel Central de Comandos S550ha9-141003-10 y/o similar- HOCHIKI	
Item 32	
Elementos que determinan el precio del bien/servicio ofertado.	Costo expresado en la moneda de la oferta.
<b>Elementos de Valor Fijo</b>	<b>362.982,0</b>
Mano de obra	275.866,0
Inmuebles	7.260,0
Maquinarias	7.260,0
Herramientas	7.260,0
Vehículos	36.298,0
Equipos informáticos	7.260,0
Muebles	7.260,0
Seguros	7.260,0
Servicios básicos	7.258,0
<b>Elementos de Valor Variable</b>	<b>1.451.927,0</b>
Insumos	1.306.734,0
Mantenimiento	29.039,0
Gastos administrativos	87.116,0
Gastos de venta	29.038,0
<b>Total de costos</b>	<b>1.814.909,0</b>
Utilidad esperada	276.000,0
<b>Precio del bien/servicio antes de impuestos</b>	<b>2.090.909,0</b>
Impuestos	209.091,0
<b>Precio final del bien/servicio impuestos incluidos</b>	<b>2.300.000,0</b>



Cambio, provision y colocacion de cartel luminoso de salida de emergencia (2 MODELOS)	
Item 34	
Elementos que determinan el precio del bien/servicio ofertado.	Costo expresado en la moneda de la oferta.
<b>Elementos de Valor Fijo</b>	<b>29.985,0</b>
Mano de obra	22.789,0
Inmuebles	600,0
Maquinarias	600,0
Herramientas	600,0
Vehículos	2.999,0
Equipos informáticos	600,0
Muebles	600,0
Seguros	600,0
Servicios básicos	597,0
<b>Elementos de Valor Variable</b>	<b>119.942,0</b>
Insumos	107.948,0
Mantenimiento	2.399,0
Gastos administrativos	7.197,0
Gastos de venta	2.398,0
<b>Total de costos</b>	<b>149.927,0</b>
Utilidad esperada	22.800,0
<b>Precio del bien/servicio antes de impuestos</b>	<b>172.727,0</b>
Impuestos	17.273,0
<b>Precio final del bien/servicio impuestos incluidos</b>	<b>190.000,0</b>



Mantenimiento de 250 Dispositivos Sensores de Humo/Calor y Termo velocimétricos	
Item 35	
Elementos que determinan el precio del bien/servicio ofertado.	Costo expresado en la moneda de la oferta.
<b>Elementos de Valor Fijo</b>	<b>1.088.945,0</b>
Mano de obra	827.598,0
Inmuebles	21.779,0
Maquinarias	21.779,0
Herramientas	21.779,0
Vehículos	108.895,0
Equipos informáticos	21.779,0
Muebles	21.779,0
Seguros	21.779,0
Servicios básicos	21.778,0
<b>Elementos de Valor Variable</b>	<b>4.355.782,0</b>
Insumos	3.920.204,0
Mantenimiento	87.116,0
Gastos administrativos	261.347,0
Gastos de venta	87.115,0
<b>Total de costos</b>	<b>5.444.727,0</b>
Utilidad esperada	828.000,0
<b>Precio del bien/servicio antes de impuestos</b>	<b>6.272.727,0</b>
Impuestos	627.273,0
<b>Precio final del bien/servicio impuestos incluidos</b>	<b>6.900.000,0</b>



Mantenimiento de 20 Dispositivos de ALARMA (sirenas)	
Item 36	
Elementos que determinan el precio del bien/servicio ofertado.	Costo expresado en la moneda de la oferta.
<b>Elementos de Valor Fijo</b>	<b>315.636,0</b>
Mano de obra	239.883,0
Inmuebles	6.313,0
Maquinarias	6.313,0
Herramientas	6.313,0
Vehículos	31.564,0
Equipos informáticos	6.313,0
Muebles	6.313,0
Seguros	6.313,0
Servicios básicos	6.311,0
<b>Elementos de Valor Variable</b>	<b>315.636,0</b>
Insumos	284.072,0
Mantenimiento	6.313,0
Gastos administrativos	18.938,0
Gastos de venta	6.313,0
<b>Total de costos</b>	<b>631.272,0</b>
Utilidad esperada	96.001,0
<b>Precio del bien/servicio antes de impuestos</b>	<b>727.273,0</b>
Impuestos	72.727,0
<b>Precio final del bien/servicio impuestos incluidos</b>	<b>800.000,0</b>



Mantenimiento de 1 Tablero Central de Control PCI	
Item 37	
Elementos que determinan el precio del bien/servicio ofertado.	Costo expresado en la moneda de la oferta.
<b>Elementos de Valor Fijo</b>	<b>276.182,0</b>
Mano de obra	209.898,0
Inmuebles	5.524,0
Maquinarias	5.524,0
Herramientas	5.524,0
Vehículos	27.618,0
Equipos informáticos	5.524,0
Muebles	5.524,0
Seguros	5.524,0
Servicios básicos	5.522,0
<b>Elementos de Valor Variable</b>	<b>276.182,0</b>
Insumos	248.564,0
Mantenimiento	5.524,0
Gastos administrativos	16.571,0
Gastos de venta	5.523,0
<b>Total de costos</b>	<b>552.363,0</b>
Utilidad esperada	84.001,0
<b>Precio del bien/servicio antes de impuestos</b>	<b>636.364,0</b>
Impuestos	63.636,0
<b>Precio final del bien/servicio impuestos incluidos</b>	<b>700.000,0</b>



Item 38

Prueba aleatoria de por lo menos 5 sensores por piso (con prueba de HUMO TEST certificados por la empresa)

Elementos que determinan el precio del bien/servicio ofertado.	Costo expresado en la moneda de la oferta.
<b>Elementos de Valor Fijo</b>	<b>157.818,0</b>
Mano de obra	119.942,0
Inmuebles	3.156,0
Maquinarias	3.156,0
Herramientas	3.156,0
Vehículos	15.782,0
Equipos informáticos	3.156,0
Muebles	3.156,0
Seguros	3.156,0
Servicios básicos	3.158,0
<b>Elementos de Valor Variable</b>	<b>157.818,0</b>
Insumos	142.036,0
Mantenimiento	3.156,0
Gastos administrativos	9.469,0
Gastos de venta	3.157,0
<b>Total de costos</b>	<b>315.636,0</b>
Utilidad esperada	48.000,0
<b>Precio del bien/servicio antes de impuestos</b>	<b>363.636,0</b>
Impuestos	36.364,0
<b>Precio final del bien/servicio impuestos incluidos</b>	<b>400.000,0</b>



REVISION DE EMERGENCIA: (DEBERA CONSISTIR EN LOCALIZAR EL SENSOR, LA FALLA EN EL TABLERO U OTRO	
Item 39	
Elementos que determinan el precio del bien/servicio ofertado.	Costo expresado en la moneda de la oferta.
<b>Elementos de Valor Fijo</b>	<b>236.727,0</b>
Mano de obra	179.913,0
Inmuebles	4.735,0
Maquinarias	4.735,0
Herramientas	4.735,0
Vehículos	23.673,0
Equipos informáticos	4.735,0
Muebles	4.735,0
Seguros	4.731,0
Servicios básicos	4.731,0
<b>Elementos de Valor Variable</b>	<b>236.727,0</b>
Insumos	213.054,0
Mantenimiento	4.735,0
Gastos administrativos	14.204,0
Gastos de venta	4.734,0
<b>Total de costos</b>	<b>473.454,0</b>
Utilidad esperada	72.001,0
<b>Precio del bien/servicio antes de impuestos</b>	<b>545.455,0</b>
Impuestos	54.545,0
<b>Precio final del bien/servicio impuestos incluidos</b>	<b>600.000,0</b>



Cambio, provision y colocacion de Luces de emergencia autonoma (Luz Led- GARANTIA MINIMA 1 AÑO)	
Item 40	
Elementos que determinan el precio del bien/servicio ofertado.	Costo expresado en la moneda de la oferta.
<b>Elementos de Valor Fijo</b>	<b>31.564,0</b>
Mano de obra	23.989,0
Inmuebles	631,0
Maquinarias	631,0
Herramientas	631,0
Vehículos	3.156,0
Equipos informáticos	631,0
Muebles	631,0
Seguros	631,0
Servicios básicos	633,0
<b>Elementos de Valor Variable</b>	<b>126.254,0</b>
Insumos	113.629,0
Mantenimiento	2.525,0
Gastos administrativos	7.575,0
Gastos de venta	2.525,0
<b>Total de costos</b>	<b>157.818,0</b>
Utilidad esperada	24.000,0
<b>Precio del bien/servicio antes de impuestos</b>	<b>181.818,0</b>
Impuestos	18.182,0
<b>Precio final del bien/servicio impuestos incluidos</b>	<b>200.000,0</b>



Cambio, provision y colocacion de PLACA HONEYWEEL (identica a la existente) - DATA CENTER I	
Item 41	
Elementos que determinan el precio del bien/servicio ofertado.	Costo expresado en la moneda de la oferta.
<b>Elementos de Valor Fijo</b>	<b>426.109,0</b>
Mano de obra	323.843,0
Inmuebles	8.522,0
Maquinarias	8.522,0
Herramientas	8.522,0
Vehículos	42.611,0
Equipos informáticos	8.522,0
Muebles	8.522,0
Seguros	8.522,0
Servicios básicos	8.523,0
<b>Elementos de Valor Variable</b>	<b>1.704.436,0</b>
Insumos	1.533.992,0
Mantenimiento	34.089,0
Gastos administrativos	102.266,0
Gastos de venta	34.089,0
<b>Total de costos</b>	<b>2.130.545,0</b>
Utilidad esperada	324.000,0
<b>Precio del bien/servicio antes de impuestos</b>	<b>2.454.545,0</b>
Impuestos	245.455,0
<b>Precio final del bien/servicio impuestos incluidos</b>	<b>2.700.000,0</b>



Cambio, provision y colocacion de Sensores Identicos a los existente o compatibles -DATA CENTER 1	
Item 42	
Elementos que determinan el precio del bien/servicio ofertado.	Costo expresado en la moneda de la oferta.
<b>Elementos de Valor Fijo</b>	<b>94.691,0</b>
Mano de obra	71.965,0
Inmuebles	1.894,0
Maquinarias	1.894,0
Herramientas	1.894,0
Vehículos	9.469,0
Equipos informáticos	1.894,0
Muebles	1.894,0
Seguros	1.893,0
Servicios básicos	1.893,0
<b>Elementos de Valor Variable</b>	<b>378.763,0</b>
Insumos	340.887,0
Mantenimiento	7.575,0
Gastos administrativos	22.726,0
Gastos de venta	7.575,0
<b>Total de costos</b>	<b>473.454,0</b>
Utilidad esperada	72.001,0
<b>Precio del bien/servicio antes de impuestos</b>	<b>545.455,0</b>
Impuestos	54.545,0
<b>Precio final del bien/servicio impuestos incluidos</b>	<b>600.000,0</b>



Cambio, provision y coloracion de PULSADORES Identicos a los existente o compatibles -DATA CENTER 1	
Item 43	
Elementos que determinan el precio del bien/servicio ofertado.	Costo expresado en la moneda de la oferta.
<b>Elementos de Valor Fijo</b>	<b>91.534,0</b>
Mano de obra	69.566,0
Inmuebles	1.831,0
Maquinarias	1.831,0
Herramientas	1.831,0
Vehículos	9.153,0
Equipos informáticos	1.831,0
Muebles	1.831,0
Seguros	1.831,0
Servicios básicos	1.829,0
<b>Elementos de Valor Variable</b>	<b>366.138,0</b>
Insumos	329.524,0
Mantenimiento	7.323,0
Gastos administrativos	21.968,0
Gastos de venta	7.323,0
<b>Total de costos</b>	<b>457.672,0</b>
Utilidad esperada	69.601,0
<b>Precio del bien/servicio antes de impuestos</b>	<b>527.273,0</b>
Impuestos	52.727,0
<b>Precio final del bien/servicio impuestos incluidos</b>	<b>580.000,0</b>

Cambio, provision y colocacion de BATERIAS 12V 7,2 AMP Identicos a los existente o compatibles -DATA CENTER 1	
Item 44	
Elementos que determinan el precio del bien/servicio ofertado.	Costo expresado en la moneda de la oferta.
<b>Elementos de Valor Fijo</b>	<b>47.345,0</b>
Mano de obra	35.982,0
Inmuebles	947,0
Maquinarias	947,0
Herramientas	947,0
Vehículos	4.735,0
Equipos informáticos	947,0
Muebles	947,0
Seguros	946,0
Servicios básicos	946,0
<b>Elementos de Valor Variable</b>	<b>189.382,0</b>
Insumos	170.444,0
Mantenimiento	3.788,0
Gastos administrativos	11.363,0
Gastos de venta	3.787,0
<b>Total de costos</b>	<b>236.727,0</b>
Utilidad esperada	36.000,0
<b>Precio del bien/servicio antes de impuestos</b>	<b>272.727,0</b>
Impuestos	27.273,0
<b>Precio final del bien/servicio impuestos incluidos</b>	<b>300.000,0</b>



Cambio, provision y colocacion de PLACA FENWAL (identica a la existente) -DATA CENTER 2	
Item 45	
Elementos que determinan el precio del bien/servicio ofertado.	Costo expresado en la moneda de la oferta.
<b>Elementos de Valor Fijo</b>	<b>441.891,0</b>
Mano de obra	335.837,0
Inmuebles	8.838,0
Maquinarias	8.838,0
Herramientas	8.838,0
Vehículos	44.189,0
Equipos informáticos	8.838,0
Muebles	8.838,0
Seguros	8.837,0
Servicios básicos	8.837,0
<b>Elementos de Valor Variable</b>	<b>1.767.563,0</b>
Insumos	1.590.807,0
Mantenimiento	35.351,0
Gastos administrativos	106.054,0
Gastos de venta	35.351,0
<b>Total de costos</b>	<b>2.209.454,0</b>
Utilidad esperada	336.001,0
<b>Precio del bien/servicio antes de impuestos</b>	<b>2.545.455,0</b>
Impuestos	254.545,0
<b>Precio final del bien/servicio impuestos incluidos</b>	<b>2.800.000,0</b>



Cambio, provision y colocacion de Sensores Identicos a los existente o compatibles -DATA CENTER 2	
Item 46	
Elementos que determinan el precio del bien/servicio ofertado.	Costo expresado en la moneda de la oferta.
<b>Elementos de Valor Fijo</b>	<b>94.691,0</b>
Mano de obra	71.965,0
Inmuebles	1.894,0
Maquinarias	1.894,0
Herramientas	1.894,0
Vehículos	9.469,0
Equipos informáticos	1.894,0
Muebles	1.894,0
Seguros	1.893,0
Servicios básicos	1.893,0
<b>Elementos de Valor Variable</b>	<b>378.763,0</b>
Insumos	340.887,0
Mantenimiento	7.575,0
Gastos administrativos	22.726,0
Gastos de venta	7.575,0
<b>Total de costos</b>	<b>473.454,0</b>
Utilidad esperada	72.001,0
<b>Precio del bien/servicio antes de impuestos</b>	<b>545.455,0</b>
Impuestos	54.545,0
<b>Precio final del bien/servicio impuestos incluidos</b>	<b>600.000,0</b>



Cambio, provision y colocacion de PULSADORES Identicos a los existente o compatibles -DATA CENTER 2	
Item 47	
Elementos que determinan el precio del bien/servicio ofertado.	Costo expresado en la moneda de la oferta.
<b>Elementos de Valor Fijo</b>	<b>78.909,0</b>
Mano de obra	59.971,0
Inmuebles	1.578,0
Maquinarias	1.578,0
Herramientas	1.578,0
Vehículos	7.891,0
Equipos informáticos	1.578,0
Muebles	1.578,0
Seguros	1.578,0
Servicios básicos	1.579,0
<b>Elementos de Valor Variable</b>	<b>315.636,0</b>
Insumos	284.072,0
Mantenimiento	6.313,0
Gastos administrativos	18.938,0
Gastos de venta	6.313,0
<b>Total de costos</b>	<b>394.545,0</b>
Utilidad esperada	60.000,0
<b>Precio del bien/servicio antes de impuestos</b>	<b>454.545,0</b>
Impuestos	45.455,0
<b>Precio final del bien/servicio impuestos incluidos</b>	<b>500.000,0</b>



Cambio, provision y colocacion de BATERIAS 12V 7,2 AMP Identicos a los existente o compatibles -DATA CENTER 2	
Item 48	
Elementos que determinan el precio del bien/servicio ofertado.	Costo expresado en la moneda de la oferta.
<b>Elementos de Valor Fijo</b>	<b>47.345,0</b>
Mano de obra	35.982,0
Inmuebles	947,0
Maquinarias	947,0
Herramientas	947,0
Vehículos	4.735,0
Equipos informáticos	947,0
Muebles	947,0
Seguros	946,0
Servicios básicos	946,0
<b>Elementos de Valor Variable</b>	<b>189.382,0</b>
Insumos	170.444,0
Mantenimiento	3.788,0
Gastos administrativos	11.363,0
Gastos de venta	3.787,0
<b>Total de costos</b>	<b>236.727,0</b>
Utilidad esperada	36.000,0
<b>Precio del bien/servicio antes de impuestos</b>	<b>272.727,0</b>
Impuestos	27.273,0
<b>Precio final del bien/servicio impuestos incluidos</b>	<b>300.000,0</b>



Cableado de empalmes de sensores a placa y tierra	
Item 49	
Elementos que determinan el precio del bien/servicio ofertado.	Costo expresado en la moneda de la oferta.
<b>Elementos de Valor Fijo</b>	<b>4.734,0</b>
Mano de obra	3.598,0
Inmuebles	95,0
Maquinarias	95,0
Herramientas	95,0
Vehículos	473,0
Equipos informáticos	95,0
Muebles	95,0
Seguros	95,0
Servicios básicos	93,0
<b>Elementos de Valor Variable</b>	<b>18.938,0</b>
Insumos	17.044,0
Mantenimiento	379,0
Gastos administrativos	1.136,0
Gastos de venta	379,0
<b>Total de costos</b>	<b>23.672,0</b>
Utilidad esperada	3.601,0
<b>Precio del bien/servicio antes de impuestos</b>	<b>27.273,0</b>
Impuestos	2.727,0
<b>Precio final del bien/servicio impuestos incluidos</b>	<b>30.000,0</b>



**ANEXO III**

RE: Análisis de desglose de precios



Luis Benitez

Para comiteevaluaciondncp

← Responder

↶ Responder a todos

→ Reenviar



jue 24/7/2025 09:52

Buen día

Teniendo en cuenta el desglose remitido por el oferente y el análisis realizado, considero que los precios son ejecutables.

Atte.

De: comiteevaluaciondncp <[comiteevaluaciondncp@dncp.gov.py](mailto:comiteevaluaciondncp@dncp.gov.py)>

Enviado el: miércoles, 23 de julio de 2025 11:19

Para: Luis Benitez <[lubenitez@dncp.gov.py](mailto:lubenitez@dncp.gov.py)>

Asunto: Análisis de desglose de precios

Buenos días,

Adjunto al mismo respuesta a la solicitud de desglose de precios y la planilla de precios del oferente Diego Joaquín Rodríguez Barrios, para su análisis y consideración.

Atentamente

