

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

Convocante:

**Secretaria Nacional de Turismo (SENATUR) / Presidencia de la República
Secretaria Nacional de Turismo**

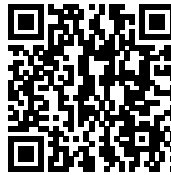
Nombre de la Licitación:

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DEL SISTEMA ELECTRÓNICO DE DETECCIÓN DE INCENDIOS Y
SISTEMA HIDRÁULICO DE LA SENATUR**

(versión 1)

ID de Licitación:

463569



Modalidad:

Licitación Pública Nacional

Publicado el:

07/08/2025

*"Pliego para la Adquisición de Bienes y/o Servicios - CONVENCIONAL - Ley N° 7021/22."
Versión 3*

RESUMEN DEL LLAMADO

Datos de la Convocatoria

ID de Licitación:	463569	Nombre de la Licitación:	Servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo del Sistema Electrónico de detección de Incendios y Sistema Hidráulico de la SENATUR
Convocante:	Secretaría Nacional de Turismo (SENATUR) / Presidencia de la República	Categoría:	72000000 - Equipos y Suministros de Defensa Orden Publico, Proteccion y Seguridad
Unidad de Contratación:	Secretaría Nacional de Turismo	Tipo de Procedimiento:	LPN - Licitación Pública Nacional

Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	Sistema de Información de Contrataciones Públicas	Fecha Límite de Consultas:	25/08/2025 12:00
Lugar de Entrega de Ofertas:	UOC - 2do Piso - Edificio Central SENATUR, Palma 468 e/ Alberdi y 14 de Mayo	Fecha de Entrega de Ofertas:	29/08/2025 09:00
Lugar de Apertura de Ofertas:	UOC - 2do Piso - Edificio Central SENATUR, Palma 468 e/ Alberdi y 14 de Mayo	Fecha de Apertura de Ofertas:	29/08/2025 09:30

Adjudicación y Contrato

Sistema de Adjudicación:	Total	Anticipo:	No se otorgará anticipo
Vigencia del Contrato:	Los contratos abiertos definen su fecha de vigencia en el pliego		

Datos del Contacto

Nombre:	ABG. ANA MARIA GALEANO	Cargo:	DIRECTORA
Teléfono:	021441530	Correo Electrónico:	angaleano@senatur.gov.py

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Los Datos de la Licitación constituye la información proporcionada por la convocante para establecer las condiciones a considerar del proceso particular, y que sirvan de base para la elaboración de las ofertas por parte de los potenciales oferentes.

Datos de la Convocatoria

Los datos de la licitación serán consignados en esta sección y en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), los mismos forman parte de los documentos del presente procedimiento de contratación.

Difusión de los documentos de la Convocatoria

Todos los datos y documentos de este procedimiento de contratación deben ser obtenidos directamente del (SICP). Es responsabilidad del oferente examinar todos los documentos y la información de la convocatoria que obren en el mismo.

Contratación Pública Sostenibles - CPS

Las compras públicas juegan un papel fundamental en el desarrollo sostenible, así como en la promoción de estilos de vida sostenibles.

El Estado, por medio de las actividades de compra de bienes y servicios sostenibles, busca incentivar la generación de nuevos emprendimientos, modelos de negocios innovadores y el consumo sostenible. La introducción de criterios y especificaciones técnicas con consideraciones sociales, ambientales y económicas tiene como fin contribuir con el Desarrollo Sostenible en sus tres dimensiones.

El símbolo "CPS" en este pliego de bases y condiciones, es utilizado para indicar criterios o especificaciones sostenibles.

Criterios sociales y económicos:

- Los oferentes deberán garantizar la no contratación de menores, de conformidad a lo establecido en las normativas legales vigentes, conforme a lo indicado en el formulario de oferta.
- Los oferentes deberán cumplir con las disposiciones legales vigentes, garantizando a sus trabajadores condiciones de trabajo dignas y justas. Esto incluye el pago de salarios adecuados, el cumplimiento de cargas sociales, la provisión de uniformes y equipos de protección individual, la bonificación familiar cuando corresponda, el respeto a la jornada laboral y la aplicación de condiciones especiales para quienes desempeñan trabajos insalubres o peligrosos, así como la remuneración correspondiente por jornada nocturna, conforme a lo indicado en el formulario de oferta.
- Los oferentes adjudicados deberán adoptar medidas para la creación de empleo local y el uso de suministros locales, siempre y cuando exista viabilidad técnica y económica.

Criterios ambientales:

- El oferente adjudicado deberá cumplir con los lineamientos ambientales, incluidos en el ordenamiento jurídico o dictado por la institución.
- El oferente adjudicado deberá asegurar que todos los residuos generados por sus actividades sean adecuadamente gestionados (identificados, segregados y destinados) y buscar su minimización en la fuente, por medio de prácticas como la modificación de los procesos de producción, manutención y de las instalaciones utilizadas, además de la sustitución, conservación, reciclaje o reutilización de materiales.

Conducta empresarial responsable:

Los oferentes deberán observar los más altos niveles de integridad, así como altos estándares de conducta de negocios, ya sea durante el procedimiento de licitación o la ejecución de un contrato. En tal sentido, se comprometen a:

- Abstenerse de ofrecer, prometer, entregar o solicitar, de manera directa o indirecta, pagos ilícitos, a funcionarios públicos, con el fin de obtener o mantener un contrato, en todos los casos sea o no una ventaja ilegítima o indebida.
- Abstenerse de solicitar, recibir o aceptar ventajas indebidas de funcionarios públicos o de empleados de sus socios comerciales.
- Promover o fomentar políticas, programas o códigos de conducta orientados a la prevención de la corrupción, promoción de la integridad y fomento de la transparencia dentro de todas sus actividades, sean comerciales o no. Asimismo, podrá promover mecanismos de monitoreo y evaluación de cumplimiento de los mismos.
- Asegurar que todos los recursos destinados a la ejecución de un contrato público provengan de fuentes lícitas.
- Promover estándares de conducta responsable en sus propios proveedores, creando una cadena de suministro ética y sostenible.
- Garantizar que los fondos derivados de una licitación no serán utilizados para fines ilícitos.

Aclaración de los documentos de la convocatoria

1. Consultas electrónicas

Todo potencial oferente que necesite alguna aclaración sobre la convocatoria o el pliego de bases y condiciones podrá solicitarla a la convocante a través del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP) desde el día de la publicación de la convocatoria o de sus adendas, y hasta el plazo establecido por la convocante. Las consultas recibidas deberán ser respondidas y publicadas directamente a través del SICP.

2. Respuestas y aclaraciones

Las aclaraciones realizadas durante los procedimientos de contratación no serán consideradas modificaciones a las bases de la contratación. Sin embargo, a los efectos legales, la aclaración será considerada parte integrante del documento cuyo contenido aclare.

3. Adendas y prórrogas del tope para consultas.

Cuando la Convocante modifique especificaciones técnicas, criterios de evaluación u otros aspectos sustanciales del pliego de bases y condiciones, deberá prorrogar de manera obligatoria el tope para la realización de consultas, a fin de garantizar los plazos de difusión mínimos establecidos en la reglamentación de la DNCP.

4. Emisión de aclaraciones sobre Adendas

Cuando se prorrogue el plazo tope de consultas debido a una adenda modificatoria de las bases y condiciones, la convocante deberá analizar únicamente las consultas que se refieran al contenido de la adenda. En caso de recibir consultas relacionadas con lo establecido en las bases originalmente, la convocante no estará obligada a analizarlas, debiendo el oferente remitirse a las bases originales.

5. Junta de aclaraciones

La convocante podrá establecer una Junta de Aclaraciones para la evacuación de consultas sobre la convocatoria y los pliegos de bases y condiciones, de forma adicional a las consultas realizadas, debiendo fijar la fecha, hora y lugar de realización en el SICP.

La convocante podrá optar por responder las consultas en la Junta de Aclaraciones o diferirlas para responderlas conforme a los plazos de respuesta o emisión de adendas. En todos los casos, se deberá levantar un acta circunstanciada.

La inasistencia a la Junta de Aclaraciones no será motivo de descalificación de la oferta.

Formato y firma de la oferta

1. El formulario de oferta y la lista de precios serán firmados, física o electrónicamente, según corresponda por el oferente o por las personas debidamente facultadas para firmar en nombre del oferente.

2. No serán descalificadas las ofertas que no hayan sido firmadas en documentos considerados no sustanciales.

3. Los textos entre líneas, tachaduras o palabras superpuestas serán válidos solamente si llevan la firma de la persona que firma la oferta.

4. La falta de foliatura no podrá ser considerada como motivo de descalificación de las ofertas.

5. Cuando la Garantía de Mantenimiento de Ofertas sea instrumentada a través de Declaración Jurada, deberá estar firmada en todas sus páginas.

Plazo para presentar las ofertas

Las ofertas deberán ser presentadas en la fecha y hora que se indican en el SICP.

La convocante podrá, extender el plazo originalmente establecido para la presentación de ofertas mediante la prórroga de fecha tope o la postergación de la apertura de ofertas.

En este caso todos los derechos y obligaciones de la convocante y de los oferentes previamente sujetos a la fecha límite original para presentar las ofertas, quedarán sujetos a la nueva fecha prevista.

Cuando la presentación de oferta sea electrónica la misma deberá sujetarse a la reglamentación vigente.

Oferentes en consorcio

Dos o más interesados podrán unirse temporalmente para presentar una oferta sin crear una persona jurídica distinta y deberán designar a uno de sus integrantes como líder quien suscribirá la oferta y los documentos relativos al procedimiento de contratación. La inscripción en el Registro de Proveedores del Estado por parte de todos los miembros del consorcio, constituye requisito previo para la presentación de las ofertas, los cuales deberán encontrarse activos en el Registro. Se deberá realizar el procedimiento de activación del consorcio directamente a través del Registro de Proveedores.

Para ello deberán presentar una escritura pública de constitución que reúna las características previstas en el Decreto reglamentario o un acuerdo de intención de participación en contrato de consorcio, el cual se deberá formalizar por escritura pública en caso de resultar adjudicados, antes de la firma del contrato.

Los integrantes de un consorcio no podrán presentar ofertas individuales ni conformar más de un consorcio para un mismo lote o ítem, lo que no impide que puedan presentarse en diferentes partidas de manera individual o como miembro de otro consorcio.

En todo lo demás deberán ajustarse a lo dispuesto en la normativa legal vigente.

Idioma de la oferta

La oferta deberá ser presentada en idioma castellano.

La convocante permitirá con la oferta, la presentación de catálogos, anexos técnicos o folletos en idioma distinto al castellano y su traducción:

No Aplica

Lista de Precios

1. Para la cotización el oferente deberá ajustarse a los requerimientos que se indican a continuación:

- El precio cotizado deberá ser el mejor precio posible, considerando que en la oferta no se aceptará la inclusión de descuentos de ningún tipo.
- En el caso del sistema de adjudicación por la totalidad de los bienes y/o servicios requeridos, el oferente deberá cotizar en la lista de precios todos los ítems, con sus precios unitarios y totales correspondientes.
- En el caso del sistema de adjudicación por lotes, el oferente cotizará en la lista de precios uno o más lotes, e indicará todos los ítems del lote ofertado con sus precios unitarios y totales correspondientes. En caso de no cotizar uno o más lotes, los lotes no cotizados no requieren ser incorporados al listado de ítems.
- En el caso del sistema de adjudicación por ítems, el oferente podrá ofertar por uno o más ítems, en cuyo caso deberá cotizar el precio unitario y total de cada uno o más ítems, los ítems no cotizados no requieren ser incorporados al listado de ítems.
- En todos los casos, independiente al sistema de adjudicación, el oferente deberá indicar el CPEN respectivo al ítem ofertado, en caso de contar. Dicho atributo tendrá carácter formal siendo susceptible de aclaraciones por parte del comité de evaluación.

2. Los precios indicados en la lista de precios serán consignados separadamente, de acuerdo a lo previsto en el SICP y según se detalla a continuación:

- El precio de bienes y/o servicios cotizados, incluidos todos los derechos de aduana, los impuestos al valor agregado o de otro tipo pagados o por pagar sobre los componentes y materia prima utilizada en la fabricación o ensamblaje de los bienes;
- Todo impuesto al valor agregado u otro tipo de impuesto que obligue la República del Paraguay a pagar sobre los bienes en caso de ser adjudicado el contrato; además, se deberá indicar los ítems exentos de IVA, cuando los hubiere y;
- El precio de otros servicios conexos (incluyendo su impuesto al valor agregado), si los hubiere, enumerados en los datos de la licitación.

3. En caso de indicarse en el SICP, que se utilizará el atributo de contrato abierto, cuando se realice por montos mínimos y máximos deberán indicarse el precio unitario de los bienes y/o servicios ofertados; y en caso de realizarse por cantidades mínimas y máximas, deberán cotizarse los precios unitarios y los totales se calcularán multiplicado los precios unitarios por la cantidad máxima correspondiente.

4. El precio del contrato que perciba el proveedor por los bienes y/o servicios suministrados en virtud del contrato no podrá ser diferente a los precios unitarios cotizados en su oferta, excepto por cualquier ajuste previsto en el mismo.

5. En caso que se requiera el desglose de los componentes de los precios será con el propósito de facilitar a la convocante la comparación de las ofertas.

6. En las contrataciones internacionales los oferentes no domiciliados en el territorio de la República deberán manifestar en su oferta que los precios que presentan en su propuesta económica no se cotizan en condiciones de prácticas desleales de comercio internacional en su modalidad de discriminación de precios o subsidios.

Abastecimiento simultáneo

En caso de que se opte por el sistema de abastecimiento simultaneo, en éste apartado se deberá indicar la manera de distribución de los mismos:

No Aplica

Moneda de la oferta y pago

La moneda de la oferta y pago será:

En guaraníes para todos los oferentes.

La cotización en moneda diferente de la indicada en este apartado será causal de rechazo de la oferta. Si la oferta seleccionada es en guaraníes, la oferta se deberá expresar en números enteros, no se aceptarán cotizaciones en decimos y céntimos.

Copias de la oferta - CPS

El oferente presentará su oferta original. Adicionalmente, la convocante podrá requerir copias de las ofertas en la cantidad indicada en este apartado, las copias deberán estar indicadas como tales.

Cuando la presentación de las ofertas se realice a través del módulo de Oferta Electrónica, la convocante no requerirá de copias.

Cantidad de copias requeridas:

Ninguna Copia

Método de presentación de ofertas

El método de presentación de ofertas para esta convocatoria será:

Un sobre

En caso de presentación física, los sobres deberán:

1. Indicar el nombre, RUC y la dirección del oferente;
2. Estar dirigidos a la convocante;
3. Llevar la identificación específica del proceso de contratación indicado en el SICP; y
4. Llevar una advertencia de no abrir antes de la hora y fecha de apertura de ofertas.
5. Identificar si se trata de un sobre técnico o económico.

Para los casos de consorcios con acuerdo de intención, los sobres deberán contemplar el RUC provisorio generado en el Registro de Proveedores.

La convocante podrá determinar el método de presentación de ofertas en un sobre o en doble sobre. En este último caso, el primer sobre contendrá la oferta técnica, incluyendo los documentos que acrediten la personería del oferente y el segundo sobre, contendrá la oferta económica. En caso de presentación de ofertas físicas, las mismas deberán ser entregadas a la convocante en sobres cerrados. Cuando las mismas deban ser presentadas en doble sobre, la convocante deberá resguardar las ofertas técnicas y económicas hasta su apertura.

En caso de la utilización del módulo de ofertas electrónicas, la misma se registrará por las disposiciones establecidas en la normativa vigente y la guía de ofertas electrónicas.

Si los sobres no están cerrados e identificados como se requiere, la convocante deberá dejar constancia de ello en el acto de apertura y no se responsabilizará en caso de que la oferta se extravíe o sea abierta prematuramente, sin embargo, cuando el sobre no cuente con el RUC, se podrá subsanar dicha omisión al momento de la presentación.

Documentos de la oferta

El pliego, sus adendas y aclaraciones no forman parte de la oferta, por lo que no se exigirá la presentación de copias de los mismos con la oferta.

1. Constancia del Perfil del proveedor.

1.1 Ofertas físicas

Los oferentes inscriptos en el Registro de Proveedores del Estado, podrán presentar con su oferta, la Constancia del Perfil del Proveedor que contiene el reporte de los documentos obrantes en el Registro. Con su presentación en la oferta, dicha constancia reemplazará a los documentos solicitados por la convocante en el presente pliego.

Será considerada válida la Constancia que se presente con firma manuscrita o electrónica cualificada por él o los representantes legales.

1.2 Ofertas electrónicas

Cuando la presentación de oferta sea electrónica, no será necesaria la presentación física de la Constancia y el oferente deberá sujetarse a la reglamentación vigente en la materia.

2. Confidencialidad de documentos.

Los oferentes deberán indicar en su oferta, qué documentos que forman parte de la misma son de carácter reservado e invocar la norma que ampara dicha reserva, para así dar cumplimiento a lo estipulado en la Ley N° 5282/14 "DE LIBRE ACCESO CIUDADANO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y TRANSPARENCIA GUBERNAMENTAL". Si el oferente no hace pronunciamiento expreso amparado en la Ley, se entenderá que toda su oferta y documentación es pública.

Ofertas Alternativas

Se permitirá la presentación de oferta alternativa, según los siguientes criterios a ser considerados para la evaluación de la misma:

No Aplica

Periodo de validez de las ofertas

Las ofertas deberán mantenerse válidas por:

90

días corridos.

Las ofertas se deberán mantener válidas por el periodo indicado en el presente apartado, a partir de la fecha límite para la presentación de ofertas, establecido por la convocante. Toda oferta con un periodo menor será rechazada.

La convocante en circunstancias excepcionales podrá solicitar, por escrito, al oferente que extienda el periodo de validez de la oferta, por lo tanto la Garantía de Mantenimiento de la Oferta deberá ser también prorrogada.

El oferente puede rehusarse a tal solicitud sin que se le haga efectiva su Garantía de Mantenimiento de Oferta. A los oferentes que acepten la solicitud de prórroga no se les solicitará ni permitirá que modifiquen sus ofertas.

Garantías: instrumentación, plazos y ejecución.

1. Instrumentación y porcentaje

1.1 La Garantía de Mantenimiento de Oferta deberá expedirse por el equivalente 5% (cinco por ciento) del monto total de la oferta. El oferente debe adoptar cualquiera de las siguientes formas:

- Garantía bancaria emitida por un banco establecido en la República del Paraguay, la que deberá ajustarse a las condiciones establecidas por la DNCP.
- Póliza de seguros emitida por una compañía autorizada a operar y emitir pólizas de seguros de caución en la República del Paraguay. La póliza deberá ajustarse a las condiciones establecidas por la DNCP.
- En los procedimientos, cuyo monto de estimación de la contratación sea inferior a los dos mil (2.000) jornales mínimos, se admitirá la instrumentación de las garantías de mantenimiento de ofertas a través de Declaraciones Juradas con certificación de firma por Escribano Público. La certificación de firma podrá corresponder a la misma fecha del documento certificado o a una fecha posterior.
- En caso de utilizarse el Módulo de Ofertas Electrónicas, las declaraciones juradas serán generadas y firmadas a través del módulo y no requerirán certificación de firmas.

- 1.2 En los casos de contratos abiertos las garantías se registrarán por lo dispuesto en el Decreto Reglamentario y la reglamentación emitida por la DNCP para el efecto.
- 1.3 En caso de instrumentarse las garantías a través de Garantía Bancaria o Declaración Jurada, deberá estar sustancialmente de acuerdo con el formulario incluido en la Sección "Formularios".
- 2. Garantía de mantenimiento de ofertas en consorcios**
- 2.1. En caso de consorcios, la garantía de mantenimiento de ofertas deberá ser presentada de la siguiente manera:
- a. Consorcio constituido por escritura pública: deberán emitir a nombre del consorcio legalmente constituido por escritura pública o del gestor y representante del consorcio (Empresa líder), designado en la escritura pública.
- b. Consorcio con acuerdo de intención de participación en contrato de consorcio: deberán emitir a nombre del gestor y representante del consorcio (empresa líder), designado en el acuerdo.
- 3. Ejecución de la Garantía de mantenimiento de ofertas**
- 3.1. La Garantía de Mantenimiento de Ofertas podrá ser ejecutada:
- a. Si el oferente altera las condiciones de su oferta,
- b. Si el oferente retira su oferta durante el período de validez de ofertas,
- c. Si no acepta la corrección aritmética del precio de su oferta, en caso de existir, o
- d. Si el adjudicatario no procede, por causa imputable al mismo a:
- d.1 Firmar el contrato,
- d.2 Suministrar los documentos indicados en las bases de la contratación para la firma del contrato,
- d.3 Suministrar en tiempo y forma la garantía de cumplimiento de contrato,
- d.4 Cuando se comprobare que las declaraciones juradas presentadas por el oferente adjudicado con su oferta sean falsas,
- d.5 No se formaliza el consorcio por escritura pública antes de la firma del contrato.
4. Las Garantías tanto de Mantenimiento de Oferta, Cumplimiento de Contrato o de Anticipo, sea cual fuere la forma de instrumentación adoptada, deberá ser pagadera ante solicitud escrita de la convocante donde se haga constar el monto reclamado, cuando se tenga acreditada una de las causales de ejecución de la garantía. En estos casos será requisito que previamente el oferente sea notificado del incumplimiento y la intimación de que se hará efectiva la ejecución del monto asegurado.

Periodo de Validez de la Garantía de Mantenimiento de Oferta

El plazo de validez de la Garantía de Mantenimiento de Oferta será de:

120

días corridos.

El oferente deberá presentar como parte de su oferta una Garantía de Mantenimiento de acuerdo al porcentaje indicado para ello en el SICP y por el plazo indicado en este apartado.

El plazo mínimo de validez será de al menos 30 días posteriores al plazo de validez establecido para las ofertas.

Subcontratación

El porcentaje permitido para la subcontratación será de:

No Aplica

El oferente podrá indicar junto con la oferta las personas a ser subcontratadas, o, en la etapa contractual previa a la autorización por parte de la contratante. El formulario de personas a subcontratar/subcontratadas, deberá ser presentado de acuerdo a la etapa en la que se indique la subcontratación, siendo susceptible de evaluación respecto a las inhabilidades del Art 21 de la Ley N° 7021/22.

Retiro, sustitución y modificación de las ofertas

1. Ofertas físicas.

1.1 Un oferente podrá retirar, sustituir o modificar su oferta después de presentada mediante el envío de una comunicación por escrito, debidamente firmada por el representante autorizado. La sustitución o modificación correspondiente de la oferta deberá acompañar dicha comunicación por escrito.

1.2. Todas las comunicaciones deberán ser:

a) Presentadas conforme a la forma de presentación e identificación de las ofertas y además los respectivos sobres deberán estar marcados "RETIRO", "SUSTITUCION" o "MODIFICACION";

b) Realizadas antes del plazo límite establecido para el acto de apertura de ofertas cuando las ofertas sean identificadas con "RETIRO", y;

c) Realizadas antes del plazo límite establecido para la presentación de ofertas cuando las ofertas sean identificadas con "SUSTITUCIÓN" o "MODIFICACIÓN".

Las ofertas cuyo retiro, sustitución o modificación fuere solicitada serán devueltas sin abrir a los oferentes remitentes, durante el acto de apertura de ofertas.

1.3. Ninguna oferta podrá ser retirada durante el intervalo comprendido entre la fecha límite para el acto de apertura y la expiración del período de validez de las ofertas indicado en el Formulario de Oferta o cualquier extensión si la hubiere, caso contrario, se hará efectiva la Garantía de Mantenimiento de Oferta.

1.4. Ninguna oferta podrá ser sustituida o modificada durante el intervalo comprendido entre la fecha límite para presentar ofertas y la expiración del período de validez de las ofertas indicado en el Formulario de Oferta o cualquier extensión si la hubiere, caso contrario, se hará efectiva la Garantía de Mantenimiento de Oferta.

2. Ofertas electrónicas.

2.1. Un oferente podrá retirar, sustituir o modificar su oferta después de presentada, hasta antes de la fecha límite de presentación y apertura de ofertas, para ello deberá sujetarse a la reglamentación pertinente.

Apertura de ofertas

1. Desarrollo del acto de apertura de ofertas.

1.1. La entidad convocante procederá a la apertura de las ofertas en acto público en presencia de los oferentes o sus representantes según la hora, fecha y lugar previamente establecidos en el SICP.

1.2. Cuando la presentación de la oferta sea electrónica, el acto de apertura deberá sujetarse a la reglamentación vigente, en la hora y fecha establecida en el SICP.

1.3. Primero la convocante deberá verificar que los oferentes se encuentren inscriptos en el Registro de Proveedores del Estado conforme con los datos previstos en el sobre. En caso de que un oferente no inscripto en el Registro haya presentado una oferta, la convocante deberá dejar constancia en el acta de apertura electrónica. El sobre con la oferta correspondiente no será abierto sino devuelto al oferente remitente. Esta disposición no será aplicable a los procedimientos que utilicen el módulo de ofertas electrónicas.

1.4. Luego se procederá a verificar los sobres de las ofertas recibidas, marcados como:

a) "RETIRO": Se leerán en voz alta y el sobre con la oferta correspondiente no será abierto sino devuelto al oferente remitente. No se permitirá el retiro de ninguna oferta a menos que la comunicación de retiro contenga una autorización válida y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas.

b) "SUSTITUCION": Se leerán en voz alta y se intercambiará con la oferta correspondiente que está siendo sustituida; la oferta sustituida no se abrirá y se devolverá al oferente remitente. No se permitirá la sustitución de ninguna oferta a menos que la comunicación de sustitución contenga una autorización válida y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas.

c) "MODIFICACION": Se abrirán y leerán en voz alta con la oferta correspondiente. No se permitirá ninguna modificación a las ofertas a menos que la comunicación de modificación contenga una autorización válida y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas. Solamente se considerarán en la evaluación los sobres que se abren y leen en voz alta durante el Acto de Apertura de las Ofertas.

1.5. Los representantes de los oferentes que participen en la apertura de las ofertas deberán contar con autorización suficiente para suscribir el acta y para revisar los documentos de los demás oferentes, bastando para ello la presentación de una autorización escrita del firmante de la oferta, esta autorización podrá ser incluida en el sobre oferta o ser portada por el representante.

1.6. Se solicitará a los representantes de los oferentes presentes que firmen el acta. La omisión de la firma por parte de un oferente no invalida el contenido y efecto del acta. Se distribuirá una copia del acta a todos los presentes.

1.7. Las ofertas sustituidas y modificadas, que no sean abiertas y leídas en voz alta durante el acto de apertura no podrán ser consideradas para la evaluación sin importar las circunstancias y serán devueltas sin abrir a los remitentes.

1.8. La falta de firma en un documento sustancial, es considerada una omisión sustancial que no podrá ser subsanada en ninguna oportunidad una vez abiertas las ofertas. En cuanto a la garantía de mantenimiento de oferta deberá estar debidamente extendida.

2. Comunicación del acta de apertura.

2.1. En el sistema de un solo sobre el acta de apertura deberá ser comunicada a través del SICP para su difusión, dentro de los dos (02) días hábiles de la realización del acto de apertura.

2.2. En el sistema de doble sobre, el acta de apertura técnica deberá ser comunicada a través del SICP, para su difusión, dentro de los dos (02) días hábiles de la realización del acto de apertura, se procederá de igual manera una vez finalizado el acto de apertura económico.

Visita al sitio de ejecución del contrato

La convocante dispone la realización de una visita al sitio con las siguientes indicaciones:

Fecha: Conforme al Cronograma

18/8/2025	19/8/2025	20/8/2025	21/8/2025
Oficina Central - Palma 468 e/ Alberdi y 14 de Mayo	Misión Jesuítica Jesus de Tavarangué y Santísima Trinidad del Parana	Pikypo, Circuito Vivencial del Mundo Guaraní, Oficina Regional de Ciudad de Este	Centro de Interpretación del Gran Chaco Americano, Centro de Visitantes Tte. Irala Fernández
Turista Róga - Costanera	Oficina Regional de Encarnación	Oficina Departamental de Pedro Juan Caballero	

Procedimiento: Según la fecha prevista, los interesados deberán presentarse en el lugar mencionado. Se tendrá una tolerancia de 15 min para los potenciales interesados, para el inicio de la visita técnica.

Los interesados deberán presentar una nota 48 hs. antes de la fecha marcada para la realización de la visita, en la Unidad Operativa de Contrataciones, mesa de entrada, 2do Piso - Edificio Central; la SENATUR no se hará responsable deL transpapelamiento de notas que no sean presentadas por mesa de entrada de la UOC.

En dicha nota deberán indicar el nombre y apellido de la persona que realizará la visita en representación de la empresa, a la nota deberá ir acompañada copia de la cédula correspondiente.

Se entregará una constancia de visita, la visita no es de caracter obligatorio. Los interesados correrán con todos los costos correspondientes al traslado hasta el lugar mencionado.

Los oferentes que no realicen la visita, deberán presentar un declaración jurada a través de la cual manifiesten que conocen la zona obra y que se encuentran en condiciones de presentar oferta.

Nombre y contacto del funcionario responsable de guiar la visita: Arq. Zulma Ibarra.

1. Difusión de la visita

La visita o inspección técnica deberá fijarse de forma previa a la fecha tope de consulta, previendo como mínimo el plazo de difusión de (02) dos días hábiles. En todos los casos, el procedimiento para su realización deberá difundirse en las bases de la contratación.

Cuando la convocante haya establecido la visita o inspección técnica, en las bases de la contratación, el oferente que conozca el sitio podrá declarar bajo fe de juramento conocer el sitio y que cuenta con la información suficiente para preparar la oferta y ejecutar el contrato.

Cuando por la naturaleza o complejidad de la contratación sea imprescindible la realización de la visita técnica, la convocante podrá establecer la obligatoriedad de dicha visita a través del SICP. En estos casos no se aceptará la presentación de la declaración jurada.

2. Desarrollo de la visita.

Se registrará en acta los asistentes, la fecha, lugar, hora de realización y funcionarios participantes. Los representantes de los oferentes que asistan a la visita podrán contar con una autorización, bastando para ello la presentación de una nota del oferente. La falta de presentación de esta autorización no impide su participación en la visita o inspección técnica.

Los gastos relacionados con dicha visita correrán por cuenta del oferente.

Incoterms

La edición de incoterms para esta licitación será:

No Aplica

Las expresiones DDP, CIP, FCA, CPT y otros términos afines, se regirán por las normas prescriptas en la edición vigente de los Incoterms publicada por la Cámara de Comercio Internacional.

Durante la ejecución contractual, el significado de cualquier término comercial, así como los derechos y obligaciones de las partes serán los prescritos en los Incoterms, a menos que sea inconsistente con alguna disposición del Contrato.

Autorización del Fabricante

Los ítems a los cuales se le requerirá Autorización del Fabricante son los indicados a continuación:

No Aplica

Cuando la convocante lo requiera, el oferente deberá acreditarse la cadena de autorizaciones, hasta el fabricante, productor o prestador de servicios.

La autorización deberá ser presentada en idioma castellano o en su defecto acompañada de su traducción oficial, realizada por un traductor público matriculado en la República del Paraguay. Así también cada autorización debe indicar a que ítem corresponde.

Muestras

Se requerirá la presentación de muestras de los siguientes ítems y en las siguientes condiciones:

No Aplica

En caso de ser solicitadas, las muestras serán consideradas requisito indispensable para la evaluación de la oferta y deberán ser presentadas junto con la oferta, o bien en el momento y plazo fijado por la convocante en este apartado. La falta de presentación en la forma y plazo establecido por la convocante será causal de descalificación de la oferta.

Tiempo de funcionamiento de los bienes

El periodo de tiempo estimado de funcionamiento de los bienes, para los efectos de repuestos será de:

1 (año) como mínimo. El oferente adjudicado deberá presentar una declaración jurada escrita, a través del cual garantiza dar cumplimiento con lo requerido.

Plazo de reposición de bienes

El plazo de reposición de bienes para reparar o reemplazar será de:

5 días hábiles a partir de la comunicación de defectos en los bienes proveídos e instalados.

El proveedor garantiza que todos los bienes suministrados están libres de defectos derivados de actos y omisiones que este hubiera incurrido, o derivados del diseño, materiales o manufactura, durante el uso normal de los bienes en las condiciones que imperen en la República del Paraguay.

1. La Contratante comunicará al proveedor la naturaleza de los defectos y proporcionará toda evidencia disponible, inmediatamente después de haberlos descubierto. La contratante otorgará al proveedor facilidades razonables para inspeccionar tales defectos.

Tan pronto reciba ésta comunicación, y dentro del plazo establecido en este apartado, deberá reparar o reemplazar los bienes defectuosos, o sus partes sin ningún costo para la contratante.

2. Si el proveedor después de haber sido notificado, no cumple dentro del plazo establecido, la contratante, procederá a tomar medidas necesarias para remediar la situación, por cuenta y riesgo del proveedor y sin perjuicio de otros derechos que la contratante pueda ejercer contra el proveedor en virtud del contrato.

Periodo de validez de la Garantía de los bienes

El plazo de validez de la Garantía de los bienes será el siguiente:

Los bienes instalados en la parte correctiva: bienes del Sistema de Detección y Combate deberán contar con garantía escrita contra daños mínima de 1 (año) a partir de la recepción e instalación y puesta en funcionamiento de los mismos.

Cobertura de Seguro de los bienes

La cobertura de seguro requerida a los bienes será:

No Aplica

A menos que se disponga otra cosa en este apartado, los bienes suministrados deberán estar completamente asegurados en guaraníes, contra riesgo de extravío o daños incidentales ocurridos durante la fabricación, adquisición, transporte, almacenamiento y entrega, de acuerdo a los incoterms aplicables.

REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Esta sección contiene los criterios que la convocante utilizará para evaluar la oferta y determinar si un oferente cuenta con las calificaciones requeridas. Ningún otro factor, método o criterio será utilizado.

Condición de Participación

Podrán participar de este procedimiento, las personas físicas, jurídicas y/o Consorcio, constituidos o con acuerdo de intención, inscriptos en el Registro de Proveedores del Estado.

Los oferentes domiciliados en la República del Paraguay, que pretendan participar en un procedimiento de contratación, no deberán estar comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para presentar propuestas y contratar con el Estado, establecidas en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22 "DE SUMINISTROS Y CONTRATACIONES PUBLICAS".

Sucursales

En los casos de procedimientos de contratación de carácter nacional podrán participar las sucursales de las matrices internacionales constituidas en la República del Paraguay. Solo serán admitidas como criterios de adjudicación las capacidades, experiencia y aptitudes de la sucursal recabadas desde su constitución, sin admitirse la utilización de las cualidades de la casa matriz u otras filiales o sucursales.

Conflicto de Interés

1. Deber de Abstención del funcionario ante un posible conflicto de interés. El funcionario público que participe en el procedimiento de contratación deberá abstenerse de intervenir, de manera directa o indirecta, en los asuntos en los que su actuación esté comprendida en alguno de los supuestos del artículo 17 de la Ley N° 7021/22. A tales efectos, deberá comunicar a su superior jerárquico o a la máxima autoridad institucional que se encuentra inmerso en uno de los supuestos legales, detallando la situación particular. En caso que corresponda, el superior jerárquico o la máxima autoridad institucional tendrá por aceptada la abstención apartando al funcionario y, de ser necesario, designará al sustituto. Se deberá dejar constancia por escrito de todo lo actuado.

2. Apartamiento del funcionario por la Entidad Convocante. Enterada la Convocante de que existe un conflicto de interés respecto a un funcionario público que ha sido designado o requerido para intervenir o que interviene en alguna de las etapas de la fase de contratación del suministro público, y no mediando la abstención expresa del funcionario, deberá apartarlo del asunto particular, detallando la situación que configura el conflicto de interés. La Convocante deberá dejar constancia por escrito de todo lo actuado. Se procederá a la designación del sustituto, en los casos que correspondiere.

3. Actuaciones tras la detección de un conflicto de interés. Si la Entidad Convocante detectare que un funcionario público comprendido en alguno de los supuestos del artículo 17 de la Ley N° 7021/22 tuvo intervención en alguna de las etapas de la fase de contratación del suministro público, adoptará las medidas que correspondan. La Convocante podrá subsanar las actuaciones en sede administrativa o revocarlas, según corresponda. Deberá dejarse constancia por escrito de todo lo actuado y comunicarse a la DNCP. La DNCP podrá, de oficio o por denuncia fundada, realizar las investigaciones que resulten pertinentes, a fin de verificar presuntos hechos que podrían constituir conflicto de intereses y/o irregularidades en contravención con el artículo 17 de la Ley N° 7021/22, conforme las atribuciones conferidas en el artículo 132 de la Ley.

4. Declaración jurada de conocimiento de la existencia de un conflicto de intereses respecto a los funcionarios públicos intervinientes en el procedimiento. La convocante deberá verificar la "Declaración jurada de conocimiento de la existencia de un conflicto de intereses respecto a los funcionarios públicos intervinientes en el procedimiento" presentada por el oferente al momento de la oferta en cumplimiento de su obligación de comunicar o denunciar la existencia de posibles conflictos de intereses, de conformidad al artículo 17 de la Ley 7021/22. De comprobarse la omisión, falsedad o inexactitud de la información proporcionada y declarada en la Declaración la Convocante analizará si se configura un conflicto de interés en los términos del artículo 17 de la Ley 7021/22 y emitirá las directrices que correspondan acorde a la etapa del procedimiento de contratación. Además, la Convocante podrá resolver la descalificación de la oferta y/o rescisión del contrato respectivo.

Requisitos de Calificación

Calificación Legal. Los oferentes deberán declarar que no se encuentran comprendidos en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado, según lo establecido en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22. Esta declaración forma parte del formulario de oferta.

Serán rechazadas las ofertas de los oferentes que se encuentren comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para presentar propuesta y contratar con el Estado, a la hora y fecha límite de presentación de ofertas o a la fecha de firma del contrato.

A los efectos de la verificación de la existencia de prohibiciones o limitaciones contenidas en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22, el comité de evaluación realizará el siguiente análisis:

1° Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de ofertas, el cual comprende la declaración jurada de no estar comprendido en las prohibiciones y limitaciones para presentar propuesta y contratar.

2° Además, deberá verificar la presentación de la declaración jurada de conocimiento de la existencia de un conflicto de intereses respecto a los funcionarios públicos intervinientes en el procedimiento, y de las constancias de registro de estructura jurídica y de beneficiarios finales, a fin de verificar que los oferentes no se encuentren incurso en las causales previstas en el Art 21 de la Ley N° 7021/22.

3° Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos d) y e) del artículo 21 de la Ley, aparecen en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL.

4° Si se constata que alguna 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 contratar con el Estado, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso.

5° Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de Declaración de Personas, debidamente firmado, en el Registro de Proveedores del Estado, 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 h), i), y j) de la Ley 7021/22, además la convocante se encuentra facultada de solicitar informes internos institucionales para el cotejo de la información con respecto a los incisos mencionados. La declaración jurada deberá contar con información vigente al momento de la presentación de las ofertas y el oferente será responsable de la actualización del documento que obre en el registro de proveedores del Estado. En caso de que el oferente no cuente con dicho Formulario en su registro, la Convocante procederá a solicitarlo durante la etapa de evaluación de ofertas. Si el oferente no responde el pedido o no remite el citado Formulario, se procederá al rechazo de la oferta.

6° El comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el oferente y las obrantes en el registro de sancionados de la DNCP.

7° El comité verificará en fuentes públicas de información de libre acceso, si el oferente o sus integrantes, se encuentran en los demás supuestos contenidos en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22, pudiendo utilizar como guía instructiva el documento aprobado por la DNCP. En caso de requerirse, el comité podrá solicitar aclaración al oferente sobre la vigencia de la información obrante en las fuentes respectivas.

8° En caso de que aplique la subcontratación y que el oferente haya presentado el formulario de personas a subcontratar/subcontratadas junto con la oferta, el Comité de Evaluación de Ofertas deberá evaluar el contenido del formulario a los efectos de constatar que el subcontratista no se encuentra comprendido en alguna de las causales de prohibición previstas en el Art. 21 de la Ley N° 7021/22, pudieron requerir al oferente la información que sea necesaria.

Si el Comité confirma que el oferente o sus integrantes poseen impedimentos en virtud a lo dispuesto en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22, la oferta será rechazada y se remitirán los antecedentes a la DNCP para los fines pertinentes.

Metodo de Evaluación

Basado únicamente en precio

Análisis de precios ofertados

Para evaluación de ofertas con el criterio basado únicamente en precio.

Luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar 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:

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.

Para la evaluación de ofertas basada en la multiplicidad de criterios.

En cuanto al análisis del precio se podrá considerar el parámetro dispuesto en el presente apartado.

Composición de Precios

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

Ítem	Costo del Servicio	Gastos de Entrega			Gastos de Cobranza	Impuestos		Precio Final
		Transporte	Seguro	Mano de Obra	Interes Financiero	IVA	Renta	

El oferente podrá presentar junto con su oferta el desglose de composición de precios, cuando su oferta se encuentre fuera de los parámetros establecidos en la cláusula anterior.

Cuando la Convocante requiera el desglose con el propósito de facilitar el análisis y comparación de las ofertas, el oferente deberá ajustarse a la estructura mínima establecida y, en caso de considerarlo pertinente, podrá complementarla e incluir una explicación detallada o parámetros que permitan aclarar aspectos puntuales de su composición y/o sustentar la razonabilidad de sus precios.

Certificado de Producto y Empleo Nacional - CPS

a) Oferentes. A los efectos de acogerse al beneficio de la aplicación del margen de preferencia, el oferente deberá contar con el Certificado de Producto y Empleo Nacional (CPEN). El certificado debe ser emitido como máximo a la fecha y hora tope de presentación de ofertas. La falta del CPEN no será motivo de descalificación de la oferta, sin embargo, el oferente no podrá acogerse al beneficio.

El comité de evaluación verificará en el portal oficial indicado por el Ministerio de Industria y Comercio (MIC) la emisión en tiempo y forma del CPEN declarado por los oferentes. No será necesaria la presentación física del Certificado de Producto y Empleo Nacional.

Independientemente al sistema de adjudicación, el margen de preferencia será aplicado a cada bien o servicio objeto de contratación que se encuentre indicado en la planilla de precios.

El CPEN será intransferible, no obstante, exclusivamente en caso de productos y bajo autorización expresa del titular del certificado, éste podrá ser utilizado por terceros para la presentación de ofertas en el marco de un procedimiento de contratación, de acuerdo con lo establecido en la reglamentación respectiva.

b) Oferentes en Consorcio:

b.1. Provisión de Bienes. El CPEN debe ser expedido a nombre del oferente que fabrique o produzca los bienes objeto de la contratación. En el caso que ninguno de los oferentes consorciados fabrique o produzca los bienes ofrecidos, el consorcio deberá contar con el CPEN correspondiente al bien ofertado, debiendo encontrarse debidamente autorizado por el fabricante. Esta autorización podrá ser emitida a nombre del consorcio o de cualquiera de los integrantes del mismo.

b.2. Provisión de Servicios. (se entenderá por el término "servicio" aquello que comprende a los servicios en general, las consultorías, obras públicas y servicios relacionados a obras públicas).

Todos los integrantes del consorcio deben contar con el CPEN.

Excepcionalmente se admitirá que no todos los integrantes del consorcio cuenten con el CPEN para aplicar el margen de preferencia, cuando el servicio específico se encuentre detallado en uno de los ítems de la planilla de precios, y de los documentos del consorcio (acuerdo de intención o consorcio constituido) se desprenda que el integrante del consorcio que cuenta con el CPEN será el responsable de ejecutar el servicio licitado

Requisitos documentales para la evaluación de las condiciones de participación.

1. 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. En caso de que se emplee el módulo de oferta electrónica se considerará que el listado de ítems forma parte del formulario de oferta electrónica, y deberá sujetarse en todo lo demás a la reglamentación vigente.]

<p>2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*)</p> <p><i>[La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma establecida en el SICP.]</i></p>
<p>3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (**)</p>
<p>4. Declaración jurada de conocimiento de la existencia de un conflicto de intereses respecto a los funcionarios públicos intervinientes en el procedimiento. (**)</p>
<p>5. Certificado de Producto y Empleo Nacional emitido por el MIC, en formato físico, solo en caso de imposibilidad de certificación electrónica. (**)</p>
<p>6. Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)</p>
<p>7. Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento del oferente. (**)</p>
<p>8. Documentos legales. Oferentes</p>
<p>8.1. Personas Físicas.</p>
<p>a. Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)</p>
<p>b. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC (*)</p>
<p>c. 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. (*)</p>
<p>8.2. Personas Jurídicas.</p>
<p>a. Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución, según el tipo de sociedad y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*)</p>
<p>b. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes. (**)</p>
<p>c. Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad. (*)</p>
<p>d. 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 en el que conste que el apoderado posee facultades suficientes para representar y obligar a la persona jurídica, 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. (*)</p>

8.3. Oferentes en Consorcio en formación.
a. Original o fotocopia del acuerdo de intención de constituir el consorcio, en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato. (*)
b. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al consorcio en formación y que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención para consorciarse. Estos documentos pueden consistir en (*): <ul style="list-style-type: none"> I. Original o fotocopia del acuerdo de intención de constituir el consorcio en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato, instrumentado por escritura pública, o II. Original o fotocopia del acuerdo de intención de constituir el consorcio en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato, instrumentado por acuerdo privado. Cada integrante del consorcio que sea persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales especificados en el apartado Oferentes. (Personas Físicas) y, las personas jurídicas domiciliadas en Paraguay deberán presentar los documentos requeridos para Oferentes (Personas Jurídicas).
c. Un poder en el que conste que el apoderado posee facultades suficientes para representar y obligar al Consorcio, otorgado por escritura pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes) (*).
8.4. Oferentes en Consorcios constituidos o formalizados.
a. Original o fotocopia del instrumento público (escritura pública) de constitución del consorcio. (*)
b. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al consorcio. Estos documentos pueden consistir en (*): <ul style="list-style-type: none"> i. Original o fotocopia del instrumento público (escritura pública) de constitución del consorcio. ii. Un poder en el que conste que el apoderado posee facultades suficientes para representar y obligar al Consorcio, otorgado por escritura pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes).

Las formalidades de los acuerdos de intención y de los consorcios serán determinadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP).

En caso de que los procedimientos no sean por el módulo de oferta electrónica, el oferente deberá presentar el Formulario de Oferta y la Planilla de precio. Para los casos en que se utilice el Módulo de Oferta Electrónica los datos se deberán cargar en el Formulario de oferta electrónica de conformidad a la normativa vigente.

Los documentos indicados con asterisco (*) son considerados documentos sustanciales a ser presentados con la oferta de conformidad al Decreto Reglamentario.

Los documentos indicados con doble asterisco (**) deberán estar vigentes a la fecha y hora tope de presentación de ofertas. La falta de firma en documentos formales no será un motivo de descalificación, salvo que expresamente se disponga la exigencia de la firma del oferente, en cuyo caso la omisión o desconformidad deberá analizarse conforme a los Artículos 77, 78 y 80 del Decreto 2264/24.

Respecto al punto 3, cuando el oferente se encuentre activo sin movimiento, deberá presentar la documentación respaldatoria expedida por autoridad competente. En caso de no contar con personal subordinado por tratarse de un consultor individual, el oferente deberá presentar el certificado de no hallarse inscripto en el IPS.

Capacidad Financiera

Con el objetivo de calificar la situación financiera del oferente, se considerarán los siguientes índices:

A. Para contribuyente de IRE General por los años que corresponda deberán cumplir con el siguiente parámetro:

- a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente
Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 (tres) últimos años (2022,2023, 2024).
- b. Endeudamiento: pasivo total / activo total

No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 (tres) últimos años (2022,2023, 2024).

c. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital.

El promedio en los en los en los 3 (tres) últimos años (2022,2023, 2024), no deberá ser negativo.

B. Para contribuyentes de IRE simple por los años que corresponda deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales requeridos.

C. Para contribuyentes de IRP RSP por los años que corresponda deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales requeridos (2022, 2023, 2024). Documento exigido: Deberán presentar fotocopia de la Declaración Jurada (Formulario 515) de los años (2022, 2023 y 2024).

D. Para contribuyentes de exclusivamente IVA General: Deberá cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales (2022, 2023, 2024).

En caso de consorcios, todos los integrantes que lo componen deberán cumplir con los requisitos financieros indicados.

Observación: Atendiendo a la modalidad adoptada, se recuerda que los documentos que componen la oferta física deberán demostrar que el oferente se encontraba en cumplimiento de los requisitos establecidos en el PBC al momento de la apertura de sobres.

Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera

Para evaluar el presente criterio, el oferente deberá presentar las siguientes documentaciones:

A	Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años 2022, 2023 y 2024, para contribuyentes de IRE General. Los mismos deberán estar completos, incluidas todas las notas a los estados financieros y deben corresponder a periodos contables ya completados (no se solicitarán ni aceptarán estados financieros de periodos parciales)
B	Formulario 501 de los años 2022, 2023 y 2024, para contribuyentes del IRE Simple.
C	Formulario 515 de los años 2022, 2023 y 2024, para contribuyentes de Renta Personal.
D	Contribuyentes de exclusivamente IVA General: IVA General de los últimos 3 años (2022, 2023 y 2024).

Experiencia requerida

Con el objetivo de calificar la experiencia del oferente, se considerarán los siguientes índices:

1. Demostrar una antigüedad mínima de 5 (cinco) años como empresa, la actividad económica deberá tener relación a la prestación del servicio requerido en el presente llamado; para la comprobación de dicho requerimiento se tendrá en cuenta la fecha de inscripción en el Registro Único de Contribuyente, a través del formulario emitido por la Dirección Nacional de Ingresos Tributarios (DNIT).
2. Demostrar la experiencia en Mantenimiento de Sistemas de Prevención Contra Incendios tanto en Detección y Combate. Demostrar dicha experiencia con contratos ejecutados y facturas (que incluya ambos Detección y Combate), con instituciones públicas o privadas; cada contrato o factura deberá estar acompañada de su constancia de cumplimiento o nota de remisión emitida por la Contratante. La sumatoria debe ser como mínimo el 50 % del monto total en la presente licitación, en los años 2022 al 2024. no será necesario la presentación de un contrato por año. No serán considerados contratos o facturaciones que no reúnan las condiciones establecidas en el criterio y en requisitos documentales.
3. Demostrar que la empresa ha realizado dentro del periodo comprendido entre los años 2022 al 2024, por lo menos un trabajo de mantenimiento de Paneles y/o Detectores tipo Direccionables Inteligentes.

La actividad comercial, industrial o de servicios debe estar vinculada con el tipo de bienes o servicios a contratar.

Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia

1. Demostrar una antigüedad mínima de 5 (cinco) años como empresa, la actividad económica deberá tener relación a la prestación del servicio requerido en el presente llamado; para la comprobación de dicho requerimiento se tendrá en cuenta la fecha de inscripción en el Registro Único de Contribuyente, a través del formulario emitido por la Dirección Nacional de Ingresos Tributarios (DNIT), para evaluar el criterio N° 1 establecido en Experiencia Requerida.
2. Fotocopias simples de contratos ejecutados o facturas, con sus constancias de cumplimiento o notas de remisión emitidas por la Contratante. La sumatoria debe ser como mínimo el 50 % del monto total en la presente licitación, en los años 2022 al 2024. no será necesario la presentación de un contrato por año. No serán considerados contratos o facturaciones que no reúnan las condiciones establecidas en el criterio y en requisitos documentales, para evaluar el criterio N° 2 establecido en Experiencia Requerida.
3. Fotocopia simple del contrato o factura con su constancia de cumplimiento o nota de remisión emitida por la Contratante, para evaluar el criterio N° 3 establecido en Experiencia Requerida.

Se deberá acreditar que el giro comercial de la empresa corresponde al procedimiento de contratación ofertado, para lo cual deberá presentar copia simple y legible del documento que acredite la actividad comercial, industrial o de servicio, pudiendo ser: la constancia de RUC, patente municipal o documentos constitutivos, siempre que de la documentación se desprenda su actividad comercial y la correspondencia al procedimiento objetado. Cuando no resulte aplicable la constancia de RUC o la patente municipal, el oferente deberá manifestar y justificar esta condición en su oferta y presentar otra documentación a los efectos de acreditar el giro comercial.

Capacidad Técnica

El oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de capacidad técnica:

1. Para el desarrollo y cumplimiento de los servicios, el plantel técnico deberá estar compuesto mínimamente por:
 - 2 (dos) Técnicos certificados para operar, instalar o realizar mantenimientos a Sistemas de Detección tipo Direccionables
 - 1 (un) Técnico o Formación Profesional en las Áreas de Electricidad, Electrónica o Electrotecnia con Certificado de en Prevención Contra Incendios , motobombas y/o grupos de presión;
 - 1 (un) Coordinador Ingeniero en la rama de Electrónica, Eléctrica o Electrotecnia de por lo menos 10 (diez) años de experiencia en el rubro y en principal en el área de prevención contra incendios.
 - 1 (un) Técnico encargado de Seguridad, certificado en Seguridad y Salud Ocupacional.
2. Se solicita la presentación en formato editable de la planilla de precios oferta, en un pendrive.

Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad técnica

1. Currículo vitae del personal propuesto y la documentación requerida: copia simple de títulos, certificados cada conforme al perfil propuesto, CI.

2. Nota en carácter de declaración jurada por la cual el Oferente garantice que el personal propuesto para la realización de los servicios está técnicamente calificado para el desarrollo de las tareas, asumiendo la responsabilidad por las consecuencias de la ejecución de los trabajos de su personal.
3. Nota en carácter de declaración jurada por la cual cada uno de los técnicos propuestos, declare estar al tanto de la licitación y a disposición en caso de resultar adjudicada la empresa, para realizar los servicios requeridos.
4. Se solicita la presentación en formato editable de la planilla de precios oferta, en un pendrive.

Aclaración de las ofertas

Con el objeto de realizar la revisión, evaluación, comparación y posterior calificación de ofertas, el Comité de Evaluación podrá solicitar a los oferentes, aclaraciones respecto de sus ofertas, dichas solicitudes y las respuestas de los oferentes se realizarán por escrito.

A los efectos de confirmar la información o documentación suministrada por el oferente, el Comité de Evaluación, podrá solicitar aclaraciones a cualquier fuente pública o privada de información.

Las aclaraciones de los oferentes que no sean en respuesta a aquellas solicitadas por la convocante, no serán consideradas.

No se solicitará, ofrecerá, ni permitirá ninguna modificación a los precios ni a la sustancia de la oferta, excepto para confirmar la corrección de errores aritméticos.

El comité de evaluación podrá solicitar aclaración respecto al CPEN, cuando se deba a omisiones o errores formales en la lista de precio, debiendo el oferente limitarse a responder a la solicitud de aclaración remitiendo el formulario respectivo anexo al Pliego.

Disconformidades, errores y omisiones

Siempre y cuando una oferta se ajuste sustancialmente a las bases de la contratación, el Comité de Evaluación, requerirá que cualquier disconformidad u omisión que no constituya una desviación significativa, sea subsanada en cuanto a la información o documentación que permita al Comité de Evaluación realizar la calificación de la oferta.

A tal efecto, el Comité de Evaluación emplazará por escrito al oferente a que presente la información o documentación necesaria, dentro de un plazo razonable no menor a un día hábil, bajo apercibimiento de rechazo de la oferta. El Comité de Evaluación podrá reiterar el pedido cuando la respuesta no resulte satisfactoria, toda vez que no se viole el principio de igualdad.

Con la condición de que la oferta cumpla sustancialmente con los Documentos de la Licitación, la convocante corregirá errores aritméticos de la siguiente manera y notificará al oferente para su aceptación:

- a) Si hay una discrepancia entre un precio unitario y el precio total obtenido al multiplicar ese precio unitario por las cantidades correspondientes, prevalecerá el precio unitario y el precio total será corregido.
- b) Si hay un error en un total que corresponde a la suma o resta de subtotales, los subtotales prevalecerán y se corregirá el total.
- c) En caso que el oferente haya cotizado su precio en moneda extranjera con décimos y céntimos la convocante procederá a realizar el redondeo hacia abajo.

Si hay una discrepancia entre palabras y cifras, prevalecerá el monto expresado en palabras a menos que la cantidad expresada en palabras corresponda a un error aritmético, en cuyo caso prevalecerán las cantidades en cifras de conformidad con los párrafos (a) y (b) mencionados.

Criterios de desempate de ofertas

En caso de que existan dos o más oferentes solventes que cumplan con todos los requisitos establecidos en el pliego de bases y condiciones del procedimiento de contratación, iguales en precio y sean sus ofertas las más bajas, el comité de evaluación determinará cuál de ellas es la mejor calificada para ejecutar el contrato utilizando los criterios dispuestos para el efecto por la DNCP en la reglamentación pertinente.

Criterios de Adjudicación

De acuerdo con el mercado, el objeto del contrato y el ciclo de vida del bien o servicio, podrá usarse uno o la combinación de varios criterios, previstos en el artículo 52 de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas".

La adjudicación de la oferta solo podrá fundamentarse en la evaluación de los criterios señalados en los documentos del procedimiento de contratación.

En los procedimientos de contratación en los cuales se aplique la combinación de criterios, la evaluación de las ofertas se llevará a cabo con base a la metodología, criterios y parámetros establecidos en los pliegos de bases y condiciones que permitan establecer cuál es aquella que ofrece mayor valor por dinero.

En los demás casos, la convocante adjudicará el contrato al oferente cuya oferta haya sido evaluada como la más baja y cumpla sustancialmente con los requisitos de las bases y condiciones, siempre y cuando la convocante determine que el oferente está calificado para ejecutar el contrato satisfactoriamente.

1. La adjudicación en los procedimientos de contratación en los cuales se aplique el atributo de contrato abierto, se efectuará por las cantidades o montos máximos solicitados en el procedimiento de contratación, sin que ello implique obligación de la convocante de requerir la provisión de esa cantidad o monto durante de la vigencia del contrato, obligándose sí respecto de las cantidades o montos mínimos establecidos.

2. En caso de que la convocante no haya adquirido la cantidad o monto mínimo establecido, deberá consultar al proveedor si desea ampliarlo para el siguiente ejercicio fiscal, hasta cumplir el mínimo.

3. Al momento de adjudicar el contrato, la convocante se reserva el derecho a disminuir la cantidad de Bienes y/o Servicios requeridos, por razones de disponibilidad presupuestaria u otras razones debidamente justificadas. Estas variaciones no podrán alterar los precios unitarios u otros términos y condiciones de la oferta y de los documentos de la licitación.

En aquellos procedimientos de contratación en los cuales se aplique el atributo de contrato abierto, cuando la Convocante deba disminuir cantidades o montos a ser adjudicados, no podrá modificar el monto o las cantidades mínimas establecidas en las bases de la contratación.

Notificación del resultado

La notificación del resultado se realizará a través del SICP de manera automática, desde la publicación de los documentos en el SICP, a los correos declarados en el Registro de Proveedores del Estado de los oferentes presentados. A efectos de la notificación oficial, solo serán considerados tales correos electrónicos. Dicha notificación, al tiempo de la publicación de los documentos en el SICP, comprenderá la Resolución del resultado de la adjudicación y el informe de evaluación respectivo.

En casos excepcionales regulados por la DNCP, las Convocantes podrán dar a conocer el resultado por otros medios físicos o electrónicos a cada uno de los oferentes, remitiendo junto a la notificación, la copia íntegra de la resolución de adjudicación y del informe de evaluación, de conformidad al artículo 82 del Decreto.

En caso de que la convocante opte por la notificación física a los oferentes participantes, ésta deberá contar con la mención de haberse acompañado el informe de evaluación y la resolución de adjudicación correspondientes y con el acuse de recibo. De no contar con este último, se considerará que la notificación fue realizada en la fecha de publicación de los documentos relativos al resultado en el SICP.

En caso de que la convocante opte por la notificación por correo electrónico, se considerará que el oferente ha sido debidamente notificado desde el día siguiente de la notificación, en consecuencia, no se requerirá del acuse de recibo por parte del oferente.

La solicitud del Informe de Evaluación suspende el plazo para formular protestas hasta tanto la convocante haga entrega de dicha copia al oferente solicitante.

Las cancelaciones o declaraciones desiertas deberán ser notificadas a todos los oferentes, según el procedimiento indicado precedentemente.

Las notificaciones realizadas en virtud al contrato, deberán ser por escrito y dirigirse a la dirección indicada en el contrato.

Audiencia Informativa

Una vez notificado el resultado del proceso, el oferente tendrá la facultad de solicitar una audiencia a fin de que la convocante explique los fundamentos que motivan su decisión.

La solicitud de audiencia informativa no suspenderá ni interrumpirá el plazo para la interposición de protestas.

El procedimiento de realización de la misma deberá ajustarse a las reglamentaciones vigentes para el efecto.

SUMINISTROS REQUERIDOS - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Esta sección constituye el detalle de los bienes con sus respectivas especificaciones técnicas - EETT, de manera clara y precisa para que el oferente elabore su oferta. Salvo aquellas EETT de productos ya determinados por plantillas aprobadas por la DNCP.

Suministros y Especificaciones técnicas

Esta sección constituye el detalle de los bienes y/o servicios con sus respectivas especificaciones técnicas - EETT, de manera clara y precisa para que el oferente elabore su oferta. Salvo aquellas EETT de productos ya determinados por plantillas aprobadas por la DNCP.

El Suministro deberá incluir todos aquellos ítems que no hubiesen sido expresamente indicados en la presente sección, pero que pueda inferirse razonablemente que son necesarios para satisfacer el requisito de suministro indicado, por lo tanto, dichos bienes y servicios serán suministrados por el Proveedor como si hubiesen sido expresamente mencionados, salvo disposición contraria en el Contrato.

Los bienes y servicios suministrados deberán ajustarse a las especificaciones técnicas y las normas estipuladas en este apartado. En caso de que no se haga referencia a una norma aplicable, la norma será aquella que resulte equivalente o superior a las normas oficiales de la República del Paraguay. Cualquier cambio de dichos códigos o normas durante la ejecución del contrato se aplicará solamente con la aprobación de la contratante y dicho cambio se registrará de conformidad a la cláusula de adendas y convenios modificatorios.

El Proveedor tendrá derecho a rehusar responsabilidad por cualquier diseño, dato, plano, especificación u otro documento, o por cualquier modificación proporcionada o diseñada por o en nombre de la Contratante, mediante notificación a la misma de dicho rechazo.

Identificación de la unidad solicitante y justificaciones

En este apartado la convocante deberá indicar los siguientes datos:

- **Identificar el nombre, cargo y la dependencia de la Institución de quien solicita el procedimiento de contratación a ser publicado.**

Arq. Zulma Ibarra, Jefa del Departamento de Obras, dependiente de la Dirección de Infraestructura.

- **Justificación de la necesidad que se pretende satisfacer mediante la contratación a ser realizada:**

La Secretaría Nacional de Turismo (SENATUR), en sus distintas dependencias, cuenta con un sistema de prevención contra incendios que incluye detectores de humo, señalizaciones, iluminación de emergencia, sistemas hidráulicos, entre otros componentes. Dichos sistemas requieren mantenimiento a los efectos de preservar la seguridad de las personas y bienes, el funcionamiento óptimo del sistema; pudiéndose evitar de esta manera fallas en situaciones críticas; y el cumplimiento legal y normativo, ya que es bien sabido que existen leyes, reglamentos y ordenanzas municipales vigentes que exigen inspecciones y mantenimientos periódicos; y el no cumplimiento de las mismas puede conllevar a multas, clausuras o hasta problemas legales en caso de siniestros.

Además, de que la realización de dicho proceso representa un compromiso institucional con la seguridad ocupacional y el cuidado de los colaboradores y visitantes nacionales y extranjeros que acuden a la SENATUR.

- **Justificación de la planificación, si se trata de un procedimiento de contratación periódico o sucesivo, o si el mismo responde a una necesidad temporal:**

Se trata de un procedimiento Periódico

- **Justificación de las especificaciones técnicas establecidas.**

Las especificaciones técnicas fueron elaboradas conforme a las reales necesidades institucionales en cuanto al sistema de prevención con el que cuenta actualmente.

Especificaciones Técnicas "CPS"

Los productos y/o servicios a ser requeridos cuentan con las siguientes especificaciones técnicas:

El propósito de la Especificaciones Técnicas (EETT), es el de definir las características técnicas de los bienes que la convocante requiere. La convocante preparará las EETT detalladas teniendo en cuenta que:

- Las EETT sirven de referencia para verificar el cumplimiento técnico de las ofertas y posteriormente evaluarlas. Por lo tanto, unas EETT bien definidas facilitarán a los oferentes la preparación de ofertas que se ajusten a los documentos de licitación, y a la convocante el examen, evaluación y comparación de las ofertas.
- En las EETT se deberá estipular que todos los bienes o materiales que se incorporen en los bienes deberán ser nuevos, sin uso y del modelo más reciente o actual, y que contendrán todos los perfeccionamientos recientes en materia de diseño y materiales, a menos que en el contrato se disponga otra cosa.

- En las EETT se utilizarán las mejores prácticas. Ejemplos de especificaciones de adquisiciones similares satisfactorias en el mismo sector podrán proporcionar bases concretas para redactar las EETT.
 - Las EETT deberán ser lo suficientemente amplias para evitar restricciones relativas a manufactura, materiales, y equipo generalmente utilizados en la fabricación de bienes similares.
 - Las normas de calidad del equipo, materiales y manufactura especificadas en los Documentos de Licitación no deberán ser restrictivas. Se deberán evitar referencias a marcas, números de catálogos u otros detalles que limiten los materiales o artículos a un fabricante en particular. Cuando sean inevitables dichas descripciones, siempre deberá estar seguida de expresiones tales como “o sustancialmente equivalente” u “o por lo menos equivalente”, remitiendo la aclaración respectiva. Cuando en las ET se haga referencia a otras normas o códigos de práctica particulares, éstos solo serán aceptables si a continuación de los mismos se agrega un enunciado indicando otras normas emitidas por autoridades reconocidas que aseguren que la calidad sea por lo menos sustancialmente igual.
 - Asimismo, respecto de los tipos conocidos de materiales, artefactos o equipos, cuando únicamente puedan ser caracterizados total o parcialmente mediante nomenclatura, simbología, signos distintivos no universales o marcas, únicamente se hará a manera de referencia, procurando que la alusión se adecue a estándares internacionales comúnmente aceptados.
 - Las EETT deberán describir detalladamente los siguientes requisitos con respecto a por lo menos lo siguiente:
 - (a) Normas de calidad de los materiales y manufactura para la producción y fabricación de los bienes.
 - (b) Lista detallada de las pruebas requeridas (tipo y número).
 - (c) Otro trabajo adicional y/o servicios requeridos para lograr la entrega o el cumplimiento total.
 - (d) Actividades detalladas que deberá cumplir el proveedor, y consiguiente participación de la convocante.
 - (e) Lista detallada de avales de funcionamiento cubiertas por la garantía, y las especificaciones de las multas aplicables en caso de que dichos avales no se cumplan.
 - Las EETT deberán especificar todas las características y requisitos técnicos esenciales y de funcionamiento, incluyendo los valores máximos o mínimos aceptables o garantizados, según corresponda. Cuando sea necesario, la convocante deberá incluir un formulario específico adicional de oferta (como un Anexo a la de Oferta), donde el oferente proporcionará la información detallada de dichas características técnicas o de funcionamiento con relación a los valores aceptables o garantizados.
- Cuando la convocante requiera que el oferente proporcione en su oferta datos sobre una parte de o todas las Especificaciones Técnicas, cronogramas técnicos, u otra información técnica, la convocante deberá detallar la información requerida y la forma en que deberá ser presentada por el oferente en su oferta.
- Si se debe proporcionar un resumen de las EETT, la convocante deberá insertar la información en la tabla siguiente. El oferente preparará un cuadro similar para documentar el cumplimiento con los requerimientos.

Detalle de los bienes y/o servicios

Los bienes y/o servicios deberán cumplir con las siguientes especificaciones técnicas y normas:

Objeto del Servicio

Asegurar el funcionamiento óptimo del sistema de prevención contra incendios mediante mantenimiento preventivo y correctivo según necesidad, protegiendo vidas, instalaciones, equipos e insumos

Alcance del Servicio

El servicio incluye todos los trabajos, materiales, repuestos y mano de obra necesarios para mantener operativos los sistemas de detección y combate contra incendios. Todo repuesto deberá ser nuevo, original y sin uso previo.

Descripción del Servicio:

Comprende los servicios técnicos a ser prestados durante el plazo del servicio, a efectos de la revisión de los equipos del sistema de detección de incendios de las oficinas de la SENATUR. Tiene como finalidad disminuir la ocurrencia de fallas, para lo cual se deben ejecutar las tareas recomendadas por el fabricante, así como proceder y cumplir con los procedimientos y buenas prácticas para la protección de equipos del sistema de detección de incendios.

Mantenimiento Preventivo:

El mantenimiento preventivo comprende todas las tareas necesarias para asegurar la correcta y adecuada operación del sistema de detección y extinción de incendios, control de funcionamiento de los equipos.

Coordinar con el fiscalizador las fechas y horarios para la realización de las tareas de mantenimiento preventivo. Coordinar con 24 horas de anticipación con el fiscalizador la realización de tareas de mantenimiento preventivo que requieran ser ejecutadas fuera del horario ordinario (lunes a viernes de 07:00 a 15:00 horas).

Mantener las condiciones de operación normal de cada uno de los equipos sujetos a desviaciones y desajustes por el paso del tiempo y la operación diaria, a través de mantenimientos periódicos semestrales.

El mantenimiento preventivo se realizará de forma trimestral e incluirá las siguientes actividades:

- Pruebas de funcionamiento del panel central de control.
- Testeo funcional de los dispositivos de señalización y detección, incluyendo:
 - Sirenas con estrobos: verificación de sonido y destello de luz.
 - Luces de emergencia: comprobación de autonomía y funcionamiento con corte de energía.
 - Pulsadores manuales: activación y confirmación de respuesta en la central.
 - Detectores de humo: simulación de presencia de humo y verificación de alarma.
 - Detectores térmicos y termovelocimétricos: simulación de aumento de temperatura para validar su sensibilidad y respuesta.

- Limpieza profunda de todos los dispositivos mencionados, asegurando la eliminación de polvo, telarañas u otros elementos que puedan afectar su sensibilidad.
- Revisión del sistema de alimentación eléctrica, tanto de la bomba principal como de la bomba jockey.
- Verificación del estado del cableado del sistema, así como de todas las conexiones y bornes.
- Emisión de un informe técnico detallado sobre cualquier falla o anomalía detectada, con recomendaciones correctivas si corresponde.

Pruebas Funcionales

- Activación de sensores (humo, calor) por ejemplo con Humo Test y pulsadores manuales.
- Registro de resultados y reporte de anomalías, el oferente debe remitir un informe a fin de presupuestar los trabajos correctivos.

Mantenimiento General

- Evaluación integral del sistema.
- Limpieza y mantenimiento de sensores (interior y exterior).
- Verificación de estado de baterías.

Mantenimiento del Sistema Hidráulico

Se realizará de forma trimestral, incluyendo:

- Limpieza de tableros y ajuste de bornes.
- Verificación y pruebas de bombas (jockey y principales) en modos manual y automático.
- Verificación de bocas de incendio, rociadores, válvulas, presión del sistema y estado de reservorios.
- Inspección de manómetros, presión de red y válvulas sectorizadas.

Limpieza y Terminación

- Se deberá mantener limpia el área de trabajo durante toda la ejecución del servicio.
- Todos los residuos serán retirados por cuenta del contratista.
- Al finalizar, se realizarán retoques si fueran necesarios, según criterio de la fiscalización.

Condición para la Aceptación

El servicio será aceptado solo si el sistema presenta funcionamiento correcto según evaluación de la fiscalización.

Especificaciones Técnicas mínimas

El mantenimiento es la operación necesaria para conservar operativos los equipos y sistemas de protección contra incendios y realizar las reparaciones correspondientes.

El programa de mantenimiento preventivo indicado, como mínimo debe contener: las operaciones efectuadas, el resultado de las verificaciones y pruebas y la sustitución de elementos defectuosos que se hayan realizado. Las anotaciones deberán llevarse al día y estarán a disposición de los servicios de inspección del municipio correspondiente.

A continuación se incluyen los requisitos de mantenimiento, agrupados en cuadros:

EQUIPO O SISTEMA	ACTIVIDADES CADA DOS MESES	ACTIVIDADES CADA CUATRO MESES
Sistemas automáticos de detección y alarma de incendios	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):	Pruebas de funcionamiento en forma individual y limpieza general profunda de dispositivos instalados para la detección de incendios, como ser: detectores de humo, rociadores detectores Termovelocimétricos, pulsadores manuales y alarmas audiovisuales:
	- Verificar las especificaciones de la fuente de energía principal	Para Detectores de Humo
	- Determinar la autonomía mínima requerida de la batería de respaldo	- Generación de humo de prueba
	- Evaluar el tiempo de conmutación entre fuentes de energía	- Verificación de la señal de alarma
	- Confirmar la existencia y especificaciones de los sistemas de protección eléctrica	- Limpieza profunda
	Ensayos de operación del panel central de Control:	Para Detectores Termovelocimétricos

	- Verificación de la correcta energización e inicialización	- Simulación de aumento rápido de temperatura
	- Prueba de la recepción y visualización de alarmas	- Verificación de la señal de alarma
	- Ensayo de la activación de las salidas de alarma	- Limpieza profunda
	- Prueba de la operación de los controles manuales	Para Alarmas Audiovisuales
		- Activación remota
		- Limpieza de las cubiertas
		- Inspección visual
		Examen de la programación del sistema:
		- Verificación de la configuración de zonas
		- Comprobación de la configuración de salidas
		- Comprobación de la función de silencio de alarma
		- Prueba de la función de supervisión de lazos y dispositivos
		- Verificación del registro de eventos
Sistema manual de alarma de incendios		Pruebas de funcionamiento en forma individual y limpieza general profunda de dispositivos instalados para la detección de incendios, como ser: detectores de humo, rociadores detectores Termovelocimétricos, pulsadores manuales y alarmas audiovisuales.
		Para Pulsadores Manuales:
		- Verificación de la señal de alarma
		- Inspección visual
		- Limpieza superficial

Sistema de luces de emergencia		Testeo de señalizadores de emergencia a Batería:
		- Inspección visual
		- Prueba con corte de energía
		- Duración de la batería
		- Retorno a la normalidad
		Prueba de funcionamiento de las extintores:
		- Comprobación de la accesibilidad, señalización y estado aparente.
Extintores de incendios		- Inspección ocular de seguros, precintos, inscripciones, etc.
		- Comprobación de presión.
		- Inspección del estado externo de partes mecánicas (boquilla, válvula, manguera, etc.).
		- En el caso de extintores de polvo con botellín de gas: verificar el estado del agente extintor, peso y aspecto del botellín.
		- Inspección ocular de manguera, lanza, válvulas y componentes mecánicos.
Sistemas de abastecimiento de agua contra incendios		Inspección y diagnóstico general de bombas de Incendios y tanque Hidroneumático:
		- Verificación por inspección de todos los elementos: depósitos, válvulas, mandos, alarmas, motobombas, accesorios, señales, etc.
		- Accionamiento y engrase de válvulas.
		- Verificación y ajuste de prensaestopas.
		- Comprobación de alimentación eléctrica, líneas y protecciones. - Inspección Estructural del tanque Hidroneumático.

		Limpieza y readecuación de recinto de las bombas de Incendio. - Limpieza general - Inspección y reparación de fugas - Organización básica
	Inspección de hidrantes:	
Bocas de incendio equipadas (BIE)	Comprobación de la buena accesibilidad y señalización de los equipos. Comprobación por inspección de todos los componentes, procediendo a desenrollar la manguera en toda su extensión y accionamiento de la boquilla caso de ser de varias posiciones.	
	Comprobación, por lectura del manómetro, de la presión de servicio.	
	Testeo y Acondicionamiento del sistema de bombas principales y bombas de auxilios con mangueras hidráulicas:	
	- Prueba de funcionamiento	
	- Verificación de mangueras	
	- Prueba de bomba auxiliar	
	- Revisión de niveles de fluido	
	Testeo y verificación del funcionamiento de mangueras hidrantes:	
	Limpieza del conjunto y engrase de cierres y bisagras en puertas del armario.	
	Revisión y verificación de los picos y accesorios de hidrantes:	Inspección de hidrantes:
Hidrantes	- Inspección visual	- Comprobar la accesibilidad en su entorno.
	- Prueba de apertura y cierre	- Inspección visual comprobando la estanquidad del conjunto. Quitar las tapas de las salidas, engrasar las roscas y comprobar el estado de las juntas de los racores.
	Verificación de la red hidráulica para descartar pérdidas:	

Sistemas fijos de extinción:	- Comprobación de que las boquillas de rociadores o de agente extintor estén en buen estado y libres de obstáculos.	
Rociadores de agua	- Verificación del estado general de todos los componentes del sistema, incluyendo mandos manuales.	
	- Limpieza general de todos los componentes del sistema.	

Algunos pasos para las pruebas de la Red General de Incendios

1. Llenar de agua las tuberías.
2. Purgar el aire por las partes altas.
3. Regular el presostato del sistema de la siguiente manera:

- Ajustar el presostato del jockey para que se detenga cuando en la BIE más alejada se alcance una presión de 2 kg/cm² (20 m.c.a.).
- La presión de arranque de la bomba principal debe estar ajustada 7 m.c.a. (0.7 bar) por debajo de la del jockey.
- La presión de parada del jockey debe fijarse 20 m.c.a. (2 bar) por encima de la presión mínima encontrada en la instalación.
- La parada de la bomba principal será manual.

4. Mantener esta presión durante 20 minutos.
5. Verificar que no haya caída de presión y que no se presenten fugas visibles en el sistema.

Se deberá llevar un registro físico de las aprobaciones, inspecciones, intervenciones y medidas alternativas y/o urgentes, las que deberán estar disponibles para su verificación por la autoridad competente.

Dicho registro deberá contar con todas las inspecciones de prevención de incendios, incluyendo las fechas de tales inspecciones y un resumen de las contravenciones constatadas, la fecha de las notificaciones, sus recomendaciones así como un registro de la disposición final tomadas-

Mantenimiento Correctivo:

Consiste en la reparación de componentes internos y/o externos del sistema de detección, que presenten fallas o averías que afecten y/o comprometan el correcto funcionamiento del sistema de detección y extensión de incendios.

El proveedor deberá evaluar el equipo con fallas y presentar diagnóstico con el detalle de repuestos y tareas necesarias para la puesta en funcionamiento en perfectas condiciones del mismo, incluyendo los precios unitarios cotizados en la lista de precios. El fiscalizador deberá aprobar el diagnóstico para el inicio de ejecución del trabajo de mantenimiento. Realizar la reparación y/o cambio de partes utilizando repuestos nuevos y originales. Los repuestos a proveer deberán ser originales, según las recomendaciones del manual del fabricante.

La prestación del SERVICIO DE REPARACIÓN, se llevará a cabo de la siguiente manera: (de acuerdo a necesidad)

El Departamento de Obras de la SENATUR se comunicará con la empresa adjudicada a los efectos de informar de la existencia de algún componente, que requiere de asistencia técnica. Luego de la verificación, la empresa adjudicada deberá presentar el presupuesto de reparación con repuestos incluidos cuyos costos deberán estar discriminados y de acuerdo, a su oferta, dentro de un plazo máximo de (dos) días corridos, contados a partir de la recepción de la comunicación del Departamento de Obras. Para su aceptación la Convocante deberá remitir la correspondiente orden de servicio de la reparación aprobada.

Los repuestos utilizados deberán ser de la marca utilizada originalmente. En caso de algún reemplazo que no fuese de la misma marca, la empresa adjudicada deberá informar mediante nota al Dpto. de Obra sobre los inconvenientes, y esta resolverá sobre su aceptación o rechazo en un plazo no mayor de 1 día. Esta autorización deberá ser dada por escrito.

Al concluir los trabajos la empresa adjudicada deberá probar y someter a la fiscalización de la Convocante sobre los trabajos realizados para su recepción. La recepción será realizada únicamente si los trabajos realizados se ajustan a las exigencias establecidas en la carta de invitación, sin perjuicio de la garantía de los trabajos realizados

Las reparaciones contarán con una garantía de 90 días. Si dentro de ese periodo surgiera algún inconveniente o desperfecto sobre las tareas realizadas, la empresa adjudicada tiene la obligación de reparar el desperfecto sin costo alguno para la convocante en un plazo máximo de 2 días.

Una vez culminado la prestación del servicio, se labrará el acta de recepción o conformidad entre las partes, y se anexará la planilla de trabajos realizados.

La convocante de reserva el derecho de fiscalización de los trabajos durante la ejecución de los trabajos, por parte del personal técnico, incluyendo la revisión de los manuales de taller donde se registra el protocolo, ajustes y las tolerancias de las mediciones efectuadas antes y durante el mantenimiento preventivo.

Finalizados los trabajos el proveedor procederá a la limpieza total de la zona de trabajo y el retiro total de los materiales sobrantes no reutilizables, fuera los límites el local afectado.

SERVICIO DE URGENCIAS

El Contratista deberá contar con un servicio de urgencia las 24 horas para lo cual deberá comunicar el nombre y apellido del contacto y las líneas de comunicación, además de contar con repuestos de primera necesidad.

Observación:

- Al final de los servicios de mantenimiento, será elaborado por el técnico, un relatorio del servicio, el cual deberá ser firmado por el encargado.
- El Proveedor deberá proveer de equipos de protección personal, instruir a los obreros sobre el uso adecuado de los equipos de protección personal y deberá asegurar su uso en todo momento
- Los trabajos se llevarán a cabo en las instalaciones de la SENATUR, en las respectivas ubicaciones.
- Ningún presupuesto se aceptará sin previa visita técnica.
- Los costos deberán incluir el traslado del personal técnico hasta las diferentes sedes donde se realizarán los servicios.

Edificios Afectados: Las distintas Oficinas de la Secretaria Nacional de Turismo: Oficina Central, Oficinas Regionales y Misiones Jesuíticas.

Obs: El oferente deberá presentar, al momento de la apertura de sobres, un pendrive que contenga en formato editable la Planilla de Precios Ofertada.

ESPECIFICACIONES TECNICAS						
Descripción						
	Item	Código de Catálogo	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Cantidad	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
Sistema de alarma contra incendio, iluminacion de emergencia, sistema hidraulico de combate - OFICINA CENTRAL, Palma entre 14 de Mayo y Alberdi ASUNCION						
MANO DE OBRA de MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Todos los requerimientos establecidos en estas especificaciones, deberán contemplar los repuestos de las piezas a ser mantenidas y/o reparadas.						
Mantenimiento PREVENTIVO, sistema de alarma contra incendios						
1	72101509-001	Verificacion completa de los componentes internos / externos del sistema		1	GL	EVENTO
		Revision de la Alimentacion de Energia Electrica del sistema como de la fuente principal y como de la fuente de energia nominal y auxiliar en la central.				
		Ensayos de operacion del panel central de Control.				
		Actualización del firmware que sean recomendadas por el fabricante de manera a garantizar el correcto funcionamiento del sistema.				
		Ejecución de diagnósticos manuales o por software que por recomendación del fabricante sea requerido para garantizar el correcto funcionamiento del sistema.				
		Individualizar cada uno de los dispositivos inteligentes y direccionados en cada lazo inteligente.				
		Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de conductores en las montantes y electro ductos sobre posibles deterioros a causa de humedad u otras.				
		Examen de la programacion del sistema.				
		Testeo de señalizadores de emergencia a Bateria.				
		Verificación de la alimentación eléctrica de cada equipo.				
2	80111613-9999	MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO GENERAL		1	GL	EVENTO
3	72101509-001	Verificación de la operatividad del panel de control en sus módulos componentes de naturaleza electrónica, medición de niveles eléctricos de los diferentes componentes. CENTRAL DE ALARMA INTELIGENTE, PARA 250 PUNTOS INTELIGENTES, EXCLUSIVA PARA INCENDIOS, PANTALLA TFT DE 5,7. CERTIFICADO DE CALIDAD VDS Y NORMAS EN54.		1	UNIDAD	EVENTO
4	72101509-001	Verificación del comportamiento del nivel de energía de las Baterías de 12V 07 Amper		1	UNIDAD	EVENTO
5	72101509-001	Verificación del comportamiento del nivel de energía de las FUENTE DE ENERGIA PRINCIPAL 24 V/DC		1	UNIDAD	EVENTO
6	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de todos los DETECTORES TERMOVELOCIMETROS INTELIGENTES, CON MODULO DE AISLACION EN CADA DETECTOR CON CERTIFICADO DE CALIDAD VDS Y NORMAS EN54.		1	UNIDAD	EVENTO
7	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento de señales, limpieza, reajuste de temperatura y montaje de los sensores de humo, verificación de señales. DETECTORES DE HUMO FOTOELECTRICOS INTELIGENTES, CON MODULO DE AISLACION EN CADA DETECTOR CON CERTIFICADO DE CALIDAD VDS Y NORMAS EN54.		1	UNIDAD	EVENTO
8	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de ALARMAS AUDIOVISUALES DE 24V.		1	UNIDAD	EVENTO

9	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de PULSADORES MANUALES METALICO.	1	UNIDAD	EVENTO
10	72101509-001	Verificacion de cantidad de arena en BALDE DE ARENA.	1	UNIDAD	EVENTO
11	80111613-9999	MANO DE OBRA GENERAL DE VERIFICACION DE CADA COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA	1	GL	EVENTO
Mantenimiento PREVENTIVO, sistema de iluminación de emergencias					
12	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de cada ILUMINACION DE EMERGENCIA. Prueba del mismo.	1	UNIDAD	EVENTO
13	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de cada SEÑALIZACION DE EMERGENCIA, mantenimiento, limpieza. Prueba del mismo.	1	UNIDAD	EVENTO
14	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de cada CARTEL LUMINOSO, SALIDA DE EMERGENCIA, FLECHA IZQUIERDA, mantenimiento, limpieza. Prueba del mismo.	1	UNIDAD	EVENTO
15	80111613-9999	MANO DE OBRA GENERAL DE VERIFICACION DE CADA COMPONENTE DEL SISTEMA DE ILUMINACION DE EMERGENCIA	1	GL	
Mantenimiento PREVENTIVO, sistema hidraulico de combate					
16	72101509-001	Verificación del estado de los BIE mangueras. Testeo, Verificación de funcionamiento de los picos, limpieza, de las mangueras de hidrantes, mantenimiento de los mismos.	1	GL	EVENTO
		Testeo, Verificación de funcionamiento, limpieza del TABLERO DE COMANDO ELECTRICO, mantenimiento del mismo.			
		Testeo, Verificación de funcionamiento de la alimentación eléctrica del sistema			
		Testeo, Verificación de funcionamiento, Inspeccion de hidrantes. Verificación de todas las cañerías del sistema hidráulico de bombeo.			
		Testeo y Acondicionamiento del sistema de bombas principales y bombas de auxilios con mangueras hidraulicas.			
		Testeo, Verificación de funcionamiento para descartar perdidas. ARRANQUE ELÉCTRICO PARA PROTECCIÓN Y COMANDO PARA EL SISTEMA DE BOMBAS CON SELECTOR MANUAL, AUTOMÁTICO Y COMPONENTES.			
		Testeo, Verificación de funcionamiento, diagnostico general de bombas de Incendios. Verificación y calibración de los equipos de bombeo del sistema hidráulico.			
		Mantenimiento y reparacion de Impulsor.			
17	80111613-9999	MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO GENERAL	1	GL	EVENTO
18	72101509-001	Testeo, Verificación de funcionamiento, limpieza del motor, calibración y posterior prueba del sistema hidráulico. BOMBA CENTRIFUGA, CON MOTOR ELÉCTRICO DE 20 HP.	1	UNIDAD	EVENTO
19	72101509-001	Testeo, Verificación de funcionamiento de fuentes de energía nominal y auxiliar en la central. BOMBA JOCKEY, CON MOTOR ELÉCTRICO DE 3 HP.	1	UNIDAD	EVENTO
20	72101509-001	Testeo, Verificación de funcionamiento de los picos y accesorios de hidrantes. BIE EQUIPADO.	1	UNIDAD	EVENTO
21	72101509-001	Testeo, Verificación de funcionamiento de los picos y accesorios de hidrantes. BIS EQUIPADO.	1	UNIDAD	EVENTO
22	72101509-001	TANQUE DE RESERVORIO PRINCIPAL DE 45.000 LITROS HORMIGONADO. Limpieza y readecuacion de recinto.	1	UNIDAD	EVENTO
23	80111613-9999	MANO DE OBRA GENERAL DE VERIFICACION DE CADA COMPONENTE DEL SISTEMA HIDRAULICO	1	GL	EVENTO

El Dpto. de OBRAS de la SENATUR derivará a la empresa adjudicada la Orden de Servicio para la prestación del mantenimiento preventivo. Los trabajos realizados contarán con una garantía de 15 días. Si dentro de ese periodo surgiera algún desperfecto sobre las tareas realizadas, la empresa adjudicada tiene la obligación de reparar el desperfecto sin costo alguno para la convocante, dentro de un plazo máximo de 2 días. Una vez culminado la prestación del servicio preventivo, se labrará el acta de recepción o conformidad entre las partes, y se anexará la planilla de trabajos realizados.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO. OFICINA CENTRAL - ASUNCION

MANO DE OBRA y MATERIALES de MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Todos los requerimientos establecidos en estas especificaciones, deberán contemplar los repuestos de las piezas a ser cambiadas. Asimismo, estos repuestos deberán ser nuevos, sin uso y originales de la marca.

Mantenimiento CORRECTIVO, sistema de alarma contra incendios

24	46191602-9999	PROVISION de baterías del panel de alarmas. CENTRAL DE ALARMA INTELIGENTE, PARA 250 PUNTOS INTELIGENTES, EXCLUSIVA PARA INCENDIOS, PANTALLA TFT DE 5,7. CERTIFICADO DE CALIDAD VDS Y NORMAS EN54.	1	UNIDAD	EVENTO
25	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
26	46191602-9999	PROVISION del cabezal del detector de H/C inteligente/ direccionable. DETECTORES TERMOVELOCIMETROS INTELIGENTES, CON MODULO DE AISLACION EN CADA DETECTOR CON CERTIFICADO DE CALIDAD VDS Y NORMAS EN54.	1	UNIDAD	EVENTO
27	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
28	46191602-9999	PROVISION de detector termovelocimetro direccionable. DETECTORES DE HUMO FOTOELECTRICOS INTELIGENTES, CON MODULO DE AISLACION EN CADA DETECTOR CON CON CERTIFICADO DE CALIDAD VDS Y NORMAS EN54.	1	UNIDAD	EVENTO
29	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
30	46191602-9999	PROVISION de ALARMAS AUDIOVISUALES DE 24V.	1	UNIDAD	EVENTO
30	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
31	46191602-9999	PROVISION de PULSADORES MANUALES METALICO.	1	UNIDAD	EVENTO
32	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
33	46191602-9999	PROVISION de BALDE DE ARENA.	1	UNIDAD	EVENTO
34	72101509-001	PRUEBA GENERAL Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA	1	GL	EVENTO

Mantenimiento CORRECTIVO, sistema de iluminación de emergencias

35	46191602-9999	PROVISION de baterías de luces de emergencia	1	UNIDAD	EVENTO
36	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
37	46191602-9999	PROVISION de señalización de emergencias	1	UNIDAD	EVENTO
38	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
39	46191602-9999	PROVISION de cartel luminoso de Salida de Emergencia.	1	UNIDAD	EVENTO
40	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO

41	46191602-9999	PROVISION de Equipo de luz de Emergencia.	1	UNIDAD	EVENTO
42	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
43	46191602-9999	PROVISION de Placa de control Direccional.	1	UNIDAD	EVENTO
44	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
45	46191602-9999	PROVISION de Placa de Control convencional de zonas.	1	UNIDAD	EVENTO
46	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
47	72101509-001	Cambio de Expansor de 8 Zonas.	1	UNIDAD	EVENTO
48	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
49	46191602-9999	PROVISION de Fuente 20 A estabilizada con Fusiblera.	1	UNIDAD	EVENTO
50	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
51	46191602-9999	PROVISION de cableado de alimentacion 2x2mm.	1	MT	EVENTO
52	46191602-9999	PROVISION de cableado de señales 2x1mm.	1	MT	EVENTO
53	80111613-9999	MANO DE OBRA, de cableados	1	GL	EVENTO
54	46191602-9999	PROVISION de Gabinete metalico.	1	UNIDAD	EVENTO
55	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
56	46191602-9999	PROVISION de teclado LED Alfa Numerico.	1	UNIDAD	EVENTO
57	72101509-001	Sustitucion de Manivelas de Puertas de Emergencias.	1	UNIDAD	EVENTO
58	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
59	72101509-001	PROGRAMACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	GL	EVENTO
Mantenimiento CORRECTIVO, sistema hidraulico de combate					
60	46191602-9999	PROVISION de Manguera de 1 1/2" (pulgadas).	1	UNIDAD	EVENTO
61	46191602-9999	PROVISION de Esguicho (pico de bronce).	1	UNIDAD	EVENTO
62	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
63	46191602-9999	PROVISION de Union STORZ (conecta la manguera a la boca de Incendio).	1	UNIDAD	EVENTO

64	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
65	46191602-9999	PROVISION de caja p/ BIE con vidrio (bocas de incendios equipadas).	1	UNIDAD	EVENTO
66	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
67	46191602-9999	Provision o reposicion de Vidrios de cajas para BIE.	1	UNIDAD	EVENTO
68	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
69	46191602-9999	PROVISION de Bomba jockey / auxiliar de 1 hp.	1	UNIDAD	EVENTO
70	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
71	46191602-9999	PROVISION de bomba principal de bombeo de 20 hp.	1	UNIDAD	EVENTO
72	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
73	72101509-001	Rebobinado de Motor hasta 10 hp.	1	UNIDAD	EVENTO
74	80111613-9999	MANO DE OBRA,	1	GL	EVENTO
75	46191602-9999	Provision de tanque hidroneumatico de 100 lts.	1	UNIDAD	EVENTO
76	80111613-9999	MANO DE OBRA,	1	GL	EVENTO
77	46191602-9999	PROVISION DE KIT DE TABLERO ELECTRICO DE COMANDO	1	UNIDAD	EVENTO
78	80111613-9999	MANO DE OBRA,	1	GL	EVENTO
79	72101509-001	Prueba de general del sistema de bombeo.	1	GL	EVENTO

El Dpto. de OBRAS se comunicara con la empresa adjudicada a los efectos de informar de la existencia de algun componente del sistema de prvencion c/ incendio, que requiere de asistencia técnica. Luego de la verificación, la empresa adjudicada deberá presentar el presupuesto de reparación con repuestos incluidos cuyos costos deberán estar discriminados y de acuerdo a su oferta, dentro de un plazo máximo de 2 días, contados a partir de la recepción de la comunicación del Dpto. de OBRAS. Para su aceptación la Convocante deberá remitir la correspondiente orden de servicio de la reparación aprobada.

Sistema de alarma contra incendio, iluminacion de emergencia, sistema hidraulico de combate - OFICINA REGIONAL DE ENCARNACION, Dpto de Itapua

MANO DE OBRA de MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Todos los requerimientos establecidos en estas especificaciones, deberán contemplar los repuestos de las piezas a ser mantenidas y/o reparadas.

Mantenimiento PREVENTIVO, sistema de alarma contra incendios

	72101509-001	Verificacion completa de los componentes internos / externos del sistema			
	72101509-001	Revision de la Alimentacion de Energia Electrica del sistema como de la fuente principal y como de la fuente de energia nominal y auxiliar en la central.			
	72101509-001	Ensayos de operacion del panel central de Control.			
	72101509-001	Actualización del firmware que sean recomendadas por el fabricante de manera a garantizar el correcto funcionamiento del sistema.			

80	72101509-001	Ejecución de diagnósticos manuales o por software que por recomendación del fabricante sea requerido para garantizar el correcto funcionamiento del sistema.			
	72101509-001	Individualizar cada uno de los dispositivos inteligentes y direccionados en cada lazo inteligente.			
	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de conductores en las montantes y electro ductos sobre posibles deterioros a causa de humedad u otras.			
	72101509-001	Examen de la programacion del sistema.			
	72101509-001	Testeo de señalizadores de emergencia a Bateria.			
	72101509-001	Verificación de la alimentación eléctrica de cada equipo.			
81	80111613-9999	MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO GENERAL	1	GL	EVENTO
82	72101509-001	Verificación de la operatividad del panel de control en sus módulos componentes de naturaleza electrónica, medición de niveles eléctricos de los diferentes componentes. PANEL CENTRAL INTELIGENTE, CAPACIDAD PARA 250 PUNTOS INTELIGENTES. CERTIFICADO DE CALIDAD VDS Y NORMAS EN54.	1	UNIDAD	EVENTO
83	72101509-001	Verificación del comportamiento del nivel de energía de la BATERIA 12V/7A del panel de control .	1	UNIDAD	EVENTO
84	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de todos los SENSOR TERMOVELOCIMETRICOS SECURITON MCD 281B-PL, con base, CON MODULO DE AISLACION EN CADA DETECTOR CON CERTIFICADO DE CALIDAD VDS Y NORMAS EN54.	1	UNIDAD	EVENTO
85	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento de señales, limpieza, reajuste de temperatura y montaje de los sensores de humo, verificación de señales. SENSOR DE HUMO CALOR SECURITON 12VDC - con base CON MODULO DE AISLACION EN CADA DETECTOR CON CERTIFICADO DE CALIDAD VDS Y NORMAS EN54.	1	UNIDAD	EVENTO
86	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de ALARMAS AUDIOVISUALES SYSTEM SENSOR.	1	UNIDAD	EVENTO
87	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de PULSADORES MANUALES METALICO SUMMIT, CON MODULO INTELIGENTE SDI SECURITON.	1	UNIDAD	EVENTO
88	72101509-001	Verificacion de cantidad de arena en BALDE DE ARENA.		UNIDAD	EVENTO
89	80111613-9999	MANO DE OBRA GENERAL DE VERIFICACION DE CADA COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA	1	GL	EVENTO
Mantenimiento PREVENTIVO sistema de iluminación de emergencias					
90	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de cada ILUMINACION DE EMERGENCIA. Prueba del mismo.	1	UNIDAD	EVENTO
91	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de cada SEÑALIZACION DE EMERGENCIA, mantenimiento, limpieza. Prueba del mismo.	1	UNIDAD	EVENTO
92	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de cada CARTEL LUMINOSO, SALIDA DE EMERGENCIA, FLECHA IZQUIERDA, mantenimiento, limpieza. Prueba del mismo.	1	UNIDAD	EVENTO
93	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de SIRENA DE 16,5 VAC/31, mantenimiento, limpieza. Prueba del mismo.	1	UNIDAD	EVENTO
94	80111613-9999	MANO DE OBRA GENERAL DE VERIFICACION DE CADA COMPONENTE DEL SISTEMA DE ILUMINACION DE EMERGENCIA	1	GL	EVENTO
Mantenimiento PREVENTIVO sistema hidraulico de combate					

95	72101509-001	Verificación del estado de las mangueras. Testeo, Verificación de funcionamiento de los picos, limpieza, de las mangueras de hidrantes, mantenimiento de los mismos.	1	UNIDAD	EVENTO	
	72101509-001	Testeo, Verificación de funcionamiento, limpieza del TABLERO DE COMANDO ELECTRICO, mantenimiento del mismo.				
	72101509-001	Testeo, Verificación de funcionamiento de la alimentación eléctrica del sistema.				
	72101509-001	Testeo, Verificación de funcionamiento, Inspeccion de hidrantes. Verificación de todas las cañerías del sistema hidráulico de bombeo.				
	72101509-001	Testeo y Acondicionamiento del sistema de bombas principales y bombas de auxilios con mangueras hidraulicas.				
	72101509-001	Testeo, Verificación de funcionamiento para descartar perdidas. ARRANQUE ELÉCTRICO PARA PROTECCIÓN Y COMANDO PARA EL SISTEMA DE BOMBAS CON SELECTOR MANUAL, AUTOMÁTICO Y COMPONENTES.				
	72101509-001	Testeo, Verificación de funcionamiento, diagnostico general de bombas de Incendios. Verificación y calibración de los equipos de bombeo del sistema hidráulico.				
	72101509-001	Mantenimiento y reparacion de Impulsor.				
96	80111613-9999	MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO GENERAL	1	GL	EVENTO	
97	72101509-001	BOMBA CENTRIFUGA, CON MOTOR ELÉCTRICO DE 20 HP. Testeo, Verificación de funcionamiento, limpieza del motor, calibración y posterior prueba del sistema hidráulico.	1	UNIDAD	EVENTO	
98	72101509-001	Testeo, Verificación de funcionamiento de fuentes de energía nominal y auxiliar en la central. EQUIPO DE BOMBEO DE 20 HP, CON JOCKEY, CON MOTOR ELÉCTRICO DE 1 HP.	1	UNIDAD	EVENTO	
99	72101509-001	Testeo, Verificación de funcionamiento de los picos y accesorios de hidrantes. BIE EQUIPADO.	1	UNIDAD	EVENTO	
100	72101509-001	Testeo, Verificación de funcionamiento de los picos y accesorios de hidrantes. BIS EQUIPADO.	1	UNIDAD	EVENTO	
101	72101509-001	TANQUE DE HIDROPRESION DE 100 LITROS. Limpieza.	1	UNIDAD	EVENTO	
102	72101509-001	Limpieza y readecuacion de recinto. TANQUE METALICO TIPO COPA DE 30.000 LITROS.	1	UNIDAD	EVENTO	
103	80111613-9999	MANO DE OBRA GENERAL DE VERIFICACION DE CADA COMPONENTE DEL SISTEMA HIDRAULICO	1	GL	EVENTO	
<p><i>El Dpto. de OBRAS de la SENATUR derivara a la empresa adjudicada la Orden de Servicio para la prestación del mantenimiento preventivo. Los trabajos realizados contarán con una garantía de 15 días. Si dentro de ese periodo surgiera algún desperfecto sobre las tareas realizadas, la empresa adjudicada tiene la obligación de reparar el desperfecto sin costo alguno para la convocante, dentro de un plazo máximo de 2 días. Una vez culminado la prestación del servicio preventivo, se labrará el acta de recepción o conformidad entre las partes, y se anexará la planilla de trabajos realizados.</i></p>						
MANTENIMIENTO CORRECTIVO. OFICINA REGIONAL DE ENCARNACION, Dpto de Itapua						
MANO DE OBRA y MATERIALES de MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Todos los requerimientos establecidos en estas especificaciones, deberán contemplar los repuestos de las piezas a ser cambiadas. Asimismo, estos repuestos deberán ser nuevos, sin uso y originales de la marca.						
Mantenimiento CORRECTIVO, sistema de alarma contra incendios						
104	46191602-9999	PROVISION de baterias del panel de alarmas. PANEL CENTRAL INTELIGENTE, CAPACIDAD PARA 250 PUNTOS INTELIGENTES. CERTIFICADO DE CALIDAD VDS Y NORMAS EN54.	1	UNIDAD		
105	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL		
106	46191602-9999	PROVISION del cabezal del detector de H/C inteligente/ direccionable. SENSOR TERMOVELOCIMETRICOS SECURITON MCD 281B-PL, con base, CON MODULO DE AISLACION EN CADA DETECTOR CON CERTIFICADO DE CALIDAD VDS Y NORMAS EN54.	1	UNIDAD		

107	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	
108	46191602-9999	PROVISION de detector termovelocimetro direccionable. SENSOR DE HUMO CALOR SECURITON 12VDC - con base CON MODULO DE AISLACION EN CADA DETECTOR CON CERTIFICADO DE CALIDAD VDS Y NORMAS EN54.	1	UNIDAD	
109	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	
110	46191602-9999	PROVISION de ALARMAS AUDIOVISUALES SYSTEM SENSOR.	1	UNIDAD	
111	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	
112	46191602-9999	PROVISION de PULSADORES MANUALES METALICO SUMMIT, CON MODULO INTELIGENTE SDI SECURITON, con Comando de Tapa.	1	UNIDAD	
113	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	
114	46191602-9999	PROVISION de BALDE DE ARENA.	1	UNIDAD	
115	72101509-001	PRUEBA GENERAL Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA	1	GL	
Mantenimiento CORRECTIVO sistema de iluminación de emergencias					
116	46191602-9999	PROVISION de baterias de luces de emergencia	1	UNIDAD	
117	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	
118	46191602-9999	PROVISION de señalización de emergencias	1	UNIDAD	
119	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	
120	46191602-9999	PROVISION de cartel luminoso de Salida de Emergencia.	1	UNIDAD	
121	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	
122	46191602-9999	PROVISION de Equipo de luz de Emergencia.	1	UNIDAD	
123	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	
124	46191602-9999	PROVISION de Placa de control Direccionable.	1	UNIDAD	
125	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	
126	46191602-9999	PROVISION de Placa de Control convencional de zonas.	1	UNIDAD	
127	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	
128	72101509-001	Cambio de Expansor de 8 Zonas.	1	UNIDAD	
129	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	

130	46191602-9999	PROVISION de Fuente 20 A estabilizada con Fusiblera.	1	UNIDAD	
131	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	
132	46191602-9999	PROVISION de cableado de alimentacion 2x2mm.	1	UNIDAD	
133	46191602-9999	PROVISION de cableado de señales 2x1mm.	1	UNIDAD	
134	80111613-9999	MANO DE OBRA, de cableados	1	GL	
135	46191602-9999	PROVISION de Gabinete metalico.	1	UNIDAD	
136	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	
137	46191602-9999	PROVISION de teclado LED Alfa Numerico.	1	UNIDAD	
138	72101509-001	Sustitucion de Manivelas de Puertas de Emergencias.	1	UNIDAD	
139	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	
140	72101509-001	PRUEBA GENERAL Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA	1	GL	
Mantenimiento CORRECTIVO sistema hidraulico de combate					
141	46191602-9999	PROVISION de Manguera de 1 1/2" (pulgadas).	1	UNIDAD	
142	46191602-9999	PROVISION de Esguicho (pico de bronce).	1	UNIDAD	
143	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	
144	46191602-9999	PROVISION de Union STORZ (conecta la manguera a la boca de Incendio).	1	UNIDAD	
145	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	
146	46191602-9999	PROVISION de caja p/ BIE con vidrio (bocas de incendios equipadas).	1	UNIDAD	
147	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	
148	46191602-9999	Provision o reposicion de Vidrios de cajas para BIE.	1	UNIDAD	
149	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	
150	46191602-9999	PROVISION de Bomba jockey / auxiliar de 1 hp.	1	UNIDAD	
151	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	
152	46191602-9999	PROVISION de bomba principal de bombeo de 20 hp.	1	UNIDAD	

153	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	
154	72101509-001	Rebobinado de Motor hasta 10 hp.	1	UNIDAD	
155	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	
156	46191602-9999	Provision de tanque hidroneumatico de 100 lts.	1	UNIDAD	
157	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	
158	46191602-9999	PROVISION DE KIT DE TABLERO ELECTRICO DE COMANDO	1	UNIDAD	
159	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	
160	72101509-001	Prueba de general del sistema de bombeo.	1	GL	
<p><i>El Dpto. de OBRAS se comunicara con la empresa adjudicada a los efectos de informar de la existencia de algun componente del sistema de prvencion c/ incendio, que requiere de asistencia técnica. Luego de la verificación, la empresa adjudicada deberá presentar el presupuesto de reparación con repuestos incluidos cuyos costos deberán estar discriminados y de acuerdo a su oferta, dentro de un plazo máximo de 2 días, contados a partir de la recepción de la comunicación del Dpto. de OBRAS. Para su aceptación la Convocante deberá remitir la correspondiente orden de servicio de la reparación aprobada.</i></p>					

Sistema de alarma contra incendio, iluminacion de emergencia, sistema hidraulico de combate - OFICINA TURISTA ROGA COSTANERA - ASUNCION

MANO DE OBRA de MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Todos los requerimientos establecidos en estas especificaciones, deberán contemplar los repuestos de las piezas a ser mantenidas y/o reparadas.

Mantenimiento PREVENTIVO, sistema de alarma contra incendios					
161	72101509-001	Verificacion completa de los componentes internos / externos del sistema	1	UNIDAD	EVENTO
162	72101509-001	Revision de la Alimentacion de Energia Electrica del sistema como de la fuente principal y como de la fuente de energia nominal y auxiliar en la central.			
163	72101509-001	Ensayos de operacion del panel central de Control.			
164	72101509-001	Actualización del firmware que sean recomendadas por el fabricante de manera a garantizar el correcto funcionamiento del sistema.			
165	72101509-001	Ejecución de diagnósticos manuales o por software que por recomendación del fabricante sea requerido para garantizar el correcto funcionamiento del sistema.			
166	72101509-001	Individualizar cada uno de los dispositivos inteligentes y direccionados en cada lazo inteligente.			
167	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de conductores en las montantes y electro ductos sobre posibles deterioros a causa de humedad u otras.			
168	72101509-001	Examen de la programacion del sistema.			
169	72101509-001	Testeo de señalizadores de emergencia a Bateria.			
170	72101509-001	Verificación de la alimentación eléctrica de cada equipo.			
171	80111613-9999	MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO GENERAL	1	GL	

172	72101509-001	Verificación de la operatividad del panel de CENTRAL DE ALARMA INTELIGENTE, PARA 250 PUNTOS INTELIGENTES, EXCLUSIVA PARA INCENDIOS, PANTALLA TFT DE 5,7. CERTIFICADO DE CALIDAD VDS Y NORMAS EN54	1	UNIDAD	EVENTO
173	72101509-001	Verificación del comportamiento del nivel de energía de las Baterías de 12V 07 Amper	1	UNIDAD	EVENTO
174	72101509-001	Verificación del comportamiento del nivel de energía de las FUENTE DE ENERGIA PRINCIPAL 24 V/DC	1	UNIDAD	EVENTO
175	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de todos los DETECTORES TERMOVELOCIMETROS INTELIGENTES, CON MODULO DE AISLACION EN CADA DETECTOR CON CERTIFICADO DE CALIDAD VDS Y NORMAS EN54.	1	UNIDAD	EVENTO
176	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de todos los DETECTORES DE HUMO FOTOELECTRICOS INTELIGENTES	1	UNIDAD	EVENTO
177	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de ALARMAS AUDIOVISUALES.	1	UNIDAD	EVENTO
178	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de PULSADORES MANUALES METALICO.	1	UNIDAD	EVENTO
179	72101509-001	Verificación de cantidad de arena en BALDE DE ARENA.	1	UNIDAD	EVENTO
180	80111613-9999	MANO DE OBRA GENERAL DE VERIFICACION DE CADA COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA	1	GL	EVENTO
Descripción técnica sistema de iluminación de emergencias					
181	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de cada ILUMINACION DE EMERGENCIA. prueba del mismo	1	UNIDAD	EVENTO
182	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de cada SEÑALIZACION DE EMERGENCIA, mantenimiento, limpieza. Prueba del mismo	1	UNIDAD	EVENTO
183	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de cada CARTEL LUMINOSO, SALIDA DE EMERGENCIA, FLECHA IZQUIERDA, mantenimiento, limpieza. Prueba del mismo.	1	UNIDAD	EVENTO
184	80111613-9999	MANO DE OBRA GENERAL DE VERIFICACION DE CADA COMPONENTE DEL SISTEMA DE ILUMINACION DE EMERGENCIA	1	GL	EVENTO
<i>El Dpto. de OBRAS de la SENATUR derivara a la empresa adjudicada la Orden de Servicio para la prestación del mantenimiento preventivo. Los trabajos realizados contarán con una garantía de 15 días. Si dentro de ese periodo surgiera algún desperfecto sobre las tareas realizadas, la empresa adjudicada tiene la obligación de reparar el desperfecto sin costo alguno para la convocante, dentro de un plazo máximo de 2 días. Una vez culminado la prestación del servicio preventivo, se labrará el acta de recepción o conformidad entre las partes, y se anexará la planilla de trabajos realizados.</i>					
MANTENIMIENTO CORRECTIVO. OFICINA TURISTA ROGA COSTANERA - ASUNCION					
MANO DE OBRA y MATERIALES de MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Todos los requerimientos establecidos en estas especificaciones, deberán contemplar los repuestos de las piezas a ser cambiadas. Asimismo, estos repuestos deberán ser nuevos, sin uso y originales de la marca.					
Mantenimiento CORRECTIVO, sistema de alarma contra incendios					
185	46191602-9999	PROVISION de baterías de CENTRAL DE ALARMA INTELIGENTE, PARA 250 PUNTOS INTELIGENTES, EXCLUSIVA PARA INCENDIOS, PANTALLA TFT DE 5,7. CERTIFICADO DE CALIDAD VDS Y NORMAS EN54	1	UNIDAD	EVENTO
186	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
187	46191602-9999	PROVISION del cabezal del detector de H/C inteligente/ direccionable DETECTORES TERMOVELOCIMETROS INTELIGENTES, CON MODULO DE AISLACION EN CADA DETECTOR CON CERTIFICADO DE CALIDAD VDS Y NORMAS EN54.	1	UNIDAD	EVENTO
188	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
189	46191602-9999	PROVISION de DETECTORES TERMOVELOCIMETROS INTELIGENTES, CON MODULO DE AISLACION EN CADA DETECTOR CON CERTIFICADO DE CALIDAD VDS Y NORMAS EN54.	1	UNIDAD	EVENTO

190	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
191	46191602-9999	PROVISION de DETECTORES DE HUMO FOTOELECTRICOS INTELIGENTES	1	UNIDAD	EVENTO
192	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
193	46191602-9999	PROVISION de ALARMAS AUDIOVISUALES.	1	UNIDAD	EVENTO
194	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
195	46191602-9999	PROVISION de PULSADORES MANUALES METALICO - inteligente/ direccionable, con Comando de Tapa.	1	UNIDAD	EVENTO
196	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
197	46191602-9999	PROVISION de BALDE DE ARENA.	1	UNIDAD	EVENTO
198	72101509-001	PRUEBA GENERAL Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA	1	GL	EVENTO
Descripción técnica sistema de iluminación de emergencias					
199	46191602-9999	PROVISION de baterías de luces de emergencia	1	UNIDAD	EVENTO
200	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
201	46191602-9999	PROVISION de señalización de emergencias	1	UNIDAD	EVENTO
202	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
203	46191602-9999	PROVISION de cartel luminoso de Salida de Emergencia.	1	UNIDAD	EVENTO
204	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
205	46191602-9999	PROVISION de Equipo de luz de Emergencia.	1	UNIDAD	EVENTO
206	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
207	46191602-9999	PROVISION de Placa de control Direccionable.	1	UNIDAD	EVENTO
208	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
209	46191602-9999	PROVISION de Placa de Control convencional de zonas.	1	UNIDAD	EVENTO
210	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
211	72101509-001	Cambio de Expansor de 8 Zonas.	1	UNIDAD	EVENTO
212	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO

213	46191602-9999	PROVISION de Fuente 20 A estabilizada con Fusiblera.	1	UNIDAD	EVENTO
214	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
215	46191602-9999	PROVISION de cableado de alimentacion 2x2mm.	1	UNIDAD	EVENTO
216	46191602-9999	PROVISION de cableado de señales 2x1mm.	1	UNIDAD	EVENTO
217	80111613-9999	MANO DE OBRA, de cableados	1	GL	EVENTO
218	46191602-9999	PROVISION de Gabinete metalico.	1	UNIDAD	EVENTO
219	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
220	46191602-9999	PROVISION de teclado LED Alfa Numerico.	1	UNIDAD	EVENTO
221	72101509-001	Sustitucion de Manivelas de Puertas de Emergencias.	1	UNIDAD	EVENTO
222	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
223	72101509-001	PROGRAMACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	GL	EVENTO

El Dpto. de OBRAS se comunicara con la empresa adjudicada a los efectos de informar de la existencia de algun componente del sistema de prvencion c/ incendio, que requiere de asistencia técnica. Luego de la verificación, la empresa adjudicada deberá presentar el presupuesto de reparación con repuestos incluidos cuyos costos deberán estar discriminados y de acuerdo a su oferta, dentro de un plazo máximo de 2 días, contados a partir de la recepción de la comunicación del Dpto. de OBRAS. Para su aceptación la Convocante deberá remitir la correspondiente orden de servicio de la reparación aprobada.

Sistema de alarma contra incendio, iluminacion de emergencia, sistema hidraulico de combate - OFICINA DE CIUDAD DEL ESTE,Dpto de Alto Parana

MANO DE OBRA de MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Todos los requerimientos establecidos en estas especificaciones, deberán contemplar los repuestos de las piezas a ser mantenidas y/o reparadas.

Mantenimiento PREVENTIVO, sistema de alarma contra incendios

224	72101509-001	Verificacion completa de los componentes internos / externos del sistema	1	UNIDAD	EVENTO
		Revision de la Alimentacion de Energia Electrica del sistema como de la fuente principal y como de la fuente de energia auxiliar.			
		Ensayos de operacion del panel central de Control.			
		Actualización del firmware que sean recomendadas por el fabricante de manera a garantizar el correcto funcionamiento del sistema.			
		Ejecución de diagnósticos manuales o por software que por recomendación del fabricante sea requerido para garantizar el correcto funcionamiento del sistema.			
		Individualizar cada uno de los dispositivos inteligentes y direccionados en cada lazo inteligente.			
		Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de conductores en las montantes y electro ductos sobre posibles deterioros a causa de humedad u otras.			
		Examen de la programacion del sistema.			
		Testeo de señalizadores de emergencia a Bateria.			
		Verificación de la alimentación eléctrica de cada equipo			

225	80111613-9999	MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO GENERAL	1	GL	EVENTO
226	72101509-001	Verificación de la operatividad del panel de CENTRAL DE ALARMA INTELIGENTE, PARA 250 PUNTOS INTELIGENTES, EXCLUSIVA PARA INCENDIOS, PANTALLA TFT DE 5,7. CERTIFICADO DE CALIDAD VDS Y NORMAS EN54	1	UNIDAD	EVENTO
227	72101509-001	Verificación del comportamiento del nivel de energía de las Baterías de 12V 07 Amper	1	UNIDAD	EVENTO
228	72101509-001	Verificación del comportamiento del nivel de energía de las FUENTE DE ENERGIA PRINCIPAL 24 V/DC	1	UNIDAD	EVENTO
229	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento de señales, limpieza, reajuste de temperatura y montaje de los sensores de humo, verificación de señales. DETECTORES DE HUMO FOTOELECTRICOS INTELIGENTES, CON MODULO DE AISLACION EN CADA DETECTOR CON CERTIFICADO DE CALIDAD VDS Y NORMAS EN54.	1	UNIDAD	EVENTO
230	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de todos los DETECTORES DE HUMO FOTOELECTRICOS INTELIGENTES	1	UNIDAD	EVENTO
231	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de ALARMAS AUDIOVISUALES de 24 V	1	UNIDAD	EVENTO
232	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de PULSADORES MANUALES METALICO.	1	UNIDAD	EVENTO
233	72101509-001	Verificación de cantidad de arena en BALDE DE ARENA.		UNIDAD	EVENTO
234	80111613-9999	MANO DE OBRA GENERAL DE VERIFICACION DE CADA COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA	1	GL	EVENTO
Mantenimiento PREVENTIVO sistema de iluminación de emergencias					
235	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de cada ILUMINACION DE EMERGENCIAS. Prueba del mismo	1	UNIDAD	EVENTO
236	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de cada SEÑALIZACION DE EMERGENCIAS, mantenimiento, limpieza, prueba del mismo	1	UNIDAD	EVENTO
237	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de cada CARTEL LUMINOSO, SALIDA DE EMERGENCIA, FLECHA IZQUIERDA, mantenimiento, limpieza. Prueba del mismo.	1	UNIDAD	EVENTO
238	80111613-9999	MANO DE OBRA GENERAL DE VERIFICACION DE CADA COMPONENTE DEL SISTEMA DE ILUMINACION DE EMERGENCIA	1	GL	EVENTO
<p><i>El Dpto. de OBRAS de la SENATUR derivará a la empresa adjudicada la Orden de Servicio para la prestación del mantenimiento preventivo. Los trabajos realizados contarán con una garantía de 15 días. Si dentro de ese periodo surgiera algún desperfecto sobre las tareas realizadas, la empresa adjudicada tiene la obligación de reparar el desperfecto sin costo alguno para la convocante, dentro de un plazo máximo de 2 días. Una vez culminado la prestación del servicio preventivo, se labrará el acta de recepción o conformidad entre las partes, y se anexará la planilla de trabajos realizados.</i></p>					
MANTENIMIENTO CORRECTIVO. OFICINA DE CIUDAD DEL ESTE, Dpto de Alto Parana					
<p>MANO DE OBRA y MATERIALES de MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Todos los requerimientos establecidos en estas especificaciones, deberán contemplar los repuestos de las piezas a ser cambiadas. Asimismo, estos repuestos deberán ser nuevos, sin uso y originales de la marca.</p>					
Mantenimiento CORRECTIVO, sistema de alarma contra incendios					
239	46191602-9999	PROVISION de baterías del panel de alarmas. CENTRAL DE ALARMA INTELIGENTE, PARA 250 PUNTOS INTELIGENTES, EXCLUSIVA PARA INCENDIOS, PANTALLA TFT DE 5,7. CERTIFICADO DE CALIDAD VDS Y NORMAS EN54.	1	UNIDAD	EVENTO
240	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
241	46191602-9999	PROVISION del cabezal del DETECTORES DE HUMO FOTOELECTRICOS INTELIGENTES, CON MODULO DE AISLACION EN CADA DETECTOR CON CERTIFICADO DE CALIDAD VDS Y NORMAS EN54.	1	UNIDAD	EVENTO
242	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO

243	46191602-9999	PROVISION de DETECTORES DE HUMO FOTOELECTRICOS INTELIGENTES	1	UNIDAD	EVENTO
244	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
245	46191602-9999	PROVISION de ALARMAS AUDIOVISUALES	1	UNIDAD	EVENTO
246	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
247	46191602-9999	PROVISION de PULSADORES MANUALES METALICO - inteligente/ direccionable, con Comando de Tapa.	1	UNIDAD	EVENTO
248	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
249	46191602-9999	PROVISION de BALDE DE ARENA		UNIDAD	EVENTO
250	72101509-001	PRUEBA GENERAL Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA	1	GL	EVENTO
Mantenimiento CORRECTIVO sistema de iluminación de emergencias					
251	46191602-9999	PROVISION de baterias de luces de emergencia	1	UNIDAD	EVENTO
252	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
253	46191602-9999	PROVISION de señalización de emergencias	1	UNIDAD	EVENTO
254	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
255	46191602-9999	PROVISION de cartel luminoso de Salida de Emergencia.	1	UNIDAD	EVENTO
256	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
257	46191602-9999	PROVISION de Equipo de luz de Emergencia.	1	UNIDAD	EVENTO
258	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
259	46191602-9999	PROVISION de Placa de control Direccionable.	1	UNIDAD	EVENTO
260	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
261	46191602-9999	PROVISION de Placa de Control convencional de zonas.	1	UNIDAD	EVENTO
262	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
263	72101509-001	Cambio de Expansor de 8 Zonas.	1	UNIDAD	EVENTO
264	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
265	46191602-9999	PROVISION de Fuente 20 A estabilizada con Fusiblera.	1	UNIDAD	EVENTO

266	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
267	46191602-9999	PROVISION de cableado de alimentacion 2x2mm.	1	UNIDAD	EVENTO
268	46191602-9999	PROVISION de cableado de señales 2x1mm.	1	UNIDAD	EVENTO
269	80111613-9999	MANO DE OBRA, de cableados	1	GL	EVENTO
270	46191602-9999	PROVISION de Gabinete metalico.	1	UNIDAD	EVENTO
271	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
272	46191602-9999	PROVISION de teclado LED Alfa Numerico.	1	UNIDAD	EVENTO
273	72101509-001	Sustitucion de Manivelas de Puertas de Emergencias.	1	UNIDAD	EVENTO
274	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
275	72101509-001	PROGRAMACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	GL	EVENTO

El Dpto. de OBRAS se comunicara con la empresa adjudicada a los efectos de informar de la existencia de algun componente del sistema de prvencion c/ incendio, que requiere de asistencia técnica. Luego de la verificación, la empresa adjudicada deberá presentar el presupuesto de reparación con repuestos incluidos cuyos costos deberán estar discriminados y de acuerdo a su oferta, dentro de un plazo máximo de 2 días, contados a partir de la recepción de la comunicación del Dpto. de OBRAS. Para su aceptación la Convocante deberá remitir la correspondiente orden de servicio de la reparación aprobada.

Sistema de alarma contra incendio, iluminacion de emergencia, sistema hidraulico de combate - OFICINA DE PIKYPPO, YGUAZU, Dpto de Alto Parana

MANO DE OBRA de MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Todos los requerimientos establecidos en estas especificaciones, deberán contemplar los repuestos de las piezas a ser mantenidas y/o reparadas.

Mantenimiento PREVENTIVO, sistema de alarma contra incendios

276	72101509-001	Verificacion completa de los componentes internos / externos del sistema	1	UNIDAD	EVENTO
		Revision de la Alimentacion de Energia Electrica del sistema como de la fuente principal y como de la fuente de energia auxiliar.			
		Ensayos de operacion del panel central de Control.			
		Actualización del firmware que sean recomendadas por el fabricante de manera a garantizar el correcto funcionamiento del sistema.			
		Ejecución de diagnósticos manuales o por software que por recomendación del fabricante sea requerido para garantizar el correcto funcionamiento del sistema.			
		Individualizar cada uno de los dispositivos inteligentes y direccionados en cada lazo inteligente.			
		Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de conductores en las montantes y electro ductos sobre posibles deterioros a causa de humedad u otras.			
		Examen de la programacion del sistema.			
		Testeo de señalizadores de emergencia a Bateria.			
		Verificación de la alimentación eléctrica de cada equipo			
277	80111613-9999	MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO GENERAL	1	GL	EVENTO

278	72101509-001	Verificacion de CENTRAL DE ALARMA INTELIGENTE, PARA 250 PUNTOS INTELIGENTES, EXCLUSIVA PARA INCENDIOS, PANTALLA TFT DE 5,7. CERTIFICADO DE CALIDAD VDS Y NORMAS EN54	1	UNIDAD	EVENTO
279	72101509-001	Verificación del comportamiento del nivel de energía de las Baterías de 12V 07 Amper	1	UNIDAD	EVENTO
280	72101509-001	Verificación del comportamiento del nivel de energía de las FUENTE DE ENERGIA PRINCIPAL 24 V/DC	1	UNIDAD	EVENTO
281	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento de señales, limpieza, reajuste de temperatura y montaje de los sensores de humo, verificación de señales. DETECTORES DE HUMO FOTOELECTRICOS INTELIGENTES, CON MODULO DE AISLACION EN CADA DETECTOR CON CERTIFICADO DE CALIDAD VDS Y NORMAS EN54.	1	UNIDAD	EVENTO
282	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de todos los DETECTORES DE HUMO FOTOELECTRICOS INTELIGENTES	1	UNIDAD	EVENTO
283	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de ALARMAS AUDIOVISUALES de 24 V	1	UNIDAD	EVENTO
284	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de PULSADORES MANUALES METALICO.	1	UNIDAD	EVENTO
285	72101509-001	Verificacion de cantidad de arena en BALDE DE ARENA.			
286	80111613-9999	MANO DE OBRA GENERAL DE VERIFICACION DE CADA COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA	1	UNIDAD	EVENTO
Mantenimiento PREVENTIVO sistema de iluminación de emergencias					
287	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de cada ILUMINACION DE EMERGENCIA. prueba del mismo	1	UNIDAD	EVENTO
288	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de cada SEÑALIZACION DE EMERGENCIA, mantenimiento, limpieza. Prueba del mismo	1	UNIDAD	EVENTO
289	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de cada CARTEL LUMINOSO, SALIDA DE EMERGENCIA, FLECHA IZQUIERDA, mantenimiento, limpieza. Prueba del mismo.	1	UNIDAD	EVENTO
290	80111613-9999	MANO DE OBRA GENERAL DE VERIFICACION DE CADA COMPONENTE DEL SISTEMA DE ILUMINACION DE EMERGENCIA	1	GL	EVENTO
<i>El Dpto. de OBRAS de la SENATUR derivara a la empresa adjudicada la Orden de Servicio para la prestación del mantenimiento preventivo. Los trabajos realizados contarán con una garantía de 15 días. Si dentro de ese periodo surgiera algún desperfecto sobre las tareas realizadas, la empresa adjudicada tiene la obligación de reparar el desperfecto sin costo alguno para la convocante, dentro de un plazo máximo de 2 días. Una vez culminado la prestación del servicio preventivo, se labrará el acta de recepción o conformidad entre las partes, y se anexará la planilla de trabajos realizados.</i>					
MANTENIMIENTO CORRECTIVO. OFICINA DE PIKYPO, YGUAZU, Dpto de Alto Parana					
MANO DE OBRA y MATERIALES de MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Todos los requerimientos establecidos en estas especificaciones, deberán contemplar los repuestos de las piezas a ser cambiadas. Asimismo, estos repuestos deberán ser nuevos, sin uso y originales de la marca.					
Mantenimiento CORRECTIVO, sistema de alarma contra incendios					
291	46191602-9999	PROVISION de baterías del panel de CENTRAL DE ALARMA INTELIGENTE, PARA 250 PUNTOS INTELIGENTES, EXCLUSIVA PARA INCENDIOS, PANTALLA TFT DE 5,7. CERTIFICADO DE CALIDAD VDS Y NORMAS EN54	1	UNIDAD	EVENTO
292	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
293	46191602-9999	PROVISION del cabezal del DETECTORES DE HUMO FOTOELECTRICOS INTELIGENTES, CON MODULO DE AISLACION EN CADA DETECTOR CON CERTIFICADO DE CALIDAD VDS Y NORMAS EN54.	1	UNIDAD	EVENTO
294	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
295	46191602-9999	PROVISION de DETECTORES DE HUMO FOTOELECTRICOS INTELIGENTES	1	UNIDAD	EVENTO

296	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
297	46191602-9999	PROVISION de ALARMAS AUDIOVISUALES	1	UNIDAD	EVENTO
298	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
299	46191602-9999	PROVISION de PULSADORES MANUALES METALICO - inteligente/ direccionable, con Comando de Tapa.	1	UNIDAD	EVENTO
300	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
301	46191602-9999	PROVISION de BALDE DE ARENA.	1	UNIDAD	EVENTO
302	72101509-001	PRUEBA GENERAL Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA	1	GL	EVENTO
Mantenimiento CORRECTIVO sistema de iluminación de emergencias					
303	46191602-9999	PROVISION de baterias de luces de emergencia	1	UNIDAD	EVENTO
304	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
305	46191602-9999	PROVISION de señalización de emergencias	1	UNIDAD	EVENTO
306	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
307	46191602-9999	PROVISION de cartel luminoso de Salida de Emergencia.	1	UNIDAD	EVENTO
308	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
309	46191602-9999	PROVISION de Equipo de luz de Emergencia.	1	UNIDAD	EVENTO
310	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
311	46191602-9999	PROVISION de Placa de control Direccionable.	1	UNIDAD	EVENTO
312	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
313	46191602-9999	PROVISION de Placa de Control convencional de zonas.	1	UNIDAD	EVENTO
314	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
315	72101509-001	Cambio de Expansor de 8 Zonas.	1	UNIDAD	EVENTO
316	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
317	46191602-9999	PROVISION de Fuente 20 A estabilizada con Fusiblera.	1	UNIDAD	EVENTO
318	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO

319	46191602-9999	PROVISION de cableado de alimentacion 2x2mm.	1	UNIDAD	EVENTO
320	46191602-9999	PROVISION de cableado de señales 2x1mm.	1	UNIDAD	EVENTO
321	80111613-9999	MANO DE OBRA, de cableados	1	GL	EVENTO
322	46191602-9999	PROVISION de Gabinete metalico.	1	UNIDAD	EVENTO
323	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
324	46191602-9999	PROVISION de teclado LED Alfa Numerico.	1	UNIDAD	EVENTO
325	72101509-001	Sustitucion de Manivelas de Puertas de Emergencias.	1	UNIDAD	EVENTO
326	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
327	72101509-001	PROGRAMACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	GL	EVENTO
<p><i>El Dpto. de OBRAS se comunicara con la empresa adjudicada a los efectos de informar de la existencia de algun componente del sistema de prvencion c/ incendio, que requiere de asistencia técnica. Luego de la verificación, la empresa adjudicada deberá presentar el presupuesto de reparación con repuestos incluidos cuyos costos deberán estar discriminados y de acuerdo a su oferta, dentro de un plazo máximo de 2 días, contados a partir de la recepción de la comunicación del Dpto. de OBRAS. Para su aceptación la Convocante deberá remitir la correspondiente orden de servicio de la reparación aprobada.</i></p>					
<p>Sistema de alarma contra incendio, iluminacion de emergencia, sistema hidraulico de combate - OFICINA DE CIRCUITO VIVENCIAL MUNDO GUARANI, YGUAZU, Dpto de Alto Parana</p>					
<p>MANO DE OBRA de MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Todos los requerimientos establecidos en estas especificaciones, deberán contemplar los repuestos de las piezas a ser mantenidas y/o reparadas.</p>					
<p>Mantenimiento PREVENTIVO, sistema de alarma contra incendios</p>					
328	72101509-001	Verificacion completa de los componentes internos / externos del sistema	1	UNIDAD	EVENTO
		Revision de la Alimentacion de Energia Electrica del sistema como de la fuente principal y como de la fuente de energia auxiliar.			
		Ensayos de operacion del panel central de Control.			
		Actualización del firmware que sean recomendadas por el fabricante de manera a garantizar el correcto funcionamiento del sistema.			
		Ejecución de diagnósticos manuales o por software que por recomendación del fabricante sea requerido para garantizar el correcto funcionamiento del sistema.			
		Individualizar cada uno de los dispositivos inteligentes y direccionados en cada lazo inteligente.			
		Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de conductores en las montantes y electro ductos sobre posibles deterioros a causa de humedad u otras.			
		Examen de la programacion del sistema.			
		Testeo de señalizadores de emergencia a Bateria.			
		Verificación de la alimentación eléctrica de cada equipo			
329	80111613-9999	MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO GENERAL	1	GL	EVENTO

330	72101509-001	Verificacion de la operatividad del panel de CENTRAL DE ALARMA INTELIGENTE, PARA 250 PUNTOS INTELIGENTES, EXCLUSIVA PARA INCENDIOS, PANTALLA TFT DE 5,7. CERTIFICADO DE CALIDAD VDS Y NORMAS EN54	1	UNIDAD	EVENTO
331	72101509-001	Verificación del comportamiento del nivel de energía de las Baterías de 12V 07 Amper	1	UNIDAD	EVENTO
332	72101509-001	Verificación del comportamiento del nivel de energía de las FUENTE DE ENERGIA PRINCIPAL 24 V/DC	1	UNIDAD	EVENTO
333	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento de señales, limpieza, reajuste de temperatura y montaje de los sensores de humo, verificación de señales. DETECTORES DE HUMO FOTOELECTRICOS INTELIGENTES, CON MODULO DE AISLACION EN CADA DETECTOR CON CERTIFICADO DE CALIDAD VDS Y NORMAS EN54.	1	UNIDAD	EVENTO
334	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de todos los DETECTORES DE HUMO FOTOELECTRICOS INTELIGENTES	1	UNIDAD	EVENTO
335	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de ALARMAS AUDIOVISUALES de 24 V	1	UNIDAD	EVENTO
336	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de PULSADORES MANUALES METALICO.	1	UNIDAD	EVENTO
337	72101509-001	Verificacion de cantidad de arena en BALDE DE ARENA.	1	UNIDAD	EVENTO
338	80111613-9999	MANO DE OBRA GENERAL DE VERIFICACION DE CADA COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA	1	GL	EVENTO
Mantenimiento PREVENTIVO sistema de iluminación de emergencias					
339	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de cada ILUMINACION DE EMERGENCIA. prueba del mismo	1	UNIDAD	EVENTO
340	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de cada SEÑALIZACION DE EMERGENCIA, mantenimiento, limpieza. Prueba del mismo	1	UNIDAD	EVENTO
341	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de cada CARTEL LUMINOSO, SALIDA DE EMERGENCIA, FLECHA IZQUIERDA, mantenimiento, limpieza. Prueba del mismo.	1	UNIDAD	EVENTO
342	80111613-9999	MANO DE OBRA GENERAL DE VERIFICACION DE CADA COMPONENTE DEL SISTEMA DE ILUMINACION DE EMERGENCIA	1	UNIDAD	EVENTO
Mantenimiento PREVENTIVO sistema hidraulico de combate					
343	72101509-001	Verificación del estado de las mangueras. Testeo, Verificación de funcionamiento de los picos, limpieza, de las mangueras de hidrantes, mantenimiento de los mismos.	1	UNIDAD	EVENTO
		Testeo, Verificación de funcionamiento, limpieza del TABLERO DE COMANDO ELECTRICO, mantenimiento del mismo.			
		Testeo, Verificación de funcionamiento de la alimentación eléctrica del sistema			
		Testeo, Verificación de funcionamiento, limpieza del motor, calibración y posterior prueba del sistema hidráulico			
		Testeo, Verificación de funcionamiento, Inspeccion de hidrantes. Verificación de todas las cañerías del sistema hidráulico de bombeo.			
		Testeo y Acondicionamiento del sistema de bombas principales y bombas de auxilios con mangueras hidraulicas.			
		Testeo, Verificación de funcionamiento para descartar perdidas. ARRANQUE ELÉCTRICO PARA PROTECCIÓN Y COMANDO PARA EL SISTEMA DE BOMBAS CON SELECTOR MANUAL, AUTOMÁTICO Y COMPONENTES.			
		Testeo, Verificación de funcionamiento, diagnostico general de bombas de Incendios. Verificación y calibración de los equipos de bombeo del sistema hidráulico.			
		Limpieza y readecuacion de recinto de las bombas de Incendio.			

		Mantenimiento y reparacion de Impulsor.			
344	80111613-9999	MANO DE OBRA GENERAL DE VERIFICACION DE CADA COMPONENTE DEL SISTEMA HIDRAULICO	1	GL	EVENTO
343	72101509-001	Testeo, Verificación de funcionamiento, limpieza del motor, calibración y posterior prueba del sistema hidráulico. BOMBA CENTRIFUGA, CON MOTOR ELÉCTRICO DE 20 HP.	1	UNIDAD	EVENTO
344	72101509-001	Testeo, Verificación de funcionamiento de fuentes de energía nominal y auxiliar en la central. BOMBA JOCKEY, CON MOTOR ELÉCTRICO DE 3 HP.	1	UNIDAD	EVENTO
345	72101509-001	Testeo, Verificación de funcionamiento de los picos y accesorios de hidrantes. BIE EQUIPADO.	1	UNIDAD	EVENTO
346	72101509-001	Testeo, Verificación de funcionamiento de los picos y accesorios de hidrantes. BIS EQUIPADO.	1	UNIDAD	EVENTO
347	72101509-001	TANQUE DE HIDROPRESION DE 100 LITROS. Limpieza.	1	UNIDAD	EVENTO
348	72101509-001	TANQUE DE RESERVORIO PRINCIPAL DE 45.000 LITROS HORMIGONADO. Limpieza y readecuacion de recinto.	1	UNIDAD	EVENTO
349	80111613-9999	MANO DE OBRA GENERAL DE VERIFICACION DE CADA COMPONENTE DEL SISTEMA HIDRAULICO	1	GL	EVENTO
<p><i>El Dpto. de OBRAS de la SENATUR derivara a la empresa adjudicada la Orden de Servicio para la prestación del mantenimiento preventivo. Los trabajos realizados contarán con una garantía de 15 días. Si dentro de ese periodo surgiera algún desperfecto sobre las tareas realizadas, la empresa adjudicada tiene la obligación de reparar el desperfecto sin costo alguno para la convocante, dentro de un plazo máximo de 2 días. Una vez culminado la prestación del servicio preventivo, se labrará el acta de recepción o conformidad entre las partes, y se anexará la planilla de trabajos realizados.</i></p>					
MANTENIMIENTO CORRECTIVO. OFICINA DE CIRCUITO VIVENCIAL MUNDO GUARANI, YGUAZU, Dpto de Alto Parana					
MANO DE OBRA y MATERIALES de MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Todos los requerimientos establecidos en estas especificaciones, deberán contemplar los repuestos de las piezas a ser cambiadas. Asimismo, estos repuestos deberán ser nuevos, sin uso y originales de la marca.					
Mantenimiento CORRECTIVO, sistema de alarma contra incendios					
350	46191602-9999	PROVISION de baterias del panel de alarmas CENTRAL DE ALARMA INTELIGENTE, PARA 250 PUNTOS INTELIGENTES, EXCLUSIVA PARA INCENDIOS, PANTALLA TFT DE 5,7. CERTIFICADO DE CALIDAD VDS Y NORMAS EN54	1	UNIDAD	EVENTO
351	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
352	46191602-9999	PROVISION del cabezal del DETECTORES DE HUMO FOTOELECTRICOS INTELIGENTES, CON MODULO DE AISLACION EN CADA DETECTOR CON CERTIFICADO DE CALIDAD VDS Y NORMAS EN54.	1	UNIDAD	EVENTO
353	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
354	46191602-9999	PROVISION de DETECTORES DE HUMO FOTOELECTRICOS INTELIGENTES	1	UNIDAD	EVENTO
355	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
356	46191602-9999	PROVISION de ALARMAS AUDIOVISUALES.	1	UNIDAD	EVENTO
357	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
358	46191602-9999	PROVISION de PULSADORES MANUALES METALICO - inteligente/ direccionable, con Comando de Tapa.	1	UNIDAD	EVENTO
359	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO

360	46191602-9999	PROVISION de BALDE DE ARENA.	1	UNIDAD	EVENTO
361	72101509-001	PRUEBA GENERAL Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA	1	GL	EVENTO
Mantenimiento CORRECTIVO sistema de iluminación de emergencias					
362	46191602-9999	PROVISION de baterias de luces de emergencia	1	UNIDAD	EVENTO
363	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
364	46191602-9999	PROVISION de señalización de emergencias	1	UNIDAD	EVENTO
365	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
366	46191602-9999	PROVISION de cartel luminoso de Salida de Emergencia.	1	UNIDAD	EVENTO
367	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
368	46191602-9999	PROVISION de Equipo de luz de Emergencia.	1	UNIDAD	EVENTO
369	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
370	46191602-9999	PROVISION de Placa de control Direccionable.	1	UNIDAD	EVENTO
371	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
372	46191602-9999	PROVISION de Placa de Control convencional de zonas.	1	UNIDAD	EVENTO
373	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
374	72101509-001	Cambio de Expansor de 8 Zonas.	1	UNIDAD	EVENTO
375	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
376	46191602-9999	PROVISION de Fuente 20 A estabilizada con Fusiblera.	1	UNIDAD	EVENTO
377	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
378	46191602-9999	PROVISION de cableado de alimentacion 2x2mm.	1	MT	EVENTO
379	46191602-9999	PROVISION de cableado de señales 2x1mm.	1	MT	EVENTO
380	80111613-9999	MANO DE OBRA, de cableados	1	GL	EVENTO
381	46191602-9999	PROVISION de Gabinete metalico.	1	UNIDAD	EVENTO
382	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO

383	46191602-9999	PROVISION de teclado LED Alfa Numerico.	1	UNIDAD	EVENTO
384	72101509-001	Sustitucion de Manivelas de Puertas de Emergencias.	1	UNIDAD	EVENTO
385	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
386	72101509-001	PROGRAMACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	GL	EVENTO
Mantenimiento CORRECTIVO sistema hidraulico de combate					
387	46191602-9999	PROVISION de Manguera de 1 1/2" (pulgadas).	1	UNIDAD	EVENTO
388	46191602-9999	PROVISION de Esguicho (pico de bronce).	1	UNIDAD	EVENTO
389	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
390	46191602-9999	PROVISION de Union STORZ (conecta la manguera a la boca de Incendio).	1	UNIDAD	EVENTO
391	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
392	46191602-9999	PROVISION de caja p/ BIE con vidrio (bocas de incendios equipadas).	1	UNIDAD	EVENTO
393	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
394	46191602-9999	Provision o reposicion de Vidrios de cajas para BIE.	1	UNIDAD	EVENTO
395	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
396	46191602-9999	PROVISION de Bomba jockey / auxiliar de 1 hp.	1	UNIDAD	EVENTO
397	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
398	46191602-9999	PROVISION de bomba principal de bombeo de 20 hp.	1	UNIDAD	EVENTO
399	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
400	72101509-001	Rebobinado de Motor hasta 10 hp.	1	UNIDAD	EVENTO
401	80111613-9999	MANO DE OBRA,	1	GL	EVENTO
402	46191602-9999	Provision de tanque hidroneumatico de 100 lts.	1	UNIDAD	EVENTO
403	80111613-9999	MANO DE OBRA,	1	GL	EVENTO
404	46191602-9999	PROVISION DE KIT DE TABLERO ELECTRICO DE COMANDO	1	UNIDAD	EVENTO
405	80111613-9999	MANO DE OBRA,	1	GL	EVENTO

406	72101509-001	Prueba de general del sistema de bombeo.	1	GL	EVENTO
<p><i>El Dpto. de OBRAS se comunicara con la empresa adjudicada a los efectos de informar de la existencia de algun componente del sistema de prvencion c/ incendio, que requiere de asistencia técnica. Luego de la verificación, la empresa adjudicada deberá presentar el presupuesto de reparación con repuestos incluidos cuyos costos deberán estar discriminados y de acuerdo a su oferta, dentro de un plazo máximo de 2 días, contados a partir de la recepción de la comunicación del Dpto. de OBRAS. Para su aceptación la Convocante deberá remitir la correspondiente orden de servicio de la reparación aprobada.</i></p>					
<p>Sistema de alarma contra incendio, iluminacion de emergencia, sistema hidraulico de combate - OFICINA REGIONAL DE PEDRO JUAN CABALLERO, Dpto de Amambay</p>					
<p>MANO DE OBRA de MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Todos los requerimientos establecidos en estas especificaciones, deberán contemplar los repuestos de las piezas a ser mantenidas y/o reparadas.</p>					
<p>Mantenimiento PREVENTIVO, sistema de alarma contra incendios</p>					
407	72101509-001	<p>Verificacion completa de los componentes internos / externos del sistema</p> <p>Revision de la Alimentacion de Energia Electrica del sistema como de la fuente principal y como de la fuente de energia auxiliar.</p> <p>Ensayos de operacion del panel central de Control.</p> <p>Actualización del firmware que sean recomendadas por el fabricante de manera a garantizar el correcto funcionamiento del sistema.</p> <p>Ejecución de diagnósticos manuales o por software que por recomendación del fabricante sea requerido para garantizar el correcto funcionamiento del sistema.</p> <p>Individualizar cada uno de los dispositivos inteligentes y direccionados en cada lazo inteligente.</p> <p>Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de conductores en las montantes y electro ductos sobre posibles deterioros a causa de humedad u otras.</p> <p>Examen de la programacion del sistema.</p> <p>Testeo de señalizadores de emergencia a Bateria.</p> <p>Verificación de la alimentación eléctrica de cada equipo</p>	1	UNIDAD	EVENTO
408	80111613-9999	MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO GENERAL	1	GL	EVENTO
409	72101509-001	Verificacion de la operatividad del panel de CENTRAL DE ALARMA INTELIGENTE, PARA 250 PUNTOS INTELIGENTES, EXCLUSIVA PARA INCENDIOS, DSC, de procedencia CHINA, (NFPA / VDS). 8 ZONAS, GABINETE METALICO	1	UNIDAD	EVENTO
410	72101509-001	Verificación del comportamiento del nivel de energía de las Baterías de 12V 07 Amper	1	UNIDAD	EVENTO
411	72101509-001	Verificación del comportamiento del nivel de energía de las FUENTE DE ENERGIA PRINCIPAL 24 V/DC	1	UNIDAD	EVENTO
412	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento de señales, limpieza, reajuste de temperatura y montaje de los sensores de humo, verificación de señales. DETECTORES DE HUMO de CUATRO HILOS 12 Volt, SENTEK	1	UNIDAD	EVENTO
413	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de todos los DETECTORES DE HUMO FOTOELECTRICOS INTELIGENTES	1	UNIDAD	EVENTO
414	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de ALARMAS AUDIOVISUALES MONREY		UNIDAD	EVENTO
415	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de PULSADORES MANUALES METALICO SUMMIT	1	UNIDAD	EVENTO
416	72101509-001	Verificacion de cantidad de arena en BALDE DE ARENA.	1	UNIDAD	EVENTO

417	80111613-9999	MANO DE OBRA GENERAL DE VERIFICACION DE CADA COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA	1	GL	EVENTO
Mantenimiento PREVENTIVO sistema de iluminación de emergencias					
418	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de cada ILUMINACION DE EMERGENCIA. prueba del mismo	1	UNIDAD	EVENTO
419	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de cada SEÑALIZACION DE EMERGENCIA, . Mantenimiento, limpieza. Prueba del mismo	1	UNIDAD	EVENTO
420	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de cada CARTEL LUMINOSO, SALIDA DE EMERGENCIA, FLECHA IZQUIERDA GSM CON ACRILICO Y LEDS VERDE, fuente y batería interna, para casos de corte de energía. Mantenimiento, limpieza. Prueba del mismo.	1	UNIDAD	EVENTO
421	80111613-9999	MANO DE OBRA GENERAL DE VERIFICACION DE CADA COMPONENTE DEL SISTEMA DE ILUMINACION DE EMERGENCIA	1	GL	EVENTO
<i>El Dpto. de OBRAS de la SENATUR derivara a la empresa adjudicada la Orden de Servicio para la prestación del mantenimiento preventivo. Los trabajos realizados contarán con una garantía de 15 días. Si dentro de ese periodo surgiera algún desperfecto sobre las tareas realizadas, la empresa adjudicada tiene la obligación de reparar el desperfecto sin costo alguno para la convocante, dentro de un plazo máximo de 2 días. Una vez culminado la prestación del servicio preventivo, se labrará el acta de recepción o conformidad entre las partes, y se anexará la planilla de trabajos realizados.</i>					
MANTENIMIENTO CORRECTIVO. OFICINA REGIONAL DE PEDRO JUAN CABALLERO, Dpto de Amambay					
MANO DE OBRA y MATERIALES de MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Todos los requerimientos establecidos en estas especificaciones, deberán contemplar los repuestos de las piezas a ser cambiadas. Asimismo, estos repuestos deberán ser nuevos, sin uso y originales de la marca.					
Mantenimiento CORRECTIVO, sistema de alarma contra incendios					
422	46191602-9999	PROVISION de baterías del panel de alarmas. de CENTRAL DE ALARMA INTELIGENTE, PARA 250 PUNTOS INTELIGENTES, EXCLUSIVA PARA INCENDIOS, DSC, de procedencia CHINA, (NFPA / VDS). 8 ZONAS, GABINETE METALICO	1	UNIDAD	EVENTO
423	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
424	46191602-9999	PROVISION del cabezal de DETECTORES DE HUMO de CUATRO HILOS 12 Volt, SENTEK	1	UNIDAD	EVENTO
425	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
426	46191602-9999	PROVISION de DETECTORES DE HUMO FOTOELECTRICOS INTELIGENTES	1	UNIDAD	EVENTO
427	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
428	46191602-9999	PROVISION de ALARMAS AUDIOVISUALES.	1	UNIDAD	EVENTO
429	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
430	46191602-9999	PROVISION de PULSADORES MANUALES METALICO - inteligente/ direccionable, con Comando de Tapa.	1	UNIDAD	EVENTO
431	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
432	46191602-9999	PROVISION de BALDE DE ARENA.	1	UNIDAD	EVENTO
433	72101509-001	PRUEBA GENERAL Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA	1	GL	EVENTO
Mantenimiento CORRECTIVO sistema de iluminación de emergencias					
434	46191602-9999	PROVISION de baterías de luces de emergencia	1	UNIDAD	EVENTO

435	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
436	46191602-9999	PROVISION de señalización de emergencias	1	UNIDAD	EVENTO
437	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
438	46191602-9999	PROVISION de cartel luminoso de Salida de Emergencia.	1	UNIDAD	EVENTO
439	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
440	46191602-9999	PROVISION de Equipo de luz de Emergencia.	1	UNIDAD	EVENTO
441	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
442	46191602-9999	PROVISION de Placa de control Direccionable.	1	UNIDAD	EVENTO
443	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
444	46191602-9999	PROVISION de Placa de Control convencional de zonas.	1	UNIDAD	EVENTO
445	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
446	72101509-001	Cambio de Expansor de 8 Zonas.	1	UNIDAD	EVENTO
447	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
448	46191602-9999	PROVISION de Fuente 20 A estabilizada con Fusiblera.	1	UNIDAD	EVENTO
449	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
450	46191602-9999	PROVISION de cableado de alimentacion 2x2mm.	1	MT	EVENTO
451	46191602-9999	PROVISION de cableado de señales 2x1mm.	1	MT	EVENTO
452	80111613-9999	MANO DE OBRA, de cableados	1	GL	EVENTO
453	46191602-9999	PROVISION de Gabinete metalico.	1	UNIDAD	EVENTO
454	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
455	46191602-9999	PROVISION de teclado LED Alfa Numerico.	1	UNIDAD	EVENTO
456	72101509-001	Sustitucion de Manivelas de Puertas de Emergencias.	1	UNIDAD	EVENTO
457	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
458	72101509-001	PROGRAMACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	GL	EVENTO

El Dpto. de OBRAS se comunicara con la empresa adjudicada a los efectos de informar de la existencia de algun componente del sistema de prvencion c/ incendio, que requiere de asistencia técnica. Luego de la verificación, la empresa adjudicada deberá presentar el presupuesto de reparación con repuestos incluidos cuyos costos deberán estar discriminados y de acuerdo a su oferta, dentro de un plazo máximo de 2 días, contados a partir de la recepción de la comunicación del Dpto. de OBRAS. Para su aceptación la Convocante deberá remitir la correspondiente orden de servicio de la reparación aprobada.

Sistema de alarma contra incendio, iluminacion de emergencia, sistema hidraulico de combate - OFICINA GRAN CHACO AMERICANO, FILADELFIA, Dpto de Boqueron

MANO DE OBRA de MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Todos los requerimientos establecidos en estas especificaciones, deberán contemplar los repuestos de las piezas a ser mantenidas y/o reparadas.

Mantenimiento PREVENTIVO, sistema de alarma contra incendios

459	72101509-001	Verificacion completa de los componentes internos / externos del sistema	1	GL	EVENTO
		Revision de la Alimentacion de Energia Electrica del sistema como de la fuente principal y como de la fuente de energia auxiliar.			
		Ensayos de operacion del panel central de Control.			
		Actualización del firmware que sean recomendadas por el fabricante de manera a garantizar el correcto funcionamiento del sistema.			
		Ejecución de diagnósticos manuales o por software que por recomendación del fabricante sea requerido para garantizar el correcto funcionamiento del sistema.			
		Individualizar cada uno de los dispositivos inteligentes y direccionados en cada lazo inteligente.			
		Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de conductores en las montantes y electro ductos sobre posibles deterioros a causa de humedad u otras.			
		Examen de la programacion del sistema.			
		Testeo de señalizadores de emergencia a Bateria.			
		Verificación de la alimentación eléctrica de cada equipo			
460	80111613-9999	MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO GENERAL	1	GL	EVENTO
461	72101509-001	Verificacion de la operatividad del panel de CENTRAL DE ALARMA INTELIGENTE, EXCLUSIVA PARA INCENDIOS DSC, MODEL 1832	1	UNIDAD	EVENTO
462	72101509-001	Verificación del comportamiento del nivel de energía de las Baterías de 12V 07 Amper	1	UNIDAD	EVENTO
463	72101509-001	Verificación del comportamiento del nivel de energía de las FUENTE DE ENERGIA PRINCIPAL DSC	1	UNIDAD	EVENTO
464	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de los SENSORES DE HUMO, verificación de señales. DETECTORES DE HUMO FOTOELECTRICOS INTELIGENTES, SENTEK - SD119-4H-12	1	UNIDAD	EVENTO
465	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de los SENSORES DE HUMO, verificación de señales. DETECTORES TERMOVELOCIMETROS INTELIGENTES, CON MODULO DE AISLACION EN CADA DETECTOR CON CERTIFICADO DE CALIDAD VDS Y NORMAS EN54	1	UNIDAD	EVENTO
466	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de los SENSORES DE HUMO, verificación de señales.		UNIDAD	EVENTO
467	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de ALARMAS AUDIOVISUALES de 24 V	1	UNIDAD	EVENTO
468	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de PULSADORES MANUALES METALICO.	1	UNIDAD	EVENTO
469	72101509-001	Verificacion de cantidad de arena en BALDE DE ARENA.	1	UNIDAD	EVENTO

470	80111613-9999	MANO DE OBRA GENERAL DE VERIFICACION DE CADA COMPONENTE DEL SISTEMA DE ALARMA	1	GL	EVENTO
Mantenimiento PREVENTIVO sistema de iluminación de emergencias					
471	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de cada ILUMINACION DE EMERGENCIA. prueba del mismo	1	UNIDAD	EVENTO
472	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de cada SEÑALIZACION DE EMERGENCIA, mantenimiento, limpieza. Prueba del mismo	1	UNIDAD	EVENTO
473	72101509-001	Desmontaje, Verificación de funcionamiento, limpieza, reajuste y montaje de cada CARTEL LUMINOSO, SALIDA DE EMERGENCIA, FLECHA IZQUIERDA, mantenimiento, limpieza. Prueba del mismo.	1	UNIDAD	EVENTO
474	80111613-9999	MANO DE OBRA GENERAL DE VERIFICACION DE CADA COMPONENTE DEL SISTEMA DE ILUMINACION DE EMERGENCIA	1	GL	EVENTO
Mantenimiento PREVENTIVO sistema hidraulico de combate					
475	72101509-001	Verificación del estado de las mangueras. Testeo, Verificación de funcionamiento de los picos, limpieza, de las mangueras de hidrantes, mantenimiento de los mismos.	1	GL	EVENTO
		Testeo, Verificación de funcionamiento, limpieza del TABLERO DE COMANDO ELECTRICO, mantenimiento del mismo.			
		Testeo, Verificación de funcionamiento de la alimentación eléctrica del sistema			
		Testeo, Verificación de funcionamiento, limpieza del motor, calibración y posterior prueba del sistema hidráulico			
		Testeo, Verificación de funcionamiento, Inspeccion de hidrantes. Verificación de todas las cañerías del sistema hidráulico de bombeo.			
		Testeo y Acondicionamiento del sistema de bombas principales y bombas de auxilios con mangueras hidraulicas.			
		Testeo, Verificación de funcionamiento para descartar perdidas. ARRANQUE ELÉCTRICO PARA PROTECCIÓN Y COMANDO PARA EL SISTEMA DE BOMBAS CON SELECTOR MANUAL, AUTOMÁTICO Y COMPONENTES.			
		Testeo, Verificación de funcionamiento, diagnostico general de bombas de Incendios. Verificación y calibración de los equipos de bombeo del sistema hidráulico.			
		Limpieza y readecuacion de recinto de las bombas de Incendio.			
		Mantenimiento y reparacion de Impulsor.			
		Testeo, Verificación de funcionamiento, limpieza del motor, calibración y posterior prueba del sistema hidráulico. BOMBA CENTRIFUGA, CON MOTOR ELÉCTRICO DE 20 HP.			
476	80111613-9999	MANO DE OBRA GENERAL DE VERIFICACION DE CADA COMPONENTE DEL SISTEMA HIDRAULICO	1	GL	EVENTO
477	72101509-001	Testeo, Verificación de funcionamiento de fuentes de energía nominal y auxiliar en la central. BOMBA JOCKEY, CON MOTOR ELÉCTRICO DE 3 HP.	1	UNIDAD	EVENTO
478	72101509-001	Testeo, Verificación de funcionamiento de los picos y accesorios de hidrantes. BIE EQUIPADO.	1	GL	EVENTO
479	72101509-001	Testeo, Verificación de funcionamiento de los picos y accesorios de hidrantes. BIS EQUIPADO.	1	UNIDAD	EVENTO
480	72101509-001	TANQUE DE HIDROPRESION DE 100 LITROS. Limpieza.	1	UNIDAD	EVENTO
481	72101509-001	TANQUE DE RESERVORIO PRINCIPAL DE 45.000 LITROS HORMIGONADO. Limpieza y readecuacion de recinto.		UNIDAD	EVENTO
482	80111613-9999	MANO DE OBRA GENERAL DE VERIFICACION DE CADA COMPONENTE DEL SISTEMA HIDRAULICO	1	GL	EVENTO

El Dpto. de OBRAS de la SENATUR derivara a la empresa adjudicada la Orden de Servicio para la prestación del mantenimiento preventivo. Los trabajos realizados contarán con una garantía de 15 días. Si dentro de ese periodo surgiera algún desperfecto sobre las tareas realizadas, la empresa adjudicada tiene la obligación de reparar el desperfecto sin costo alguno para la convocante, dentro de un plazo máximo de 2 días. Una vez culminado la prestación del servicio preventivo, se labrará el acta de recepción o conformidad entre las partes, y se anexará la planilla de trabajos realizados.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO. OFICINA GRAN CHACO AMERICANO, FILADELFIA, Dpto de Boqueron

MANO DE OBRA y MATERIALES de MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Todos los requerimientos establecidos en estas especificaciones, deberán contemplar los repuestos de las piezas a ser cambiadas. Asimismo, estos repuestos deberán ser nuevos, sin uso y originales de la marca.

Mantenimiento CORRECTIVO, sistema de alarma contra incendios

483	46191602-9999	PROVISION de baterías del panel de CENTRAL DE ALARMA INTELIGENTE, EXCLUSIVA PARA INCENDIOS DSC, MODEL 1832	1	UNIDAD	EVENTO
484	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
485	46191602-9999	PROVISION del cabezal del DETECTORES DE HUMO FOTOELECTRICOS INTELIGENTES, SENTEK - SD119-4H-12	1	UNIDAD	EVENTO
486	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
487	46191602-9999	PROVISION de DETECTORES DE HUMO FOTOELECTRICOS INTELIGENTES	1	UNIDAD	EVENTO
488	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
489	46191602-9999	PROVISION de ALARMAS AUDIOVISUALES.	1	UNIDAD	EVENTO
490	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
491	46191602-9999	PROVISION de PULSADORES MANUALES METALICO - inteligente/ direccionable, con Comando de Tapa.	1	UNIDAD	EVENTO
492	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
493	46191602-9999	PROVISION de BALDE DE ARENA.	1	UNIDAD	EVENTO
494	72101509-001	PRUEBA GENERAL Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA	1	GL	EVENTO

Mantenimiento CORRECTIVO sistema de iluminación de emergencias

495	46191602-9999	PROVISION de baterías de luces de emergencia	1	UNIDAD	EVENTO
496	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
497	46191602-9999	PROVISION de señalización de emergencias	1	UNIDAD	EVENTO
498	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
499	46191602-9999	PROVISION de cartel luminoso de Salida de Emergencia.	1	UNIDAD	EVENTO
500	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
501	46191602-9999	PROVISION de Equipo de luz de Emergencia.	1	UNIDAD	EVENTO

502	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
503	46191602-9999	PROVISION de Placa de control Direccional.	1	UNIDAD	EVENTO
504	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
505	46191602-9999	PROVISION de Placa de Control convencional de zonas.	1	UNIDAD	EVENTO
506	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
507	72101509-001	Cambio de Expansor de 8 Zonas.	1	UNIDAD	EVENTO
508	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
509	46191602-9999	PROVISION de Fuente 20 A estabilizada con Fusiblera.	1	UNIDAD	EVENTO
510	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
511	46191602-9999	PROVISION de cableado de alimentacion 2x2mm.	1	MTS	EVENTO
512	46191602-9999	PROVISION de cableado de señales 2x1mm.	1	MTS	EVENTO
513	80111613-9999	MANO DE OBRA, de cableados	1	GL	EVENTO
514	46191602-9999	PROVISION de Gabinete metalico.	1	UNIDAD	EVENTO
515	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
516	46191602-9999	PROVISION de teclado LED Alfa Numerico.	1	UNIDAD	EVENTO
517	72101509-001	Sustitucion de Manivelas de Puertas de Emergencias.	1	UNIDAD	EVENTO
518	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
519	72101509-001	PROGRAMACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	GL	EVENTO
Mantenimiento CORRECTIVO sistema hidraulico de combate					
520	46191602-9999	PROVISION de Manguera de 1 1/2" (pulgadas).	1	UNIDAD	EVENTO
521	46191602-9999	PROVISION de Esguicho (pico de bronce).	1	UNIDAD	EVENTO
522	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
523	46191602-9999	PROVISION de Union STORZ (conecta la manguera a la boca de Incendio).	1	UNIDAD	EVENTO
524	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO

525	46191602-9999	PROVISION de caja p/ BIE con vidrio (bocas de incendios equipadas).	1	UNIDAD	EVENTO
526	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
527	46191602-9999	Provision o reposicion de Vidrios de cajas para BIE.	1	UNIDAD	EVENTO
528	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
529	46191602-9999	PROVISION de Bomba jockey / auxiliar de 1 hp.	1	UNIDAD	EVENTO
530	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
531	46191602-9999	PROVISION de bomba principal de bombeo de 20 hp.	1	UNIDAD	EVENTO
532	80111613-9999	MANO DE OBRA	1	GL	EVENTO
533	72101509-001	Rebobinado de Motor hasta 10 hp.	1	UNIDAD	EVENTO
534	80111613-9999	MANO DE OBRA,	1	GL	EVENTO
535	46191602-9999	Provision de tanque hidroneumatico de 100 lts.	1	UNIDAD	EVENTO
536	80111613-9999	MANO DE OBRA,	1	GL	EVENTO
537	46191602-9999	PROVISION DE KIT DE TABLERO ELECTRICO DE COMANDO	1	UNIDAD	EVENTO
538	80111613-9999	MANO DE OBRA,	1	GL	EVENTO
539	72101509-001	Prueba de general del sistema de bombeo.	1	GL	EVENTO

CONTRATO ABIERTO.

Monto Máximo	Gs. 687.480.000.-
Monto Mínimo	Gs. 343.740.000.-

Ejercicio 2025	Gs. 300.000.000.-
Ejercicio 2026	Gs. 193.740.000.-
Ejercicio 2027	Gs. 193.740.000.-

De las MIPYMES

En procedimientos de Menor Cuantía, la aplicación de la preferencia reservada a las MIPYMES prevista en el artículo 34 inc b) de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas" será de conformidad con las disposiciones que se emitan para el efecto. Son consideradas Mipymes las unidades económicas que, según la dimensión en que organicen el trabajo y el capital, se encuentren dentro de las categorías establecidas en el Artículo 4° de la Ley N° 7444/25 QUE MODIFICA LA LEY N° 4457/2012 "PARA LAS MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS", y se ocupen del trabajo artesanal, industrial, agroindustrial, agropecuario, forestal, comercial o de servicio.

Plan de entrega de los bienes

La entrega de los bienes se realizará de acuerdo al plan de entrega, indicado en el presente apartado. El proveedor se encuentra facultado a documentarse sobre cada entrega. Así mismo, de los documentos de embarque y otros que deberá suministrar el proveedor indicado a continuación:

No Aplica

Plan de prestación de los servicios

La prestación de los servicios se realizará de acuerdo al plan de prestación, indicados en el presente apartado. El proveedor se encuentra facultado a documentarse sobre cada prestación.

Descripción del servicio	Unidad de medida de los servicios	Lugar donde los servicios serán prestados	Fecha(s) final(es) de ejecución de los servicios
Mantenimiento preventivo y correctivo	Evento	Conforme a los sitios establecidos en las Especificaciones Técnicas	21 meses de ejecución de los servicios requeridos. Los servicios serán requeridos conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas.
Mantenimiento correctivo	Evento	Conforme a los sitios establecidos en las Especificaciones Técnicas	21 meses de ejecución de los servicios requeridos. Los servicios serán requeridos conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas.

Planos y diseños

Para la presente contratación se pone a disposición los siguientes planos o diseños:

No Aplica

Embalajes y documentos

El embalaje, la identificación y la documentación dentro y fuera de los paquetes serán como se indican a continuación:

No Aplica

Inspecciones y pruebas

Las inspecciones y pruebas serán como se indica a continuación:

No Aplica

CONDICIONES CONTRACTUALES

Esta sección constituye las condiciones contractuales a ser adoptadas por las partes para la ejecución del contrato.

Interpretación

1. Si el contexto así lo requiere, el singular significa el plural y viceversa; y "día" significa día corrido, salvo que se haya indicado expresamente que se trata de días hábiles.
2. Condiciones prohibidas, inválidas o inejecutables. Si cualquier provisión o condición del contrato es prohibida o resultase inválida o inejecutable, dicha prohibición, invalidez o falta de ejecución no afectará la validez o el cumplimiento de las otras provisiones o condiciones del contrato.

Documentación electrónica

Quando las documentaciones se expidan de manera electrónica en cumplimiento de la Ley N° 6715 "DE PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS" y la Ley N° 6822 "DE SERVICIOS DE CONFIANZAS PARA LAS TRANSACCIONES ELECTRÓNICAS, DEL DOCUMENTO ELECTRÓNICO Y LOS DOCUMENTOS TRANSMISIBLES ELECTRÓNICOS, las mismas se considerarán válidas a los efectos de dar cumplimiento a los requerimientos y obligaciones contractuales, salvo que las normativas exijan una forma determinada.

Formalización de la contratación

Se formalizará esta contratación mediante:

Contrato

Documentación requerida para la firma del contrato

Luego de la notificación de adjudicación, el proveedor deberá presentar en el plazo establecido en las reglamentaciones vigentes, los documentos indicados en el presente apartado.

1. Personas Físicas / Jurídicas

- Certificado de no encontrarse en quiebra o en convocatoria de acreedores expedido por la Dirección General de Registros Públicos;
- Certificado de no hallarse en interdicción judicial expedido por la Dirección General de Registros Públicos;
- Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social.
- Certificado laboral vigente expedido por la Dirección de Obrero Patronal dependiente del Viceministerio de Trabajo, siempre que el sujeto esté obligado a contar con el mismo, de conformidad a la reglamentación pertinente - CPS
- En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación, el cual deberá estar inscripto en el registro de poderes.
- Certificado de cumplimiento tributario vigente a la firma del contrato.
- Declaración jurada en el que se manifieste que las condiciones verificadas por el Comité respecto a los supuestos del Art. 21 de la Ley N° 7021/22, se mantienen vigentes a la firma del contrato.

2. Documentos. Consorcios

- Cada integrante del Consorcio que sea una persona física o jurídica deberá presentar los documentos requeridos para oferentes individuales especificados en los apartados precedentes.
- Original o fotocopia de la Escritura Pública de constitución del Consorcio constituido
- Documentos que acrediten las facultades del firmante del contrato para comprometer solidariamente al consorcio.
- En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación.

La convocante deberá recurrir a fuentes oficiales para la verificación y comprobación del contenido declarado por el oferente que resultare adjudicado, con anterioridad a la firma del contrato. Si el oferente realizare una declaración jurada falsa, la adjudicación será revocada, la garantía de mantenimiento de oferta será ejecutada y los antecedentes serán remitidos a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

Indicadores de Cumplimiento de Contrato

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual, será:

Planificación de indicadores de cumplimiento:

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA <i>(Se indica la fecha que debe presentar según el PBC)</i>
<i>Orden de Servicio</i>	<i>Acta de Recepción de conformidad de los trabajos realizados. Se anexará la planilla de trabajos realizados.</i>	<i>Dentro de los 30 días hábiles posteriores a la realización de cada servicio</i>

De manera a establecer indicadores de cumplimiento, a través del sistema de seguimiento de contratos, la convocante deberá determinar el tipo de documento que acredite el efectivo cumplimiento de la ejecución del contrato, así como planificar la cantidad de indicadores que deberán ser presentados durante la ejecución. Por lo tanto, la convocante en este apartado y de acuerdo al tipo de contratación de que se trate, deberá indicar el documento a ser comunicado a través del módulo de Seguimiento de Contratos y la cantidad de los mismos.

Subcontratación

En caso de que aplique, la subcontratación del contrato deberá ser realizada conforme a las disposiciones contenidas en la Ley, el Decreto Reglamentario y la reglamentación que emita para el efecto la DNCP.

En caso de que la presentación del formulario de personas a subcontratar/subcontratadas, se realice en la etapa contractual, el Administrador del Contrato deberá evaluar el contenido del formulario a los efectos de constatar que el subcontratista no se encuentra comprendido en alguna de las causales de prohibición previstas en el Art. 21 de la Ley N° 7021/22, pudiendo requerir al proveedor o contratista, la información que sea necesaria.

Derechos Intelectuales

1. Los derechos de propiedad intelectual de todos los planos, documentos y otros materiales conteniendo datos e información proporcionada a la contratante por el proveedor, seguirán siendo, salvo prueba en contrario, de propiedad del proveedor. Si esta información fue suministrada a la contratante directamente o a través del proveedor por terceros, incluyendo proveedores de materiales, los derechos de propiedad intelectual de dichos materiales seguirán siendo de propiedad de dichos terceros.

2. Sujeto al cumplimiento por parte de la contratante del párrafo siguiente, el proveedor indemnizará y liberará de toda responsabilidad a la contratante, sus empleados y funcionarios en caso de pleitos, acciones o procedimientos administrativos, reclamaciones, demandas, pérdidas, daños, costos y gastos de cualquier naturaleza, incluyendo gastos y honorarios por representación legal, que la contratante tenga que incurrir como resultado de la transgresión o supuesta transgresión de derechos de propiedad intelectual como patentes, dibujos y modelos industriales registrados, marcas registradas, derechos de autor u otro derecho de propiedad intelectual registrado o ya existente en la fecha del contrato debido a:

a. La instalación de los bienes por el proveedor o el uso de los bienes en la República del Paraguay; y

b. La venta de los productos producidos por los bienes en cualquier país.

Dicha indemnización no procederá si los bienes o una parte de ellos fuesen utilizados para fines no previstos en el contrato o para fines que no pudieran inferirse razonablemente del contrato. La indemnización tampoco cubrirá cualquier transgresión que resultará del uso de los bienes o parte de ellos, o de cualquier producto producido como resultado de asociación o combinación con otro equipo, planta o materiales no suministrados por el proveedor en virtud del contrato.

3. Si se entablara un proceso legal o una demanda contra la contratante como resultado de alguna de las situaciones indicadas en la cláusula anterior, la contratante notificará prontamente al proveedor y éste por su propia cuenta y en nombre de la contratante responderá a dicho proceso o demanda, y realizará

las negociaciones necesarias para llegar a un acuerdo de dicho proceso o demanda.

4. Si el proveedor no notifica a la contratante dentro de treinta (30) días a partir del recibo de dicha comunicación de su intención de proceder con tales procesos o reclamos, la contratante tendrá derecho a emprender dichas acciones en su propio nombre.

5. La contratante se compromete, a solicitud del proveedor, a prestarle toda la asistencia posible para que el proveedor pueda contestar las citadas acciones legales o reclamaciones. La contratante será reembolsada por el proveedor por todos los gastos razonables en que hubiera incurrido.

6. La contratante deberá indemnizar y eximir de culpa al proveedor y a sus empleados, funcionarios y subcontratistas, por cualquier litigio, acción legal o procedimiento administrativo, reclamo, demanda, pérdida, daño, costo y gasto, de cualquier naturaleza, incluyendo honorarios y gastos de abogado, que pudieran afectar al proveedor como resultado de cualquier transgresión o supuesta transgresión de patentes, modelos de aparatos, diseños registrados, marcas registradas, derechos de autor, o cualquier otro derecho de propiedad intelectual registrado o ya existente a la fecha del contrato, que pudieran suscitarse con motivo de cualquier diseño, datos, planos, especificaciones, u otros documentos o materiales que hubieran sido suministrados o diseñados por la contratante o a nombre suyo.

Transporte

La responsabilidad por el transporte de los bienes será según se establece en los Incoterms.

Si no está de acuerdo con los Incoterms, la responsabilidad por el transporte deberá ser como sigue:

No Aplica

Confidencialidad de la información

Reserva de información en respuestas a aclaraciones.

En las respuestas a las solicitudes de aclaración, los oferentes deberán indicar si la información suministrada es de carácter reservado, debiendo precisar la norma legal que la establece como secreta o de carácter reservado, de conformidad a lo estipulado en la Ley N° 5282/14 "DE LIBRE ACCESO CIUDADANO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y TRANSPARENCIA GUBERNAMENTAL"

Confidencialidad de la etapa de evaluación de ofertas.

No deberá darse a conocer información alguna acerca del análisis, aclaración y evaluación de las ofertas, mientras dure el mismo de conformidad con el artículo N° 52 de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas"; ni sobre las recomendaciones relativas a la adjudicación, después de la apertura en público de las ofertas, a los oferentes ni a personas no involucradas en el proceso de evaluación, hasta que haya sido dictada la resolución de adjudicación cuando se trate de un solo sobre. Cuando se trate de dos sobres, la confidencialidad de la primera etapa será hasta la emisión del acto administrativo de selección de ofertas técnicas, reanudándose la confidencialidad después de la apertura en público de las ofertas económicas hasta la emisión de la resolución de adjudicación.

Confidencialidad en el procedimiento de contratación y el contrato.

La contratante y el proveedor deberán mantener confidencialidad y en ningún momento divulgarán a terceros, sin el consentimiento de la otra parte, documentos, datos u otra información que hubiera sido directa o indirectamente proporcionada por la otra parte en conexión con el contrato, antes, durante o después de la ejecución del mismo. No obstante, el proveedor podrá proporcionar a sus subcontratistas los documentos, datos e información recibidos de la contratante para que puedan cumplir con su trabajo en virtud del contrato. En tal caso, el proveedor obtendrá de dichos subcontratistas un compromiso de confidencialidad similar al requerido al proveedor en la presente cláusula.

La contratante no utilizará dichos documentos, datos u otra información recibida del proveedor para ningún uso que no esté relacionado con el contrato. Así mismo el proveedor no utilizará los documentos, datos u otra información recibida de la contratante para ningún otro propósito diferente al de la ejecución del contrato.

La obligación de las partes arriba mencionadas, no aplicará a la información que:

- 1) La contratante o el proveedor requieran compartir con otras instituciones que participan en el financiamiento del contrato,
- 2) Actualmente o en el futuro se hace de dominio público sin culpa de ninguna de las partes,
- 3) Puede comprobarse que estaba en posesión de esa parte en el momento que fue divulgada y no fue previamente obtenida directa o indirectamente de la otra parte, o
- 4) Que de otra manera fue legalmente puesta a la disponibilidad de esa parte por un tercero que no tenía obligación de confidencialidad.

Las disposiciones precedentes no modificarán de ninguna manera ningún compromiso de confidencialidad otorgado por cualquiera de las partes a quien esto compete antes de la fecha del contrato con respecto a los suministros o cualquier parte de ellos.

Las disposiciones de esta cláusula permanecerán válidas después del cumplimiento o terminación del contrato por cualquier razón.

Obligatoriedad de declarar información del personal del proveedor, consultor o contratista en el SICP

1. El proveedor deberá proporcionar los datos de identificación de sus subproveedores, así como de las personas físicas por medio de las cuales propone cumplir con las obligaciones del contrato, dentro de los treinta días posteriores a la obtención del código de contratación, y con anterioridad al primer pago que vaya a percibir en el marco de dicho contrato, con las especificaciones respecto a cada una de ellas. A ese respecto, el contratista deberá consignar dichos datos en el Formulario de Identificación del Personal (FIP) y en el Formulario de Identificación de Servicios Personales (FIS), a través del Registro del Proveedor del Estado.
2. Cuando ocurra algún cambio en la nómina del personal o de los subcontratistas propuestos, el proveedor o contratista está obligado a actualizar el FIP.
3. Como requerimiento para efectuar los pagos a los proveedores o contratistas, la contratante, a través del procedimiento establecido para el efecto por la entidad previsional, verificará que el proveedor o contratista se encuentre al día en el cumplimiento con sus obligaciones para con el Instituto de Previsión Social (IPS).
4. La contratante podrá realizar las diligencias que considere necesarias para verificar que la totalidad de las personas que prestan servicios personales en relación de dependencia para la contratista y eventuales subcontratistas se encuentren debidamente individualizados en los listados recibidos.
5. El proveedor o contratista deberá permitir y facilitar los controles de cumplimiento de sus obligaciones de aporte obrero patronal, tanto los que fueran realizados por la contratante como los realizados por el IPS, y por funcionarios de la DNCP. La negativa expresa o tácita se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.
6. En caso de detectarse que el proveedor o contratista o alguno de los subcontratistas, no se encontraran al día con el cumplimiento de sus obligaciones para con el IPS, deberán ser emplazados por la contratante para que en diez (10) días hábiles cumplan con sus obligaciones pendientes con la previsional. En el caso de que no lo hiciera, se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.

Porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato

El Porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato es de:

10,00 %

El proveedor debe presentar esta garantía dentro de los 10 días corridos siguientes a la fecha de suscripción del contrato.

Forma de Instrumentación de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato

La garantía de fiel cumplimiento de contrato adoptará alguna de las siguientes formas: Garantía bancaria o Póliza de Seguros.

Periodo de validez de la Garantía de Cumplimiento de Contrato

El plazo de vigencia de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato será (en días corridos) de:

desde la suscripción del contrato y hasta por lo menos 30 días corridos posteriores al plazo de vigencia del mismo.

Si la entrega de los bienes o la prestación de los servicios, se realizare en un plazo menor o igual a diez (10) días corridos posteriores a la firma del contrato, la garantía de fiel cumplimiento deberá ser entregada antes del cumplimiento de la prestación.

Una vez cumplidas las obligaciones por parte del proveedor o contratista, la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato podrá ser liberada y devuelta al proveedor, a requerimiento de parte, dentro de los treinta (30) días contados a partir de la fecha de cumplimiento de las obligaciones, incluyendo cualquier obligación relativa a la garantía de los bienes y/o servicios.

Formas y condiciones de pago

El adjudicado para solicitar el pago de las obligaciones deberá presentar la solicitud acompañada de los siguientes documentos:

1. Documentos Genéricos:

- a. Nota de remisión u orden de prestación de servicios según el objeto de la contratación;
- b. La factura de pago, con timbrado vigente, la cual deberán expresar claramente por separado el Impuesto al Valor Agregado (IVA) de conformidad con las disposiciones tributarias aplicables. En ningún caso el valor total facturado podrá exceder el valor adjudicado o las adendas aprobadas;
- c. REPSE (registro de prestadores de servicios) todos los que son prestadores de servicios;
- d. Certificado de Cumplimiento Tributario;
- e. Constancia de Cumplimiento con la Seguridad Social;
- f. Formulario de Identificación de Servicios Personales (FIS);
- g. Certificado laboral vigente expedido por la Dirección de Obrero Patronal dependiente del Viceministerio de Trabajo, siempre que el sujeto esté obligado a contar con el mismo, de conformidad a la reglamentación pertinente - CPS

Otras formas y condiciones de pago al proveedor en virtud del contrato serán las siguientes: El pago del servicio se hará en guaraníes, dentro de los 60 días de la presentación de la factura y los documentos correspondientes, a plazos, contra entrega del acta de recepción por los servicios realizados, el cual deberá estar suscripta por parte del área requeriente conforme a la orden de servicio emitida, con fondos previstos en el Presupuesto General de Gastos de la Nación correspondiente al Ejercicio 2025.

En relación a los ejercicios 2026 y 2027, la validez o continuidad de la contratación quedará supeditada a la aprobación del Presupuesto de Gastos de la Nación correspondiente a cada ejercicio y la disponibilidad de créditos presupuestarios aprobados y asignados al Plan Financiero correspondiente.

Conforme a la circular DGAF N° 05/23, se encuentra habilitada la mesa de entrada para proveedores (MEP), en la Dirección de Administración, en cumplimiento a lo dispuesto en la Resolución N° 190/23. La misma esta habilitada en el 2do piso en la oficina de la Dirección Administrativa, con un horario de atención para consultas y entrega de documentaciones para recepción de lunes a viernes de 07:00 a 12:00 hs.

La factura deberá estar debidamente completada en todos sus campos, sin tachaduras ni enmiendas, asimismo deberá individualizar el nombre del llamado, el ID, la descripción del servicio. En caso de constatarse alguna deficiencia en la documentación presentada, el Departamento de Gestión documental del pago hará el reclamo al proveedor a través del correo electrónico (e-mail) indicado en su oferta y el plazo para el pago será computado desde la presentación del último documento satisfactorio.

Los documentos legales deberán estar vigentes en la fecha de la presentación de la solicitud, y para el momento del pago. En el caso del vencimiento de los documentos, el pago estará sujeto a la presentación de la documentación vigente, dentro del plazo de la intimación para presentación de documentos actualizados, realizada por la SENATUR; en caso de incumplimiento a la intimación, se procederá a la devolución de su solicitud de pago.

De la factura presentada se retendrá el equivalente al 0,4% (cero punto cuatro por ciento) sobre el importe de la misma, deducido los impuestos correspondientes, conforme a lo establecido en la legislación vigente.

2. La Contratante efectuará los pagos, dentro del plazo establecido en este apartado, sin exceder sesenta (60) días después de la presentación de una factura por el proveedor. La contratante deberá expedirse respecto a la aceptación o rechazo de la factura, a más tardar en quince (15) días corridos posteriores a su presentación.

3. De conformidad a las disposiciones del Decreto N° 7781/2006, del 30 de junio de 2006 y modificatoria, en las contrataciones con Organismos de la Administración Central, el proveedor deberá habilitar su respectiva cuenta corriente o caja de ahorro en un Banco de plaza y comunicar a la Contratante para que ésta gestione ante la Dirección General del Tesoro Público, la habilitación en el Sistema de Tesorería (SITE).

El certificado previsto en el inciso g), se requerirá únicamente para el último pago.

Solicitud de suspensión de la ejecución del contrato

Si la mora en el pago por parte de la contratante fuere superior a sesenta (60) días corridos, el proveedor, consultor o contratista, tendrá derecho a solicitar por escrito la suspensión de la ejecución del contrato por causas imputables a la contratante.

La solicitud deberá ser respondida por la contratante dentro de los 10 (diez) días hábiles de haber recibido por escrito el requerimiento. Pasado dicho plazo sin respuesta se considerará denegado el pedido, con lo que se agota la instancia administrativa quedando expedita la vía contencioso administrativa.

Si la demora en el pago fuese superior a ciento veinte (120) días corridos, el proveedor, consultor o contratista podrá proceder a la suspensión del cumplimiento del contrato, debiendo comunicar a la contratante con un mes de antelación tal circunstancia, a efectos del reconocimiento de los derechos que puedan derivarse de dicha suspensión, en los términos establecidos en la Ley. En este supuesto, el pago total de lo adeudado por la contratante determinará la continuidad del cumplimiento del contrato.

Anticipo MIPYMES

Se otorgará Anticipo MIPYMES:

No Aplica

Solicitud de Pago de Anticipo

El plazo dentro del cual se solicitará el anticipo será (en días corridos) de:

No Aplica

Forma de Instrumentación de Garantía de anticipo

Indicar en este apartado la forma de instrumentar la garantía de anticipo.

No Aplica

Reajuste

El precio del contrato estará sujeto a reajustes. La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes:

Siempre y cuando el IPC, publicado por el BCP, haya sufrido una variación igual o mayor al quince por ciento (15 %) con relación al vigente a la fecha de apertura de ofertas, conforme a la siguiente fórmula: $A = P \times I.I.B.C.P.$ A=Precio ajustado del/os bienes y/o servicios conexos facturados. P=Precio facturado de los bienes y/o servicios conexos ofertados. I.I.B.C.P.=Índice de Inflación emitido por el Banco Central del Paraguay. El reajuste solo será aplicado a solicitud del proveedor, que deberá ser presentado por escrito a la Dirección de Administración de la Secretaría Nacional de Turismo (SENATUR), y se dará curso si la contratante cuenta con suficiente disponibilidad presupuestaria, y verifica que se hallan dadas las condiciones para otorgarse el reajuste. La solicitud debe realizarse dentro del mes siguiente al cual se produjeron las variaciones, bajo pena de no poder solicitarlo posteriormente, y será aplicado sobre el saldo contractual no ejecutado o sobre los servicios pendientes a ser realizados, posteriores al mes en el cual se produjeron las variaciones. No se reconocerá reajuste de precios si el servicio se encuentra atrasado respecto al plan de entregas aprobado.

La variación del valor del contrato por reajuste de precios, no constituye modificación del contrato en los términos de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas", sin embargo, deberá contar con un Código de Contratación, para cuya obtención se deberá cumplir con los requerimientos establecidos por la DNCP.

Porcentaje de multas

El valor del porcentaje de multas que será aplicado por el atraso en la entrega de los bienes, prestación de servicios será de:

0,50 %

La contratante podrá deducir en concepto de multas una suma equivalente al porcentaje del precio de entrega de los bienes atrasados, por cada día de atraso indicado en este apartado.

La aplicación de multas no libera al proveedor del cumplimiento de sus obligaciones contractuales.

Tasa de interés por Mora

En caso de que la contratante incurriera en mora en los pagos, se aplicará una tasa de interés por cada día de atraso, del:

0,01

En ningún caso el porcentaje podrá superar al tope máximo definido en la Resolución MEF N° 12/2025, en cuyo supuesto, se aplicará un ajuste automático al contrato con los topes respectivos, de conformidad a las reglas establecidas en la mencionada resolución, según se traten de contratos en guaraníes o en dólares estadounidenses.

La mora será computada a partir del día siguiente del vencimiento del pago y no incluye el día en el que la contratante realiza el pago.

Si la contratante no efectuara cualquiera de los pagos al proveedor en las fechas de vencimiento correspondiente, la contratante pagará al proveedor interés sobre los montos de los pagos morosos a la tasa establecida en este apartado, por el período de la demora hasta que haya efectuado el pago completo, ya sea antes o después de cualquier juicio.

Si la mora fuera superior a 60 días, el proveedor, consultor o contratista tendrá derecho a la suspensión del contrato, por motivos que no le serán imputables, previa comunicación a la contratante, de acuerdo a lo establecido en el artículo 66 de la Ley N° 7021/22.

Impuestos y derechos

En el caso de bienes de origen extranjero, el proveedor será totalmente responsable del pago de todos los impuestos, derechos, gravámenes, timbres, comisiones por licencias y otros cargos similares que sean exigibles fuera y dentro de la República del Paraguay, hasta el momento en que los bienes contratados sean entregados al contratante.

En el caso de origen nacional, el proveedor será totalmente responsable por todos los impuestos, gravámenes, comisiones por licencias y otros cargos similares incurridos hasta el momento en que los bienes contratados sean entregados a la contratante.

El proveedor será responsable del pago de todos los impuestos y otros tributos o gravámenes con excepción de los siguientes:

No Aplica

Convenios Modificatorios

La contratante podrá acordar modificaciones al contrato conforme al artículo N° 67 de la Ley N° 7021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas”.

1. Cuando el sistema de adjudicación adoptado sea de abastecimiento simultáneo las ampliaciones de los contratos se registrarán por las disposiciones contenidas en la Ley N° 7021/22, sus modificaciones y reglamentaciones, que para el efecto emita la DNCP.
2. Tratándose de contratos abiertos, las modificaciones a ser introducidas se registrarán atendiendo a la reglamentación vigente.
3. La celebración de un convenio modificatorio conforme a las reglas establecidas en el artículo N° 67 de la Ley N° 7021/22, que constituyan condiciones de agravación del riesgo cuando la Garantía de Cumplimiento de Contrato sea formalizada a través de póliza de seguro, obliga al proveedor a informar a la compañía aseguradora sobre las modificaciones a ser realizadas y en su caso, presentar ante la contratante los endosos por ajustes que se realicen a la póliza original en razón al convenio celebrado con la contratante.

Limitación de responsabilidad

Excepto en casos de negligencia grave o actuación de mala fe, el proveedor no tendrá ninguna responsabilidad contractual de agravio o de otra índole frente a la contratante por pérdidas o daños indirectos o consiguientes, pérdidas de utilización, pérdidas de producción, o pérdidas de ganancias o por costo de intereses, estipulándose que esta exclusión no se aplicará a ninguna de las obligaciones del proveedor de pagar a la contratante las multas previstas en el contrato.

Responsabilidad del proveedor

El proveedor deberá suministrar todos los bienes o servicios de acuerdo con las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones, sin perjuicio de las responsabilidades establecidas en la Ley N° 7021/22.

Fuerza mayor

El proveedor no estará sujeto a la ejecución de su Garantía de Cumplimiento, liquidación por daños y perjuicios o terminación por incumplimiento en la medida en que la demora o el incumplimiento de sus obligaciones en virtud del contrato sea el resultado de un evento de Fuerza Mayor.

1. Para fines de esta cláusula, "Fuerza Mayor" significa un evento o situación fuera del control del proveedor que es imprevisible, inevitable y no se origina por descuido o negligencia del mismo. Tales eventos pueden incluir sin que éstos sean los únicos actos de la autoridad en su capacidad soberana, guerras o revoluciones, incendios, inundaciones, epidemias, pandemias, restricciones de cuarentena, y embargos de cargamentos.
2. El proveedor deberá demostrar el nexo existente entre el caso notorio y la obligación pendiente de cumplimiento. La fuerza mayor solamente podrá afectar a la parte del contrato cuyo cumplimiento imposible fue probado.
3. No se considerarán casos de Fuerza Mayor los actos o acontecimientos que hagan el cumplimiento de una obligación únicamente más difícil o más onerosa para la parte correspondiente.
4. Si se presentara un evento de Fuerza Mayor, el proveedor notificará por escrito a la contratante sobre dicha condición y causa, en el plazo de siete (7) días calendario a partir del día siguiente en que el proveedor haya tenido conocimiento del evento o debiera haber tenido conocimiento del evento. Transcurrido el mencionado plazo, sin que el proveedor o contratista haya notificado a la convocante la situación que le impide cumplir con las condiciones contractuales, no podrá invocar caso fortuito o fuerza mayor. Excepcionalmente, la convocante bajo su responsabilidad, podrá aceptar la notificación del evento de caso fortuito en un plazo mayor, debiendo acreditar el interés público comprometido.
5. La fuerza mayor debe ser invocada con posterioridad a la suscripción del contrato y con anterioridad al vencimiento del plazo de cumplimiento de las obligaciones contractuales.

A menos que la contratante disponga otra cosa por escrito, el proveedor continuará cumpliendo con sus obligaciones en virtud del contrato en la medida que sea razonablemente práctico, y buscará todos los medios alternativos de cumplimiento que no estuviesen afectados por la situación de fuerza mayor existente.

Causales de terminación del contrato

1. Terminación por Incumplimiento

a) La contratante, sin perjuicio de otros recursos a su disposición en caso de incumplimiento del contrato, podrá terminar el contrato, en cualquiera de las siguientes circunstancias:

- i. Si el proveedor no entrega parte o ninguno de los bienes dentro del período establecido en el contrato, o dentro de alguna prórroga otorgada por la contratante; o
- ii. Si el proveedor no cumple con cualquier otra obligación en virtud del contrato; o
- iii. Si el proveedor, a juicio de la contratante, durante el proceso de licitación o de ejecución del contrato, ha participado en actos de fraude y corrupción;
- iv. Cuando las multas por atraso superen el monto de la Garantía de Cumplimiento de Contrato;
- v. Por suspensión de los trabajos, imputable al proveedor o al contratista, por más de sesenta días calendarios, sin que medie fuerza mayor o caso fortuito;
- vi. En los demás casos previstos en este apartado.

2. Terminación por insolvencia o quiebra

La contratante podrá terminar el contrato mediante comunicación por escrito al proveedor si éste se declarase en quiebra o en estado de insolvencia.

3. Terminación por conveniencia

a) La contratante podrá en cualquier momento terminar total o parcialmente el contrato por razones de interés público debidamente justificada, mediante notificación escrita al proveedor. La notificación indicará la razón de la terminación, así como el alcance de la terminación con respecto a las obligaciones del proveedor, y la fecha en que se hace efectiva dicha terminación.

b) Los bienes que ya estén fabricados y estuviesen listos para ser enviados a la contratante dentro de los treinta (30) días siguientes a la fecha de recibo de la notificación de terminación del contrato deberán ser aceptados por la contratante de acuerdo con los términos y precios establecidos en el contrato. En cuanto al resto de los bienes la contratante podrá elegir entre las siguientes opciones:

-Que se complete alguna porción y se entregue de acuerdo con las condiciones y precios del contrato; y/o

-Que se cancele la entrega restante y se pague al proveedor una suma convenida por aquellos bienes que hubiesen sido parcialmente completados y por los materiales y repuestos adquiridos previamente por el proveedor.

Se podrán establecer otras causales de terminación de contrato, de acuerdo a su naturaleza, y se deberán tener en cuenta además, las previstas en el artículo 72 y concordantes de la Ley N° 7021/22.

Otras causales de terminación del contrato

Además de las ya indicadas en la cláusula anterior, otras causales de terminación de contrato son:

La contempladas en la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas" y sus normativas vigentes.

Fraude y Corrupción

1. La convocante exige que los participantes en los procedimientos de contratación, observen los más altos niveles éticos, ya sea durante el proceso de licitación o de ejecución de un contrato. La convocante actuará frente a cualquier hecho o reclamación que se considere fraudulento o corrupto.
2. Si se comprueba que un funcionario público, o quien actúe en su lugar, y/o el oferente o adjudicatario propuesto en un proceso de contratación, hayan incurrido en prácticas fraudulentas o corruptas, la convocante deberá:
 - (i) En la etapa de oferta, se descalificará cualquier oferta del oferente y/o rechazará cualquier propuesta de adjudicación relacionada con el proceso de adquisición o contratación de que se trate; y/o
 - (ii) Durante la ejecución del contrato, se rescindirá el contrato por causa imputable al proveedor;
 - (iii) Se remitirán los antecedentes del oferente o proveedor directamente involucrado en las prácticas fraudulentas o corruptivas, a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, a los efectos de la aplicación de las sanciones previstas.
 - (iv) Se presentará la denuncia ante las instancias correspondientes si el hecho conocido se encontrare tipificado en la legislación penal.

Fraude y corrupción comprenden actos como:

- (i) Ofrecer, dar, recibir o solicitar, directa o indirectamente, cualquier cosa de valor para influenciar las acciones de otra parte;
 - (ii) Cualquier acto u omisión, incluyendo la tergiversación de hechos y circunstancias, que engañen, o intenten engañar, a alguna parte para obtener un beneficio económico o de otra naturaleza o para evadir una obligación;
 - (iii) Perjudicar o causar daño, o amenazar con perjudicar o causar daño, directa o indirectamente, a cualquier parte o a sus bienes para influenciar las acciones de una parte;
 - (iv) Colusión o acuerdo entre dos o más partes realizado con la intención de alcanzar un propósito inapropiado, incluyendo influenciar en forma inapropiada las acciones de otra parte.
 - (v) Cualquier otro acto considerado como tal en la legislación vigente.
3. Los oferentes deberán declarar que por sí mismos o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados de la convocante induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que les otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.

Medio alternativo de Resolución de Conflictos a través del Avenimiento.

“Los contratistas, proveedores, consultores y contratantes, podrán solicitar la intervención de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas alegando el incumplimiento de los términos y condiciones pactados en los contratos regidos por la Ley N° 7021/22. Una vez recibida la solicitud respectiva, dentro de los 15 (quince) días hábiles siguientes a la fecha de su recepción, la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas señalará día y hora para audiencia de avenimiento a la que serán citadas las partes. Los requisitos y formalidades para admitir o rechazar la solicitud de intervención, así como los demás trámites del procedimiento de avenimiento serán dispuestos en la reglamentación. Serán aplicables al procedimiento de Avenimiento las disposiciones contenidas en la sección I del Capítulo XVI “PROCEDIMIENTOS JURIDICOS SUSTANCIADOS ANTE LA DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS” de la Ley N° 7021/22.

Medio Alternativo de Resolución de Conflictos a través de la Mediación

El procedimiento de Mediación se podrá llevar a cabo ante:

No Aplica

El mediador deberá pertenecer a las Listas del Poder Judicial o del CAMP, según la selección de sede establecida.

Medio alternativo de Resolución de Conflictos a través del Arbitraje

El procedimiento arbitral se podrá llevar a cabo ante las sedes del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay (en adelante, "CAMP"). El tribunal será conformado por:

No Aplica

MODELO DE CONTRATO

Este modelo de contrato, constituye la proforma del contrato a ser utilizado una vez adjudicado al proveedor y en los plazos dispuestos para el efecto por la normativa vigente.

EL MODELO DE CONTRATO SE ENCUENTRA EN UN ARCHIVO ANEXO A ESTE DOCUMENTO.

FORMULARIOS

Los formularios dispuestos en esta sección son los estándar a ser utilizados por los potenciales oferentes para la preparación de sus ofertas.

ESTA SECCIÓN DE FORMULARIOS SE ENCUENTRA EN UN ARCHIVO ANEXO A ESTE DOCUMENTO, DEBIENDO LA CONVOCANTE MANTENERLO EN FORMATO EDITABLE A FIN DE QUE EL OFERENTE LO PUEDA UTILIZAR EN LA PREPARACION DE SU OFERTA.

