

**PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES**

---

Convocante:

**Banco Nacional de Fomento (BNF)**

**Uoc Bnf**

Nombre de la Licitación:

**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, PIEZAS DE  
REPOSICIÓN, ASISTENCIA TÉCNICA E  
INSTALACIÓN DE EQUIPOS DEL SISTEMA DE CCTV  
(versión 3)**

ID de Licitación:

**460301**



Modalidad:

**Licitación Pública Nacional**

Publicado el:

**27/04/2026**

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

*Versión 2*

# RESUMEN DEL LLAMADO

## Datos de la Convocatoria

ID de Licitación:	460301	Nombre de la Licitación:	Adquisición de equipos, piezas de reposición, asistencia técnica e instalación de equipos del sistema de CCTV
Convocante:	Banco Nacional de Fomento (BNF)	Categoría:	72000000 - Equipos y Suministros de Defensa Orden Publico, Proteccion y Seguridad
Unidad de Contratación:	Uoc Bnf	Tipo de Procedimiento:	LPN - Licitación Pública Nacional

## Características Especiales de la Convocatoria

### Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	Sistema DNCP	Fecha Límite de Consultas:	04/05/2026 12:00
Lugar de Entrega de Ofertas:	En las oficinas de la GDOC - Casa Matriz del BNF (25 de Mayo casi Yegros)	Fecha de Entrega de Ofertas:	08/05/2026 09:00
Lugar de Apertura de Ofertas:	En las oficinas de la GDOC - Casa Matriz del BNF (25 de Mayo casi Yegros).	Fecha de Apertura de Ofertas:	08/05/2026 09:15

## Adjudicación y Contrato

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

## Datos del Contacto

Nombre:	Silvio Estigarribia	Cargo:	Gerente de la Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones
Teléfono:	021 419 1466	Correo Electrónico:	contrataciones@bnf.gov.py

# ADENDA

## Adenda

Las modificaciones al presente procedimiento de contratación son los indicados a continuación:

### ADENDA N° 2

Señores

Presente:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, con relación a la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN N° 6/2025 PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, PIEZAS DE REPOSICIÓN, ASISTENCIA TÉCNICA E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DEL SISTEMA DE CCTV ID N° 460.301.

Al respecto, cumplimos en informar que se procede a comunicar el dictamen de precios y sus antecedentes en atención a la modificación realizada en la planilla de precios y publicada a través del SICP mediante la Adenda 1.

*Los demás requisitos no mencionados expresamente en la presente Adenda permanecen sin variación.*

La adenda es el documento emitido por la convocante, mediante la cual se modifican aspectos establecidos en las bases de la contratación. A los efectos legales, la adenda será considerada parte integrante del documento cuyo contenido modifique.

La convocante podrá introducir modificaciones cuando se ajuste a los parámetros establecidos en la Ley.

Las adendas serán difundidas en el SICP respetando los plazos establecidos en la resolución matriz de normas.

**Obs:** Cuando la convocante requiera prorrogar la fecha tope de presentación y apertura de ofertas, sin modificar los demás datos e información de las bases de la contratación, será difundida automáticamente a través del SICP y no se instrumentará a través de adenda.

# 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. El Estado por medio de las actividades de compra de bienes y/o 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.

En este sentido, Paraguay cuenta con una Política de Compras Públicas Sostenibles y una guía práctica para las convocantes y oferentes, a las cuales se deberán de ajustar y que se encuentran disponibles en los siguientes links: <https://www.contrataciones.gov.py/dncp/compras-publicas-sostenibles/plan-de-accion-compras-publicas-sostenibles/> y [https://www.contrataciones.gov.py/dncp/guia-practica-de-compras-publicas-sostenibles-para-convocantes/compras\\_publicas\\_sostenibles/](https://www.contrataciones.gov.py/dncp/guia-practica-de-compras-publicas-sostenibles-para-convocantes/compras_publicas_sostenibles/)

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

## Aclaración de los documentos de la convocatoria

Todo potencial oferente que necesite alguna aclaración de la convocatoria o del pliego de bases y condiciones, podrá solicitarla a la convocante a través del (SICP) dentro del plazo establecido. Las consultas recibidas deberán ser

respondidas por las convocantes y publicadas directamente a través del SICP.

Se prorrogará de forma automática en el SICP, el plazo tope para la realización de consultas cuando la fecha del acto de presentación de ofertas sea modificada.

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, 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 podrá diferirlas, para que sean respondidas conforme con los plazos de respuestas o emisión de adendas. En todos los casos se deberá levantar acta circunstanciada.

Las aclaraciones realizadas durante los procedimientos de contratación no serán consideradas modificaciones a las bases de la contratación.

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.

## **Plazo para presentar las ofertas**

Las ofertas deberán ser recibidas por la convocante 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 prorrogada.

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. Se deberá realizar el procedimiento de activación del consorcio directamente a través del Registro de Proveedores del Estado.

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 en un mismo lote o ítem, lo que no impide que puedan presentarse individualmente o conformar otro consorcio que participe en diferentes partidas.

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 o en su defecto acompañada de su traducción oficial, realizada por un traductor público matriculado en la República del Paraguay.

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

No Aplica

## Precio y formulario de la oferta

El oferente indicará el precio total de su oferta y los precios unitarios de los bienes y/o servicios que se propone suministrar, utilizando para ello el formulario de oferta y lista de precios, disponibles para su descarga a través del SICP, formando ambos un único documento.

Cuando la presentación de la oferta se realice a través del módulo de oferta electrónica, se considerará que el listado de ítems forma parte del formulario de oferta electrónico, y deberá sujetarse en todo lo demás a la reglamentación vigente.

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

- a) El precio cotizado deberá ser el mejor precio posible, considerando que en la oferta no se aceptará la inclusión de descuentos de ningún tipo.
- b) 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 de todos los ítems, con sus precios unitarios y totales correspondientes.
- c) 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 a la planilla de precios.
- d) 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 a la planilla de precios.

2. En caso de que se establezca en las bases de la contratación, los precios indicados en la lista de precios serán consignados separadamente de la siguiente manera:

- a) 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;
- b) 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

c) 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 cobre 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:

Guaraníes

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:

0 copias



---

## 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 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.

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.

Si los sobres no están cerrados e identificados como se requiere, la convocante no se responsabilizará en caso de que la oferta se extravíe o sea abierta prematuramente.

---

## 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.

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

Cuando la presentación de oferta sea electrónica la misma deberá sujetarse a la Resolución DNCP N° 3800/23.

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 (en días corridos) por:

90

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. 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 formas de instrumentación de las garantías dispuestas en el SICP por la Convocante.
2. La Garantía de Mantenimiento de Oferta en caso de oferentes en consorcio 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 líder del consorcio.
  - b. Consorcio con acuerdo de intención de participación en contrato de consorcio: deberán emitir a nombre del líder del consorcio.
3. 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. 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.
5. En caso de instrumentarse las garantías a través de Garantía Bancaria, deberá estar sustancialmente de acuerdo con el formulario incluido en la Sección "Formularios".
6. 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 (en días calendario) será de:

120

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.

## **Retiro, sustitución y modificación de las ofertas**

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.

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) Recibidas por la convocante antes del plazo límite establecido para la presentación de las ofertas;

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

3. Ninguna oferta podrá ser retirada, 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.

Cuando la presentación de oferta se realice a través del módulo de oferta electrónica la misma deberá sujetarse a la reglamentación vigente

## **Apertura de ofertas**

1. La entidad convocante procederá a la apertura de las ofertas y, en caso de existir notificaciones de retiro, sustitución o modificación de las propuestas, se leerá durante el acto público en presencia de los oferentes o sus representantes según la hora, fecha y lugar previamente establecidos en el SICP.

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.

3. Primero 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.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. 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.

8. 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.

9. 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:

No Aplica

La visita o inspección técnica debe fijarse al menos un (1) día hábil antes de la fecha tope de consulta.

Cuando la convocante haya establecido que será requisito de participación, 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.

En todos los casos, el procedimiento para su realización deberá difundirse en las bases de la contratación.

Las condiciones de participación no deberán ser restrictivas ni limitativas.

Se registrará en acta los asistentes, la fecha, lugar, hora de realización y funcionarios participantes.

Los representantes de los oferentes que asistan 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:

**Aplica para LOTE N° 1 Adquisición de Equipos CCTV. Se requerirá Autorización del Fabricante para los siguientes ítems:**

- Ítem 1: Servidor sistema central de vigilancia.
- Ítem 2: DVR de 32 canales.
- Ítem 4: Cámara analógica fija 2mp tipo bullet para exterior.
- Ítem 5: Cámara analógica fija 2 mp tipo domo para interior.
- Ítem 6: Cámara analógica ptz 2 mp.

**En consecuencia, no será exigible Autorización del Fabricante para los ítems no mencionados precedentemente, por tratarse de bienes de naturaleza genérica o accesorios estándar.**

**Se solicitará autorización del fabricante, en caso de que el oferente no sea fabricante de la marca del bien ofertado, deberá acreditar ser representante y/o distribuidor oficial o autorizado del mismo.**

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 deberán ser presentadas junto con la oferta, o bien en el momento y plazo fijado por la convocante en este apartado, la cual será considerada requisito indispensable para la evaluación de la oferta. 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:

Aplica para los Lotes N°3 y N°4:

El oferente tendrá un plazo máximo de 48 (cuarenta y ocho) horas, computados a partir de la recepción del reclamo realizado por la dependencia administradora del contrato, para reparar cualquier desperfecto derivado de la mala realización de un servicio anterior, dicho servicio será sin costo para la contratante.

---

## **Plazo de reposición de bienes**

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

Aplica para los Lotes N°1 y N°2: 48 horas de realizado el reclamo por correo electrónico por la contratante.

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:

Para los Lotes N°1 y N°2:

Los bienes adquiridos deberán presentar una garantía mínima de 2 (dos) años, la misma se iniciará desde la recepción del Bien.

Para los Lotes N°3 y N°4:

El Oferente deberá ofrecer una garantía escrita de 12 (doce) meses, como mínimo, por los servicios prestados la cual será computada luego de haberse finalizado los trabajos.

---

## **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 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.

## 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 en concordancia con el Artículo 19 de su Decreto Reglamentario. Esta declaración forma parte del formulario de oferta en los casos que el procedimiento de contratación sea convencional y formulario de Oferta electrónica en el caso que se utilice el módulo de oferta electrónica.

Serán desechadas 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, la declaración jurada de no estar comprendido en las prohibiciones y limitaciones para presentar propuesta y contratar, y además las constancias de registro de estructura jurídica y de beneficiarios finales.
2. Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22.



3. Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos, aparecen en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL.
4. Si se constata que alguno de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL, el comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá ejecutar el contrato, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso.
5. Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de Declaración de Personas, debidamente firmado, conforme a los estándares establecidos, y cotejará los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de “Sanciones a Proveedores” del SICP. Con el objeto de verificar si los directores, gerentes, socios gerentes, quienes ejerzan la administración, accionistas, cuotapartistas o propietarios se encuentren dentro de los criterios contemplados en los incisos g), h), i), y j) de la Ley 7021/22.
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 inhabilitados de la DNCP.
7. 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

La 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:

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

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

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

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:

1	COSTO DE PRODUCTO
2	IMPUESTOS
3	GASTOS OPERACIONALES
4	GASTOS ADMINISTRATIVOS
5	UTILIDAD
6	PRECIO TOTAL

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.

## **Margen de preferencia en procedimientos de contratación de carácter internacional**

En los procedimientos de contratación de carácter internacional, las convocantes otorgarán el beneficio de margen de preferencia del 10% (diez por ciento), a las ofertas que incorporen:

1. El empleo de los recursos humanos del país.
2. La adquisición y locación de bienes producidos en la República del Paraguay.

Para el otorgamiento del beneficio, los Oferentes deberán acreditar como mínimo el porcentaje de contenido nacional establecido en la reglamentación vigente en la materia.

## **Requisitos documentales para 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.]*

## 2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (\*)

*La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma establecida en el SICP.*

3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (\*\*)
4. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (\*\*)
5. Certificado de Cumplimiento Tributario. (\*\*)
6. Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento del oferente. (\*\*)
7. Declaración Jurada de “Declaración de Personas”, de conformidad con el formulario estándar - Sección Formularios (\*\*)
8. **Documentos legales .Oferentes.**

### 8.1. Personas Físicas.

- a. Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (\*)
- b. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC (\*)
- 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. (\*)

### 8.2. Personas Jurídicas.

1. Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (\*)
2. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes. (\*)
3. Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad. (\*)
- 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 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. (\*)

### 8.3. Oferentes en Consorcio.

- a. Cada integrante del consorcio que sea una persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales especificados en el apartado Oferentes Individuales. Personas Físicas. Cada integrante del consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales Personas Jurídicas. (\*)
- b. Original o fotocopia del consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir el consorcio por escritura pública en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato. Las formalidades de los acuerdos de intención y de los consorcios serán determinadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP). (\*)
- c. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en (\*):
  - i. Un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o
  - ii. Los documentos societarios de cada miembro del consorcio, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.
- d. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al consorcio, cuando se haya formalizado el consorcio. Estos documentos pueden consistir en (\*):
  - i. Un poder suficiente otorgado por escritura pública por la Empresa Líder del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o
  - ii. Los documentos societarios de la Empresa Líder, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.

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.

## Capacidad Financiera

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

a. ***Para contribuyente de IRACIS/IRE RG***

*Deberán cumplir el siguiente parámetro:*

a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente

***Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los años (2022, 2023 y 2024)***

b. Endeudamiento: pasivo total / activo total

***No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los años (2022, 2023 y 2024)***

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

***El promedio de los años (2022, 2023 y 2024) no deberá ser negativo***

b. ***Para contribuyente de IRPC/IRE SIMPLE o IRACIS/IRE SIMPLE***

*Deberán cumplir el siguiente parámetro:*

Eficiencia: (Ingreso/Egreso)

***Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los años (2022, 2023 y 2024)***

c. ***Para contribuyente de IRP/IRP RSP***

*Deberán cumplir el siguiente parámetro:*

Eficiencia: (Ingreso/Egreso)

***Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los años (2022, 2023 y 2024)***

d. ***Para contribuyentes de exclusivamente IVA General***

*Deberán cumplir el siguiente parámetro:*

Eficiencia: (Ingreso/Egreso)

***Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los años (2022, 2023 y 2024)***

Los oferentes al efecto de lo anteriormente señalado, deberán presentar los documentos que se indican en los requisitos documentales.

***Observación:*** Si en alguno de los tres años, o los tres años presentados por la Empresa, su pasivo es igual a 0, se considerará el Ratio de Liquidez igual a 1 y se dará por cumplido el Ratio de Endeudamiento.

Esta salvedad en el PBC hace posible calcular el promedio del índice de liquidez de los 3 (tres) ejercicios analizados, debido a que se otorga un valor que puede ser promediado.

## Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera

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

a. Certificado de Cumplimiento Tributario vigente a la Apertura de Ofertas.
b. Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los tres años (2022, 2023 y 2024) para contribuyente de <b>IRACIS/IRE RG.</b>
c. IVA General de 36 (treinta y seis) meses (2022, 2023 y 2024), para contribuyentes sólo del IVA General.
d. Formulario 106 IRPC, Formulario 501 IRE Simple de los 3 (tres) años (2022, 2023 y 2024) para contribuyentes del <b>IRPC/IRE SIMPLE o IRACIS/IRE SIMPLE.</b>
e. <b>Formulario 104 IRP, Formulario 515 IRP-RSP</b> de los 3 (tres) años (2022, 2023 y 2024) para contribuyentes de <b>IRP/IRP-RSP</b>

## Experiencia requerida

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

Para los Lotes N°1 y N°2:

- Demostrar la experiencia en la provisión de equipos de sistemas de CCTV con facturaciones de venta, contratos y/o recepciones finales, por un monto equivalente al 30% como mínimo del monto máximo establecido para el Lote N°1 y/o para el Lote N°2, según corresponda, en el presente procedimiento de contratación, de los últimos 4 (cuatro) años (2021, 2022, 2023, 2024). Las sumatorias de las facturaciones deben alcanzar el porcentaje indicado, no será necesaria la presentación del porcentaje del monto establecido por cada año.

Para el Lote N°3:

- Demostrar experiencia en la asistencia técnica de sistemas de CCTV o similares en soporte de asistencia técnica con facturaciones de venta, contratos y/o recepciones finales, por un monto equivalente al 30% como mínimo del monto total ofertado en el presente procedimiento de contratación, de los últimos 4 (cuatro) años (2021, 2022, 2023, 2024). Las sumatorias de las facturaciones deben alcanzar el porcentaje indicado, no será necesaria la presentación del porcentaje del monto establecido por cada año.

Para el Lote N°4:

- Demostrar experiencia en la instalación de equipos de sistemas de CCTV o similares en instalación de equipos en general con facturaciones de venta, contratos y/o recepciones finales, por un monto equivalente al 30% como mínimo del monto máximo establecido para el Lote N°4, en el presente procedimiento de contratación, de los últimos 4 (cuatro) años (2021, 2022, 2023, 2024). Las sumatorias de las facturaciones deben alcanzar el porcentaje indicado, no será necesaria la presentación del porcentaje del monto establecido por cada año.

## Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia

Copia de facturaciones, contratos y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida

## Capacidad Técnica

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

Para los Lotes N°1 y N°2:

1. Los equipos a proveerse deberán ser nuevos y no ser reacondicionados, remanufacturados ni discontinuados.
2. El oferente deberá suministrar repuestos e insumos de los equipos ofertados y el servicio técnico garantizado en el mercado por un periodo mínimo de 2 (dos) años.
3. El oferente deberá acreditar la Certificación ISO/IEC 27001:2022 o superior, **vigente y emitida por organismo certificador competente, con un alcance que cubra material y efectivamente los procesos, actividades y controles vinculados al objeto del presente llamado, en materia de seguridad de la información. Se admitirán certificaciones ISO/IEC 27001:2022 o superiores con alcances equivalentes, siempre que se encuentre vinculado al objeto del llamado. A los efectos de la evaluación, el oferente deberá demostrar dicha equivalencia mediante la presentación del certificado vigente y su correspondiente declaración de alcance, no siendo motivo de exclusión las diferencias meramente formales o textuales en la denominación del alcance.** La certificación superior debe basarse en los mismos criterios que solicita o certifica la norma ISO 27001/2022 con respecto a la gestión de la seguridad, confidencialidad e integridad de los datos.

Para el Lote N°3:

1. El oferente deberá demostrar haber realizado en tiempo y forma el servicio de asistencia técnica a equipos CCTV o similares en servicio de asistencia técnica, a empresas públicas y/o privadas, correspondientes a los últimos 3(tres) años (2022, 2023, 2024).
2. El oferente deberá acreditar la Certificación ISO/IEC 27001:2022 o superior, **vigente y emitida por organismo certificador competente, con un alcance que cubra material y efectivamente los procesos, actividades y controles vinculados al objeto del presente llamado, en materia de seguridad de la información. Se admitirán certificaciones ISO/IEC 27001:2022 o superiores con alcances equivalentes, siempre que se encuentre vinculado al objeto del llamado. A los efectos de la evaluación, el oferente deberá demostrar dicha equivalencia mediante la presentación del certificado vigente y su correspondiente declaración de alcance, no siendo motivo de exclusión las diferencias meramente formales o textuales en la denominación del alcance.** La certificación superior debe basarse en los mismos criterios que solicita o certifica la norma ISO 27001/2022 con respecto a la gestión de la seguridad, confidencialidad e integridad de los datos.
3. El oferente deberá contar con un mínimo de 3 (tres) técnicos capacitados y con experiencia de por lo menos 1 (un) año en el servicio de asistencia técnica de CCTV, avalados por medio de títulos habilitantes y/o certificados de capacitaciones realizadas.
4. La empresa deberá garantizar su entera responsabilidad ante todos los daños a los bienes de la convocante, provenientes de hechos voluntarios e involuntarios, resultantes de la negligencia o impericia de sus empleados, sin cargo alguno para la convocante.
5. La empresa debe ser capaz de prestar soporte técnico in situ según el plan de entregas establecido, así como también vía telefónica, correo electrónico o mensajería instantánea a los responsables de la Gerencia Departamental de Seguridad Física, en forma inmediata en caso de ser necesario, todos los días de la semana.
6. La Empresa deberá contar con un mínimo de 2 (dos) móviles de su propiedad o arrendados para la realización de los servicios.
7. La empresa deberá dotar a su personal técnico con la vestimenta adecuada para realizar los trabajos (jeans clásicos, remeras con logotipos de la empresa y zapatos).

8. El oferente deberá contar con por lo menos un técnico Certificado por la marca Dahua, (infraestructura instalada actualmente) u otras certificaciones técnicas genéricas o equivalentes emitidas por organismos reconocidos o relacionadas con estándares internacionales, incluyendo ONVIF u otras normas abiertas, garantizando así la interoperabilidad entre distintas marcas, sin comprometer la compatibilidad con la infraestructura existente..
9. El oferente deberá contar con la capacidad de proveer en tiempo y forma los servicios requeridos en el presente llamado.
10. La firma adjudicada se debe comprometer a sustituir provisoriamente los equipos que deben ser retirados para reparación; por otros equipos en funcionamiento de igual o mejor calidad que los retirados.

Para el Lote N°4:

1. El oferente deberá demostrar haber realizado en tiempo y forma el servicio de instalación de equipos CCTV o similares en provisión de servicio de instalación de equipos en general, a empresas públicas y/o privadas, correspondientes a los últimos 3(tres) años (2022, 2023, 2024).
2. El oferente deberá acreditar la Certificación ISO/IEC 27001:2013 o 2022 o superior, vigente y emitida por organismo certificador competente, con un alcance aplicable al objeto del presente llamado. Se admitirán certificaciones con alcances equivalentes, siempre que se encuentre vinculado al objeto del llamado. A los efectos de la evaluación, el oferente deberá demostrar dicha equivalencia mediante la presentación del certificado vigente y su correspondiente declaración de alcance, no siendo motivo de exclusión las diferencias meramente formales o textuales en la denominación del alcance. La certificación superior debe basarse en los mismos criterios que solicita o certifica la norma ISO 27001/2013 o 2022 con respecto a la gestión de la seguridad, confidencialidad e integridad de los datos.
3. El oferente deberá contar con un mínimo de 3 (tres) técnicos capacitados y con experiencia de por lo menos 1 (un) año en el servicio de instalación de equipos CCTV, avalados por medio de títulos habilitantes y/o certificados de capacitaciones realizadas.
4. La empresa deberá garantizar su entera responsabilidad ante todos los daños a los bienes de la convocante, provenientes de hechos voluntarios e involuntarios, resultantes de la negligencia o impericia de sus empleados, sin cargo alguno para la convocante.
5. La Empresa deberá contar con un mínimo de 2 (dos) móviles de su propiedad o arrendados para la realización de los servicios.
6. La empresa deberá dotar a su personal técnico con la vestimenta adecuada para realizar los trabajos (jeans clásicos, remeras con logotipos de la empresa y zapatos).
7. El oferente deberá contar con la habilitación otorgada al Oferente por el Órgano de Aplicación y Fiscalización de empresas de seguridad y afines de la Policía Nacional o fotocopia autenticada de la habilitación otorgada como mínimo a 1 (un) personal del Oferente en carácter de instalador independiente habilitado y reconocido como tal en la especialización; de conformidad a lo establecido en el artículo 33 de la Ley N° 5424/2015 Que regula la prestación de servicios de vigilancia y seguridad de las personas y bienes patrimoniales en el ámbito de seguridad privada. En el segundo caso, el Oferente deberá presentar además una Nota en carácter de declaración jurada por la cual garantice que dicho instalador habilitado formará parte del personal técnico que realizará los trabajos contratados.
8. El oferente deberá contar con la capacidad de proveer en tiempo y forma los servicios requeridos en el presente llamado.

## Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad técnica

Los siguientes documentos serán los considerados para la evaluación del presente criterio:

Para los Lotes N°1 y N°2:

1. El oferente deberá presentar Declaración Jurada a través de la cual garantice que los equipos a proveerse son nuevos y que no son reacondicionados, remanufacturados ni discontinuados.
2. Presentar constancia y/o Declaración Jurada del representante o distribuidor de la firma oferente que está en condiciones para suministrar repuestos e insumos de los equipos ofertados y el servicio técnico.
3. Presentar copia simple del Certificado ISO/IEC 27001:2022 o superior, vigente y emitido por organismo certificador competente, con alcance aplicable al objeto del llamado. Se admitirán alcances equivalentes, no siendo exigible coincidencia literal en la redacción del alcance, siempre que la certificación acredite cobertura efectiva y verificable de los procesos vinculados a la seguridad de la información relacionados con los bienes ofertados

Para el Lote N°3:

1. El oferente deberá presentar 3 (tres) constancias de haber realizado en tiempo y forma, como mínimo, correspondientes a los últimos 3(tres) años (2022, 2023, 2024)
2. Presentar copia simple del Certificado ISO/IEC 27001:2022 o superior, **vigente y emitido por organismo certificador competente, con alcance aplicable al servicio de asistencia técnica integral objeto del presente llamado. Se admitirán alcances equivalentes, no siendo exigible coincidencia literal en la redacción del alcance, siempre que la certificación acredite de manera material y verificable la cobertura de los procesos vinculados a la seguridad de la información relacionados con el servicio prestado.**
3. El oferente deberá presentar copia simple de títulos habilitantes y/o certificados de capacitaciones realizadas referidas al servicio requerido. En caso de adjudicación, deberá presentar el currículum vitae de los mismos con los siguientes datos: Nombre y apellido, fotocopia de cédula de identidad civil actualizada, certificado de antecedentes judiciales y policiales originales.
4. La empresa deberá presentar una Declaración Jurada en la que manifieste que será de su entera responsabilidad todos los daños a los bienes de la convocante, provenientes de hechos voluntarios e involuntarios, resultantes de la negligencia o impericia de sus empleados, sin cargo alguno para la convocante.
5. Declaración jurada de prestar soporte técnico in situ, como también vía telefónica, correo electrónico o mensajería instantánea a los responsables de la Gerencia Departamental de Seguridad, en forma inmediata en caso de ser necesario, todos los días de la semana.
6. La empresa deberá contar con 2 (dos) vehículos disponibles para el servicio presentando la cédula verde de los mismos o en todo caso el contrato de alquiler vigente de los vehículos.
7. Declaración Jurada donde garantice la presentación adecuada del personal que prestará servicios a través de la utilización de la vestimenta correspondiente para la realización del mismo (jeans clásicos, remeras con logotipos de la empresa y zapatones).
8. Presentar copia simple del certificado que avale lo requerido.
9. Declaración Jurada manifestando su capacidad de proveer en tiempo y forma los servicios requeridos en el presente llamado.
10. Declaración Jurada en donde la firma adjudicada se compromete a sustituir provisoriamente los equipos que se deben ser retirados para su reparación.

Para el Lote N°4:

1. El oferente deberá presentar 3 (tres) constancias de haber realizado en tiempo y forma, como mínimo, correspondientes a los últimos 3(tres) años (2022, 2023, 2024)
2. Presentar copia simple del **Certificado ISO/IEC 27001:2013 o 2022, o versión superior, vigente y emitido por organismo certificador competente, con alcance aplicable a los servicios de instalación y/o asistencia técnica objeto del presente llamado. Se admitirán alcances equivalentes, no siendo exigible coincidencia literal en la redacción del alcance, siempre que la certificación acredite de manera material y verificable la cobertura de los procesos vinculados a la seguridad de la información relacionados con los servicios prestados.**
3. El oferente deberá presentar copia simple de títulos habilitantes y/o certificados de capacitaciones realizadas referidas al servicio requerido. En caso de adjudicación, deberá presentar el currículum vitae de los mismos con los siguientes datos: Nombre y apellido, fotocopia de cédula de identidad civil actualizada, certificado de antecedentes judiciales y policiales originales.
4. La empresa deberá presentar una Declaración Jurada en la que manifieste que será de su entera responsabilidad todos los daños a los bienes de la convocante, provenientes de hechos voluntarios e involuntarios, resultantes de la negligencia o impericia de sus empleados, sin cargo alguno para la convocante.
5. La empresa deberá acreditar contar con 2 (dos) vehículos disponibles para el servicio presentando la cédula verde de los mismos o en todo caso el contrato de alquiler vigente de los vehículos.
6. Declaración Jurada donde garantice la presentación adecuada del personal que prestará servicios a través de la utilización de la vestimenta correspondiente para la realización del mismo (jeans clásicos, remeras con logotipos de la empresa y zapatones).
7. La Empresa deberá presentar Fotocopia simple de la habilitación otorgada al Oferente por el Órgano de Aplicación y Fiscalización de empresas de seguridad y afines de la Policía Nacional o fotocopia simple de la habilitación otorgada como mínimo a 1 (un) personal del Oferente en carácter de instalador independiente habilitado y reconocido como tal en la especialización; de conformidad a lo establecido en el artículo 33 de la Ley N° 5424/2015 Que regula la prestación de servicios de vigilancia y seguridad de las personas y bienes patrimoniales en el ámbito de seguridad privada. En el segundo caso, el Oferente deberá presentar además una Nota en carácter de declaración jurada por la cual garantice que dicho instalador habilitado formará parte del personal técnico que realizará los trabajos contratados.
8. Declaración Jurada manifestando su capacidad de proveer en tiempo y forma los servicios requeridos en el presente llamado.



## Otros criterios que la convocante requiera

Otros criterios para la evaluación de las ofertas a ser considerados en ésta contratación serán:

### Para Personas Jurídicas u Oferentes en Consorcio.

\* Copias simples de las Constancias del Registro de Personas y Estructuras Jurídicas, y las Constancias del Registro de Beneficiarios Finales, dispuestas por la Ley N° 6446/2019, Decreto Reglamentario N° 3241 del 10/01/2020 y la Resolución N° 202/2020 del 17/09/2020 de la Secretaría de Prevención de Lavado de Dinero o Bienes SEPRELAD.

### Para los oferentes consorciados:

a. CAPACIDAD FINANCIERA	Los índices financieros deberán ser cumplidos el 100% por cada uno de los integrantes.
b. EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA	Todas las partes combinadas deberán cumplir con el 100% de los requisitos solicitados.
c. CALIFICACIÓN LEGAL	El socio líder y cada socio deberá cumplir con el <b>100%</b> de lo exigido

### OTROS DOCUMENTOS A PRESENTAR PARA LA FIRMA DEL CONTRATO:

- De conformidad al Art. 33 de la Resolución N° 70 de la SEPRELAD, el oferente adjudicado deberá proveer los datos y documentos respaldatorios solicitado en la misma.

## 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.

## **Disconformidad, 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 guaraníes 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, igualen 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.

---

## Notificaciones

Cuando la convocante opte por notificar la adjudicación a través del SICP, la notificación de la misma será realizada de manera automática, 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. La notificación comprenderá la Resolución de la adjudicación, el informe de evaluación.

En sustitución de la notificación a través del SICP, las Convocantes podrán dar a conocer la adjudicación por medios físicos o electrónicos a cada uno de los oferentes, acompañados de la copia íntegra de la resolución de adjudicación y del informe de evaluación, de conformidad al artículo 62 del Decreto.

La no entrega del informe en ocasión de la notificación, suspende el plazo para formular protestas hasta tanto la convocante haga entrega de dicha copia al oferente solicitante.

3. En caso de la convocante opte por la notificación física a los oferentes participantes, deberá realizarse únicamente con el acuse de recibo y en el mismo con expresa mención de haber recibido el informe de evaluación y la resolución de adjudicación.

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

5. 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 regirá de conformidad a la cláusula de adendas y cambios.

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:

- Nombre, cargo y la dependencia de la Institución de quien solicita el llamado a ser publicado: **Miguel Acevedo Chamorro, Gerente Gerencia de Área de Seguridad**
- Justificación de la necesidad que se pretende satisfacer mediante la contratación a ser realizada: **Dotar al BNF de insumos necesarios para hacer frente a las nuevas exigencias en cuanto a tecnología y cubrir apertura de nuevas oficinas alrededor del país**
- Justificación de la planificación: **Esta convocatoria es con el fin de garantizar el monitoreo constante de las dependencias del BNF a través de la provisión y el buen funcionamiento de los equipos del sistema de CCTV en Casa Matriz, Sucursales, CAC, Oficinas Periféricas, Corporativas y ATMs del BNF. Todo esto dentro de las Políticas de Seguridad y Prevención de nuestra Institución.**
- Justificación las especificaciones técnicas establecidas: **Las especificaciones técnicas fueron realizadas conforme a los requerimientos técnicos de los sistemas de CCTV que se requieren y los que se utilizan actualmente de manera a que los mismos lleguen a todos los lugares solicitados y se encuentren permanentemente en perfecto funcionamiento.**

**Especificaciones técnicas - CPS**

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

LOTE N°1 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS CCTV	
ITEM N° 1 SERVIDOR SISTEMA CENTRAL DE VIGILANCIA	
Descripción	Mínimo Exigido
Procesador principal	Procesador de 64 bits, mínimo Intel Xeon Silver 4310 o AMD EPYC 7302P, con 12 núcleos/24 hilos , frecuencia base de 2.3 GHz o superior.
Memoria	32 GB DDR4 ECC, Expandible hasta 128GB.
Ancho de banda	1.200 Mbps mínimo (capacidad de procesamiento agregado de video entrante/saliente)
Disco del sistema	Unidad SSD NVMe empresarial de 1 TB para sistema operativo y software de gestión.
Placa madre	Placa base de tipo servidor, con operación 7x24, soporte para redundancia de energía y gestión remota (IPMI / iDRAC).
Compatibilidad de disco	Soporte para SAS/SATA/NVMe, configuraciones RAID 0/1/5/6/10.
Dispositivos soportados	Mínimo 2000 dispositivos IP.
Bahías	24 bahías Hot Swap (mínimo), con soporte de reemplazo en línea.
Intercambio de discos	Permite intercambio en caliente (Hot Swap) y reemplazo en línea sin pérdida de datos.
Almacenamiento	Escalable hasta 240 TB.
ONVIF	Soporte mínimo de 800 dispositivos / 1600 canales ONVIF.
ANPR	Mínimo 128 canales simultáneos.

Canal de reconocimiento facial	Mínimo <b>200 canales simultáneos</b> .
Canal de detección de objetos	Mínimo <b>50 canales simultáneos</b> .
Canal de conteo de personas	Mínimo <b>200 canales simultáneos</b> .
Entrada/salida de video	<b>1.200 Mbps</b> (procesamiento agregado total).
Interoperabilidad	Compatible con estándares <b>ONVIF, RTSP, SDK, CGI</b> , e integración con software de terceros.
Puerto de red	Mínimo <b>4 puertos RJ-45 (10/100/1000 Mbps)</b> o <b>2 puertos SFP+ 10GbE</b> .
Discos de almacenamiento	<b>15 x 8 TB (mínimo)</b> tipo empresarial para video vigilancia (SATA III, 7200 rpm, 24x7).
Mapa	Soporte jerárquico de <b>8 niveles o superior</b> , con mapas vectoriales y alarmas interactivas.
Garantía	<b>36 meses</b> con soporte local y servicio técnico autorizado.
Marca y Modelo	Presentar <b>catálogo técnico original</b> y certificado de representación.
Compatibilidad	Compatible con el software de visualización <b>SmartPSS y DSS Express/Pro</b> actualmente en uso institucional.
Instalación y Conexión	Si

ITEM N° 2 DVR DE 32 CANALES	
Descripción	Mínimo Exigido
Procesador principal	Procesador embebido
Sistema Operativo	LINUX encajado

Entrada video IP	32 canales
Audio in/out	1 mic in, 1 mic out
Interfaz	1 HDMI, 1 VGA,
Video Compresión	Codificación de IA, H.265+ / H.265 / H.264+
Soporta	HDCVI, AHD, TVI, IP
Reconocimiento facial	2 canales
Protección perimetral	2 canales 10 reglas por canal
Búsqueda IA	Búsqueda por clasificación de objetivo (humano, vehículo)
<b>Reconocimiento de rostros humanos</b>	Hasta 10 bases de datos de rostros con 20.000 fotos de rostros en total con información de nombre, sexo, fecha de nacimiento, nacionalidad, dirección.
Resolución	Hasta 5 MP
<b>Visualización</b>	
Display	1HDMI 1 VGA
Modo de copia de seguridad	Dispositivo USB / Red
Ethernet	1Puerto RJ-45 (10/100/1000M)
Interoperabilidad	ONVIF
Disco duro interno	2 puertos SATA
Interfaz USB	2 puertos USB

Garantía	24 Meses
Marca y Modelo	Presentar catálogo
Instalación	Solo Entrega
Compatibilidad	El equipo ofertado debe ser compatible con el software de visualización SmartPSS actualmente en uso en la Institución.

ITEM N° 3 RACK	
Descripción	Mínimo exigido
Tipo	De pared
Capacidad	12 U pivotante
Dimensiones	Alto: 36 cm, profundidad interna útil: 52 cm
Accesorios	Cooler
Instalación	Solo Entrega

ITEM N° 4 CÁMARA ANALÓGICA FIJA 2MP TIPO BULLET PARA EXTERIOR	
Descripción	Configuración Mínima
Sensor de imagen CMOS de escaneo progresivo	Exigido. Sensor CMOS de 1/2.8" o superior, escaneo progresivo, optimizado para entornos de baja luminosidad.
Resolución	2 MP (1920×1080) para uso en entornos internos y de baja criticidad. Se admite como mejora técnica la oferta de cámaras con resolución 4 MP o superior, siempre que sean plenamente compatibles con la infraestructura analógica existente (HDCVI/HD-TVI/AHD/CVBS) y sin direccionamiento de marca.



DWDR, Día / Noche (ICR), 2DNR, BLC,	Exigido. Debe incorporar <b>DWDR digital, filtro ICR automático, reducción digital de ruido (2DNR) y compensación de contraluz (BLC).</b>
Iluminación mínima:	Sensibilidad mejorada con tecnología Starlight o equivalente.
Lente	Fijo de 2.8 mm o 3.6 mm, con ángulo de visión mínimo de 90°.
Alcance IR LEDs:	con control automático de intensidad IR (Smart IR).
IP67	Exigido. Grado de protección mínimo <b>IP66 o equivalente</b> , resistente a polvo y humedad.
Certificaciones de calidad	<b>CE, FCC, RoHS</b> o equivalentes internacionales vigentes.
Alimentación 12 VDC	Exigido. Consumo $\leq 5$ W. Compatible con fuentes centralizadas existentes.
Marca y modelo	Presentar <b>catálogo técnico original</b> verificable en el sitio web oficial del fabricante.
Instalación	Solo Entrega

ITEM N° 5 CÁMARA ANALÓGICA FIJA 2 MP TIPO DOMO PARA INTERIOR	
Descripción	Configuración Mínima
Sensor de imagen CMOS de escaneo progresivo	Exigido. Sensor <b>CMOS 1/2.8 o superior</b> , escaneo progresivo, optimizado para condiciones de baja iluminación.
Resolución	<b>2 MP (1920 × 1080)</b> para entornos internos y de baja criticidad. <b>Se admite como mejora técnica</b> la oferta de cámaras de <b>4 MP o superior</b> , siempre que sean compatibles con la infraestructura analógica existente (HDCVI/HD-TVI/AHD/CVBS) y no impliquen direccionamiento de marca.

DWDR, Día / Noche (ICR), 2DNR, BLC,	Exigido. Debe contar con <b>DWDR digital</b> , modo <b>Día/Noche automático (ICR)</b> , <b>reducción digital de ruido (2DNR)</b> y <b>compensación de contraluz (BLC)</b> .
Iluminación mínima:	Incorporar tecnología <b>Starlight o equivalente</b> para mejor desempeño en baja luminosidad.
Lente	Fijo de <b>2.8 mm o 3.6 mm</b> , con <b>ángulo de visión mínimo de 90°</b> .
Alcance IR LEDs:	<b>20 m o más</b> , con <b>control automático de intensidad IR (Smart IR)</b> .
IP66	Exigido. Grado de protección mínimo <b>IP66 o equivalente</b> , resistente a polvo y humedad.
Alimentación 12 VDC	Exigido. Compatible con <b>fuentes centralizadas existentes</b> . Consumo máximo 5 W.
Certificaciones de calidad	<b>CE, FCC, RoHS</b> o equivalentes internacionales vigentes.
Marca y modelo	Presentar <b>catálogo técnico original</b> , verificable en el sitio web oficial del fabricante.
Instalación	Solo Entrega

ITEM N° 6 CÁMARA ANALOGICA PTZ 2 MP	
Descripción	Configuración Mínima
Sensor de imagen CMOS de escaneo progresivo	Exigido
Resolución	2 MP
WDR, Día / Noche (ICR), 2DNR, BLC,	Exigido
Iluminación mínima:	<= 0.005Lux (color), 0Lux (IR on)

Lente	de 4,8mm a 120 mm
Zoom optico	25X
Alcance IR LEDs:	100m o mas
IP66	Exigido
Alimentación 12 VDC	Exigido
Certificaciones de calidad	CE, FCC
Marca y modelo	Presentar catálogo el cual será verificado en la web
Instalación	Solo Entrega

ITEM N° 7 MONITOR PARA CCTV	
Descripción	Mínimo exigido
Tamaño	55 pulg
Ratio de aspecto	16:9
Resolución	1920x1080
Brillo /Luminancia	380cd/m2
Contraste	1200:1
Angulo de visión	178°(H) / 178° (V)
Entrada de señal	HDMI (1) VGA (1) Audio (1)
Salida	Parlantes 10Wx2

Garantía	24 meses
Instalación	Si

LOTE N°1 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS CCTV	
Monto Mínimo	G.445.400.000.
Monto Máximo	G.890.800.000

**LOTE N°2 ADQUISICIÓN DE PIEZAS DE REPOSICIÓN**

Ítem N°	Descripción del Bien	Especificaciones
1	Discos Duros Surveillance	Disco Duro de 8TB, para grabación de video vigilancia
2	Fuente de alimentación 12 V 20 amp.	Fuente electrónica de 20 Amper.
3	Cable UTP Cat. 6 Exterior	Cable Cat 6 Exterior 305 Metros c/caja, cobre más del 99 %
4	Cable UTP Cat.6-Interior	Cable Cat 6 cobre más del 99% interior 305 metros c/ caja
5	Canaleta 20mmx10mm plástica	Canaleta plástica 20mmx10mm con adhesivo.
6	Cable Polarizado	Cobre 2x1, rollo de 100 metros c/ rollo
7	Video Balun	HD CVI, TVI, hasta 300 m de transmisión. Conexión por bornera a presión.
8	Video balun pasivo de 16 canales	HDCVI, transmisión hasta 250m (1080P) 400 m (720P)
9	Conector	Conector DC para CCTV
10	Caja Plástica	Caja plástica p/ conexión. Medida 100x100 con tapones laterales

11	Extensor HDMI hasta 60 mts	Incluye RX/TX cat 6 1080P y transformadores de alimentación.
12	Extensor HDMI hasta 100 mts	Incluye RX/TX cat 6 1080P y transformadores de alimentación.
13	Cable HDMI	Cabo HDMI de 20 mts
14	Cable HDMI	Cabo HDMI de 30 mts
15	Router	Router VPN Gigabit.
16	Switch Poe	de 8 puertos
17	Switch Poe	de 16 y/o 24 puertos
18	Switch Poe	de 32 y/o 48 puertos
19	Pedestal metálico para cámaras	Con paso interno del cableado para pared o techo.
20	Caño CONDUIT 32MM (x tira/3MTS)	No propagante de llamas, protección contra Rayos UV, unión entre tramos.
21	Caño Metálico Galvanizado 32MM (x tira/3mts)	Resistente al impacto, unión entre tramos.
22	Caja metálica	Resistente a la corrosión.
23	Bandeja de canaleta metálica	Galvanizado, resistente a la corrosión, aletas de unión. Con soporte para distribución de cableado estructurado.

LOTE N°2 ADQUISICIÓN DE PIEZAS DE REPOSICIÓN	
Monto Mínimo	G.675.000.000
Monto Máximo	G.1.350.000.000

LOTE N°3 - SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA INTEGRAL

Servicio de Asistencia técnica integral de CCTV para el Banco Nacional de Fomento tiene como finalidad el buen funcionamiento de todo el sistema de la seguridad tecnológica durante los 365 días las 24/7. La asistencia mensual cubre el realizar el servicio en más de una ocasión, en el mismo lugar, si es que las circunstancias así lo requieren, para el efecto el oferente deberá cotizar un único precio unitario mensual por asistencia técnica y por kilometraje. Así mismo, debe ser presentado un informe mensual detallado del estado de todos los equipos objetos del llamado. Este informe será requerido para acceder a la facturación por el servicio.

El servicio contempla todos los equipos del sistema CCTV del BNF de Casa Matriz, Sucursales, C.A.C., Oficinas Periféricas, Corporativas y ATMs del BNF en todo el país.

Cuando la asistencia sea requerida debe contemplar los siguientes servicios:

- La verificación general del equipo y sus componentes, de la alimentación eléctrica del sistema de circuito cerrado.
- Verificación de conexión de red de los DVRs/NVRs.
- Programación del software de monitoreo de visualización en PC.
- Control de cableados y ajustes de todos los equipos y accesorios (fuentes de alimentación, video balun, conectores) componentes del sistema, las veces que sea requerido por la convocante sean estos en días hábiles y no hábiles los 365 días de 24/7.
- Se deberá realizar un control general del equipo, en cuanto a su funcionamiento general, verificación de las grabaciones, hora, fecha y espacio disponible del disco.
- Otros no mencionados pero que sean requeridos para el correcto funcionamiento de los equipos.

En caso de ser necesario el retiro de un equipo a fin de ser reparado, la empresa deberá proveer un equipo de igual o mayor capacidad en sustitución a fin de asegurar la operatividad del sistema, este deberá ser totalmente compatible con el sistema actualmente en uso, hasta la reparación o cambio del mismo.

El servicio también incluye cambios de Discos Duros de video vigilancia en Casa Matriz, Sucursales, ATM, C.A.C., Oficinas Periféricas y Corporativas del BNF las veces que sea requerida por la convocante, a fin de garantizar el resguardo de las filmaciones de las Cámaras de CCTV del BNF.

Por cada servicio requerido se presentará un informe técnico pormenorizado de todos los equipos instalados en el sitio, así como el funcionamiento y las recomendaciones necesarias, adjuntando las hojas técnicas utilizadas con la firma del responsable de la dependencia donde fue realizada la asistencia. Una copia de dicho informe será remitida a la Gerencia Departamental de Seguridad Física, División Monitoreo.

La facturación se realizará de forma mensual y para acceder a la misma la empresa adjudicada deberá indefectiblemente presentar un informe detallando el estado en que se encuentran todos los equipos, con recomendaciones sobre los mismos si así fuera necesario. Este informe deberá contar con el Visto Bueno de la Gerencia Dptal. de Seguridad Física División Monitoreo.

Se deberá incluir además asistencia técnica remota que será utilizada según sea el caso y a solicitud de la Gerencia Dptal. de Seguridad Física División Monitoreo. La misma consiste en la asistencia telefónica o a través de escritorio remoto.

#### **ALCANCE DEL SERVICIO:**

- Al término de cada Servicio se deberá remitir vía correo electrónico el informe técnico firmado por el responsable de la dependencia donde fue realizada la asistencia a la División Monitoreo.
- Mantener actualizado el listado de los equipos instalados en casa matriz, sucursales y centros de atención al cliente, ATM, oficinas periféricas y corporativas.
- Mantener en operatividad óptima toda la estructura de equipos de seguridad (DVR, cámaras, etc.)
- La Empresa debe tener una ficha técnica bien detallada por cada Oficina/Sucursal/CAC/ATM de la asistencia técnica realizada durante la vigencia del contrato.
- Los Discos Duros de Video Vigilancia retirados deberán estar rotulados con hoja técnica de la empresa, fechado y firmado por el técnico responsable. Los mismos deberán ser entregados a la División Monitoreo, para su resguardo, dentro de las 72hs. posteriores a la culminación del servicio. En el caso de las Sucursales y CAC serán entregados al responsable de las mismas, para su resguardo.
- Se deberá realizar un control general del equipo, en cuanto a su funcionamiento general, verificación de las grabaciones, hora, fecha y espacio disponible del disco.

#### **LOTE N°4 - SERVICIO DE INSTALACIÓN**

El servicio de instalación del sistema de equipos de CCTV para el BNF comprende las distintas instalaciones, cableados y configuraciones en Casa Matriz, Sucursales, oficinas periféricas y corporativas, C.A.C. y ATM's del Banco Nacional de Fomento.

Este servicio deberá incluir los costos de traslado, herramientas, accesorios (tarugos con tornillos, cinta aisladora, cintillo, etc.), soportes y elementos necesarios para la realización de los trabajos de instalación y puesta en correcto

funcionamiento de los equipos del sistema CCTV.

Los Equipos de DVR, NVR, Cámaras, Fuente, Cables, Video Balun, Rack, conector, monitor, cajas plásticas y canaleta plástica, router, switch, caños metálicos galvanizado, rígidos serán provistos por la Convocante.

El Banco Nacional de Fomento BNF proporcionará todos los materiales y equipos citados anteriormente y necesarios para la ejecución de los servicios requeridos, así como también gestionará los permisos de accesos a los diferentes sitios en que se prestarán los servicios. Sin embargo, el oferente será responsable de proveer herramientas, equipos de medición, escaleras, vehículos y otros recursos logísticos y técnicos necesarios para la ejecución de los servicios.

En caso de ser requeridas varias instalaciones a la vez se pagará solo una vez el costo del traslado por el lugar más lejano que se tiene que asistir en el recorrido.

El servicio de instalación incluye los siguientes ítems:

1. Servidor sistema central de vigilancia.
2. Cámara.
3. Fuente de alimentación.
4. DVR o NVR.
5. Video Balun.
6. Router.
7. Switch Poe (8, 16, 32 puertos)
8. Rack.
9. Cableado para Cámara.
10. Canaletas Plásticas.
11. Pedestal metálico p/ Cámaras.
12. Caño plástico rígido.
13. Caño metálico rígido.
14. Caja plástica.
15. Caja metálica.
16. Bandeja de Canaleta metálica.
17. Conector de alimentación.
18. Monitor con soporte.
19. Servicio comprendido entre los 51 km. y los 150 km. de Asunción
20. Servicio comprendido entre los 151 km. y los 300 km. de Asunción
21. Servicio comprendido a más de 300 km. de Asunción.

Se incluye el ítem referido al Servidor sistema central de vigilancia con el objetivo de asegurar su correcta instalación y puesta en funcionamiento junto con el resto de los equipos del sistema CCTV al mismo tiempo garantiza la integridad operativa del sistema de videovigilancia institucional.

LOTE N°4 INSTALACIÓN	
Monto Máximo	G.144.600.000
Monto Mínimo	G.289.200.000

**Aplica para todos los lotes:** Repuestos/servicios no contemplados: si después de la cotización de lo requerido en el PBC de esta convocatoria surgiera la necesidad extraordinaria o imperiosa de alguna reparación que a criterio del oferente es indispensable para completar los trabajos solicitados y poder garantizar así el óptimo funcionamiento de los equipos, el oferente adjudicado deberá presentar la cotización mediante nota de presupuesto y podrá realizar totalmente el trabajo previa autorización y fiscalización por parte del BNF.

#### **DETALLE DE EQUIPOS POR DEPENDENCIAS**

El siguiente listado es solo referencial, enunciativo y NO limitativo. Todas las nuevas instalaciones que fueran realizadas fuera de este listado y durante la vigencia del contrato formaran parte del mismo.

Casa Matriz (Independencia Nacional esq. Cerro Cora)
--

DETALLE	CAMARA HDCVI	CAMARA IP	CANTIDAD TOTAL
DVR 16 CH HDCVI HD	N/A	N/A	5
DVR 32 CH HDCVI HD	N/A	N/A	4
CÁMARAS PTZ	5	N/A	5
CÁMARAS FIJAS	174	4	178
MONITORES 32"	N/A	N/A	1
MONITORES 55"	N/A	N/A	8
MONITORES 14"	N/A	N/A	9
Total Casa Matriz			210

OFICINAS PERIFÉRICAS				
Nº	SUCURSALES C.A.C, Y/O OFICINAS	DIRECCIÓN	CANT. DE CÁMARAS	DVR CH
1	Oficina Periférica TALLERES y MANTENIMIENTO	Avda. Artigas	8	8 CH
2	Oficina Periférica BIBLIOTECA y PATRIMONIO	Eduardo V. Haedo esq/ Independencia	5	8 CH
3	Oficina Periférica Edificio Ex OGA RAPE	E.V. Haedo esq/ Chile	13	16 CH
4	Oficina Periférica TICEI	25 de mayo entre Yegros y Caballero	16	16 CH



5	Oficina Periférica DIVISIÓN de SERVICIOS JUDICIALES	25 de mayo entre Yegros y Caballero	6	16 CH
6	Edif. Ahorros Paraguayos	Gral Diaz Asunción	15	16 CH
7	AUDITORIA INTERNA Edif. INTEREXPRESS	E.V. Haedo Esq/ Yegros	4	8 CH
8	Edif. SABE	25 de mayo Asunción	16	16 CH
9	CAMBIO GRANDE	Av Artigas	16	16 CH
10	Deposito Patrimonio	Calle Areguá c/Ruta PY09 - Transchaco	8	8 CH
11	EX MICROCENTRO	Nuestra Señora Asunción esq/ Haedo	16	16 CH

REGIONAL METROPOLITANA				
Nº	SUCURSALES C.A.C, Y/O OFICINAS	DIRECCIÓN	CANT. DE CÁMARAS	DVR CH
1	SAN LORENZO	Shopping 14 y medio Ruta 2 Mcal. Estigarribia. Ala Oeste.	16	16 CH
2	MARIANO ROQUE ALONSO	Ruta Transchaco Km 15 N° 957	18	32 CH
3	SAJONIA	Avenida Carlos Antonio López entre Isabel la Católica y De La Conquista del Barrio Sajonia	16	16 CH
4	ANDE	Avenida España esquina Padre Cardozo, Edificio Central de la ANDE	8	8 CH

5	MERCADO de ABASTO	Epifanio Méndez Fleitas casi Defensores del Chaco	21	32 CH
6	MERCADO N° 4	Avenida Perú casi República de Colombia	21	32 CH
7	LUQUE	San Martín y Pedro Juan Caballero	24	32 CH
8	FERNANDO DE LA MORA	Avda. Mcal. Estigarribia N° 1190 entre Ytororó y Perez Uribe	16	16 CH
9	VILLA HAYES	Avda. Mcal López Esq/ 12 de junio	13	16 CH
10	ÑEMBY	Avda. Acceso Sur	15	16 CH
11	LAMBARÉ	Calle Cacique Lambaré esq. Juana de Lambaré	25	32 CH
12	VILLA MORRA	Avda. Mcal López C/ San Martín	30	32 CH
13	LIMPIO	Avda. Mcal. José Félix Estigarribia N° 228 c/14 de mayo	16	16 CH
14	C.A.C. ITA	Avda Manuel Gamarra y Mcal López	15	32 CH
15	ITAUGUA	Ruta Mcal. Estigarribia y Tte. Gutiérrez	16	16 CH
16	C.A.C. EXPO M.R.A	Predio de la ARP (Expo) - Mariano Roque Alonso	13	16 CH

REGIONAL CENTRO				
Nº	SUCURSALES C.A.C, Y/O OFICINAS	DIRECCIÓN	CANT. DE CÁMARAS	DVR CH

1	VILLARRICA	Calle Gral. Díaz entre Dr. Botrell y Bul.Centenario	25	32 CH
2	CORONEL OVIEDO	Tuyutí N° 177 e/ Blas Garay	25	32 CH
3	CAAGUAZU	Gral. B. Caballero N° 301 e/ Dr. D. Chamorro	21	32 CH
4	CAAZAPA	Palma esq. Luis A. de Herrera	11	16 CH
5	SAN JUAN NEPOMUCENO	Humaitá N° 858 e Curupayty y Cerro León	16	16 CH
6	PARAGUARI	Avda. Fernando de Pinedo y Cap. Casildo Brizuela	14	16 CH
7	CARAPEGUA	Mcal. López esq Mcal. Estigarribia	26	32 CH
8	YBYCUI	Avda. Gral. B. Caballero N° 755 e/ Sgto. Pereira	14	16 CH
9	LA COLMENA	Prof. Antonio Ojeda e/ 14 de mayo e Itapuá	16	32 CH
10	CAACUPE	Avda. Concepción c/ Ayala Solís	26	32 CH
11	EUSEBIO AYALA	Independencia Nacional N° 715 esq. Acosta Ñu	30	32 CH
12	ITACURUBI DE CORDILLERA	J.M.Cueto N° 220 c/ Cap. Aguilera	17	32 CH
13	ARROYOS Y ESTEROS	Gral. B. Caballero N° 59 c/ Cerro Cora	10	16 CH
14	C.A.C. PIRIBEBUY	Cmdte. Pedro Pablo Caballero N° 2437 Esq. Gral. Díaz	8	8 CH

15	C.A.C ITURBE	Asunción e/ Ecuador	7	16 CH
16	C.A.C. MAURICIO JOSE TROCHE	Juan Ramón Chávez e/ Virgilio Legal y Cnel. Oviedo	12	16 CH
17	C.A.C.YHU	Julia Miranda Cueto de Estigarribia N° 242	11	16 CH
18	C.A.C. REPATRIACIÓN	Avda. Carlos A. López c/Rodríguez de Francia	16	16 CH

REGIONAL ESTE				
Nº	SUCURSALES C.A.C, Y/O OFICINAS	DIRECCIÓN	CANT. DE CÁMARAS	DVR CH
1	CIUDAD DEL ESTE	Avda. San Blas N° 565	26	32 CH
2	HERNANDARIAS	Avda. Acosta Nú e/ Aquidabán	16	16 CH
3	SUCURSAL IRUÑA	Av. Mariscal López esquina Angelina Massambani	15	32 CH
4	SANTA RITA	Avda. José Gaspar Rodríguez de Francia c/ Ruta VI.	23	32 CH
5	J. EULOGIO ESTIGARRIBIA	Ruta 7 Av. José Asunción Flores entre C.A. López y 15 de agosto	21	32 CH
6	JUAN LEON MALLORQUIN	Gral. B. Caballero e/ Padre B. Otte y 14 de mayo	18	32 CH
7	MINGA GUAZU	Mcal Estigarribia e/ María Auxiliadora	15	16 CH
8	SAN ALBERTO	Avda. Mcal.Lopez c/ Simón Bolívar	15	32 CH

9	NUEVA ESPERANZA	Las Residentas Km. 135 y Salto del Guairá	13	32 CH
10	CURUGUATY	Avda 14 de mayo c/ Gral Artigas	16	16 CH
11	SALTOS DEL GUAIRA	Veteranos del Chaco e/ Bruno Otte	14	16 CH
12	CORPUS CHRISTI	Avda. Mcal. López e/ Mcal. Estigarribia y Concepción	14	16 CH
13	C.A.C. JUAN MANUEL FRUTOS	Av. Ind. Nacional e/ Ceferino Rodríguez y Junior Francisco Villalba	16	16 CH
14	LA PALOMA	Avda. Las Residentas c/Mcal. José Félix Estigarribia	12	16 CH
15	C.A.C. ITAKYRY	Avda. del Mensú. Ciudad de Itakyry	10	16CH
16	C.A.C. SANTA FE DEL PARANA	Av. 11 de Julio Esq. Independencia Nacional	12	16 CH

REGIONAL NORTE				
Nº	SUCURSALES C.A.C, Y/O OFICINAS	DIRECCIÓN	CANT. DE CÁMARAS	DVR CH
1	CONCEPCIÓN	Cerro Corá N° 621 e/ Pte. Franco	30	32 CH
2	YBY YAU	Av. Cerro Corá e/ Acosta Ñu	14	16 CH
3	HORQUETA	Avda. Mcal. López e/ M. Carmelo Peralta	26	32 CH
4	PEDRO JUAN CABALLERO	Avda. Gaspar R. de Francia 1202 e/ Gral. Díaz	27	32 CH

5	CAPITÁN BADO	Calle Estrella e/ 14 de mayo - Barrio San Jose	12	16CH
6	SAN ESTANISLAO	14 de mayo N° 778 c/ Padre Molas	26	32 CH
7	VILLA DEL ROSARIO	C. A. López N° 415 e/ Tte. Pando	16	32 CH
8	ITACURUBI DEL ROSARIO	Mcal. López N° 501 e/ Pedro Juan Caballero	16	32 CH
9	CHORE	Calle Robert María Ortellado Bo. San Vicente	29	32 CH
10	VILLA DE SAN PEDRO	Tte. Rojas Silva y Herminio Barrio N° 302	16	16 CH
11	SANTA ROSA DEL AGUARAY	Ruta XI Juana Maria de Lara e/ Prof. Pedro González	16	16 CH
12	LOMA PLATA	Avda. Principal N° 22 esq Las Palmas	14	16 CH
13	C.A.C. GUAYAIBI	Ruta N° 3 Elizardo Aquino Km. 244	16	32 CH
14	C.A.C. RESQUIN	Avda. 13 de mayo	11	16 CH

REGIONAL SUR				
Nº	SUCURSALES C.A.C, Y/O OFICINAS	DIRECCIÓN	CANT. DE CÁMARAS	DVR CH
1	ENCARNACIÓN	14 de mayo e/ Mcal. López y Juan León Mallorquín	16	16 CH
2	HOHENAU	Guillermo Closs e/Dres. Sadoff y Padre Huttermann	15	16 CH

3	CAPITAN MEZA	Ruta Troncal Ex Proyecto 1418 esquina Calle Federico Mainthusen	21	32CH
4	NATALIO	Avda. Los lapachos esq. Cerro Corá	13	16 CH
5	TOMAS ROMERO PEREIRA	Avda. María Auxiliadora e/Manuel Ortiz Guerrero	52	NVR IP
6	MAYOR OTAÑO	Avda. Mayor Otaño esq. República Argentina	12	16 CH
7	CORONEL BOGADO	Mcal. Estigarribia e/ A. Riquelme	9	16 CH
8	FRAM	Mcal. Estigarribia e/ Bernardino Benítez y Paraguay	10	16 CH
9	SAN PEDRO DEL PARANA	Cap. Leguizamón e/ Uruguay	16	32 CH
10	YUTY	Tte. Oscar Caballero N° 1135 e/ Cap. M. Brizuela	11	32 CH
11	SAN IGNACIO MNES.	Mcal. Estigarribia N° 302 e/ Mcal. López	16	16 CH
12	SAN JUAN BAUTISTA MNES.	Calle Monseñor Gabino Rojas esq. Mcal. López	16	16 CH
13	SANTA ROSA MNES.	Pte. Franco e/ 14 de mayo	10	16 CH
14	PILAR	Avda. Antequera casi Roberto Cabañas	16	16 CH
15	C.A.C. FULGENCIO YEGROS	Defensores Yegreños del Chaco esq. Cap. Chávez	9	16 CH
16	C.A.C. AYOLAS	Centro Comercial Villa Permanente	16	16 CH

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 constituyen los puntos de referencia contra los cuales la convocante podrá 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. Siempre que sea posible deberán especificarse normas de calidad internacionales. 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”. 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 al Formulario de Presentación de la 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 una parte de o todas las Especificaciones Técnicas, cronogramas técnicos, u otra información técnica, la convocante deberá especificar detalladamente la naturaleza y alcance de 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:



LOTE N°1 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS CCTV				
Ítems N°	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación
1	Servidor sistema central de vigilancia	1	Unidad	Evento
2	DVR de 32 canales	1	Unidad	Evento
3	Rack de 12U (mínimo)	1	Unidad	Evento
4	Cámara analógica fija 2mp tipo bullet para exterior	1	Unidad	Evento
5	Cámara analógica fija 2 mp tipo domo para interior	1	Unidad	Evento
6	Cámara analógica ptz 2 mp	1	Unidad	Evento
7	Monitor para CCTV 55 (mínimo)	1	Unidad	Evento
LOTE N°2 ADQUISICIÓN DE PIEZAS DE REPOSICIÓN				
Ítems N°	Descripción del Servicio	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación
1	Discos Duros Surveillance 8Tb (mínimo)	1	Unidad	Evento
2	Fuente de alimentación 12 V 20 amp. (mínimo)	1	Unidad	Evento
3	Cable UTP Cat. 6 Exterior	1	Unidad	Evento
4	Cable UTP Cat.6-Interior	1	Unidad	Evento
5	Canaleta plástica 20mmx10mm	1	Unidad	Evento
6	Cable Polarizado 2x1 mm	1	Unidad	Evento

7	Video Balum 1080 y/o 4k	1	Unidad	Evento
8	Video balum pasivo de 16 canales	1	Unidad	Evento
9	Conector DC	1	Unidad	Evento
10	Caja Plástica 100x100	1	Unidad	Evento
11	Extensor HDMI hasta 60 mts	1	Unidad	Evento
12	Extensor HDMI hasta 100 mts	1	Unidad	Evento
13	Cable HDMI 20 mts	1	Unidad	Evento
14	Cable HDMI 30 mts	1	Unidad	Evento
15	Router	1	Unidad	Evento
16	Switch Poe de 8 puertos	1	Unidad	Evento
17	Switch Poe de 16 y/o 24 puertos	1	Unidad	Evento
18	Switch Poe de 32 y/o 48 puertos	1	Unidad	Evento
19	Pedestal metálico para cámaras	1	Unidad	Evento
20	Caño CONDUIT 32MM (x tira/3MTS)	1	Unidad	Evento
21	Caño Metálico Galvanizado 32MM (x tira/3mts)	1	Unidad	Evento
22	Caja metálica	1	Unidad	Evento
23	Bandeja Portacable Ranurada 100 x 50 Mm, Tira De 3 Metros	1	Unidad	Evento
LOTE N°3 - ASISTENCIA TÉCNICA INTEGRAL DE EQUIPOS CCTV				

Ítems N°	Descripción del Servicio	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación
1	Asistencia técnica integral para equipos del sistema CCTV	24	Mes	Unidad
2	Servicio comprendido entre los 51 km. y los 150 km. de Asunción	24	Mes	Unidad
3	Servicio comprendido entre los 151 km. y los 300 km. de Asunción	24	Mes	Unidad
4	Servicio comprendido a más de 301 km. de Asunción	24	Mes	Unidad
LOTE N°4 - INSTALACIÓN DE EQUIPOS DEL SISTEMA CCTV				
Ítems N°	Descripción del Servicio	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación
1	Cámara	1	Unidad	Evento
2	Fuente de alimentación	1	Unidad	Evento
3	DVR o NVR	1	Unidad	Evento
4	Video balum	1	Unidad	Evento
5	Router	1	Unidad	Evento
6	Switch Poe	1	Unidad	Evento
7	Rack	1	Unidad	Evento
8	Cableado para cámara	1	Metros	Evento
9	Canaletas plásticas	1	Metros	Evento
10	Pedestal metálico para cámaras	1	Unidad	Evento

11	Caño CONDUIT 32MM (x tira/3MTS)	1	Unidad	Evento
12	Caño Metálico Galvanizado 32MM (x tira/3mts)	1	Unidad	Evento
13	Caja plástica	1	Unidad	Evento
14	Caja metálica	1	Unidad	Evento
15	Bandeja Portacable Ranurada 100 x 50 Mm, Tira De 3 Metros	1	Unidad	Evento
16	Conector de alimentación	1	Unidad	Evento
17	Monitor con soporte	1	Unidad	Evento
18	Servicio comprendido entre los 51 km. y los 150 km. de Asunción	1	Unidad	Evento
19	Servicio comprendido entre los 151 km. y los 300 km. de Asunción	1	Unidad	Evento
20	Servicio comprendido a más de 301 km. de Asunción	1	Unidad	Evento

## De las MIPYMES

Para los procedimientos de Menor Cuantía, este tipo de procedimiento de contratación estará preferentemente reservado a las MIPYMES, de conformidad al artículo 34 inc b) de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas". 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 5° de 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. Así mismo, de los

documentos de embarque y otros que deberá suministrar el proveedor indicado a continuación:

LOTE N°1					
Ítems N°	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Lugar de entrega de los bienes	Fecha(s) final(es) de entrega de los bienes
1 al 7	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS CCTV	Según Planilla de Precios	Según Planilla de Precios	De lunes a viernes de 08:00 Horas a 15:00 Horas; en coordinación con la Gerencia de Seguridad, División de Monitoreo, Casa Matriz del Banco Nacional de Fomento. (Independencia Nacional y 25 de mayo)	Una vez firmado el contrato y emitida la orden de compra tendrán un plazo máximo de 5 (cinco) días hábiles para la presentación de los bienes. Las órdenes de compra serán emitidas según necesidad.

LOTE N°2					
Ítems N°	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Lugar de entrega de los bienes	Fecha(s) final(es) de entrega de los bienes
1 al 23	ADQUISICIÓN DE PIEZAS DE REPOSICIÓN	Según Planilla de Precios	Según Planilla de Precios	De lunes a viernes de 08:00 Horas a 15:00 Horas; en coordinación con la Gerencia de Seguridad, División de Monitoreo, Casa Matriz del Banco Nacional de Fomento. (Independencia Nacional y 25 de mayo)	Una vez firmado el contrato y emitida la orden de compra tendrán un plazo máximo de 5 (cinco) días hábiles para la presentación de los bienes. Las órdenes de compra serán emitidas según necesidad.

LOTE N°3					
----------	--	--	--	--	--

Ítems N°	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Lugar de entrega de los bienes	Fecha(s) final(es) de entrega de los bienes
1 al 4	ASISTENCIA TÉCNICA INTEGRAL DE EQUIPOS CCTV	24	Según Planilla de Precios	Según Especificaciones Técnicas	<p>Los servicios estarán disponibles 24 horas siguientes a la suscripción del contrato, la empresa adjudicada deberá verificar el estado de los equipos en todas las dependencias del BNF de forma mensual, in situ o vía remota, y emitir un informe al respecto. Así también, podrá realizar la asistencia según lo detallado en su informe o según requerimiento de la Gerencia Departamental de Seguridad Física División Monitoreo. Las asistencias podrán ser en más de una ocasión en el mes en el mismo sitio si las circunstancias así lo ameritan. Cuando la asistencia sea requerida por la Gerencia Departamental de Seguridad Física División Monitoreo el adjudicado deberá cumplir los siguientes plazos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A Casa Matriz, Oficinas Periféricas, Sucursales, ATM y CAC pertenecientes a la Regional Metropolitana, dentro de las 3 (tres) horas de haber sido solicitada la asistencia técnica, mediante orden de servicio, en días hábiles y horarios diurnos, y dentro de las 6 (seis) horas en días no hábiles y horarios nocturnos, siempre en coordinación con la División Monitoreo.</li> <li>• A las Sucursales, ATM y CAC pertenecientes a las Regionales Centro, Norte, Sur y Este, dentro de las 48 (cuarenta y ocho) horas de haber sido requerida la asistencia, mediante orden de servicios, siempre en coordinación con la División Monitoreo.</li> </ul>

LOTE N°4					
Ítems N°	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Lugar de entrega de los bienes	Fecha(s) final(es) de entrega de los bienes
1 al 20	INSTALACIÓN DE EQUIPOS DEL SISTEMA CCTV	1	Según Planilla de Precios	Según Especificaciones Técnicas	<p>El servicio de instalación de los equipos será de <b>24 hs.</b>, posteriores a la recepción de la orden de servicio, para Casa Matriz, Oficinas Periféricas, Corporativas, Sucursales, ATMs y CAC pertenecientes a la Regional Metropolitana y de <b>48 hs.</b> para las Sucursales, ATMs y CAC pertenecientes a las Regionales Centro, Norte, Sur y Este.</p> <p>Las órdenes de servicio serán emitidas según necesidad.</p>

## 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

Indicadores de Cumplimiento

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual, será:

- Para bienes/servicios: *Para los Lotes N°1 y N°2 Acta de recepción. Para los Lotes N°3 y N°4 Acta de conformidad.*
  - Serán presentados: *Para los Lotes N°1, N°2 y N°4 serán según evento. Para el Lote N°3 serán 24.*
  - Frecuencia: *Para los Lotes N°1, N°2 y N°4 serán según evento. Para el Lote N°3 será mensual.*
  - Justificación de la frecuencia: *Para los Lotes N°1, N°2 y N°4 las provisiones y los servicios se planifican según necesidad en vista a que no se puede establecer un periodo en el cual se precisarán, por ende, los mismos serán solicitados de acuerdo a los requerimientos que surjan de las dependencias del BNF, para su provisión según plan de entrega.*

Planificación de indicadores de cumplimiento:

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA
Acta	Lotes N°1 y N°2 - Acta de Recepción  Lotes N°3 y N°4 - Acta de Conformidad	Durante la ejecución contractual, de acuerdo al plazo establecido en el Plan de Entrega de los bienes o servicios del presente, el área administradora del Contrato emitirá el <u>acta respectiva 5 cinco días hábiles posteriores a la recepción y verificación de los bienes/servicios</u> por los responsables de la División Monitoreo, el cual será exigido para los pagos correspondientes.

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.



# 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 calendario, 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.
3. Limitación de Dispensas:
  - a) Toda dispensa a los derechos o facultades de una de las partes en virtud del contrato, deberá ser documentada por escrito, indicar la fecha, estar firmada por un representante autorizado de la parte que otorga dicha dispensa, deberá especificar la obligación dispensada y el alcance de la dispensa.
  - b) Sujeto a lo indicado en el inciso precedente, ningún retraso, prórroga, demora o aprobación por cualquiera de las partes al hacer cumplir algún término y condición del contrato o el otorgar prórrogas por una de las partes a la otra, perjudicará, afectará o limitará los derechos de esa parte en virtud del contrato. Asimismo, ninguna prórroga concedida por cualquiera de las partes por un incumplimiento del contrato, servirá de dispensa para incumplimientos posteriores o continuos del contrato.

## 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.
  - Certificado de cumplimiento tributario vigente a la firma del contrato.

1.1. La presentación de los certificados emitidos por las autoridades competentes para cada caso en particular, en el marco de los supuestos del Art. 21 de la Ley N° 7021/22.

## 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 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 requerir la presentación de los certificados, de conformidad al numeral 1.1, al oferente que resultare adjudicado, con anterioridad a la firma del contrato. Si el oferente no presentare dichos certificados o 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.

## Subcontratación

El porcentaje permitido para la subcontratación será de:

No Aplica

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.

## 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

1. 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. 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". 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.

2. 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.

3. 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.

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

- a. La contratante o el proveedor requieran compartir con otras instituciones que participan en el financiamiento del contrato,
- b. Actualmente o en el futuro se hace de dominio público sin culpa de ninguna de las partes,
- c. 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
- d. Que de otra manera fue legalmente puesta a la disponibilidad de esa parte por un tercero que no tenía obligación de confidencialidad.

5. 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.

6. 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 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 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 de:

La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato deberá extenderse por todo el periodo de ejecución del Contrato: **Para el Lote N° 1 y 2: Plazo de ejecución del servicio: 24 meses más el plazo de garantía del servicio: 24 meses** más 1 (un) mes de plazo de liberación de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato; **Para el Lote N° 3 Plazo de ejecución del servicio: 24 meses más el plazo de garantía del servicio: 24 meses** más 1 (un) mes de plazo de liberación de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato; **Para el Lote N° 4: Plazo de ejecución del servicio: 24 meses más el plazo de garantía del servicio: 12 meses**, más 1 (un) mes de plazo de liberación de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, **para todos los lotes contados a partir de la firma del contrato.**

La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato deberá ser presentada en las oficinas de la GDOC - Casa Matriz del BNF (25 de Mayo casi Yegros).

En circunstancias motivadas, la Contratante solicitará al Proveedor que presente prórrogas extendiendo el periodo de validez de la Garantía de Cumplimiento de Contrato, la cual deberá ser presentada antes del vencimiento. La falta de constitución y entrega oportuna de la prórroga de la garantía podrá ser causal de la Ejecución de la Garantía de Cumplimiento de Contrato, y posterior Rescisión del Contrato por hecho imputable al Proveedor y comunicado a la Dirección de Contrataciones Públicas.

Si la entrega de los bienes o la prestación de los servicios, se realizare en un plazo menor o igual a diez (10) días calendario 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:

1. Nota de remisión u orden de prestación de servicios según el objeto de la contratación;
2. 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;
3. REPSE (registro de prestadores de servicios) todos los que son prestadores de servicios;
4. Certificado de Cumplimiento Tributario;
5. Constancia de Cumplimiento con la Seguridad Social;
6. Formulario de Identificación de Servicios Personales (FIS).

**Otras formas y condiciones de pago al proveedor en virtud del contrato serán las siguientes:** Plazo de pago: como máximo hasta 60 días calendarios. Los proveedores adjudicados deberán presentar documentos requeridos por la SEPRELAD según el Artículo 33 de la Resolución 70/2019 política de Conozca a su proveedor formulario Anexo 2 Perfil del cliente. Así mismo, se deberá adjuntar al legajo documentario copia de la nota de notificación de adjudicación emitida por la Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones.

Teniendo en cuenta que el llamado es Plurianual, la validez de la presente contratación está sujeta a la aprobación presupuestaria correspondiente a los Ejercicios Fiscales 2025, 2026 y 2027, de acuerdo a lo previsto en el Artículo 44 de la Ley N° 7021/22.

**Conforme al Artículo 63 de la Ley N° 7021/22 De Contrataciones Públicas, se retendrá el 0,4% (cero puntos cuatro por ciento) sobre el importe de cada factura, deducido los impuestos correspondientes, al momento de su cobro.**

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, y después de que la contratante la haya aceptado. Dicha aceptación o rechazo, deberá darse a más tardar en quince (15) días 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).

## 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, 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 calendario, 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:

### LOTE N° 1 Y 2

#### PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES:

##### **PARA BIENES DE ORIGEN NACIONAL:**

El precio del contrato estará sujeto a reajustes. EL **PROVEEDOR** solicitará por escrito a **La contratante** el reajuste de precios exponiendo la causa del mismo.

La contratante reconocerá un reajuste en los costos de los bienes, en la medida en que durante su vigencia, exista una variación sustancial de precios en la economía nacional y ésta se vea reflejada en el índice de los precios de consumo, publicado por el Banco Central del Paraguay, en un valor igual o mayor al 15% (quince) por ciento, referente a la fecha de apertura. Los reajustes se aplicarán de la siguiente manera:

$$Pr = P \times IPC1 / IPC0$$

**Donde:**

**Pr:** Precio reajustado.

**P:** Precio adjudicado.

**IPC1:** Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la entrega del suministro.

**IPC0:** Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de apertura de

las ofertas.

#### **PARA BIENES IMPORTADOS**

El precio del contrato estará sujeto a reajustes. EL **PROVEEDOR** solicitará por escrito a **La contratante** el reajuste de precios exponiendo la causa del mismo.

La contratante reconocerá un reajuste en los costos de los bienes, en la medida en que durante su vigencia exista variación en función a la fluctuación del Dólar Americano, siempre que esta haya sufrido una variación como mínimo de un 10% desde la fecha de apertura, para ello se aplicará la siguiente fórmula:

$$V1 = Px ((Cmc / Co) - 1)$$

V1= Reajuste de la Oferta

P= Precio de los Bienes (en la Oferta)

Cmc= Tipo de Cambio Referencial (emitido por el BCP) Guaraníes /Dólar Americano del último día hábil del mes anterior a la presentación de la factura.

Co= Tipo de Cambio Referencial (emitido por el BCP) Guaraníes/ Dólar Americano de 3 (tres) días antes de la apertura de oferta).

Los precios reajustados, solo tendrán incidencia sobre los bienes aún no ejecutados; y, no tendrán ningún efecto retroactivo respecto a los servicios que fueron ejecutados antes de la verificación del reajuste.

Para tal efecto, EL **PROVEEDOR** deberá solicitar por escrito a **LA CONTRATANTE**

#### **LOTEN° 3 Y 4**

#### **PARA LA PROVISIÓN DE SERVICIOS:**

El precio del contrato estará sujeto a reajustes. EL **PROVEEDOR** solicitará por escrito a **La contratante** el reajuste de precios exponiendo la causa del mismo.

La contratante reconocerá un reajuste en los costos de los servicios, en la medida en que durante su vigencia, exista una variación sustancial de precios en la economía nacional y ésta se vea reflejada en el índice de los precios de consumo, publicado por el Banco Central del Paraguay, en un valor igual o mayor al 15% (quince) por ciento, sobre la inflación oficial esperada para el mismo periodo. Los reajustes se aplicarán de la siguiente manera:

V1=	P x I.I.BCP
	15%

P= Precio del Servicio

I.I. BCP= Índice de Inflación emitido por el Banco Central del Paraguay

15%= Mínimo necesario para reajuste del precio

Los precios reajustados, solo tendrán incidencia sobre los servicios aún no ejecutados; y, no tendrán ningún efecto retroactivo respecto a los servicios que fueron ejecutados antes de la verificación del reajuste.

Para tal efecto, EL **PROVEEDOR** deberá solicitar por escrito a **LA CONTRATANTE**.

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:

0,10

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 o dentro del plazo establecido en la presente cláusula, 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 regirán 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 regirán 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:

No Aplica

## 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 o controversias legales o técnicas 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.

