

**PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES**

---

Convocante:

**Corte Suprema de Justicia (CSJ)**

**Corte Suprema de Justicia**

Nombre de la Licitación:

**ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE CCTV IP HD PARA  
EL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN -  
PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM - SBE**

(versión 5)

ID de Licitación:

**433072**



Modalidad:

**Licitación Pública Nacional**

Publicado el:

**28/11/2023**

*"Pliego para la Adquisición de Bienes - SBE"*

*Versión 1*

# RESUMEN DEL LLAMADO

## Datos de la Convocatoria

|                         |                                 |                          |                                                                                                                           |
|-------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ID de Licitación:       | 433072                          | Nombre de la Licitación: | ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE CCTV IP HD PARA EL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN - PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM - SBE          |
| Convocante:             | Corte Suprema de Justicia (CSJ) | Categoría:               | 24 - Equipos, accesorios y programas computacionales, de oficina, educativos, de imprenta, de comunicación y señalamiento |
| Unidad de Contratación: | Corte Suprema de Justicia       | Tipo de Procedimiento:   | LPN - Licitación Pública Nacional                                                                                         |

## Etapas y Plazos

|                                |                                                             |                               |                  |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------|
| Lugar para Realizar Consultas: | Consultas Virtuales a traves del portal                     | Fecha Límite de Consultas:    | 01/12/2023 10:00 |
| Lugar de Entrega de Ofertas:   | PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN - TORRE SUR - 4º PISO - UOC | Fecha de Entrega de Ofertas:  | 13/12/2023 09:15 |
| Lugar de Apertura de Ofertas:  | PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN - TORRE SUR - 4º PISO - UOC | Fecha de Apertura de Ofertas: | 13/12/2023 09:30 |

## Adjudicación y Contrato

|                          |                                          |           |       |
|--------------------------|------------------------------------------|-----------|-------|
| Sistema de Adjudicación: | Por Total                                | Anticipo: | 10.0% |
| Vigencia del Contrato:   | Hasta Cumplimiento Total de Obligaciones |           |       |

## Datos del Contacto

|           |                         |                     |                           |
|-----------|-------------------------|---------------------|---------------------------|
| Nombre:   | Lic. Liz Fatima Insfran | Cargo:              | DIRECTORA UOC             |
| Teléfono: | 424460                  | Correo Electrónico: | CONTRATACIONES1@PJ.GOV.PY |

# ADENDA

## Adenda

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

### ADENDA N° 3/2023

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PAC N° 61/2023 "ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE CCTV IP HD PARA EL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN - PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM - S.B.E." I.D. N° 433.072.

Por la que se introducen modificaciones o enmiendas a las Bases y Condiciones de la contratación de referencia. Los cuales quedan redactadas de la siguiente manera:

*Se modifican las fechas establecidas en el SICP.*

- \*Fecha Tope de Consultas:
- \*Fecha Tope Respuesta:
- \*Fecha Inicio Propuesta:
- \*Fecha Fin Propuesta:
- \*Etapas Competencia:
- Fecha de Entrega:
- \*Fecha de Apertura:

\* Se aclara que los horarios se encuentran en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas.

### REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

#### 1. EXPERIENCIA REQUERIDA

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

- Para acreditar la experiencia, el oferente deberá presentar: contratos ejecutados y/o facturas correspondientes al objeto de la presente contratación (**provisión e instalación de sistemas de circuito cerrado de televisión**) acompañados de las documentaciones expedidas por la Contratante que acredite un desempeño satisfactorio que podrán corresponder tanto a empresas públicas como privadas, dichos contratos o facturas deberán corresponder al periodo contemplado entre los años 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, y la sumatoria de los mismos deberá ser al menos el 50% del monto total de la oferta. Se aclara que no es necesario contar con un contrato por año.

**OFERENTES EN CONSORCIO:** El socio líder debe cumplir al menos con el 60% (sesenta por ciento) del requisito y los demás socios en su conjunto al menos el 40% (cuarenta por ciento) de este requisito.

#### 2. REQUISITOS DOCUMENTALES PARA LA EVALUACIÓN DE LA EXPERIENCIA.

- Copia de Contratos y/o Facturas, acompañados de las documentaciones expedidas por la Contratante que acredite un desempeño satisfactorio, conforme al criterio de evaluación indicado. dichos contratos o facturas deberán corresponder al periodo contemplado entre los años 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, y la sumatoria de los mismos deberá ser al menos el 50% del monto total de la oferta. Se aclara que no es necesario contar con un contrato por año.
- **OBSERVACIÓN:** Solo se modifican los puntos citados en la presente Adenda, quedando invariables los demás puntos del Pliego de Bases y Condiciones.

Se detectaron modificaciones en las siguientes cláusulas:

Sección: Requisitos de calificación y criterios de evaluación

- Experiencia requerida
- Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia

Se puede realizar una comparación de esta versión del pliego con la versión anterior en el siguiente enlace:  
<https://www.contrataciones.gov.py/licitaciones/convocatoria/433072-adquisicion-sistema-cctv-ip-hd-palacio-justicia-asuncion-plurianual-ad-referendum-sb-1/pliego/5/diferencias/4.html?seccion=adenda>

La adenda es el documento emitido por la convocante, mediante la cual se modifican aspectos establecidos en la convocatoria y/o en las bases de la licitación y/o en los contratos suscriptos. La adenda será considerada parte integrante del documento cuyo contenido modifique.

# DATOS DE LA LICITACIÓN

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.

## Contratación Pública Sostenibles - CPS

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

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

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

Criterios sociales y económicos:

- Los oferentes deberán indicar bajo declaración jurada el pago del salario mínimo a sus colaboradores, además de garantizar la no contratación de menores.
- Los oferentes deberán dar cumplimiento a las disposiciones legales vigentes asegurando a los trabajadores dependientes condiciones de trabajo dignas y justas en lo referente al salario, cargas sociales, provisión de uniformes, provisión de equipos de protección individual, bonificación familiar, jornada laboral, asegurar condiciones especiales a trabajadores expuestos a trabajos insalubres y peligrosos, remuneración por jornada nocturna.
- Las deducciones al salario, anticipos y préstamos a los trabajadores no podrán exceder los límites legales. Los términos y condiciones relacionados a los mismos deberán comunicarse de manera clara, para que los trabajadores los entiendan.
- Los oferentes adjudicados deberán fomentar en la medida de lo posible, la creación de empleo local y el uso de suministros locales.

Criterios ambientales:

- El oferente adjudicado deberá utilizar en la medida de lo posible, insumos cuyo embalaje pueda ser reutilizado o reciclado.
- El oferente adjudicado deberá cumplir con los lineamientos ambientales, incluidos en el ordenamiento jurídico o dictado por la institución, tales como: cooperación en acciones de recolección, separación de residuos sólidos, disposición adecuada de los residuos, participación del personal en actividades de capacitación impartidas por la institución, entre otros.
- El oferente adjudicado deberá asegurar que todos los residuos generados por sus actividades sean adecuadamente gestionados (identificados, segregados y destinados) y buscar su reducción o eliminación en la fuente, por medio de prácticas como la modificación de los procesos de producción, manutención y de las instalaciones utilizadas, además de la sustitución, conservación, reciclaje o reutilización de materiales.

Conducta empresarial responsable:

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

- No ofrecer, prometer, dar ni solicitar, directa o indirectamente, pagos ilícitos u otras ventajas indebidas para obtener o conservar un contrato u otra ventaja ilegítima.
- No ofrecer, prometer o conceder ventajas indebidas, pecuniarias o de otro tipo a funcionarios públicos. Tampoco deberán solicitar, recibir o aceptar ventajas indebidas, pecuniarias o de otro tipo, de funcionarios públicos o empleados de sus socios comerciales.
- Introducir políticas y programas contra la corrupción e implementarlas dentro de sus operaciones.
- Garantizar que todos los recursos a ser empleados en la ejecución de un contrato público sean de origen lícito.
- Garantizar que los fondos obtenidos de una licitación pública no sean destinados a fines ilícitos.

---

## **Difusión de los documentos de la licitación**

Todos los datos y documentos de esta licitación deben ser obtenidos directamente del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP). Es responsabilidad del oferente examinar todos los documentos y la información de la licitación que obren en el mismo.

---

## **Aclaración de los documentos de la licitación**

Todo oferente potencial que necesite alguna aclaración del pliego de bases y condiciones podrá solicitarla a la convocante. El medio por el cual se recibirán las consultas es el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), y/o si es el caso, en la Junta de Aclaraciones que se realice en la fecha, hora y dirección indicados por la convocante.

La convocante responderá por escrito a toda solicitud de aclaración del pliego de bases y condiciones que reciba dentro del plazo establecido o que se derive de la Junta de Aclaraciones.

La convocante publicará una copia de su respuesta, incluida una explicación de la consulta, pero sin identificar su procedencia, a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), dentro del plazo tope.

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

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.

---

## **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 Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE) de la DNCP, podrán presentar con su oferta, la constancia firmada emitida a través del SIPE, que reemplazará a los documentos solicitados por la convocante en el anexo pertinente del presente pliego.

Los oferentes deberán indicar en su oferta, que documentos que forman parte de la misma son de carácter confidencial 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.

---

## **Oferentes en consorcio**

Dos o más interesados que no se encuentren comprendidos en las inhabilidades para presentar ofertas o contratar, podrán unirse temporalmente para presentar una oferta sin crear una persona jurídica.

Para ello deberán presentar escritura pública de constitución del consorcio o un acuerdo con el compromiso de formalizar el consorcio 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.

## **Aclaración de las ofertas**

Con el objeto de facilitar el proceso de revisión, evaluación, comparación y posterior calificación de ofertas, el Comité de Evaluación solicitará 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 al pliego de bases y condiciones, 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 establecido por el mismo, 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 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:

1. 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 total y el precio unitario será corregido.
2. Los precios subtotales podrán ser corregidos siempre que se mantenga inalterable el precio total obtenido en la SBE.
3. En ambos casos, los precios unitarios modificados no podrán ser superiores a los precios unitarios iniciales que figuran en el Acta de Sesión Pública Virtual de la SBE.
4. En caso de que el oferente haya cotizado su precio en guaraníes con décimos y céntimos, la convocante procederá a realizar el redondeo hacia abajo, aun cuando el resultado varíe del precio total que se encuentra en el Acta de Sesión Pública Virtual de la SBE como precio final.
5. 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 (1) y (2) mencionados.



---

## **Idioma de la oferta**

La oferta deberá ser presentada en idioma castellano o en su defecto acompañado de su traducción oficial, realizada por un traductor público matriculado en la República del Paraguay.

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

No Aplica

---

## **Idioma del contrato**

El contrato, así como toda la correspondencia y documentos relativos al Contrato, deberán ser escritos en idioma castellano. Los documentos de sustento y material impreso que formen parte del contrato, pueden estar redactados en otro idioma siempre que estén acompañados de una traducción realizada por traductor matriculado en la República del Paraguay, en sus partes pertinentes al idioma castellano y, en tal caso, dicha traducción prevalecerá para efectos de interpretación del contrato.

El proveedor correrá con todos los costos relativos a las traducciones, así como todos los riesgos derivados de la exactitud de dicha traducción.

---

## **Moneda de la oferta y pago**

La moneda de la oferta y pago será:

En Guaraníes para todos los oferentes

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

---

## **Visita al sitio de ejecución del contrato**

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

- Fecha: Hasta un día antes de la fecha tope de consultas.

- **Lugar:** Dirección de Seguridad y Asuntos Internos - Planta Baja Torre Sur - Palacio de Justicia de Asunción (Alonso y Testanova Sajonia)
- **Hora:** De lunes a viernes 07:00hs a 13:00hs.
- **Procedimiento:** Los oferentes deberán realizar una visita e inspección en el Palacio de Justicia de Asunción, la misma se realizará de forma independiente por cada oferente interesado a participar de la presente contratación. La constancia de visita será emitida por un funcionario designado por la Dirección de Seguridad y Asunto Internos
- **Nombre del funcionario responsable de guiar la visita:** funcionario de la Dirección de Seguridad y Asunto Internos.
- **Participación Obligatoria:** Si.

Al culminar la o las visitas, se labrará acta en la cual conste, la fecha, lugar y hora de realización, en la cual se identifique el nombre de las personas que asistieron en calidad de potenciales oferentes, así como del funcionario encargado de dicho acto.

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

Cuando la convocante haya establecido que no será requisito de participación, el oferente podrá declarar bajo fe de juramento conocer el sitio y que cuenta con la información suficiente para preparar la oferta y ejecutar el contrato.

## Precio y formulario de la oferta

El oferente indicará el precio total de su oferta y los precios unitarios de los bienes 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.

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 requeridos, el oferente deberá cotizar en la lista de precios 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 y condiciones, los precios indicados en la lista de precios serán consignados separadamente de la siguiente manera:

a) El precio de bienes 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; y

c) El precio de otros servicios conexos (incluyendo su impuesto al valor agregado), si lo hubiere, enumerados en los datos de la licitación.

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

4. El precio del contrato que cobre el proveedor por los bienes 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.

---

### Abastecimiento simultáneo

El sistema de abastecimiento simultáneo para esta licitación será:

No Aplica

---

### 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 productos a los cuales se le requerirá Autorización del Fabricante son los indicados a continuación:

Se requiere autorización del fabricante para los ítems N° 1 al 6.

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

---

### Muestras

Se requerirá la presentación de muestras de los siguientes productos 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 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.

---

## **Copias de la oferta - CPS**

El oferente presentará su oferta original. En caso de que la convocante requiera la presentación de copias lo deberá indicar en este apartado, las copias deberán estar identificadas como tales.

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

Cantidad de copias requeridas:

0 copias

---

## **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.

---

## **Periodo de validez de las ofertas**

Las ofertas deberán mantenerse válidas (en días calendarios) por:

120

Las ofertas se deberán mantener válidas por el periodo indicado en el presente apartado, que se computará a partir del inicio de la etapa competitiva. 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 pedirá ni permitirá que modifiquen sus ofertas.

## Garantías: instrumentación, plazos y ejecución.

1. La garantía de mantenimiento de oferta deberá expedirse en un monto en guaraníes que no deberá ser inferior al porcentaje especificado en el SICP. El oferente puede adoptar cualquiera de las formas de instrumentación de las garantías dispuestas por las normativas vigentes.
2. La garantía de mantenimiento de ofertas presentada en los términos del párrafo anterior, deberá cubrir el precio total de la oferta en la etapa de recepción de propuestas.
3. En los contratos abiertos, el porcentaje de las garantías a ser presentado por los oferentes que participen, deberá ser aplicado sobre el monto máximo del llamado; si la adjudicación fuese por lote o ítem ofertado, deberán sumarse los valores máximos de cada lote o ítem ofertado, a fin de obtener el monto sobre el cual se aplicará el porcentaje de la citada garantía.
4. En caso de instrumentarse a través de Garantía Bancaria, deberá estar sustancialmente de acuerdo con el formulario de Garantía de Mantenimiento de oferta incluido en la Sección "Formularios".
5. La garantía de mantenimiento de oferta en caso de oferentes en consorcio deberá ser presentado de la siguiente manera:
  - Consorcio constituido por escritura pública: deberán emitir a nombre del consorcio legalmente constituido por escritura pública, del líder del consorcio o de todos los socios que la integran;
  - Consorcio en proceso de formación con acuerdo de intención: deberán emitir a nombre del líder del consorcio en proceso de formación con acuerdo de intención o de todos los miembros que la integran.
6. 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 la oferta,
  - c) Si no acepta la corrección aritmética del precio de su oferta, en caso de existir,
  - d) Si el oferente no presentare su oferta en la fecha y hora señaladas, previo requerimiento por parte de la convocante,
  - e) Si el adjudicatario no procede, por causa imputable al mismo a:
    - e.1. suministrar los documentos indicados en el pliego de bases y condiciones para la firma del contrato,
    - e.2. firmar el contrato,
    - e.3. suministrar en tiempo y forma la garantía de cumplimiento de contrato,
    - e.4. se comprobare que las declaraciones juradas presentadas por el oferente adjudicado con su oferta sean falsas,
    - e.5. el adjudicatario no presentare las legalizaciones correspondientes para la firma del contrato, cuando éstas sean requeridas, o
    - e.6. no se formaliza el consorcio por escritura pública, antes de la firma del contrato.
7. 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 póliza. 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.
8. 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 cumplimiento deberá ser entregada antes del cumplimiento de la prestación.
9. La garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato será liberada y devuelta al proveedor, a requerimiento de parte, a más tardar treinta (30) días contados a partir de la fecha de cumplimiento de las obligaciones del proveedor en virtud de contrato, incluyendo cualquier obligación relativa a la garantía de los bienes.

## 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:

150

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. Cuando la competencia se desarrolle por más de un día, la garantía de mantenimiento de oferta deberá cubrir a partir del primer día del inicio de la etapa competitiva.

## Porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato

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

5,00 %

La garantía de Cumplimiento de Contrato deberá ser presentada por el proveedor, dentro de los 10 días calendarios siguientes a partir de la fecha de suscripción del contrato, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 39 de la Ley N° 2051/2003.

## Periodo de validez de la Garantía de Cumplimiento de Contrato

El plazo de vigencia de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato será de:

42 (CUARENTA Y DOS) MESES, contados desde la entrada en vigor del contrato.

## Periodo de validez de la Garantía de los bienes

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

Para los equipos:

- El período de validez de la garantía será de 3 (TRES) años contados a partir de la fecha del acta de recepción definitiva.
- Para fines de la garantía, el lugar de destino final será: Asunción, Mariano Roque Alonso y Pedro Blasio Testanova, Palacio de Justicia, Dirección de Seguridad y Asuntos Internos.

**Para el cableado:**

- Una vez aceptado el trabajo de instalación de puestos de datos a conformidad de la Convocante, el proveedor deberá otorgar una garantía de 20 (veinte) años contra defectos de fabricación.

Dicha garantía se deberá instrumentar a través de una declaración jurada, en la que conste que los bienes suministrados están libres de defectos de fabricación o diseño.

## **Tiempo de funcionamiento de los bienes**

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

No Aplica

## **Plazo de reposición de bienes**

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

El plazo para reparar los bienes en concepto de garantía es de 2 (dos) días hábiles contados a partir de la recepción del reclamo. Dicho reclamo será efectuado vía correo electrónico. De no poder cumplir con el plazo requerido, el proveedor deberá notificar por escrito el/los motivo/s de la demora y proveer un equipo en reemplazo durante el tiempo que demore la reparación sin ningún costo para 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.

## **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.

## **Sistema de presentación de ofertas**

Las ofertas serán presentadas en un solo sobre y deberán:

1. Indicar el nombre y la dirección del oferente;
2. Estar dirigidos a la convocante;
3. Llevar la identificación específica del proceso de licitación indicado en el SICP;
4. Llevar una advertencia de no abrir antes de la hora y fecha de apertura de ofertas.

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.

## **Plazo para presentar las ofertas**

Culminada la etapa competitiva, presentarán las ofertas físicas en la dirección y hasta la fecha y hora que se indican en el SICP, los siguientes participantes requeridos:

TODOS LOS OFERENTES

Las ofertas deberán ser recibidas por la convocante en la dirección y hasta la fecha y hora que se indican en el SICP.

La convocante podrá a su discreción, extender el plazo originalmente establecido para la presentación de ofertas mediante una adenda. 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.

## **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.

---

## Apertura de ofertas

1. La convocante abrirá las ofertas y en caso de que hubiere notificaciones de retiro, sustitución y modificación de ofertas presentadas, las leerá en el acto público con la presencia de los oferentes o sus representantes a la hora, en la fecha y el lugar establecidos en el SICP.

2. Cuando la presentación de oferta sea electrónica, el acto de apertura deberá sujetarse a la reglamentación vigente.

3. Primero se procederá a verificar de entre las ofertas recibidas por courier o entregadas personalmente, los sobres 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 pertinente contenga la autorización válida para solicitar el retiro 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 ninguna sustitución a menos que la comunicación de sustitución correspondiente contenga una autorización válida para solicitar la sustitución 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 correspondiente contenga la autorización válida para solicitar la modificación 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 los documentos que soliciten, 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 portado por el representante.

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

6. Las ofertas sustituidas y modificadas presentadas, 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 oferentes 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.

8. El acta de apertura deberá ser comunicada al Sistema de Información de Contrataciones Públicas para su difusión, dentro de los dos (02) días hábiles de la realización del acto de apertura.

# REQUISITOS DE CALIFICACIÓN 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 ésta licitación, individualmente o en forma conjunta (consorcio), los oferentes domiciliados en la República del Paraguay, que no se encuentren comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para presentar propuestas y contratar con el Estado, establecidas en la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

Adicionalmente a lo establecido en el párrafo anterior el oferente deberá considerar las siguientes condiciones de participación:

Que se encuentren registrados/as en el Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE), debiendo suscribir ante el mismo una Declaración Jurada en la cual manifiesta que tiene pleno conocimiento y acepta las reglas del proceso para su activación como oferente. La Declaración Jurada referida, podrá ser descargada desde el SICP, módulo del SIPE.

Que activados/as conforme al SIPE posean su Usuario y Contraseña, personal e intransferible, salvo que los mismos hayan sido cancelados por el Sistema, de conformidad a la reglamentación específica. La pérdida del usuario y contraseña deberá ser comunicada a la DNCP para que, a través del Sistema, sea bloqueado el acceso inmediatamente; y

Como requisito para la participación en la Subasta a la Baja Electrónica, el oferente deberá manifestar en el campo previsto en el Sistema Electrónico, que cumple plenamente los requisitos de habilitación y que su propuesta de precios está conforme con las exigencias del pliego de bases y condiciones.

## Requisitos de Calificación

### Capacidad Legal

Los oferentes deberán declarar que no se encuentran comprendidos en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado, contempladas en el artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021, declaración que forma parte del formulario de oferta.

Serán desechadas las ofertas de los oferentes que se encuentren comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para contratar 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 los incisos a) y b), m) y n) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021, el comité de evaluación realizará el siguiente análisis:

1. Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de ofertas que incluye la declaratoria debidamente firmada.
2. Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso a) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021.
3. Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos a) y b), m) y n) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021, aparecen en la base de datos del SINARH o de la Secretaría de la Función Pública.
4. Si se constatará que alguno de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH o de la Secretaría de la Función Pública, 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 Miembros, de conformidad a estándar debidamente firmado en su oferta y cotejará los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de “Sanciones a Proveedores” del SICP a fin de detectar si directores, gerentes, socios gerentes, quienes ejerzan la administración, accionistas, cuotapartistas o propietarios se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso m) y n) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021.

El comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el oferente.

6. Si el Comité confirma que el oferente o sus integrantes poseen impedimentos, la oferta será rechazada y se remitirán los antecedentes a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) para los fines pertinentes.

## **Análisis de precios ofertados**

Durante la evaluación de ofertas, 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 a los siguientes parámetros:

1. 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, 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.

## **Certificado de Producto y Empleo Nacional - CPS**

A los efectos de acogerse al beneficio de la aplicación del margen de preferencia, el oferente deberá contar con el Certificado de Producto y Empleo Nacional (CPEN). El certificado debe ser emitido como máximo a la fecha y hora de la etapa competitiva.

La falta del CPEN no será motivo de descalificación de la oferta, sin embargo, el oferente no podrá acogerse al beneficio.

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

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

a) Consorcios:

a.1. Provisión de Bienes

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

## Margen de preferencia local - CPS

Para contrataciones realizadas por Unidades Operativas que se encuentren conformadas dentro de un municipio o departamento se deberá considerar que, si la oferta evaluada como la más baja pertenece a una firma u empresa domiciliada fuera del territorio departamental de la convocante, ésta será comparada con la oferta más baja de la firma u empresa domiciliada dentro del territorio de la convocante, agregándole al precio total de la oferta propuesta por la primera una suma del diez por ciento (10%) del precio. Si en dicha comparación adicional la oferta de la firma u empresa domiciliada dentro del territorio departamental de la convocante resultare ser la más baja, se la seleccionará para la adjudicación; en caso contrario se seleccionará la oferta de servicios de la firma u empresa domiciliada fuera del territorio departamental de la convocante.

En el caso de que el oferente, sea de la zona y además cuente con margen de preferencia, se le aplicará únicamente el margen de este último.

Las convocantes deberán acogerse a las condiciones específicas para la aplicación del Margen de Preferencia Local establecidas en la reglamentación emitida por la DNCP.

## Requisitos documentales para evaluación de las condiciones de participación

### 1. Formulario de Oferta (\*) **SUSTANCIAL**

[El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente.]

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

La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución.

### 3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. (\*\*)

### 4. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (\*\*)

5. Constancia de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados según los incisos a) y b) del numeral 2 del art. 1 de la Ley N° 6355/19. (\*\*)  
**NO APLICA.**

### 6. Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios (\*\*)

### 7. Certificado de Cumplimiento Tributario (\*\*)

### 8. Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (\*\*)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9. Documentos legales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 9.1. Oferentes Individuales. Personas Físicas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*) <b>SUSTANCIAL</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC. (*) <b>SUSTANCIAL</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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. (*) <b>SUSTANCIAL</b></li> </ul>                                                                                        |
| 9.2. Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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. (*) <b>SUSTANCIAL</b></li> </ul>                                                                                                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes y fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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. (*) <b>SUSTANCIAL</b></li> </ul> |
| 9.3. Oferentes en Consorcio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 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>SUSTANCIAL</b></li> </ol>                        |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>2. 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). (*) <b>SUSTANCIAL</b></li> </ol>                                                                                                       |

3. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en (\*) **SUSTANCIAL**:

- Un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o
- 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.

4. 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 (\*) **SUSTANCIAL**:

1. 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
2. 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.

Los documentos indicados con asterisco (\*) son considerados documentos sustanciales a ser presentados con la oferta.

Los documentos indicados con doble asterisco (\*\*) deberán estar vigentes al inicio de la etapa competitiva.

## **Capacidad Financiera**

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

### **a. Para contribuyente de IRE GENERAL.**

Deberán cumplir con los siguientes parámetros:

- Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente.
- Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los años 2020, 2021, 2022. Endeudamiento: pasivo total/ activo total.
- No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los años 2020, 2021, 2022.
- Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital.
- El promedio de la sumatoria de los años 2020, 2021, 2022, no deberá ser negativo.

### **b. Para contribuyentes de IRE SIMPLE.**

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

- Eficiencia: (Ingreso/Egreso) Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio de la sumatoria de los años 2020, 2021, 2022.

### **c. Para contribuyentes de IRP.**

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

- Eficiencia: (Ingreso/Egreso).
- Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio de la sumatoria de los años 2020, 2021, 2022.

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

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

- Eficiencia: (Ingreso/Egreso). Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio de la sumatoria de los años 2020, 2021, 2022.
- **OFERENTES EN CONSORCIO:** Cada integrante debe cumplir con cada uno de los requisitos.

## Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera

- a. Balance General y Estados de Resultados (comparativo) de los años 2020, 2021, 2022, firmados por el contador, propietario y/o representante legal si correspondiere, acorde a las normas contables y a los modelos establecidos en las Normativas Vigentes de la Sub Secretaría de Estado de Tributación, que se encuentran en la página web de la SET ([www.set.gov.py](http://www.set.gov.py)).
- b. Formulario 500 para los años 2020, 2021 y 2022 correspondientes a la Declaración Jurada del Impuesto a la Renta.
- c. Formulario 120 para contribuyentes del IVA General de los últimos 36 (TREINTA Y SEIS) meses, correspondiente a los años 2020, 2021 y 2022.
- d. Formulario 501 para los años 2020, 2021 y 2022 correspondientes a contribuyentes del IRE SIMPLE.
- e. Formulario 515 solo para contribuyentes de Renta Personal y Formulario 516 IRP RGC para los años 2020, 2021 y 2022.

## Experiencia requerida

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

1. Para acreditar la experiencia, el oferente deberá presentar: contratos ejecutados y/o facturas correspondientes al objeto de la presente contratación (**provisión e instalación de sistemas de circuito cerrado de televisión**) acompañados de las documentaciones expedidas por la Contratante que acredite un desempeño satisfactorio que podrán corresponder tanto a empresas públicas como privadas, dichos contratos o facturas deberán corresponder al periodo contemplado entre los años 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, y la sumatoria de los mismos deberá ser al menos el 50% del monto total de la oferta. Se aclara que no es necesario contar con un contrato por año.

- **OFERENTES EN CONSORCIO:** El socio líder debe cumplir al menos con el 60% (sesenta por ciento) del requisito y los demás socios en su conjunto al menos el 40% (cuarenta por ciento) de este requisito.

## Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia

1. Copia de Contratos y/o Facturas, acompañados de las documentaciones expedidas por la Contratante que acredite un desempeño satisfactorio, conforme al criterio de evaluación indicado. dichos contratos o facturas deberán corresponder al periodo contemplado entre los años 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, y la sumatoria de los mismos deberá ser al menos el 50% del monto total de la oferta. Se aclara que no es necesario contar con un contrato por

año.

## Capacidad Técnica

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

1. Deberá demostrar que se encuentra habilitado para operar como empresa de seguridad en el rubro de seguridad electrónica. ***El mismo deberá estar vigente a la fecha de la etapa competitiva.***
2. Autorización del fabricante o representante que acredite que el oferente tiene la capacidad para instalar, dar servicio de mantenimiento y soporte técnico a la solución ofertada.
3. Manifestar que cuenta con Centros Autorizados de Servicio (CAS) en el país. ***Para el ítem 6 Estaciones de trabajo.***
4. Deberá contar con 2 (dos) técnicos certificados por el fabricante de los equipos de CCTV ofertados, los mismos deberán formar parte del plantel de la empresa y deberán figurar en la Planilla de Instituto de Previsión Social correspondiente al mes anterior vencido a la fecha de la etapa competitiva.
5. El oferente se compromete a mantener confidencialidad de la información.
6. Deberá realizar una visita e inspección a las instalaciones.
7. Catálogos de los bienes ofertados de los ***ítems 1 al 12.***
8. Será de entera responsabilidad del oferente, todos los daños a los bienes de la convocante, proveniente de hechos u omisiones voluntarios e involuntarios, resultantes de la negligencia o impericia de sus empleados, sin cargo alguno para la convocante.
9. Los bienes suministrados deben estar libres de defectos de fabricación o diseño.
10. El oferente deberá cumplir Especificaciones técnicas solicitadas.



- **OFERENTES EN CONSORCIO:** El socio líder debe cumplir con cada uno de estos requisitos.

## Requisito documental para evaluar la capacidad técnica

1. Documento que demuestre que el oferente se encuentra habilitado para operar como empresa de seguridad en el rubro de seguridad electrónica (habilitación vigente (certificado) otorgada por el órgano de aplicación y fiscalización de empresas de seguridad y afines de la policía nacional, de conformidad con la ley N° 5424/15 "Que regula la prestación de servicios de vigilancia y seguridad de las personas y bienes patrimoniales en el ámbito de seguridad privada). ***El mismo deberá estar vigente a la fecha de la etapa competitiva.***

2. Autorización del fabricante en idioma español o debidamente traducido por traductor publico matriculado, para representantes, distribuidores y sub - distribuidores de los productos ofrecidos.

- **Para Representantes debe reunir los siguientes requisitos:**

Documentación expedida por el Fabricante que los acredite como representante de la marca, dichos documentos deben estar debidamente legalizados por el Consulado Paraguayo del País de emisión del documento y del Ministerio de Relaciones Exteriores de la República del Paraguay. Los mismos deben ser originales o copias autenticadas por Escribano Público.

- **Para Distribuidor Autorizado debe reunir los siguientes requisitos:**

Documentación expedida por el Fabricante que los acredite como distribuidor autorizado de la marca ofertada para tal efecto debe presentar el documento original o copia autenticada por Escribano Público, y el mismo debe estar debidamente legalizado por el Consulado Paraguayo del País de emisión del documento y del Ministerio de Relaciones Exteriores de la República del Paraguay.

- **Para Sub-Distribuidor debe reunir los siguientes requisitos:**

Documento original o copia autenticada por Escribano Público de la autorización del Fabricante extendida al Representante, Distribuidor y/o Resellers para el PARAGUAY Y/O LATINOAMERICA que lo nombra como representante, o distribuidor autorizado de la marca ofertada en la cual lo autoriza a nombrar sub - distribuidores. Para tal efecto debe presentar el documento original o copia autenticada por Escribano Público, y el mismo debe estar debidamente legalizado por el Consulado Paraguayo del País de emisión del documento y del Ministerio de Relaciones Exteriores de la República del Paraguay.

Serán considerados válidos los documentos apostillados como los documentos legalizados por el Consulado y el Ministerio de Relaciones Exteriores en conformidad a la Ley N° 4987/13 QUE APRUEBA EL CONVENIO SUPRIMIENDO LA EXIGENCIA DE LA LEGALIZACIÓN DE LOS DOCUMENTOS PÚBLICOS EXTRANJEROS.

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

3. Declaración jurada por la cual el oferente manifieste cuales son los Centros Autorizados de Servicio (CAS) en el país. ***Para el ítem 6 Estaciones de trabajo.***

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>4. Listado de técnicos, acompañado de la Planilla de Instituto de Previsión Social correspondiente al mes anterior vencido a la fecha de la etapa competitiva en donde figuren los técnicos solicitados que deberán formar parte del plantel de la empresa y se deberá acompañar la siguiente documentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Currículum Vitae acompañado de todos los documentos respaldatorios que avalen la formación profesional.</li> <li>◦ Fotocopia del documento que acredite la capacitación técnica en la marca de los ítems ofertados del 1 al 5.</li> <li>◦ Fotocopia de cédula de identidad.</li> </ul> |
| <p>5. Declaración Jurada en la cual manifiestan que todos los trabajos a ser realizados serán totalmente confidenciales, siendo responsable el oferente de cualquier información que se difunda con respecto a dichos trabajos.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p>6. Constancia de visita técnica de las instalaciones expedida por la Dirección de Seguridad y Asuntos Internos.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p>7. Catálogos en los cuales se detallan claramente todas las especificaciones técnicas de los bienes ofertados. Los catálogos deben coincidir con las especificaciones técnicas ofrecidas, y deberán ser presentados en idioma español. Debe adjuntarse una copia en formato PDF.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p>8. Declaración jurada en la que se manifiesta que será de entera responsabilidad del contratista, todos los daños a los bienes de la convocante, proveniente de hechos u omisiones voluntarios e involuntarios, resultantes de la negligencia o impericia de sus empleados, sin cargo alguno para la convocante.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p>9. Declaración jurada, en la que conste que los bienes suministrados están libres de defectos de fabricación o diseño.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p>10. Especificaciones técnicas debidamente firmadas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## **Criterio de desempate de ofertas**

El vencedor de cada grupo subastado será el oferente que ingresó el menor precio. En los casos de igualdad de precios, queda como vencedor el que lo haya ingresado primero.

Siempre que el criterio de desempate establecido, no sea aplicable, 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.

**Nota1:** Conforme a lo previsto en el Decreto reglamentario de la Ley de Contrataciones los adjudicatarios de los contratos resultantes de los procesos licitatorios, deberán inscribirse en el Sistema de Información de Proveedores del Estado - SIPE, como requisito previo a la emisión del Código de Contratación

respectivo, no siendo la inscripción una exigencia para participar en el proceso tradicional.

---

# 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

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 serán suministrados por el Proveedor como si hubiesen sido expresamente mencionados, salvo disposición contraria en el Contrato.

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

## Detalle de los productos con las respectivas especificaciones técnicas

Los productos a ser requeridos cuentan con las siguientes especificaciones técnicas:

### ALCANCE DEL LLAMADO

- El llamado contempla el suministro, instalación, montaje, puesta en marcha, transferencia de tecnología y soporte técnico de la solución adquirida para el sistema de cámaras de seguridad, a los efectos de reemplazar las cámaras administradas desde la Sala de Control ubicada en la torre norte, y la Oficina Central de Monitoreo, ubicada en planta baja del Palacio de Justicia de Asunción, además, cubrir los puntos considerados vulnerables actualmente como ser: interior y la periferia del Palacio de Justicia de Asunción.
- La resolución y la calidad de imagen del sistema deberá ser tal que permita al observador identificar las personas, rasgos personales u objetos (como valor, color de billetes y objetos). Deberá permitir identificaciones de acciones, movimientos continuos, sin cortes, retrasos ni pérdida de cuadros aún bajo condiciones de alto movimiento de la imagen. Deberá posibilitar la identificación clara del entorno del lugar que se está observando.
- El grabador NVR deberá tener una capacidad mínima de almacenamiento de 30 (treinta) días.
- Los trabajos deberán ser realizados por mano de obra calificada.
- El Proveedor deberá prever en su oferta todos los materiales necesarios para la instalación y el montaje del sistema tales como: ductos de PVC antillamas de color naranja tipo corrugado para los conductores que van sobre el cielo raso, cañería metálica galvanizada para los que indefectiblemente vayan de modo externo, soportes, conectores, cable UTP categoría 6, patch cords, cinta aisladora, cintillos, rack y demás insumos necesarios por lo cual la visita será obligatoria.
- Quedarán a cargo del Proveedor todos los trabajos para el montaje y puesta en funcionamiento del sistema, por lo que para la cotización deberá tener en cuenta lo siguiente:

- Suministrar los equipos y componentes con las características básicas obligatorias conforme a lo especificado, y en las cantidades definidas en la presente Sección.
- El software, y sus módulos si los tuviere, deberán cumplir con las características básicas especificadas en esta Sección.
- Instalación, configuración, migración, compatibilidad y puesta en servicio de todo el sistema de video vigilancia IP.
- Provisión, instalación, ajustes y configuración de los equipos en los racks a ser indicados por la Contratante.
- El grabador NVR, ddeberá contar con un software de gestión de video.
- Mano de obra que sea necesaria directa o indirectamente a fin de que el sistema sea entregado bajo un preciso ajuste de funcionamiento, conforme a los requerimientos de instalación de los fabricantes de los equipos que componen el sistema.
- Acompañamiento e instrucción al personal operativo de la contratante.
- Las demás prestaciones establecidas en el presente PBC como: Soporte, actualizaciones, garantías.
- El cableado será realizado con cables UTP Categoría 6, la transmisión de video y la provisión de energía será por el mismo cable ya que se deberán proveer Switches PoE."
- Durante todo el curso de los trabajos de instalación y puesta en marcha, el Proveedor deberá contar con técnicos en la Institución a los efectos de ajustes y actualizaciones del sistema adquirido, como también para la transferencia de tecnología a los funcionarios designados por la Dirección de Seguridad y Asuntos Internos.
- Soporte técnico, actualizaciones y garantía: Se deberá brindar el soporte técnico y la garantía del fabricante de los sistemas y/o equipos proveídos (hardware y software), el período de validez de la garantía será de 3 (TRES) años contados a partir de la fecha del acta de recepción definitiva contra defectos de fabricación. El servicio de actualizaciones de software para los mismos ante nuevas versiones o parches de seguridad de la solución, así como el soporte técnico del fabricante sin costo extra para la convocante a partir de la fecha de la Recepción Definitiva, bajo la modalidad de atención 7x24x365 ante fallas, nuevos requerimientos de configuración que puedan surgir y/o ajustes del sistema y/o necesidades de acompañamiento técnico"
- El Proveedor deberá disponer de los canales de solicitud habilitados para el soporte, consistentes en dos números de contacto y cuentas de correo electrónico. En ese sentido, el Proveedor una vez adjudicado, deberá detallar los siguientes datos: Nombres y apellidos, cargos, correos corporativos y números de teléfono de línea fija y móvil.
- Se deberá cubrir el soporte de atención de Hardware/Software, Mano de Obra y Repuestos (dicha garantía deberá cubrir el reemplazo por cualquier daño del equipo o componentes internos, los cuales deberán ser sustituidos). Si la reparación implicará la indisponibilidad del equipo por 24 hs. o más, el Proveedor suministrará en préstamo otro equipo de características similares mientras dure la reparación del mismo. El soporte de atención debe ser 7x24x365 y la Mano de Obra y Repuestos deberán estar incluidos.
- Durante el periodo de garantía se deberá incluir la actualización y verificación a pedido de la Dirección de Seguridad y Asuntos Internos, de todo el Hardware/Software proveídos y los cambios de elementos/partes que así lo requieran. A fin de que dichas tareas no interfieran en el desarrollo de las actividades de video vigilancia, quedará a cargo de la Dirección de Seguridad y Asuntos Internos definir el momento de ejecución de estas tareas.

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN                   | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS              | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|------|-------------------------------|------------------------------------------------|------------------|----------|
| 1    | CÁMARA BULLET TIPO EXTERNA IP | Alta definición mínimo 2 Mp, 1080P, 30fps, POE | UNIDAD           | 542      |
|      |                               | ONVIF (exigido)                                |                  |          |
|      |                               | IP66 (exigido)                                 |                  |          |
|      |                               | Garantía: 3 años                               |                  |          |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|------|-------------|-----------------------------------|------------------|----------|
|------|-------------|-----------------------------------|------------------|----------|

|   |                    |                                                      |        |    |
|---|--------------------|------------------------------------------------------|--------|----|
| 2 | CÁMARA TIPO PTZ IP | Alta definición mínimo 4MP, 30fps, POE, Zoom : >=25X | UNIDAD | 12 |
|   |                    | ONVIF (exigido)                                      |        |    |
|   |                    | IP66 (exigido)                                       |        |    |
|   |                    | Garantía: 3 años                                     |        |    |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN               | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS      | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|------|---------------------------|----------------------------------------|------------------|----------|
| 3    | CÁMARA OJO DE PEZ 360° IP | Alta definición mínimo 6MP, 30fps, POE | UNIDAD           | 9        |
|      |                           | ONVIF (exigido)                        |                  |          |
|      |                           | IP66 (exigido)                         |                  |          |
|      |                           | Garantía: 3 años                       |                  |          |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN                       | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS              | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|------|-----------------------------------|------------------------------------------------|------------------|----------|
| 4    | CAMARA DOMO IP PARA ASCENSORES IP | Alta definición mínimo 2 Mp, 1080P, 30fps, POE | UNIDAD           | 15       |
|      |                                   | ONVIF (exigido)                                |                  |          |
|      |                                   | IP66 (exigido)                                 |                  |          |
|      |                                   | Garantía: 3 años                               |                  |          |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN  | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|
| 5    | GRABADOR NVR | <p>Capacidad para 128 cámaras ip mínimo, grabación reproducción en tiempo real, Tecnología IP. Software de Gestión en entorno Windows o Linux, actualizado a la ultima version, con licencias instaladas y activadas de manera perpetua (Software de Gestion y Sistema Operativo)</p> <p>Se deberá considerar una aplicación de software VMS que pueda ser instalado en cualquier hardware de plataforma abierta y no requiera multiplexor de hardware o tecnología de división de tiempo para video.</p> <p>Deberá permitir la ampliación en la capacidad de almacenamiento de grabación libre de licenciamiento sin licencias adicionales relacionadas a la capacidad de almacenamiento conectado al sistema VMS.</p> <p>La plataforma de software ofertada deberá soportar múltiples lenguajes, y deberá incluir el español entre los idiomas soportados.</p> <p>Servicio de análisis de video: deberá permitir la inclusión de hardware y/o módulos de software de inteligencia artificial para la implementación de análisis de video.</p> <p>Software cliente: para el monitoreo, gestión y configuración de la plataforma de video.</p> <p>El software ofertado deberá contar ser compatible con protocolo onvif.</p> <p>Compatibilidad: Con dispositivos de Video Analítica ya sea que estos estén integrados en las cámaras o se manejen mediante un servidor centralizado.</p> <p>Recibir alarmas de sistemas de terceros (control de acceso, LPR, etc.) y permitir su configuración para ser monitoreadas.</p> <p>Deberá emitir alarmas conforme a parámetros de analítica de videos.</p> <p>El sistema analítico deberá permitir reconocimiento facial, seguimiento, la creación de listas negras, como también el reconocimiento de matrículas.</p> <p>Alimentación : 220 VAC, a 50 Hz, con fuente redundante.</p> <p>Soportar RAID "hot swap"</p> <p>Reproducción Sincronizada : 8 canales como mínimo.</p> <p>Se deberá garantizar el almacenamiento de las imágenes de 30(treinta) días como mínimo en modo continuo.</p> <p><b>SOFTWARE CLIENTE:</b></p> | UNIDAD           | 5        |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>Sera instalado en las estaciones de trabajo.</p> <p>Permitirá administrar los monitores conectados a la estación utilizados para visualizar secuencias de video.</p> <p>Soportará diversos tipos de cámaras IP o conversores de video analógico a IP.</p> <p>Con posibilidad de integración con otros sistemas. Escalable.</p> |  |  |
|  |  | Los equipos a ser proveídos deben ser de la misma marca que las cámaras ofertadas                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
|  |  | Deberá contar funciones analíticas de reconocimiento facial, garantizar compatibilidad con el software de gestión                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
|  |  | Deberá contar con un software de gestión de video                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
|  |  | Deberá contar con discos duros de interfaz SATA como mínimo, en cantidad a ser definida por el oferente según el requerimiento de días de grabación.                                                                                                                                                                              |  |  |
|  |  | Memoria 32 GB como mínimo                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
|  |  | Ancho de banda de entrada y salida 512Mbps como mínimo                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
|  |  | Tipo de almacenamiento: HDD diseñado para videovigilancia                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
|  |  | Capacidad de almacenamiento: 60 TB como mínimo.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
|  |  | Fps : 25 por canal como mínimo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
|  |  | Garantía: 3 años                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |



|      |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |
|------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 6    | ESTACIONES DE TRABAJO                     | COMPUTADORAS DE ESCRITORIO TIPO 1 AVANZADA                                                                                                                                                                                                                                                    | 5                             |
| Nro. | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS                 | CARACTERÍSTICAS                                                                                                                                                                                                                                                                               | MÍNIMO EXIGIDO                |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN                               | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS                                                                                                                                                                                                                                                             | CANTIDAD                      |
| 1    | Marca                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Indicar exactamente de manera a comprobar en el catálogo online del fabricante.</li> </ul>                                                                                                                                                             | Exigido                       |
| 2    | Modelo                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Indicar exactamente de manera a comprobar en el catálogo online del fabricante.</li> </ul>                                                                                                                                                             | Exigido                       |
| 3    | Número de parte del fabricante del Equipo | <ul style="list-style-type: none"> <li>Indicar exactamente de manera a comprobar en el catálogo online del fabricante.</li> </ul>                                                                                                                                                             | Exigido                       |
| 4    | Origen/Procedencia                        | <ul style="list-style-type: none"> <li></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                            | Exigido                       |
| 5    | Cantidad                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>5 (cinco)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                   | Exigido                       |
| 6    | Chasis                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Torre, Media torre o Small Form Factor (SFF).</li> </ul>                                                                                                                                                                                               | Exigido                       |
| 7    | BIOS del Sistema                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.</li> </ul>                                                                                                                                                                                          | Exigido                       |
| 8    | Procesador                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>8 (ocho) núcleos físicos como mínimo (en el caso que se ofrezcan procesadores que informen núcleos tipo Eficiencia "E-core" y performance "P-core", este requisito mínimo debe ser cumplido con los núcleos del tipo performance "P-core").</li> </ul> | Velocidad 4.0 GHz como mínimo |

|      |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |
|------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 6    | ESTACIONES DE TRABAJO     | COMPUTADORAS DE ESCRITORIO TIPO 1 AVANZADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5                 |
| Nro. | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | CARACTERÍSTICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MÍNIMO EXIGIDO    |
|      |                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>La velocidad puede ser alcanzada con frecuencia Turbo o similar.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                     | Exigido           |
|      |                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Memoria Cache.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8 MB mínimo       |
|      |                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Soporte de Virtualización de Hardware.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                               | Exigido           |
|      |                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sin importar la marca o modelo ofertado, el Procesador tendrá una antigüedad de lanzamiento al mercado internacional no mayor a 24 meses. La misma deber ser verificable en la web del fabricante.</li> </ul>                                                                                                   | Exigido           |
| 9    | Puertos / Ranuras         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dos puertos USB 2.0. mínimo.</li> <li>Dos puertos USB 3.0 y/o Tipo C como mínimo.</li> <li>Una ranura PCI-EX como mínimo, libre luego de expansiones.</li> <li>Un puerto VGA o DVI o DisplayPort o HDMI. (compatible con el monitor ofertado)</li> <li>Debe contar con controlador SATA como mínimo.</li> </ul> | Exigido           |
| 10   | Memoria RAM               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Memoria RAM Tipo DDR4 2400 MHz o superior.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                           | 16 GB como mínimo |
|      |                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria vacío para futuras expansiones.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                         | Exigido           |

| 6    | ESTACIONES DE TRABAJO     | COMPUTADORAS DE ESCRITORIO TIPO 1 AVANZADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5                     |
|------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Nro. | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | CARACTERÍSTICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MÍNIMO EXIGIDO        |
|      |                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa madre.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 32 GB mínimo.         |
| 11   | Grabador de DVD           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo SATA.</li> <li>• Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo).</li> <li>• Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Opcional              |
| 12   | Almacenamiento            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disco Duro de 256GB SSD para el Sistema Operativo, además se debe incluir un Disco Duro SATA III de 7200 rpm, 1TB mínimo para almacenamiento de datos.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                           | Exigido               |
| 13   | Tarjeta de Sonido         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Incorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Exigido               |
| 14   | Parlantes                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Integrados e internos.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Opcional.             |
| 15   | Tarjeta de video dedicada | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo PCI EXPRESS.</li> <li>• Debera soportar 2 monitores simultaneos con diferente resolucion.</li> <li>• Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60Hz o superior, ya sea en una pantalla o en dos. Deberá tener dos salidas de video tipo VGA o DVI o DisplayPort más una HDMI. (Se aceptan adaptadores en caso de necesidad).</li> <li>• La tarjeta deberá ser la recomendada por el Fabricante para este tipo de equipo.</li> </ul> | 2048 MB GDDR5 mínimo. |

|      |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                |
|------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 6    | ESTACIONES DE TRABAJO     | COMPUTADORAS DE ESCRITORIO TIPO 1 AVANZADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5                              |
| Nro. | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | CARACTERÍSTICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MÍNIMO EXIGIDO                 |
| 16   | Monitores                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>De la misma marca que el gabinete, con conexión VGA o DVI o HDMI o DisplayPort, Pantalla Plana, Voltaje requerido 220v de 50Hz (No se aceptaran monitores con fuente externa).</li> </ul>                                                                                                                            | 1 monitor exigido.             |
|      |                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Monitor tipo LED no menor a 19 y no superior a 24",</li> <li>Resolución 1920x1080 o superior.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                             | Exigido.                       |
| 17   | Teclado                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Standard para Windows, español, conexión USB.</li> <li>La marca deberá ser igual al gabinete y Monitor.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                   | Exigido.                       |
|      |                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB.</li> <li>No se aceptarán teclados Inalámbricos.</li> <li>Mismo color que el gabinete y monitor</li> </ul>                                                                                                                                                           | Exigido.                       |
| 18   | Mouse / Ratón             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mouse óptico con rueda de scroll, mínimo con 2 botones y scroll, conexión USB,</li> <li>la marca deberá ser igual al gabinete y Monitor.</li> <li>No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. Tampoco Mouses Inalámbricos.</li> <li>Mismo color que el Gabinete y el teclado.</li> <li>Con mousepad.</li> </ul> | Mínimo con 2 botones y scroll. |
| 19   | Comunicaciones            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex</li> <li>Tarjeta de red inalámbrica 802.11ac o superior</li> </ul>                                                                                                                                                                                                            | Exigido.                       |

|      |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |
|------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 6    | ESTACIONES DE TRABAJO     | COMPUTADORAS DE ESCRITORIO TIPO 1 AVANZADA                                                                                                                                                                                                                                              | 5              |
| Nro. | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | CARACTERÍSTICAS                                                                                                                                                                                                                                                                         | MÍNIMO EXIGIDO |
| 20   | Fuente de Alimentación    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz,</li> <li>• La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo.</li> <li>• Un supresor de picos compatible, esta debe poseer un cable de conexión de 1,5 mts como mínimo.</li> </ul> | Exigido.       |
| 21   | Seguridad                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.</li> <li>• Integridad de la Plataforma TPM v1.2 o superior</li> </ul>                                                                                        | Exigido.       |
| 22   | Licencias                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Licencia de Windows Pro 64 Bits OEM en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.</li> </ul>                                                   | Exigido.       |
| 23   | Instaladores              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalador original del sistema operativo en pendrive y/o de la página web del fabricante.</li> <li>• Drivers de equipo (red, video, sonido, etc) en Pendrive y/o de la página web del fabricante.</li> </ul>                                  | Exigido.       |

| 6    | ESTACIONES DE TRABAJO                      | COMPUTADORAS DE ESCRITORIO TIPO 1 AVANZADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5              |
|------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Nro. | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS                  | CARACTERÍSTICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MÍNIMO EXIGIDO |
| 24   | Garantía (escrita)                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mínimo de 36 (treinta y seis) meses. Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor.</li> <li>• Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 (cinco) días, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.</li> </ul> | Exigido.       |
| 25   | Respaldo Técnico                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para garantizar a la institución, la garantía, así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país.</li> <li>• El oferente deberá indicar cuales son los CAS que existen en el país. La gestión de la ejecución de la garantía, deberá poder ser hecha, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, a través del Oferente, corriendo en su caso, por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.</li> </ul>                                | Exigido.       |
| 26   | Certificación y documentaciones requeridas | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificación tipo ISO 9001:2015 o similar del fabricante del equipo.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Exigido.       |
|      |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |

|      |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |
|------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 6    | ESTACIONES DE TRABAJO                     | COMPUTADORAS DE ESCRITORIO TIPO 1 AVANZADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5              |
| Nro. | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS                 | CARACTERÍSTICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MÍNIMO EXIGIDO |
|      |                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatibilidad del equipo con el sistema operativo (Verificable en la web de Microsoft)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                 | Exigido.       |
|      |                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Debe contar con certificación en eficiencia en el consumo energético en sus fuentes de alimentación. (Energy Star o ErP lot 3).</li> </ul>                                                                                                                                                         | Exigido.       |
|      |                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificación tipo ISO 14001:2015 del fabricante del equipo.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                            | Opcional.      |
|      |                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deberá contar con certificación EPEAT comprobable desde el sitio web del mismo.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                         | Exigido.       |
|      |                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carta de Distribución del Representante.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                | Exigido.       |
|      |                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carta de Autorización del Fabricante.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                   | Exigido.       |
|      |                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                            | Exigido.       |
| 27   | Componentes del equipo y números de parte | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deberá ser presentada una lista por escrito que contenga: monitor, procesador, memoria, fuente, placa madre, unidad de almacenamiento, teclado, mouse con sus respectivos números de parte original del fabricante, de tal manera a corroborarse con el catálogo online del fabricante.</li> </ul> | Exigido.       |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS                                                                                             | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|
| 7    | UPS 10 KVA  | Alimentación 220 VAC a 50 Hz                                                                                                  | UNIDAD           | 1        |
|      |             | Baterías libres de mantenimiento                                                                                              |                  |          |
|      |             | Potencia 10,000W                                                                                                              |                  |          |
|      |             | Garantía : 3 años                                                                                                             |                  |          |
|      |             | Obs: No se requiere que el equipo sea de la misma marca que la solución ofertada. No requiere de Autorización del Fabricante. |                  |          |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN    | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS                                                                                                                                                                                                        | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|
| 8    | MONITOR DE 43" | Debera instalarse en un soporte giratorio de pared                                                                                                                                                                                       | UNIDAD           | 2        |
|      |                | Alimentación 220 VAC a 50 Hz                                                                                                                                                                                                             |                  |          |
|      |                | Debera contar con 2 entradas HDMI                                                                                                                                                                                                        |                  |          |
|      |                | Debera incluir los cables para conexión a las estaciones de trabajo seleccionadas                                                                                                                                                        |                  |          |
|      |                | Garantía : 3 años                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |
|      |                | Obs: No se requiere que el equipo sea de la misma marca que la solución ofertada. Debera instalarse en la oficina central de monitoreo y estar conectada a las estaciones de trabajo designadas. No requiere Autorización del Fabricante |                  |          |



| ÍTEM | DESCRIPCIÓN      | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS                                                                                                  | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|
| 9    | SWITCH PRINCIPAL | El equipo debera contar minimamente con 32 puertos SFP y al menos 4 puertos SFP +10 Gbps incluyendo transceivers correspondientes. | UNIDAD           | 2        |
|      |                  | Debera incluir cable stack de 40 Gbps.                                                                                             |                  |          |
|      |                  | Capacidad minima de conmutacion de paquetes de 460 Gbps                                                                            |                  |          |
|      |                  | Doble fuente de poder AC de 220V - 50 Hz                                                                                           |                  |          |
|      |                  | Garantia : 3 años                                                                                                                  |                  |          |
|      |                  | Obs: No se requiere que el equipo sea de la misma marca que la solucion ofertada. No requiere de Autorizacion del Fabricante.      |                  |          |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN          | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS                                                                                                                                                                                                                                 | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|
| 10   | SWITCH DE 24 PUERTOS | El equipo debera contar minimamente con 24 puertos PoE RJ-45 10/100/1000 de negociaci3n automatica (10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, IEEE 802,3ad PoE, IEEE 802,3at PoE+) y al menos 4 puertos SFP 1000BASE-SX/LX, incluyendo los transceivers correspondientes. | UNIDAD           | 18       |
|      |                      | Alimentacion PoE.                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |          |
|      |                      | Garantia : 3 años                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |          |
|      |                      | Obs: No se requiere que el equipo sea de la misma marca que la solucion ofertada. No requiere de Autorizacion del Fabricante.                                                                                                                                     |                  |          |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN          | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS                                                                                                                                                                                                                                 | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|
| 11   | SWITCH DE 48 PUERTOS | El equipo debera contar minimamente con 48 puertos PoE RJ-45 10/100/1000 de negociacion automática (10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, IEEE 802,3ad PoE, IEEE 802,3at PoE+) y al menos 4 puertos SFP 1000BASE-SX/LX, incluyendo los transceivers correspondientes. | UNIDAD           | 10       |
|      |                      | Alimentación PoE.                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |          |
|      |                      | Garantia : 3 años                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |          |
|      |                      | Obs: No se requiere que el equipo sea de la misma marca que la solucion ofertada. No requiere de Autorizacion del Fabricante.                                                                                                                                     |                  |          |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|------|-------------|-----------------------------------|------------------|----------|
|------|-------------|-----------------------------------|------------------|----------|

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |    |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|
| 12 | RACK 6U | <p>Color: Negro</p> <p>Tamaño: 6U</p> <p>Material: Acero laminado en frio SPCC.</p> <p>Acabado en pintura electroestática de superficie texturada.</p> <p>Puertas: con cerradura y llave, con laterales enmarcados en estructura de lámina de acero SPCC.</p> <p>Angulo de giro de la puerta de entrada: 180 grados.</p> <p>Micro cortes frontal y laterales en techo y base</p> <p>Rieles: 4 rieles verticales de fijación regulable de profundidad.</p> <p>Rieles de marcación de U.</p> <p>La ubicación del equipo será conforme a la necesidad del proyecto.</p> <p>Obs.: No se requiere que el equipo sea de la misma marca que la solucion ofertada. No requiere de Autorizacion del Fabricante.</p> | UNIDAD | 22 |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN                                                                                  | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|
| 13   | INFRAESTRUCTURA, REEMPLAZO DE CÁMARAS, SERVIDORES, SWITCHES, CABLEADO ESTRUCTURADO Y MONTAJE |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  | 1        |
|      | Para el cableado horizontal:                                                                 | Distancia hasta 90 metros para el link permanente,<br>Tipo de cable: u/utp cat. 6 lszh-3,<br>Certificación: debe cumplir al menos con una de las siguientes: ul, ce, etl.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |          |
|      | Distancia hasta 700 metros:                                                                  | Tipo de cable: fibra óptica. Mm om4 (50/125) lszh.<br>Protección: anti roedor.<br>Cantidad de filamentos: según necesidad en cada tramo y enlace.<br>Obs: el oferente tiene la libertad de utilizar fibra monomodo para estos enlaces con atenuadores en calidad y cantidad necesarias.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |          |
|      | Distancia de más de 700 metros:                                                              | Tipo de cable: fibra óptica. Sm g652.d (50/125) lszh.<br>Protection: anti roedor.<br>Cantidad de filamentos: según necesidad en cada tramo y enlace.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |          |
|      | Para el cableado vertical:                                                                   | El cableado vertical entre los switches poe y el switch core deberá ser por f.o. mm o sm según las distancias requeridas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |          |
|      | Certificaciones:                                                                             | Todo el cableado estructurado utp cat.6 deberá terminar en patch panel de 19 de la misma calidad alojados en rack de cada área con todos los accesorios que implica las normas de cableado estructurado. Todo el cableado.<br>Deberá ser certificado en tramos de 100m con equipos dedicados.<br>Todos los enlaces de fibra óptica deberán terminar en un distribuidor interno óptico de 19 con sus respectivos accesorios de montaje y fusión alojados en el rack de cada área.<br>El oferente deberá prever todas las fusiones y accesorios de partchcord y pigtail según la necesidad solicitada.<br>Todos los filamentos fusionados deberán ser certificados con otdr.<br>Las atenuaciones de empalmes no deberán superar 0.1db de perdida y las fusiones por conectores no deberán superar los 0,75db.<br>El adjudicado deberá presentar dichas certificaciones. |                  |          |

|  |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|--|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | <b>Condiciones generales:</b> | <p>Todo el canal (link permanente y patch cords) deberá ser lszh-3.</p> <p>Se debe presentar certificado de performance del canal de conexión de laboratorios de tercera parte (ul o etl).</p> <p>El oferente debe suministrar todos los productos de acuerdo con la directiva europea rohs.</p> <p>Todos los componentes del canal del cableado estructurado serán de un único fabricante, instalados acorde a las normativas internacionales y propias del fabricante con el fin de proveer garantía escrita oficial extendida de 20 años como mínimo, comprobado por el fabricante.</p> <p>Todos los componentes deberán ser de un único fabricante.</p> |  |  |
|  |                               | <p>Obs: El Proveedor deberá desinstalar los equipos identificados como cámaras, servidores, switches y cableado estructurados instalados actualmente y prever en su oferta todos los materiales necesarios para la instalación y el montaje del sistema tales como: ductos de PVC antillamas de color naranja tipo corrugado para los conductores que van sobre el cielo raso, cañería metálica galvanizada para los que indefectiblemente vayan de modo externo, soportes, conectores, cable UTP categoría 6, patch cords, cinta aisladora, cintillos, racks y demás insumos necesarios.</p>                                                               |  |  |

#### DETALLE DE EQUIPOS

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN                 | CANTIDAD |
|------|-----------------------------|----------|
| 1    | CAMARA BULLET TIPO EXTERNA  | 542      |
| 2    | CAMARA TIPO PTZ             | 12       |
| 3    | CAMARA OJO DE PEZ 360°      | 9        |
| 4    | CAMARA DOMO PARA ASCENSORES | 15       |
| 5    | GRABADOR NVR                | 5        |
| 6    | ESTACIONES DE TRABAJO       | 5        |

|    |                                     |    |
|----|-------------------------------------|----|
| 7  | UPS 10KVA                           | 1  |
| 8  | MONITOR DE 43"                      | 2  |
| 9  | SWITCH PRINCIPAL                    | 2  |
| 10 | SWITCH DE 24 PUERTOS                | 18 |
| 11 | SWITCH DE 48 PUERTOS                | 10 |
| 12 | RACK 6U                             | 22 |
| 13 | INFRAESTRUCTURA, CABLEADO Y MONTAJE | 1  |

#### DISTRIBUCION DE CÁMARAS

| PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN |                                     |                       |                                 |                              |       |
|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|------------------------------|-------|
| Pisos                           | Cámara<br>Tipo<br>Bullet<br>Externa | Cámara<br>Tipo<br>PTZ | Cámara<br>Tipo<br>Ojo de<br>Pez | Camara<br>para<br>Ascensores | TOTAL |
| Anillo Rojo<br>de<br>Seguridad  | 8                                   |                       | 4                               |                              | 12    |
| Sub suelo 2                     | 24                                  |                       | 3                               |                              | 27    |
| Sub suelo 1                     | 5                                   |                       |                                 |                              | 5     |
| Planta Baja                     | 19                                  |                       | 1                               |                              | 20    |
| Piso 1 T<br>Norte y T<br>Sur    | 10                                  |                       |                                 |                              | 10    |
| Piso 2 T<br>Norte y T<br>Sur    | 12                                  |                       |                                 |                              | 12    |

|                                           |    |  |   |  |    |
|-------------------------------------------|----|--|---|--|----|
| Celdas de Retenes                         | 21 |  |   |  | 21 |
| Retenes Pisos 3,4,5,6,7                   | 5  |  |   |  | 5  |
| Juicios Orales 1 Y 2                      | 16 |  |   |  | 16 |
| Salas de Máquinas 8vo. Torre Norte        | 1  |  |   |  | 1  |
| Salas de Juicio Oral Torre Norte          | 16 |  |   |  | 16 |
| Piso 9 - Torre Norte                      | 8  |  |   |  | 8  |
| Piso 10- Torre Norte                      | 5  |  |   |  | 5  |
| Piso 11 - Torre Norte                     | 5  |  |   |  | 5  |
| Azotea Torre Norte                        | 4  |  |   |  | 4  |
| Azotea Torre Sur                          | 3  |  |   |  | 3  |
| Piso 3 - Torre Sur                        | 13 |  |   |  | 13 |
| Piso 4-5-6-7-8-9-10 Torre Sur             | 21 |  |   |  | 21 |
| Camaras a definir durante la instalación. | 22 |  | 1 |  | 23 |

|                                                       |            |           |          |           |            |
|-------------------------------------------------------|------------|-----------|----------|-----------|------------|
| Ascensores<br>Torre Norte<br>y Sur                    |            |           |          | 15        | 15         |
| Reemplazo<br>Camaras<br>fijas IP<br>existentes        | 142        |           |          |           | 142        |
| Reemplazo<br>Camaras<br>Analogicas<br>existentes      | 182        |           |          |           | 182        |
| Reemplazo<br>Camaras<br>PTZ<br>Interior y<br>Exterior |            | 12        |          |           | 12         |
| <b>TOTAL</b>                                          | <b>542</b> | <b>12</b> | <b>9</b> | <b>15</b> | <b>578</b> |

| PLANILLA DE DISTRIBUCIÓN DE SWITCHES |            |            |
|--------------------------------------|------------|------------|
| UBICACIÓN SWITCH                     | CANTIDAD   |            |
| TORRE SUR                            | SW 24 PoE+ | SW 48 PoE+ |
| Azotea TS                            | 1          |            |
| PISO 9 TS (10 y 9)                   | 1          |            |
| PISO 7 TS (8 y 7)                    | 1          |            |
| PISO 5 TS (6 y 5)                    | 1          |            |
| PISO 3 TS (4 y 3)                    | 1          |            |
| PISO 1 TS (2 y 1)                    | 1          | 1          |

|                                  |           |           |
|----------------------------------|-----------|-----------|
| PISO PB (PS y SS1)               | 2         | 2         |
| PISO SS2 (SS2)                   |           | 2         |
| OFICINA CENTRAL DE MONITOREO(PB) | 4         |           |
| <b>TORRE NORTE</b>               |           |           |
| Azotea TN                        | 1         |           |
| Piso 10 TN (10 y 11)             | 1         |           |
| Piso 8 TN (8 y 9)                | 2         | 1         |
| Piso 6 TN (6 y 7)                |           | 1         |
| Piso 4 TN (4 y 5)                |           | 1         |
| Piso 2 TN (2 y 3)                | 1         |           |
| Piso PN TN (PB y 1)              | 1         | 2         |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>18</b> | <b>10</b> |

## Identificación de la unidad solicitante y justificaciones

### 1. Identificar el nombre, cargo y la dependencia de la Institución de quien solicita el llamado a ser publicado.

- LIC. FREIDE AMARILLA ALARCON, DIRECTOR DE LA DIRECCIÓN DE SEGURIDAD Y ASUNTOS INTERNOS.

### 2. Justificar la necesidad que se pretende satisfacer mediante la contratación a ser realizada.

- LA NECESIDAD DE ADQUIRIR UN NUEVO SISTEMAS DE CCTV, OBEDECE A QUE LOS INSTALADOS ACTUALMENTE EN EL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCION, SE ENCUENTRAN OBSOLETOS, ADEMÁS EXISTEN EXISTE LA NECESIDAD DE CUBRIR LOS PUNTOS CIEGOS EN EL EDIFICIO, DE MANERA A AGILIZAR EL SEGUIMIENTO DE EVENTOS DE MANERA EFICAZ EN LOS CASOS REQUERIDOS.
- LA ÚLTIMA COMPRA DE LOS SISTEMAS DE CCTV (SALA CENTRAL DE MONITOREO DE PLANTA BAJA Y SALA DE CONTROL DEL 9º PISO DE LA TORRE NORTE) DATAN DEL AÑO 2009, POR LO QUE, A LA FECHA, LAS EXISTENTES SE ENCUENTRAN TOTALMENTE OBSOLETOS, MOTIVO POR EL CUAL SURGE LA NECESIDAD DE REMPLAZARLOS.



3. Justificar la planificación. (si se trata de un llamado periódico o sucesivo, o si el mismo responde a una necesidad temporal).

- El presente llamado fue planificado a los efectos de mejorar la seguridad institucional.

4. Justificar las especificaciones técnicas establecidas.

- LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, FUERON REALIZADAS CONFORME A LOS ULTIMOS ESTANDARES EN CUANTO A SISTEMAS DE VIDEOVIGILANCIA, EN VIRTUD A LAS RECOMENDACIONES REALIZADAS POR EL MITIC.

## Plan de entrega de los bienes

La entrega de los bienes se realizará de acuerdo al Plan de Entrega y Cronograma de Cumplimiento, indicado en el presente apartado. Así mismo, de los documentos de embarque y otros que deberá suministrar el Proveedor indicados a continuación:

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN DEL BIEN | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA DE LOS SERVICIOS | LUGAR DONDE LOS SERVICIOS SERÁN PRESTADOS | FECHA(S) FINAL(ES) DE EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS |
|------|----------------------|----------|-----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|------|----------------------|----------|-----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|

|   |                                           |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                 |
|---|-------------------------------------------|---|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1 | SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN | 1 | UNIDAD | <p>El plazo máximo de entrega, instalación y puesta en funcionamiento del sistema de circuito cerrado de televisión es de 120 (ciento veinte) días hábiles, contados a partir del pago del anticipo.</p> <p>Los trabajos serán realizados de lunes a viernes, en horario comprendido entre las 07:00 a 18:00 hs., en caso excepcionales y conforme necesidad a pedido de la convocante o del oferente adjudicado, los trabajos podrán ser realizados los días sábado, domingos y feriados, en el mismo horario.</p> | HASTA EL CUMPLIMIENTO TOTAL DE LAS OBLIGACIONES |
|---|-------------------------------------------|---|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|

## 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:

- El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual, será: Acta de Aprobación Técnica.
- Serán presentados: Acta de Aprobación Técnica.
- Frecuencia: Conforme se establece en el Plan de Prestación de Servicio establecido en el PBC.

### Planificación de indicadores de cumplimiento:

| INDICADOR                   | TIPO | FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA (se indica la fecha que debe presentar según PBC)                                         |
|-----------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acta de Aprobación Técnica. | ACTA | 120 (CIENTO VEINTE) DIAS HABILES LUEGO DE LA PROVISION, INSTALACION, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE LA SOLUCION ADQUIRIDA |

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.

## Criterios de Adjudicación

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 procesos de contratación en los cuales se aplique la modalidad de contrato abierto, se efectuará por las

cantidades o montos máximos solicitados en el llamado, 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 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 llamados en los cuales se aplique la modalidad 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

La comunicación de la adjudicación a los oferentes será como sigue:

1. Dentro de los cinco (5) días corridos de haberse resuelto la adjudicación, la convocante comunicará a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas, copia del informe de evaluación y del acto administrativo de adjudicación, los cuales serán puestos a disposición pública en el referido sistema. Adicionalmente el sistema generará una notificación a los oferentes por los medios remotos de comunicación electrónica pertinentes, la cual será reglamentada por la DNCP.
2. En sustitución de la notificación a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas, las convocantes podrán dar a conocer la adjudicación por cédula de notificación a cada uno de los oferentes, acompañados de la copia íntegra del acto administrativo y del informe de evaluación. 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.

La misma deberá ser solicitada dentro de los dos (2) días hábiles siguientes en que el oferente haya tomado conocimiento de los términos del Informe de Evaluación de Ofertas.

La convocante deberá dar respuesta a dicha solicitud dentro de los dos (2) días hábiles de haberla recibido y realizar la audiencia en un plazo que no exceda de dos (2) días hábiles siguientes a la fecha de respuesta al oferente.

## 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                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Certificado de no encontrarse en quiebra o en convocatoria de acreedores expedido por la Dirección General de Registros Públicos;</li></ul>                                                                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Certificado de no hallarse en interdicción judicial expedido por la Dirección General de Registros Públicos;</li></ul>                                                                                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social;</li></ul>                                                                                                                                      |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• 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;</li></ul> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• 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;</li></ul>                                    |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Certificado de cumplimiento tributario vigente a la firma del contrato.</li></ul>                                                                                                                                                             |
| 2. Documentos. Consorcios                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Cada integrante del consorcio que sea una persona física o jurídica deberá presentar los documentos requeridos para oferentes individuales especificados en los apartados precedentes.</li></ul>                                              |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Original o fotocopia del consorcio constituido.</li></ul>                                                                                                                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Documentos que acrediten las facultades del firmante del contrato para comprometer solidariamente al consorcio.</li></ul>                                                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li></ul>                                    |

-----

-----

# CONDICIONES CONTRACTUALES

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

## Interpretación

### 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 y deberá especificar la obligación que está dispensando 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.

## 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 seguirá 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 resultara 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 las mismas no está de acuerdo con los Incoterms, 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 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.

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 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 Información del Personal (FIP) y en el Formulario de Informe de Servicios Personales (FIS), a través del SIPE.

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.

## 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;
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 Informe de Servicios Personales (FIS).

Formulario de Informe de Servicios Personales (FIS). **NO APLICA.**

Otras formas y condiciones de pago al proveedor en virtud del contrato serán las siguientes: **NO APLICA.**

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 calendario 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.

## Solicitud de Pago de Anticipo

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

El plazo dentro del cual se solicitará el anticipo será de 10 (diez) días calendarios luego de la firma del contrato. La solicitud de pago del anticipo deberá ser presentada por escrito dirigida al Director General de Administración y finanzas y la Garantía de Anticipo deberá tener una vigencia de 8 (ocho) meses.

1. El anticipo es la suma de dinero que se entrega al proveedor, consultor o contratista destinada al financiamiento de los costos en que este debe incurrir para iniciar la ejecución del objeto contractual. El mismo no constituye un pago por adelantado; debe estar amparado con una garantía correspondiente al cien por ciento de su valor y deberá ser amortizado durante la ejecución del contrato y durante la ejecución de contrato demostrar el debido uso. La Garantía de Anticipo deberá mantener su vigencia hasta su total amortización.

Los recursos entregados en calidad de anticipo no podrán destinarse a fines distintos a los relacionados con el objeto del contrato.

En caso de extensión de la Garantía de Anticipo, la misma deberá cubrir el saldo pendiente de amortización.

2. Si se establece en el SICP el otorgamiento de anticipos, no podrá superar en ningún caso el porcentaje establecido en la legislación vigente.

3. La solicitud de pago del anticipo deberá ser presentada por escrito, con la factura, el plan de inversiones y la Garantía de Anticipo.

4. El proveedor podrá remitir una comunicación por escrito a la contratante, en la cual informe que rechaza el anticipo previsto en el PBC. La falta de solicitud de anticipo en el plazo previsto en el PBC será considerado como un rechazo del mismo. En estos casos podrá darse inicio al cómputo de la ejecución contractual en las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones.

5. El Pago del Anticipo debe ser total. En el caso que se realizare el pago de un porcentaje inferior al 100% del mismo, el proveedor podrá rechazarlo en el plazo de cinco (5) días hábiles mediante una nota de reclamo remitida a la Contratante. Transcurrido dicho plazo, se considerará que el Anticipo ha sido aceptado por el proveedor y podrá darse inicio al cronograma de ejecución contractual en las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones.

6. En el caso de que el proveedor haya solicitado el anticipo en las condiciones establecidas en la presente cláusula y la convocante no ha procedido al pago, el oferente no está obligado a iniciar la ejecución del contrato hasta tanto el pago se haya efectuado de forma total o de acuerdo a lo dispuesto en el punto 5.

7. La amortización del anticipo se realizará de acuerdo con lo establecido en el contrato, en la proporción que éste indique.

8. Para la ejecución de esta garantía, especialmente cuando sea instrumentada a través de Póliza de Seguro de caución, será requisito que previamente el proveedor sea notificado del incumplimiento y la intimación de que se hará efectiva la ejecución del monto asegurado.

9. A menos que se indique otra cosa en este apartado, la Garantía de Anticipo será liberada por la contratante y devuelta al proveedor, a requerimiento de parte, a más tardar treinta (30) días contados a partir de la fecha de cumplimiento de las obligaciones del proveedor en virtud del contrato, pudiendo ajustarse por el saldo adeudado.

10. En el caso de rescisión o terminación anticipada del contrato, los proveedores o contratistas deberán reintegrar a la contratante el saldo por amortizar.

## Reajuste

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

El precio de los bienes facturados se reajustará durante el periodo de ejecución del contrato, a partir de una variación significativa de precios ocurrida en la economía nacional, que será medida a través del Índice de Precios al Consumo, publicado por el Banco Central del Paraguay, en una relación porcentual igual o mayor al 15% (quince por ciento) del mencionado Índice acumulado a partir de la fecha de presentación de la Oferta.

Los ajustes deberán corresponder al periodo o mes de provisión de bienes y aplicados sobre el importe facturado y presentado para su pago.

El precio del contrato será reajutable, conforme a la siguiente fórmula:

$$A = P \times \frac{I.I.B.C.P.}{15\%}$$

Dónde:

A= Precio ajustado de los bienes facturados.

P= Precio facturado de los bienes ofertados.

I.I.B.C.P. = Índice de Inflación emitido por el Banco Central del Paraguay.

15% (quince por ciento) = Mínimo necesario para reajuste del precio.

No se reconocerá reajuste de precios si el Proveedor se encuentra atrasado respecto a la provisión de los bienes o la Contratante haya podido constatar fehacientemente que el Proveedor se encuentra en incumplimiento de las obligaciones patronales de seguridad social.

## **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:

0,10 %

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 contratante podrá rescindir administrativamente el contrato cuando el valor de las multas supere el monto de la Garantía de Cumplimiento de Contrato.

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

## **Tasa de interés por Mora**

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

0,01

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.

## **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° 63 de la Ley N° 2051/2003.

1. Cuando el sistema de adjudicación adoptado sea de abastecimiento simultáneo las ampliaciones de los contratos se registrarán por las disposiciones contenidas en la Ley N° 2051/2003, sus modificaciones y reglamentaciones, que para el efecto emita la DNCP.
2. Tratándose de contratos abiertos, las modificaciones a ser introducidas se registrarán atendiendo a la reglamentación vigente.
3. La celebración de un Convenio Modificatorio conforme a las reglas establecidas en el artículo N° 63 de la Ley 2051/2003, que constituyan condiciones de agravación del riesgo cuando la Garantía de Cumplimiento de Contrato sea formalizada a través de póliza de caución, 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.

---

## **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.
6. 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 rescindir 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:

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

---

## **Otras causales de terminación del contrato**

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

No Aplica

---

## **Resolución de Conflictos a través del Arbitraje**

Las partes se someterán a Arbitraje:

No

En caso que la Convocante adopte el arbitraje como mecanismo de resolución de conflicto, la cláusula arbitral que regirá a las partes es la siguiente:

"Todas las controversias que deriven del presente contrato o que guarden relación con éste serán resueltas definitivamente por arbitraje, conforme con las disposiciones de la ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", de la ley N° 1879/02 "De arbitraje y mediación" y las condiciones del Contrato. El procedimiento arbitral se llevará a cabo ante el Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay (en adelante, "CAMP"). El tribunal estará conformado por tres árbitros designados de la lista del cuerpo arbitral del CAMP, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo y vinculante para las partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente Contrato. Para la ejecución del laudo arbitral, o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las partes se someterán a la jurisdicción de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay".

---

## **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 penal 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 (Declaratoria de Integridad).



# 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.

