

**PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES**

---

Convocante:

**Presidencia de la República  
Gabinete Social**

Nombre de la Licitación:

**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS: PCS,  
NOTEBOOKS, IMPRESORAS, TABLETS, DISCO  
DUROS, UPS Y TRANCEIVER, PARA EL  
FORTALECIMIENTO DEL TRABAJO DEL SISTEMA  
INTEGRADO DE PROTECCIÓN SOCIAL / SISTEMA DE  
PROTECCIÓN SOCIAL  
(versión 2)**

ID de Licitación:

**394361**



Modalidad:

**Concurso de Ofertas**

Publicado el:

**10/05/2021**

*"Pliego para la Adquisición de Bienes - Convencional"*  
*Versión 3*

# RESUMEN DEL LLAMADO

## Datos de la Convocatoria

ID de Licitación:	394361	Nombre de la Licitación:	Adquisición de equipos informáticos: PCs, Notebooks, impresoras, tablets, disco duros, UPS y tranciever, para el Fortalecimiento del trabajo del Sistema Integrado de Protección Social / Sistema de Protección Social
Convocante:	Presidencia de la República	Categoría:	24 - Equipos, accesorios y programas computacionales, de oficina, educativos, de imprenta, de comunicación y señalamiento
Unidad de Contratación:	Gabinete Social	Tipo de Procedimiento:	CO - Concurso de Ofertas

## Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	PRESIDENTE FRANCO ESQ. AYOLAS - EDIFICIO AYFRA, PISO 12	Fecha Límite de Consultas:	11/05/2021 12:00
Lugar de Entrega de Ofertas:	PRESIDENTE FRANCO ESQ. AYOLAS - EDIFICIO AYFRA, PISO 12	Fecha de Entrega de Ofertas:	21/05/2021 10:15
Lugar de Apertura de Ofertas:	PRESIDENTE FRANCO ESQ. AYOLAS - EDIFICIO AYFRA, PISO 12	Fecha de Apertura de Ofertas:	21/05/2021 10:30

## Adjudicación y Contrato

Sistema de Adjudicación:	Por Item	Anticipo:	No se otorgará anticipo
Vigencia del Contrato:	Hasta Cumplimiento Total de Obligaciones		

## Datos del Contacto

Nombre:	HILDA LAURA CRISTINA GONZALEZ GOMEZ	Cargo:	JEFA DE DEPARTAMENTO
Teléfono:	021493456/8	Correo Electrónico:	hlau.gon@gmail.com

# ADENDA

## Adenda

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

Asunción, 7 de mayo de 2021.

La UNIDAD TÉCNICA DEL GABINETE SOCIAL DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA, a través de la Unidad Operativa de Contrataciones, introduce modificaciones al pliego de bases y condiciones (electrónico) del llamado individualizado como:

**Descripción:** 394.361

**Modalidad:** LCO N° 02/2021

**ID N°** 394.361

**Expte. N°** 305.675

**A- SE INTRODUCE LA SIGUIENTE MODIFICACION EN DATOS DEL LLAMADO**

**Oferta electrónica:** NO APLICA

**B- SE INTRODUCE LA SIGUIENTE MODIFICACION EN REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN**

### 7. Capacidad Financiera

Con el objetivo de calificar la situación financiera del oferente, se considerarán los siguientes índices: El requerimiento para determinar la capacidad financiera de los oferentes será el IRACIS o el IRPC o IRP o IVA General, para lo cual se deberán presentar los Formularios 101 ó 104 ó 106 ó 120 de los años 2019/2018/2017 y sus Anexos.

#### **a) Para contribuyente de IRACIS.**

*Deberán cumplir con el siguiente parámetro:*

*a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente*

*Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los años siguientes 2019/2018/2017.*

*b. Endeudamiento: pasivo total / activo total*

*No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los en los años siguientes 2019/2018/2017.*

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

*El promedio en los en los en los años siguientes 2019/2018/2017, no deberá ser negativo.*

#### **b) Para contribuyentes de IRPC**

*Deberán cumplir el siguiente parámetro:*

*Eficiencia: (Ingreso/Egreso).*

*Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales 2019/2018/2017*

#### **c) Para contribuyentes de IRP**

*Deberán presentar Formulario 104 de los años 2019/2018/2017, para contribuyentes de Renta Personal.*

*Deberán cumplir el siguiente parámetro:*

*Eficiencia: (Ingreso/Egreso).*

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

#### **d) Para de contribuyentes de exclusivamente IVA General**

*Deberán presentar Formulario 120 IVA General de los últimos 06 meses, para contribuyentes sólo del IVA General.*

Deberá cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

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

1. Requisitos documentales para evaluar el presente criterio:

a. Certificado de Cumplimiento Tributario vigente a la fecha de apertura o al inicio de la carga de propuestas para procesos de SBE
b. Copia autenticada de los estados financieros con sus notas, los Balances impositivos de los ejercicios 2019/2018/2017, acompañado de la Constancia de presentación de Estados Financieros y Anexos para contribuyente de IRACIS
c. Formulario 106 de los años 2019/2018/2017 para contribuyentes del IRPC.
d. Formulario 104 de los años 2019/2018/2017 para contribuyentes de Renta Personal.
e. Formulario 120 IVA General de los últimos 06 meses, para contribuyentes sólo del IVA General.

C- SE INTRODUCE LA SIGUIENTE MODIFICACION EN SUMINISTROS REQUERIDOS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

ITEM N° 3 UPS				PROPUESTA DEL OFERENTE	
Ítem	Características	Especificaciones mínimas	Mínimo Exigido	El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas (sí / no)	Observaciones Oferta adicional a especificaciones técnicas
1	Marca	Especificar	Exigido		
2	Modelo	Especificar	Exigido		
3	Cantidad	1(unos)	Exigido		
4	Factor de forma	Tipo Tower	Exigido		
5	Potencia máxima soportada	20kVA o superior	Exigido		
6	Autonomía	10 (diez) minutos como mínimo	Exigido		

7	Voltaje de salida nominal	400V 3PH	Exigido
8	Voltaje Nominal de Entrada	400V 3PH	Exigido
9	Frecuencia de salida (sincronizada con la red eléctrica)	50 Hz, 60 Hz	Exigido
10	Otras tensiones de salida	380, 415V	Exigido
11	Topología	Online de doble conversión	Exigido
12	Tolerancia del Voltaje de Salida	+/- 1.5%	Exigido
13	Frecuencia de entrada	45-65 Hz	Exigido
14	Rango de voltaje de entrada en operaciones principales	304-477V	Exigido
15	Otras tensiones de entrada	380, 415V	Exigido
16	Factor de Potencia de Entrada en carga completa	0.99	Exigido
17	Tipo de batería	VRLA	Exigido
18	Requerimientos adicionales	Capacidad de instalar unidades en paralelo, filtro de polvo, baterías internas deben estar incluidas.	Exigido

Serán aceptados equipos "Filtros de polvo reemplazables" o "Filtros de polvo fijado con capacidad de mantenimiento"

Acceso frontal para el mantenimiento

Interfaz del usuario gráfica e intuitiva permite una sencilla configuración del sistema.

Verificación del rendimiento de la UPS antes de conectar la carga, sin la necesidad de un banco de carga.

Incluir 01 (uno) tablero de alimentación de UPS y Bypass salida, con protecciones requerida por la marca de la Ups a ofertar

19 PDU para rack

2 PDU con cable de entrada IEC 60309 32A, voltaje 230V, 32A de entrada, salida (20) IEC-320-C13 y (4) IEC-320-C19, y tener al menos:

Exigido

- 20 outputs C13
- 4 outputs C19
- Cable IEC C20

Los Pcus deberán ser instalados en el Rack indicado por la convocante.

No deberá ocupar espacio en U en el rack del convocante.

20 Instalación y puesta en marcha

El oferente se encargará de la instalación y puesta en funcionamiento del equipo ofertado. El oferente deberá prever todo lo necesario para la correcta instalación y el buen funcionamiento del mismo.

Exigido

La alimentación del tablero desde el generador y el tablero de distribución principal quedará a cargo del convocante.

21

Garantía Estándar 3 (tres) años

22	Certificación y documentaciones requeridas	Carta de Autorización del Fabricante	Exigido
		Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	Exigido
23	Plazo de entrega	El equipo deberá ser entregado 60 días corridos posteriores a la emisión de la orden de compra.	Exigido

ÍTEM N° 5 IMPRESORA MULTIFUNCIÓN LÁSER COLOR				PROPUESTA DEL OFERENTE	
Ítem	Características	Especificaciones mínimas	Mínimo Requerido	El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas (sí / no)	Observaciones Oferta adicional a especificaciones técnicas
1	Marca	Especificar	Exigido		
2	Modelo	Especificar	Exigido		
3	Cantidad	2 (dos)	Exigido		
4	Requerimientos mínimos	<p>Funciones mínimas: Copiado, Impresión, Escaneo y Fax, en formato Duplex.</p> <p>Tamaño máximo de papel soportado desde el ADF: Oficio.</p> <p>Memoria RAM: 1 GB o superior.</p> <p>Tiempo de calentamiento: Tiempo de calentamiento de 15 segundos o menos Especificar el modo.</p> <p>Bandejas de Papel</p> <p>Estándar: Una (1) unidad de 250 páginas o superior</p>	Exigido		

Debe Soportar como Opcional: Una  
(1) unidad de 250 páginas o  
superior

Puertos de Conectividad:

USB 2.0

10/100/1000 Ethernet

Conexión Inalámbrica Wireless  
estándar.

Velocidad de impresión láser  
monocromático y color: 22 ppm o  
superior

o Tiempo de primera Impresión:  
menor a 11 segundos o menos

Impresión Directa desde Memoria  
USB

o Posibilidad estándar de  
Impresión desde dispositivos  
móviles

Lenguaje de Impresión: PCL 5e/6,  
PostScript

Capacidad de ADF: 50 hojas o  
superior

Velocidad de Escaneo: 28 páginas  
por minuto o superior

Escaneo directo a USB, a Correo  
Electrónico, a Carpeta Compartida  
en red.

Formato de Archivo: TIFF, JPEG,  
PDF, PDF (OCR) y PDF (con  
compresión).

Multicopias: 999 o superior

Sistemas Operativos compatibles  
Windows XP, Vista, 7/8 y Linux

Requisitos de Energía: 220 a 240V,  
50-60 Hz.

Incluir 1 (un) juego de tóner  
adicional al de fábrica. Rendimiento  
mínimo de tóner: Negro de 1.500  
páginas o superior, Cian, Magenta y  
Amarillo de 1.200 páginas o  
superior.

Garantía: 1 año o superior

5	Documentación	Carta de Autorización del Fabricante	Exigido
6	Plazo de entrega	El equipo deberá ser entregado 60 días corridos posteriores a la recepción de la Orden de Compra correspondiente.	Exigido

**D- SE INTRODUCE LA SIGUIENTE MODIFICACION EN SUMINISTROS REQUERIDOS PLAN DE ENTREGA DE LOS BIENES.**

Ítem	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de medida	Lugar de entrega de los bienes	Fecha(s) final(es) de entrega de los bienes
De acuerdo a la Lista de Precios publicada en el SICP. (TODOS LOS ITEMS)	De acuerdo a la Lista de Precios publicada en el SICP.	De acuerdo a la solicitud emitida por el CAF.	De acuerdo a la Lista de Precios publicada en el SICP.	Unidad Técnica del Gabinete Social de la Presidencia de la República en la Coordinación de Administración y Finanzas, sito en Presidente Franco esq. Ayolas Edificio Ayfra, piso 12.	El proveedor estará obligado a entregar los equipos a la Contratante, dentro del plazo de 60 SESENTA días corridos, a partir de la entrega de la Orden de Compra, a partir de la fecha de recepción.

**E- SE INTRODUCE LA SIGUIENTE MODIFICACION EN CONDICIONES CONTRACTUALES PORCENTAJE DE MULTA:**

El valor del porcentaje de multas que será aplicado por cada día de atraso en la entrega de los bienes será de: 0.5%.

La contratante podrá deducir en concepto de multas una suma equivalente al porcentaje del precio de entrega de los bienes atrasados, por cada fracción de tiempo 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.

**Todos los demás plazos establecidos en el pliego de bases y condiciones, permanecen inalterables.**

**Abg. Laura González, Jefa  
Unidad Operativa de Contrataciones**

**Se detectaron modificaciones en las siguientes cláusulas:**

**Sección: Requisitos de calificación y criterios de evaluación**

- Capacidad Financiera
- Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera

**Sección: Suministros requeridos - especificaciones técnicas**

- Detalle de los productos con las respectivas especificaciones técnicas
- Plan de entrega de los bienes

**Sección: Condiciones contractuales**

- Porcentaje de multas

**Sección: Modelo de contrato**

- Objeto del contrato

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/394361-adquisicion-equipos-informaticos-pcs-notebooks-impresoras-tablets-disco-duros-ups-tr-1/pliego/2/diferencias/1.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. Sí hay una discrepancia entre un precio unitario y el precio total obtenido al multiplicar ese precio unitario por las cantidades correspondientes, prevalecerá el precio unitario y el precio total será corregido
2. Sí hay un error en un total que corresponde a la suma o resta de subtotales, los subtotales prevalecerán y se corregirá el total
3. En caso de que el oferente haya cotizado su precio en guaraníes con decimos y céntimos, la convocante procederá a realizar el redondeo hacia abajo.
4. Sí 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:

No Aplica

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:

ítem 1 - Notebook

Item 2 - PC de escritorio

ítem 3 - UPS

Item 4 - UPS  
Item 5 - Impresora Multifunción  
Item 6 - Scanner  
Item 7 - Equipo de seguridad de red  
item 10 - Bridge media converter 1 par  
ÍTEM N° 11 TRANSCEIVER MC100CM 1 PAR

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.

## **Ofertas Alternativas**

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

No Aplica

## **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.

Cantidad de copias requeridas:

1 copia

## **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, a partir de la fecha límite para la presentación de ofertas, establecido por la convocante. Toda oferta con un periodo menor será rechazada.

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

El oferente puede rehusarse a tal solicitud sin que se le haga efectiva su Garantía de Mantenimiento de Oferta. A los oferentes que acepten la solicitud de prórroga no se les 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. En los contratos abiertos por cantidades, la garantía de mantenimiento de oferta deberá extenderse sobre el monto que resulte del producto de los precios unitarios multiplicados por las cantidades máximas; si la adjudicación fuere 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.
3. 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".
4. 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.
5. 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 adjudicatario no procede, por causa imputable al mismo a:
    - d.1. suministrar los documentos indicados en el pliego de bases y condiciones para la firma del contrato,

d.2. firmar el contrato,

d.3. suministrar en tiempo y forma la garantía de cumplimiento de contrato,

d.4. se comprobare que las declaraciones juradas presentadas por el oferente adjudicado con su oferta sean falsas,

d.5. el adjudicatario no presentare las legalizaciones correspondientes para la firma del contrato, cuando éstas sean requeridas, o

d.6. no se formaliza el consorcio por escritura pública, antes de la firma del contrato.

6. Las garantías tanto de Mantenimiento de Oferta, Cumplimiento de Contrato o de Anticipo, sea cual fuere la forma de instrumentación adoptada, deberá ser pagadera ante solicitud escrita de la convocante donde se haga constar el monto reclamado, cuando se tenga acreditada una de las causales de ejecución de la 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.

7. 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.

8. 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.

## **Porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato**

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

10,00 %

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:

30 días posteriores al cumplimiento de las obligaciones

## **Periodo de validez de la Garantía de los bienes**

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

item 1 - Notebook: 24 meses

Item 2 - PC de escritorio: 24 meses

item 3 - UPS: 3 años como mínimo

Item 4 - UPS: UPS: (3) tres años como mínimo y debe cubrir Partes y mano de Obra sin costo alguno para la Convocante. BATERIAS DEL UPS: (2) dos años como mínimo sin costo alguno para la Convocante.

Item 5 - Impresora multifunción: 1 año o superior

Item 6 - Scanner: 1 año o superior

Item 7 - **WEB APPLICATION FIREWALL** El plazo de duración de los servicios y garantía de HW será de 12 meses, en la modalidad de 24x7 incluyendo el reemplazo de partes y/o del equipo en caso de fallas no atribuibles a la convocante.

item 9 - Tablet. 12 meses

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

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

todos los items 5 años

## **Plazo de reposición de bienes**

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

5 (cinco) días hábiles posteriores a la recepción de la nota de reclamo presentado por la contratante.

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

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

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

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

## **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**

El Sistema de presentación de ofertas para esta licitación será:

Un sobre

Los sobres deberán:

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

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**

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. En el sistema de un solo sobre 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.

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

# 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".

## Requisitos de Calificación

### Capacidad Legal

Los oferentes deberán declarar que no se encuentran comprendidos en las limitaciones y/o prohibiciones para contratar con el Estado, contempladas en el artículo 40 de la Ley N° 2051/2003, 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 (Art. 40, Ley N° 2.051/03) a la hora y fecha límite de presentación de ofertas o posteriormente, hasta la fecha de firma del contrato.

A los efectos de la verificación de la prohibición contenida en los incisos a) y b) del artículo 40 de la Ley, el comité de evaluación de ofertas, deberá utilizar la metodología de evaluación que para el efecto disponga la DNCP.

## 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 tope de presentación de ofertas.

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

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

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

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.

### Requisitos documentales para evaluación de las condiciones de participación

1. Formulario de Oferta (*) [El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente.]
2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*) La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución.
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 en el marco de la Ley N° 6355/19. (**)

6. Certificado de Cumplimiento Tributario (**)
7. Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**)
8. Documentos legales
8.1. Oferentes Individuales. Personas Físicas.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC. (*)</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. (*)</li> </ul>
8.2. 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. (*)</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. (*)</li> </ul>
8.3. 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. (*)</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). (*)</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 (\*):

- 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 (\*):

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 a la fecha y hora tope de presentación de oferta.

## Capacidad Financiera

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

Con el objetivo de calificar la situación financiera del oferente, se considerarán los siguientes índices: El requerimiento para determinar la capacidad financiera de los oferentes será el IRACIS o el IRPC o IRP o IVA General, para lo cual se deberán presentar los Formularios 101 ó 104 ó 106 ó 120 de los años 2019-2018-2017 y sus Anexos.

### **a) Para contribuyente de IRACIS.**

*Deberán cumplir con el siguiente parámetro:*

*a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente*

*Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los años siguientes (2019-2018-2017).*

*b. Endeudamiento: pasivo total / activo total*

*No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los en los años siguientes (2019-2018-2017).*

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

*El promedio en los en los en los años siguientes (2019-2018-2017), no deberá ser negativo.*

### **b) Para contribuyentes de IRPC**

*Deberán cumplir el siguiente parámetro:*

*Eficiencia: (Ingreso/Egreso).*

*Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales (2019-2018-2017).*

### **c) Para contribuyentes de IRP**

*Deberán presentar Formulario 104 de los años 2019-2018-2017, para contribuyentes de Renta Personal.*

*Deberán cumplir el siguiente parámetro:*

*Eficiencia: (Ingreso/Egreso).*

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

### **d) Para de contribuyentes de exclusivamente IVA General**

*Deberán presentar Formulario 120 IVA General de los últimos 06 meses, para contribuyentes sólo del IVA General.*

*Deberá cumplir el siguiente parámetro:*

*Eficiencia: (Ingreso/Egreso).*

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

## **Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera**

- |  |
|--|
| a. Certificado de Cumplimiento Tributario vigente a la fecha de apertura o al inicio de la carga de propuestas para procesos de SBE  |
| b. Copia autenticada de los estados financieros con sus notas, los Balances impositivos de los ejercicios <b>2019-2018-2017</b> , acompañado de la Constancia de presentación de Estados Financieros y Anexos para contribuyente de IRACIS |
| c. Formulario 106 de los años <b>2019-2018-2017</b> para contribuyentes del IRPC.  |
| d. Formulario 104 de los años <b>2019-2018-2017</b> para contribuyentes de Renta Personal.   |
| e. Formulario 120 IVA General de los últimos 06 meses, para contribuyentes sólo del IVA General.   |

## **Experiencia requerida**

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

Demostrar la experiencia en [LA VENTA DE EQUIPOS INFORMATICOS] con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al [40] % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: [2020-2019-2018] años.

## **Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia**

1. El Oferente deberá presentar facturaciones y/o recepciones finales que acrediten su experiencia en la venta de equipos de Informáticos, por un volumen mínimo de 40% del monto total de la oferta, en los 3 (tres) últimos años (se considerará la sumatoria total de los tres últimos años 2020, 2019 y 2018).
2. El Oferente deberá presentar copia de contratos u órdenes de compra celebrados en los tres últimos años 2020, 2019 y 2018; acompañadas del acta de recepción definitiva que acredite el cumplimiento en la entrega de los Equipos, tanto a empresas públicas como privadas.
3. Acreditar una antigüedad mínima de 3 (tres) años en el mercado, comprobado a través del Registro Único del Contribuyente (para persona física) o su escritura de constitución (para persona Jurídica)
4. Constancia de RUC emitida por la SET, debe demostrar que el oferente tiene como actividad el comercio de equipos similares al objeto del llamado equipos informáticos

## Capacidad Técnica

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

- El oferente cuenta con la Autorización del fabricante (para cada ítem solicitado, conforme a sus especificaciones técnicas.
- Presentar DDJJ de que Los bienes ofertados poseen la Garantía requerida en las Especificaciones Técnicas descriptas, en base a la Carta del Oferente indicando el plazo de Garantía de los bienes ofertados y si cumplen con las especificaciones técnicas.

## Requisito documental para evaluar la capacidad técnica

- a. Planilla de Datos Garantizados y Materiales Técnicos: Catálogos, Manuales y/o Informaciones Técnicas que demuestren el cumplimiento de los bienes ofertados
- b. Autorización del fabricante para cada ítem solicitado
- c. Presentar DDJJ de que Los bienes ofertados poseen la Garantía requerida en las Especificaciones Técnicas descriptas, en base a la Carta del Oferente indicando el plazo de Garantía de los bienes ofertados y si cumplen con las especificaciones técnicas.

## **Criterios de desempate de ofertas**

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

**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:

ÍTEM N° 1 NOTEBOOK TIPO 1 - AVANZADA				PROPUESTA DEL OFERENTE	
Ítem	Especificaciones Técnicas	Características	Mínimo Exigido	El equipo ofertado cumple con las especificación requeridas (sí / no)	Observaciones  Oferta adicional a especificaciones técnicas
1	Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido		
2	Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido		

3	Numero de Parte del fabricante del Equipo.	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido		
4	Tipo	Workstation	Exigido		
5	Origen/Procedencia	Indicar.	Exigido		
6	Cantidad	17 (diez y siete)	Exigido		
7	Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos como mínimo.	3.0 GHz o superior.		
		Memoria Cache	6 Mb mínimo		
		Soporte de Virtualización de Hardware	Exigido		
8	Memoria RAM	Tipo DDR3 o superior SDRAM (1600MHz o superior)	16 GB		
9	Unidad de Disco Duro	Tipo SATA - 1TB como mínimo.	Exigido		
10	Tarjeta de Sonido	Integrado	Exigido		
11	Parlantes	Integrado			
12	Tarjeta de video	Tarjeta de video dedicada. No debe utilizar la memoria RAM interna para alcanzar lo exigido.	2GB o superior		
13	Pantalla	Tipo LED HD mayor o igual a 14 pulgadas, y menor o igual a 17,5, con antirreflejo, Resolución 1920×1080 o superior.	Exigido		
14	Webcam	Incorporada 720p HD como mínimo.	Exigido		

15	Teclado	Standard para Windows en español.	Exigido		
16	Mouse / Ratón	Touch Pad con 2 botones.	Exigido		
17	Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex Integrada.	Exigido		
		Tarjeta Wireless 802.11 b/g/n integrada			
		Bluetooth integrado mayor o igual a 3.0.			
18	Lector de tarjeta de Memoria	SD Card reader 4 in 1 o similar	Exigido		
19	Lector de Huella dactilar	Integrado	Exigido		
20	Puertos	VGA x 1 HDMI x 1 LAN x 1 USB 2.0 x 1 mínimo USB 3.0 x 2 mínimo Combo jack Stereo microphone in / headphone-out o similar DC In.	Exigido		
21	Cargador/Adaptador de Corriente	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz.	Exigido		
22	Batería	4-celdas Litio Ion (como mínimo)	Exigido		
23	Maletín	Compatible con el equipo.	Exigido		
24	Accesorios	Mouse Óptico Retráctil Mouse PAD Supresor de Picos	Exigido		

25	Licencias	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.	Exigido		
26	Instaladores	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo.  CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc)	Exigido		
27	Garantía (escrita)	Mínimo 24 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. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 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.	Exigido		

28	Respaldo Técnico	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. 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.	Exigido		
29	Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o similar.	Exigido		
		Carta de distribución del Representante	Exigido		
		Carta de Autorización del Fabricante	Exigido		
		Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado	Exigido		
		No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.	Exigido		
30	Plazo de entrega	60 días corridos a partir de la recepción de la Orden de Compras	Exigido		

ÍTEM N° 2 COMPUTADORAS TIPO 1 - AVANZADA

PROPUESTA DEL OFERENTE

Ítems	Especificaciones Técnicas	Características	Mínimo Exigido	El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas (sí / no)	Observaciones  Oferta adicional a especificaciones técnicas
1	Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido		
2	Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido		
3	Numero de Parte del fabricante del Equipo.	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido		
4	Origen / Procedencia	Indicar.	Exigido		
5	Cantidad	4 (cuatro)	Exigido		
6	Chasis	Torre, Mini torre o Small Form Factor (SFF)	Exigido		
7	BIOS del Sistema	Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.	Exigido		
8	Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos.	3.0 GHz o superior.		
		La velocidad puede ser alcanzada con aceleración dinámica	Exigido		
		Memoria Cache.	6 Mb mínimo		
		Soporte de Virtualización de Hardware	Exigido		

		Velocidad De Bus Frontal 1600 Mhz como mínimo o Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (Como mínimo Tecnología multi-hilo o similar.)	
		Cuatro bancos de memoria RAM mínimo.	
		Cuatro puertos USB 2.0. mínimo	
		Dos puertos USB 3.0. mínimo	
9	<b>Características de Placa Madre.</b>	Una ranura PCI-EX(16x)	Exigido
		Una ranura PCI-EX libre luego de expansiones. (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI-EX)	
		Debe contar con controlador SATA con soporte RAID.	
		Un puerto de red RJ45 Integrada	
10	<b>Memoria RAM</b>	Memoria RAM Tipo DDR3 o superior (1600MHz o mayor).	16 GB como mínimo
		Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria libre para futuras expansiones.	
		Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa madre.	32 GB como mínimo.
11	<b>Grabador de DVD</b>	Tipo SATA.	
		Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo)	Exigido
		Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo)	

12	Unidad de Disco duro	Disco duro SATA III de 7200 rpm, 1TB mínimo, capacidad de fábrica, con posibilidad de RAID.	Exigido
13	Tarjeta de Sonido	Incorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono	Exigido
14	Parlantes	Integrada	Exigido
15	Tarjeta de video dedicada.	Tipo PCI EXPRESS (16x).  Deberá soportar dos monitores simultáneos con diferente resolución.  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 Display Port más una HDMI. (Se aceptan adaptadores en caso de necesidad). La tarjeta deberá ser la recomendada por el Fabricante para este tipo de equipo.	2048 MB GDDR5 mínimo.
16	Monitores	De la misma marca que el CPU, Conexión VGA o DVI o Display Port, Pantalla Plana, Voltaje requerido 100/240V 50/60 Hz (No se aceptaran monitores con fuente externa). Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar	2 monitores por cada CPU
17	Teclado	Monitor tipo LED de 17 pulgadas como mínimo hasta 22 pulgadas como máximo, widescreen, Resolución 1280x800 o superior.  Standard para Windows, español, conexión USB. La marca deberá ser igual a la CPU y Monitor.	Exigido.
		No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptarán teclados inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor	Exigido

18	Mouse / Ratón	Mouse óptico con rueda de scroll, conexión USB, la marca deberá ser igual a la CPU y Monitor. No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. Tampoco Mouses Inalámbricos. Mismo color que el Gabinete y el teclado. Con mouse pad.	Mínimo con 2 botones y scroll
19	Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex adicional al integrado, instalada en ranura PCI-EX  Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n instalada en ranura PCI-EX de 300 Mbps o superior con doble antena como mínimo.	Exigido
20	Fuente de Alimentación	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz, La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar  Debe incluir cables de poder y supresor de picos.	Exigido
21	Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.	Exigido
22	Licencias	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.	Exigido
23	Instaladores	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo.  CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc)	Exigido

24	Garantía (escrita)	Mínimo de 24 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. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 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.	Exigido
25	Respaldo Técnico	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. 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.	Exigido
26	Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o similar para todo el equipo en conjunto.	Exigido
		Carta de Distribución del Representante	Exigido
		Carta de Autorización del Fabricante	Exigido
		Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	Exigido
		No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.	Exigido

27      **Componentes del equipo y números de parte**

Los componentes principales deben contar con número de parte original del fabricante. Deberá ser presentada esta lista por escrito, de tal manera a corroborarse con el catalogo online del fabricante.

Exigido

28      **Plazo de entrega**

El equipo debe ser entregado 60 días corridos a partir de la recepción de la Orden de Compras

Exigido

En la entrega se verificaran las partes internas certificadas por fábrica previa al lacrada de los equipos

ITEM N° 3 UPS					PROPUESTA DEL OFERENTE
Ítem	Características	Especificaciones mínimas	Mínimo Exigido	El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas (sí / no)	Observaciones Oferta adicional a especificaciones técnicas
1	Marca	Especificar	Exigido		
2	Modelo	Especificar	Exigido		
3	Cantidad	1(unos)	Exigido		
4	Factor de forma	Tipo Tower	Exigido		
5	Potencia máxima soportada	20kVA o superior	Exigido		
6	Autonomía	10 (diez) minutos como mínimo	Exigido		
7	Voltaje de salida nominal	400V 3PH	Exigido		
8	Voltaje Nominal de Entrada	400V 3PH	Exigido		

9	Frecuencia de salida (sincronizada con la red eléctrica)	50 Hz, 60 Hz	Exigido		
10	Otras tensiones de salida	380, 415V	Exigido		
11	Topología	Online de doble conversión	Exigido		
12	Tolerancia del Voltaje de Salida	+/- 1.5%	Exigido		
13	Frecuencia de entrada	45-65 Hz	Exigido		
14	Rango de voltaje de entrada en operaciones principales	304-477V	Exigido		
15	Otras tensiones de entrada	380, 415V	Exigido		
16	Factor de Potencia de Entrada en carga completa	0.99	Exigido		
17	Tipo de batería	VRLA	Exigido		
18	Requerimientos adicionales	Capacidad de instalar unidades en paralelo, filtro de polvo, baterías internas deben estar incluidas.	Exigido		
		Serán aceptados equipos "Filtros de polvo reemplazables" o "Filtros de polvo fijado con capacidad de mantenimiento"			
		Acceso frontal para el mantenimiento			
		Interfaz del usuario gráfica e intuitiva permite una sencilla configuración del sistema.			

		Verificación del rendimiento de la UPS antes de conectar la carga, sin la necesidad de un banco de carga.			
		Incluir 01 (uno) tablero de alimentación de UPS y Bypass salida, con protecciones requerida por la marca de la Ups a ofertar			
19	PDU para rack	<p>2 PDU con cable de entrada IEC 60309 32A, voltaje 230V, 32A de entrada, salida (20) IEC-320-C13 y (4) IEC-320-C19, y tener al menos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 20 outputs C13</li> <li>- 4 outputs C19</li> <li>- Cable IEC C20</li> </ul> <p>Los Pcus deberán ser instalados en el Rack indicado por la convocante.</p> <p>No deberá ocupar espacio en U en el rack del convocante.</p>	Exigido		
20	Instalación y puesta en marcha	<p>El oferente se encargará de la instalación y puesta en funcionamiento del equipo ofertado. El oferente deberá prever todo lo necesario para la correcta instalación y el buen funcionamiento del mismo.</p> <p>La alimentación del tablero desde el generador y el tablero de distribución principal quedará a cargo del convocante.</p>	Exigido		
21		Garantía Estándar 3 (tres) años			
22	Certificación y documentaciones requeridas	Carta de Autorización del Fabricante	Exigido		

		Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	Exigido		
23	Plazo de entrega	El equipo deberá ser entregado 60 días corridos posteriores a la emisión de la orden de compra.	Exigido		

ITEM N° 4 UPS				PROPUESTA DEL OFERENTE	
Item	Características	Especificaciones mínimas	Mínimo Requerido	El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas (sí / no)	Observaciones Oferta adicional a especificaciones técnicas
1	Marca	Especificar	Exigido		
2	Modelo	Especificar	Exigido		
3	Cantidad	1 (uno)	Exigido		
Gabinete del UPS					

4	Gabinete del UPS	Deberá ser TORRE convertible a Rackeable (para su instalación dentro de un Rack). Se deberá suministrar el/los Kit de Rieles correspondiente.	Exigido
	Generalidades	Bypass interno automático	Exigido
5		Autonomía escalable	Exigido

Autodiagnóstico automático

Exigido

Notificación de fallas

Exigido

Capacidad de arranque en frío

Exigido

## Salida

6      **Potencia de Salida**      1980 VATIOS / 2200VA o superior      Exigido

7      **Tensión de salida**      Configurable para tensión de salida nominal para 220 : 230 o 240      Exigido

8      **Distorsión de tensión de salida**      Máximo 2% a 100% Carga linear; Máximo 5% a 100% Carga no-linear      Exigido

9      **Eficiencia al 100% de carga**      Igual o mayor a 92%      Exigido

10      **Eficiencia modo ECO**      Igual o mayor a 97%      Exigido

11      **Regulación de tensión de salida (estática)**      Igual o menor que +/-1%      Exigido

12      **Frecuencia de salida**      Igual o mejor que 50/60 Hz +/- 3 Hz ajustable por el usuario      Exigido

13      **Topología Línea interactiva**      Doble Conversión, On-Line      Exigido

14      **Tipo de forma de onda**      Ondas Senoidal      Exigido

15      **Factor de Cresta**      3:1      Exigido

16	<b>Conexiones de salida</b>	Igual o mayor a 6 (seis) salida IEC 320 C13 + 2 (dos) salidas IEC 320 C19	Exigido
17	<b>Protección de tomas de salida</b>	Las Tomas de salida deberán contar con protección contra cortocircuitos o sobrecargas mediante disyuntores o similar.	Exigido
18	<b>Capacidad de Sobrecarga</b>	105% de sobrecarga: continuo; 125% de sobrecarga: 1 min.; 150% de sobrecarga: 30 seg.	Exigido
<b>Entrada</b>			
19	<b>Entrada de voltaje</b>	220, 230 o 240V	Exigido
20	<b>Frecuencia de Entrada</b>	Igual o mejor que 40 -70 Hz (autosensible)	Exigido
21	<b>Tipo de enchufe</b>	Bornera: Hard Wire 3 wire (1PH+N+G)	Exigido
22	<b>Variación de tensión de entrada</b>	160 - 275V a 100% de Carga y 100 - 275V a 50% de Carga	Exigido
<b>Baterías</b>			
23	<b>Tipo de batería:</b>	Módulos de Batería selladas de plomo sin necesidad de mantención con electrolito suspendido: a prueba de filtración	Exigido
24	<b>Reemplazo de los módulos de baterías</b>	El reemplazo de los módulos de baterías deberá ser en caliente.	Exigido
25	<b>Carga de Baterías</b>	Con compensación de temperatura	Exigido

26	<b>Tiempo de recarga</b>	Igual o menor a 3 horas	Exigido
27	<b>De las Baterías</b>	No serán aceptadas baterías de suministro local. El fabricante, mediante nota expresa para esta licitación, deberá garantizar que suministra el equipo UPS con sus baterías.	Exigido
28	<b>Autonomía al 100% de Carga: 1980 Vatios</b>	3.9 minutos de autonomía	Exigido

#### Otras exigencias

29	<b>Factor de Potencia</b>	Igual o mejor que FP.: 0.9	Exigido
30	<b>Regulación de tensión y frecuencia</b>	El UPS debe corregir los niveles de frecuencia y tensión inadecuados sin emplear las baterías.	Exigido
31	<b>Compatible con Generador</b>	Exigido	Exigido
32	<b>Arranque en FRIO</b>	Exigido	Exigido
33	<b>Bypass interno automático</b>	Exigido	Exigido
34	<b>Compatibilidad con todos las marcas de Servidores y Computadoras personales</b>	Debe proporcionar salida de onda senoidal pura, que es la recomendada por los fabricantes de servidores que utilizan fuentes de alimentación con factor de potencia corregido (PFC) activo.	Exigido
35	<b>Carga de baterías con compensación de temperatura</b>	Exigido, para prolongar la vida útil de las baterías al regular la tensión de carga según la temperatura real de las baterías.	Exigido

36	Puerto de interfaz	DB-9 RS-232; RJ-45 Serial, USB y Ranura inteligente libre para instalación futura de interfaz SNMP	Exigido
37	Panel de control	LCD	Exigido
38	Alarmas audibles	Sí	Exigido
39	Interruptor de emergencia (EPO)	Sí	Exigido
40	Filtrado de Ruido	Filtrado completo de ruidos multipolares. Debe cumplir con UL 1449	Exigido
41	Clase de Protección	Igual o mejor que IP 20	Exigido
42	Modo de Cotizar	No es aceptable indicar CUMPLE. Los oferentes deberán indicar claramente las especificaciones técnicas del equipo cotizado.-	Exigido
43	Página WEB del Fabricante	Los oferentes deberán indicar claramente el LINK a la página Web del Fabricante para corroborar las especificaciones técnicas del equipo cotizado	Exigido
Certificaciones y Aprobaciones			
44	Certificaciones	ISO 9001:2008; ISO 14001:2004	Exigido
45	Aprobaciones	Marcado CE, VDE, IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62040-2	Exigido
46	Certificación medioambiental	RoHS	Exigido
Servicio de Asistencia Técnica en Paraguay			

47	<b>Servicio de Asistencia Técnica en Paraguay</b>	El fabricante, mediante nota expresa para esta licitación, deberá certificar que existe al menos un CAS (Centro autorizado de Servicio) en Paraguay indicando todos los datos de contacto: nombre, contacto, dirección, teléfono, e-mail, etc., y asimismo deberá garantizar en forma expresa que cuenta con existencia de partes y repuestos para una inmediata atención y que el CAS prestará el Servicio Técnico que pudiera ser requerido por la Convocante ante cualquier evento.	Exigido
----	---	--	---------

#### Garantía

48	<b>Garantía</b>	UPS: (3) tres años como mínimo y debe cubrir Partes y mano de Obra sin costo alguno para la Convocante.  BATERIAS DEL UPS: (2) dos años como mínimo sin costo alguno para la Convocante.	Exigido
----	-----------------	--	---------

#### Documentación

49	<b>Documentación</b>	El oferente deberá adjuntar con su oferta, documentación emitida por el fabricante expresa para esta licitación, donde certifica el cumplimiento de las especificaciones técnicas y demás exigencias.	Exigido
		Carta de Autorización del Fabricante	Exigido
50	<b>Folleto o literatura</b>	Será aceptado literatura o folleto del producto en idioma español o inglés.	Exigido

51	Plazo de entrega	El equipo deberá ser entregado 60 días corridos posteriores a la recepción de la Orden de Compra correspondiente.	Exigido
----	------------------	---	---------

ÍTEM N° 5 IMPRESORA MULTIFUNCIÓN LÁSER COLOR				PROPUESTA DEL OFERENTE	
Ítem	Características	Especificaciones mínimas	Mínimo Requerido	El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas (sí / no)	Observaciones Oferta adicional a especificaciones técnicas
1	Marca	Especificar	Exigido		
2	Modelo	Especificar	Exigido		
3	Cantidad	2 (dos)	Exigido		
4	Requerimientos mínimos	Funciones mínimas: Copiado, Impresión, Escaneo y Fax, en formato Duplex.	Exigido		
		Tamaño máximo de papel soportado desde el ADF: Oficio.			
		Memoria RAM: 1 GB o superior.			
		Tiempo de calentamiento: Tiempo de calentamiento de 15 segundos o menos Especificar el modo.			
		Bandejas de Papel			
		Estándar: Una (1) unidad de 250 páginas o superior			
		Debe Soportar como Opcional: Una (1) unidad de 250 páginas o superior			
		Puertos de Conectividad:			
		USB 2.0			



		Incluir 1 (un) juego de tóner adicional al de fábrica. Rendimiento mínimo de tóner: Negro de 1.500 páginas o superior, Cian, Magenta y Amarillo de 1.200páginas o superior.			
		Garantía: 1 año o superior			
5	Documentación	Carta de Autorización del Fabricante	Exigido		
6	Plazo de entrega	El equipo deberá ser entregado 60 días corridos posteriores a la recepción de la Orden de Compra correspondiente.	Exigido		

ÍTEM N° 6 ESCÁNER ADF				PROPUESTA DEL OFERENTE	
Item	Características	Especificaciones mínimas	Mínimo Exigido	El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas (sí / no)	Observaciones Oferta adicional a especificaciones técnicas
1	Marca	Especificar	Exigido		
2	Modelo	Especificar	Exigido		
3	Cantidad	3 (tres)	Exigido		
4		<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Velocidad de escaneo: (Blanco/Negro y Color)</li> <li>◦ Unilateral: 25 páginas por minuto o superior</li> <li>◦ Bilateral (Duplex): 50 imágenes por minuto o superior</li> </ul> *Tamaño Carta a 200 dpi	Exigido		

**Alimentador:**

Hasta tamaño

Oficio

- Modo

Documentos

Largos hasta

3000mm o

superior

- **Alimentador**

**Automático de**

**Documentos: 30**

hojas

- **Sistema de**

**arrastre o**

**recorrido del**

**Papel**

- En Forma de

U, para

papel fino o

bajo

gramaje y

procesos

masivos

conservando

el orden

correlativo

de páginas

escaneadas.

- En Línea

Recta, para

papel de

mayor

grosor como

cartulinas

y/o carnets,

tarjetas,

documentos

de identidad

etc.

- **Formato de**

**archivos de**

**Salida: PDF, TIFF,**

**JPG y BMP**

- **Interface: Hi-**

**Speed USB, debe**

**soportar como**

**opcional Ethernet**

**Gigabit.**

- **Volumen Diario:**

1.500 escaneos o

superior

- **Alimentación**

**Eléctrica: 220 Volt**

**sin transformador**

- **Debe soportar:**

Flatbed o vidrio de

exploración con

área de escaneo

hasta tamaño

Oficio o superior,

una vez conectado,

debe funcionar

como un

dispositivo de

escaneo unificado.

- **Accesorio**

**Opcional**

**(escalable):**

- Conexión de Red y Wi-Fi
- o **Funcionalidades Mínimas:**
  - Detección Automática de Color, Detección Automática de Tamaño de Página, Eliminación automática de página en blanco, Detección Ultrasónica de Alimentación doble, Modos de escaneo de Mejora de Texto y Escaneo simple de múltiples imágenes.

**Garantía:** 1 año o superior.

5	Documentación	Carta de Autorización del Fabricante	Exigido
6	Plazo de entrega	El equipo deberá ser entregado 60 días corridos posteriores a la recepción de la Orden de Compra correspondiente.	Exigido

ÍTEM N° 7 WEB APPLICATION FIREWALL (WAF)				PROPUESTA DEL OFERENTE	
Item	Características	Especificaciones mínimas	Mínimo Exigido	El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas (sí / no)	Observaciones  Oferta adicional a especificaciones técnicas
1	Marca	Especificar	Exigido		
2	Modelo	Especificar	Exigido		
3	Cantidad	1 (uno)	Exigido		

4	sistema operativo	El sistema operativo de la solución ofertada debe ser de propósito específico y no uno de uso genérico, es decir un SO Desarrollado por el fabricante específicamente para propósitos de Balanceo de Carga de Servicios y Aplicaciones basadas en IP (TCP/UDP) y servicios web.	Exigido
5	<b>Interfaces</b>	4 puertos 10/100/1000Mbps (RJ45 o SFP)	Exigido
		2 puertos USB	Exigido
6	<b>Performance</b>	Throughput de 50Mbps	Exigido
7	<b>Alta Disponibilidad</b>	Activo / Pasivo	Exigido
		Activo/ Activo	Exigido
8	<b>Funcionamiento</b>	Proxy reverso	Exigido
		Transparente	Exigido
		WCCP (Web Cache Control Protocol)	Exigido
		Sniffing fuera de línea	Exigido
<b>Requisitos Mínimos de Funcionalidad</b>			
	<b>Protección Web</b>	Protección Websocket	Exigido
		Protección Man in the Brower (MiTB)	Exigido
9		Lista Blanca, con perfilado automático	Exigido

10	Protección contra ataque de aplicaciones	Lista Negra, basados en firmas (servidores web y aplicaciones)	Exigido
		Aprendizaje automático basado en inteligencia artificial	Exigido
		Reputación de direcciones IP	Exigido
		Geolocalización de direcciones IP	Exigido
		Cumplimiento de HTTP RFC	Exigido
		Soporte nativo para HTTP/2	Exigido
		Verificación OpenAPI	Exigido
		SQL Injection	Exigido
		Session Hijacking	Exigido
		Incorporado Scanner de vulnerabilidades	Exigido
11	Application Delivery	Integración con Scanner de vulnerabilidades de terceros	Exigido
		Escaneo de carga de archivos con antivirus y sandbox	Exigido
		OWASP Top 10	Exigido
		Descarga HTTPS/SSL	Exigido
		Compresión HTTP	Exigido
		Almacenamiento en cache	Exigido

12	<b>Autenticación</b>	Balanceo de carga Layer7	Exigido
		Reescritura de URL	Exigido
		Enrutamiento de contenido	Exigido
		Activa / pasiva	Exigido
		Publicación de Sitio y SSO	Exigido
		Acceso RSA con autenticación de 2 factores	Exigido
13	<b>Servicios de seguridad</b>	LDAP / RADIUS / SAML	Exigido
		Cliente con certificado SSL	Exigido
		Puntuación y ponderación de amenazas	Exigido
		Seguridad del encabezado HTTP	Exigido
		Firmas de web services	Exigido
		Firmas de intrusión de Sistema Operativo	Exigido
		Conformidad con protocolos XML y JSON	Exigido
		Detección de malware	Exigido
		Validación de protocolo	Exigido
		Protección de fuerza bruta	Exigido

14	<b>Administración y Reportes</b>	Protección contra ataques de amenazas Conocidas y amenazas cero-day	Exigido
		Protección de correlación avanzada	Exigido
		Prevención de dataleaks	Exigido
		Firma y cifrado de cookies	Exigido
		Detección de SQLi basada en sintaxis	Exigido
		Interfaz WEB	Exigido
		Interfaz por línea de comandos (CLI)	Exigido
		Reportes gráficos de analíticas	Exigido
		Categorización OWASP Top 10	Exigido
		REST API	Exigido
15	<b>Autorización del Fabricante</b>	SNMP	Exigido
		El oferente deberá ser Partner autorizado de la marca ofertada, para tal efecto deberá contar con una carta donde el fabricante autorice a proveer, instalar y soportar el equipo adquirido. Es requerido que el oferente pueda demostrar el nivel de membresía/ afiliación con el fabricante, y que este nivel de partner sea el más alto calificado.	Exigido

16	<b>Licenciamiento, Garantía</b>	El plazo de duración de los servicios y garantía de HW será de 12 meses, en la modalidad de 24x7 incluyendo el reemplazo de partes y/o del equipo en caso de fallas no atribuibles a la convocante.	Exigido
17	<b>Soporte Técnico</b>	El oferente deberá demostrar su capacidad de brindar Servicios de Atención al Cliente en modalidad 24x7, siendo este requerimiento fundamental para rápida resolución de problemas. El SAC (Servicio de atención al Cliente) deberá contar con soporte técnico especializado capaz de dar asistencia remota en línea. Para demostrar se requiere presente por lo menos 2 (dos) contratos de servicios que lo acrediten.	Exigido
18	<b>Instalación y Configuración</b>	El oferente deberá contar al menos con 5 años de experiencia en el mercado de las Telecomunicaciones	Exigido
		El oferente deberá contar con un plantel de 2 técnicos certificados por el fabricante	Exigido
		El oferente deberá instalar y configurar el equipo en las instalaciones de la Convocante.	Exigido

		Es requerido la presentación de catálogos y/o documentaciones técnicas que acrediten el cumplimiento de los requisitos mínimos solicitados	Exigido
19	Plazo de entrega	El equipo deberá ser entregado 60 días corridos posteriores a la recepción de la Orden de Compra correspondiente.	Exigido

ÍTEM N° 8 DISCO DURO				PROPUESTA DEL OFERENTE	
Item	Características	Especificaciones mínimas	Mínimo Requerido	El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas (sí / no)	Observaciones  Oferta adicional a especificaciones técnicas
1	Marca	Especificar	Exigido		
2	Modelo	Especificar	Exigido		
3	Cantidad	6 (seis)	Exigido		
4	Capacidad de Disco Duro	1024 GB	Exigido		
5	Velocidad de rotación de disco duro	5400 RPM	Exigido		
6	Tiempo de búsqueda promedio de disco duro	12 ms	Exigido		
Peso y dimensiones					

7	Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)	78.7 x 119.4 x 16.5 mm (3.1 x 4.7 x 0.65")	Exigido
---	---	---	---------

#### Control de energía

8	Bus powered	USB	Exigido
---	-------------	-----	---------

#### Empaquetado

9	Cables incluidos	USB	Exigido
---	---------------------	-----	---------

#### Sistema operativo/software

10	Sistema operativo Windows soportado	Windows 7 Home Premium, Windows 7 Home Premium x64, Windows 7 Professional, Windows 7 Professional x64, Windows 7 Starter, Windows 7 Starter x64, Windows 7 Ultimate, Windows 7 Ultimate x64, Windows Vista Business, Windows Vista Business x64, Windows Vista Home Basic, Windows Vista Home Basic x64, Windows Vista Home Premium, Windows Vista Home Premium x64, Windows Vista Ultimate, Windows Vista Ultimate x64, Windows XP Home, Windows XP Home x64, Windows XP Professional, Windows XP Professional x64	Exigido
----	--	--	---------

#### Otras características

11	Tasa de transferencia (máx)	480 Mbit/s	Exigido
----	-----------------------------------	------------	---------

12	Diseño		
----	--------	--	--

13	Desempeño		
14	USB connector	USB tipo A	Exigido
Características			
15	Tipo	Unidad de disco duro	Exigido
16	Versión USB	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	Exigido
17	Storage drive buffer size	8 MB	Exigido
18	Plazo de entrega	El equipo deberá ser entregado 60 días corridos posteriores a la recepción de la Orden de Compra correspondiente.	Exigido

ÍTEM N° 9 TABLET				PROPUESTA DEL OFERENTE	
Item	Características	Especificaciones mínimas	Mínimo Exigido	El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas (sí / no)	Observaciones  Oferta adicional a especificaciones técnicas
1	Marca	Especificar	Exigido		
2	Modelo	Especificar	Exigido		
3	Cantidad	10 (diez)	Exigido		
	Redes	2G	GSM 850 / 900 / 1800 / 1900	Exigido	
		3G	HSDPA 850 / 900 / 1700(AWS) / 1900 / 2100	Exigido	
		4G	LTE	Exigido	

4		<a href="#">5G</a>	SA/NSA	Exigido
		<a href="#">GPRS</a>	Si	Exigido
		<a href="#">EDGE</a>	Si	Exigido
		<a href="#">SIM</a>	nano-SIM	Exigido
	Display	<a href="#">Tipo</a>	Super AMOLED touchscreen capacitivo, 16M colores	Exigido
		<a href="#">Tamaño</a>	12.4 pulgadas, 16:10	Exigido
5		<a href="#">Resolución</a>	1752 x 2800 pixels	Exigido
		<a href="#">Densidad</a>	266 ppi	Exigido
		<a href="#">Protección</a>	No	Exigido
			HDR10+ Refresco 120Hz	Exigido
	Plataforma	<a href="#">OS</a>	Android 10	Exigido
6		<a href="#">Procesador</a>	Qualcomm SM8250 Snapdragon 865+ octa-core 3.09GHz	Exigido
		<a href="#">GPU</a>	Adreno 650	Exigido
7	Memoria	<a href="#">Interna</a>	6GB RAM, 128GB almacenamiento interno	Exigido
		<a href="#">Slot de tarjeta</a>	microSD, hasta 1TB	Exigido
		<a href="#">Principal</a>	Dual, 13 MP (f/2.0, AF, wide) + 5 MP (f/2.2, ultrawide)	Exigido
8	Cámara	<a href="#">Funciones</a>	autofocus, flash LED, geo-tagging, HDR	Exigido

9	Conectividad	<a href="#">Video</a>	2160p@30fps	Exigido
		<a href="#">Frontal</a>	8 MP, f/2.0, wide, 1080p	Exigido
		<a href="#">Wi-Fi</a>	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax; Wi-Fi Direct; banda dual	Exigido
		<a href="#">Bluetooth</a>	v5.0 LE, A2DP	Exigido
		<a href="#">GPS</a>	GPS con soporte A-GPS, GLONASS, BDS, GALILEO	Exigido
10	Sonido	<a href="#">USB</a>	USB Type-C 3.2; conector magnético	Exigido
		<a href="#">Parlante</a>	Parlantes stereo (4 altavoces)	Exigido
		<a href="#">Conector de audio</a>	Conector de audio por USB-C	Exigido
			Ringtones Polifónico, MP3, WAV; Vibración	Exigido
		<a href="#">Notificaciones</a>	Reproductor de video MP4/H.265	Exigido
CARACTERÍSTICAS			Reproductor de audio MP3/eAAC+/WAV/FLAC	Exigido
			Sonido Dolby Atmos	Exigido
			Acelerómetro	Exigido
		<a href="#">Sensores</a>	Luz ambiente	Exigido
			Giroscopio	Exigido
			Brújula digital	Exigido
		<a href="#">Seguridad</a>	Lector de huellas (bajo pantalla)	Exigido

11			Desbloqueo facial	Exigido
		<a href="#">Resistencia al agua</a>	No	Exigido
		<a href="#">Mensajería</a>	SMS, MMS, Email, Push Mail, IM	Exigido
		<a href="#">Navegador</a>	HTML5	Exigido
			Visor de documentos	Exigido
			Editor de fotos	Exigido
		<a href="#">Extras</a>	Comandos de voz	Exigido
12	Batería		ANT+	Exigido
			Stylus S Pen (soporte Bluetooth, conector magnético, acelerómetro, giroscopio)	Exigido
		<b>Capacidad</b>	10090 mAh	Exigido
12		<a href="#">Tipo</a>	Li-Po	Exigido
		<a href="#">Extraíble</a>	No	Exigido
		<a href="#">Carga rápida</a>	Si, 45W	Exigido
13	Garantía (escrita)	Mínimo de 12 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. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 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.		Exigido

- 14 **Plazo de Entrega** El equipo deberá ser entregado 60 días corridos posteriores a la recepción de la Orden de Compra correspondiente. Exigido

ÍTEM N° 10 BRIDGE MEDIA CONVERTER 1 PAR				PROPUESTA DEL OFERENTE	
Item	Características	Especificaciones mínimas	Mínimo Exigido	El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas (sí / no)	Observaciones Oferta adicional a especificaciones técnicas
1	Marca	Especificar	Exigido		
2	Modelo	Especificar	Exigido		
3	Cantidad	1 (uno)	Exigido		
4	Descripción del producto	1000Base-T to 1000Base-X GbE Media Converter	Exigido		
5	Estándares	IEEE802.3 1000Base-T a 1000Base-LX	Exigido		
6	Cable UTP	Gato. 5 cables hasta 100 m	Exigido		
7	Cable de fibra	8.3 / 125, 8.7 / 125, 9/125 o 10 / 125um monomodo hasta 20Km	Exigido		
8	Velocidad de transferencia de datos	Tasa de transferencia de datos por cable completo: 148,8000 PPS (Paquete por segundo) en velocidad de 1000Mbps	Exigido		

9	Indicador LED	FX LNK Encendido cuando la conexión de fibra es buena FX FDX Encendido cuando la fibra full-duplex está activa TP LNK Encendido cuando la conexión TP es buena TP FDX Encendido cuando TP full-duplex está activo ACT Iluminado cuando hay tráfico presente PWR Encendido cuando sube la potencia de + 5V	Exigido
10	Requisitos de energía	2A @ 5VDC	Exigido
11	Temperatura ambiente	0 ~ 50 ° C	Exigido
12	Humedad	5% ~ 90%	Exigido
13	Certificación y documentaciones requeridas	Carta de Autorización del fabricante	Exigido
14	Plazo de entrega	El equipo deberá ser entregado 60 días corridos posteriores a la recepción de la Orden de Compra correspondiente.	Exigido

ÍTEM N° 11 TRANSCEIVER MC100CM 1 PAR				PROPUESTA DEL OFERENTE	
Item	Características	Especificaciones mínimas	Mínimo Exigido	El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas (sí / no)	Observaciones Oferta adicional a especificaciones técnicas
1	Marca	Especificar	Exigido		

2	<b>Modelo</b>	Especificar	Exigido
3	<b>Cantidad</b>	1 (uno)	Exigido

#### CONVERTIDOR DE MEDIOS Y MÓDULO

4	<b>Standards and Protocols</b>	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x	Exigido
5	<b>Basic</b>	Half/Full-Duplex transfer mode for FX port Full Duplex Flow Control (IEEE 802.3x) Half Duplex Flow Control (Backpressure) Extends fiber distance up to 2km Link Fault Passthrough and Far End Fault minimize the loss caused by link failure timely	Exigido
6	<b>Ports</b>	1 100M SC/UPC port 1 100M RJ45 port (Auto MDI/MDIX)	Exigido
7	<b>Wave Length</b>	1310nm	Exigido
8	<b>Network Media 10BASE-T</b>	UTP category 3, 4, 5 cable (maximum 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (maximum 100m)	Exigido
9	<b>Network Media 100BASE-T</b>	UTP category 5, 5e cable (maximum 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (maximum 100m)	Exigido
10	<b>Network Media 100BASE-FX</b>	Multi-mode Fiber	Exigido
11	<b>LED Indicators</b>	PWR, FDX/Col, Link/Act, SPD	Exigido

12	Dimensions (W*D*H)	3.7*2.9*1.1 in. (94.5*73.0*27.0 mm)	Exigido
13	Power Supply	External power supply	Exigido
14	Max Power Consumption	2.5W	Exigido
15	Safety & Emission	FCC, CE, RoHS	Exigido
16	Environment	Operating Temperature: 0 ~40 (32 ~104 ) Storage Temperature: -40 ~70 (-40 ~158 ) Operating Humidity: 10%~90% non- condensing Storage Humidity: 5%~90% non-condensing	Exigido
17	Certificación y documentaciones requeridas	Carta de Autorización del fabricante	Exigido
18	Plazo de entrega	El equipo deberá ser entregado 60días corridos posteriores a la recepción de la Orden de Compra correspondiente.	Exigido

### 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:

Item	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de medida	Lugar de entrega de los Bienes	Fecha(s) final(es) de Ejecución de los Bienes
------	----------------------	----------	------------------	--------------------------------	---

De acuerdo a la Lista de Precios publicada en el SICP.

De acuerdo a la Lista de Precios publicada en el SICP.

De acuerdo a la solicitud emitida por el CAF.

De acuerdo a la Lista de Precios publicada en el SICP.

Unidad Técnica del Gabinete Social de la Presidencia de la República en la Coordinación de Administración y Finanzas, sito en Presidente Franco esq. Ayolas Edificio Ayfra, piso 12.

El proveedor estará obligado a entregar los equipos a la Contratante, dentro del plazo de sesenta días corridos, a partir de la entrega de la Orden de Compra, a partir de la fecha de recepción.

## 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:

LAS INSPECCIONES SE REALIZARÍA A LOS EFECTOS DE CONFIRMAR QUE LOS BIENES CUMPLAN CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA ÍTEM (ENCENDIDO, HARDWARE, SOFTWARE, ACCESORIOS, ETC)

1. El proveedor realizará todas las pruebas y/o inspecciones de los Bienes, por su cuenta y sin costo alguno para la contratante.
2. Las inspecciones y pruebas podrán realizarse en las instalaciones del Proveedor o de sus subcontratistas, en el lugar de entrega y/o en el lugar de destino final de entrega de los bienes, o en otro lugar en este apartado.
- Cuando dichas inspecciones o pruebas sean realizadas en recintos del Proveedor o de sus subcontratistas se le proporcionarán a los inspectores todas las facilidades y asistencia razonables, incluso el acceso a los planos y datos sobre producción, sin cargo alguno para la contratante.
3. La contratante o su representante designado tendrá derecho a presenciar las pruebas y/o inspecciones mencionadas en la cláusula anterior, siempre y cuando éste asuma todos los costos y gastos que ocasione su participación, incluyendo gastos de viaje, alojamiento y alimentación.
4. Cuando el proveedor esté listo para realizar dichas pruebas e inspecciones, notificará oportunamente a la Contratante indicándole el lugar y la hora. El proveedor obtendrá de una tercera parte, si corresponde, o del fabricante cualquier permiso o consentimiento necesario para permitir al contratante o a su representante designado presenciar las pruebas o inspecciones.
5. La Contratante podrá requerirle al Proveedor que realice algunas pruebas y/o inspecciones que no están requeridas en el Contrato, pero que considere necesarias para verificar que las características y funcionamiento de los bienes cumplan con los códigos de las especificaciones técnicas y normas establecidas en el Contrato. Los costos adicionales razonables que incurra el Proveedor por dichas pruebas e inspecciones serán sumados al precio del Contrato. Asimismo, si dichas pruebas y/o inspecciones impidieran el avance de la fabricación y/o el desempeño de otras obligaciones del Proveedor bajo el Contrato, deberán realizarse los ajustes correspondientes a las Fechas de Entrega y de Cumplimiento y de las otras obligaciones afectadas.
6. El proveedor presentará a la Contratante un informe de los resultados de dichas pruebas y/o inspecciones.
7. La contratante podrá rechazar algunos de los bienes o componentes de ellos que no pasen las pruebas o inspecciones o que no se ajusten a las especificaciones. El proveedor tendrá que rectificar o reemplazar dichos bienes o componentes rechazados o hacer las modificaciones necesarias para cumplir con las especificaciones sin ningún costo para la contratante. Asimismo, tendrá que repetir las pruebas o inspecciones, sin ningún costo para la contratante, una vez que notifique a la contratante.
8. El proveedor acepta que ni la realización de pruebas o inspecciones de los bienes o de parte de ellos, ni la presencia de la contratante o de su representante, ni la emisión de informes, lo eximirán de las garantías u otras obligaciones en virtud del contrato.

## Indicadores de Cumplimiento

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual, será:

Planificación de indicadores de cumplimiento:

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA (se indica la fecha que debe presentar según el PBC)
Conformidad / Acta de recepción	Conformidad / Acta de recepción	A los treinta días corridos (conforme los establece las EETT para cada equipo) de recibida la Orden de Compra.

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. 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>• Certificado laboral vigente expedido por la Dirección de Obrero Patronal dependiente del Viceministerio de Trabajo - 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 autor de todos los planos, documentos y otros materiales conteniendo datos e información proporcionada a la contratante por el proveedor, seguirán siendo de propiedad del mismo. Si esta información fue suministrada a la Contratante directamente o a través del proveedor por terceros, incluyendo proveedores de materiales, el derecho de autor de dichos materiales seguirá siendo de propiedad de dichos terceros.

2. Sujeto al cumplimiento por parte de la Contratante de la Sub-Cláusula siguiente, el proveedor indemnizará y liberará de toda responsabilidad a la Contratante y 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 patente, uso de modelo,

diseño registrado, marca registrada, derecho 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 cuando se trate de un solo sobre. Cuando se trate de dos sobres la confidencialidad de la primera etapa será hasta la emisión del acto administrativo de selección de ofertas técnicas, reanudándose la confidencialidad después de la apertura en público de las ofertas económicas hasta la emisión de la Resolución de adjudicación.

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).

Otras formas y condiciones de pago al proveedor en virtud del contrato serán las siguientes: NINGUNA CONDICION ADICIONAL

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:

No Aplica

## **Reajuste**

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

La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán las siguientes: siempre y cuando la variación del IPC publicado por el Banco Central del Paraguay haya sufrido una variación igual o mayor al quince por ciento (15%) referente a la fecha de apertura de ofertas:

$$Pr = P \times \frac{UPCi}{IPCo}$$

IPCo

Donde:

Pr: Precio Reajustado

P: Precio Adjudicado

UPCi: Índice de precios al Consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de entrega de los productos.

IPCo: Índice de precios al Consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la apertura de oferta.

**No se reconocerán reajustes de precios si el suministro se encuentra atrasado respecto al cronograma de entrega**

establecidos.

## Porcentaje de multas

El valor del porcentaje de multas que será aplicado por cada día de atraso en la entrega de los bienes será de:

0,50 %

La contratante podrá deducir en concepto de multas una suma equivalente al porcentaje del precio de entrega de los bienes atrasados, por cada fracción de tiempo 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.

## Tasa de interés por Mora

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

0,10

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

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

## 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 Contratante en su capacidad soberana, guerras o revoluciones, incendios, inundaciones, epidemias, restricciones de cuarentena, y embargos de cargamentos.
2. Si se presentara un evento de Fuerza Mayor, el proveedor notificará por escrito a la Contratante en el plazo de siete (7) días calendario sobre dicha condición y causa. 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:

Si

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.

