
PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

Convocante:

**Facultad Politecnica / Universidad Nacional de Asunción
Facultad Politecnica**

Nombre de la Licitación:

**ADQUISICION DE REPUESTOS, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS E INSUMOS
PARA EQUIPOS INFORMATICOS Y OTROS - 2DO. LLAMADO**
(versión 1)

ID de Licitación:

472590



Modalidad:

Licitación Pública Nacional

Publicado el:

14/08/2025

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

RESUMEN DEL LLAMADO

Datos de la Convocatoria

ID de Licitación:	472590	Nombre de la Licitación:	ADQUISICION DE REPUESTOS, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS E INSUMOS PARA EQUIPOS INFORMATICOS Y OTROS - 2DO. LLAMADO
Convocante:	Facultad Politecnica / Universidad Nacional de Asunción	Categoría:	26000000 - Maquinaria y Accesorios para Generacion y Distribucion de Energia
Unidad de Contratación:	Facultad Politecnica	Tipo de Procedimiento:	LPN - Licitación Pública Nacional

Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	CONSULTAS INGRESADAS DENTRO DEL SICP	Fecha Límite de Consultas:	26/08/2025 12:00
Lugar de Entrega de Ofertas:	DECANATO DE LA FP-UNA	Fecha de Entrega de Ofertas:	01/09/2025 09:00
Lugar de Apertura de Ofertas:	DECANATO DE LA FP-UNA	Fecha de Apertura de Ofertas:	01/09/2025 09:30

Adjudicación y Contrato

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

Datos del Contacto

Nombre:	Téc. Delia Raquel Abreu	Cargo:	Responsable de la UOC
Teléfono:	5887145	Correo Electrónico:	uoc@pol.una.py

DATOS DE LA CONVOCATORIA

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

Datos de la Convocatoria

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

Difusión de los documentos de la Convocatoria

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

Contratación Pública Sostenibles - CPS

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

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

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

Criterios sociales y económicos:

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

Criterios ambientales:

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

Conducta empresarial responsable:

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

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

Aclaración de los documentos de la convocatoria

1. Consultas electrónicas

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

2. Respuestas y aclaraciones

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

3. Adendas y prórrogas del tope para consultas.

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

4. Emisión de aclaraciones sobre Adendas

Cuando se prorrogue el plazo tope de consultas debido a una adenda modificatoria de las bases y condiciones, la convocante deberá analizar únicamente las consultas que se refieran al contenido de

la adenda. En caso de recibir consultas relacionadas con lo establecido en las bases originalmente, la convocante no estará obligada a analizarlas, debiendo el oferente remitirse a las bases originales.

5. Junta de aclaraciones

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

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

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

Formato y firma de la oferta

1. El formulario de oferta y la lista de precios serán firmados, física o electrónicamente, según corresponda por el oferente o por las personas debidamente facultadas para firmar en nombre del oferente.
2. No serán descalificadas las ofertas que no hayan sido firmadas en documentos considerados no sustanciales.
3. Los textos entre líneas, tachaduras o palabras superpuestas serán válidos solamente si llevan la firma de la persona que firma la oferta.
4. La falta de foliatura no podrá ser considerada como motivo de descalificación de las ofertas.
5. Cuando la Garantía de Mantenimiento de Ofertas sea instrumentada a través de Declaración Jurada, deberá estar firmada en todas sus páginas.

Plazo para presentar las ofertas

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

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

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

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

Oferentes en consorcio

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

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

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

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

Idioma de la oferta

La oferta deberá ser presentada en idioma castellano.

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

No Aplica

Lista de Precios

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

- a) El precio cotizado deberá ser el mejor precio posible, considerando que en la oferta no se aceptará la inclusión de descuentos de ningún tipo.
- b) En el caso del sistema de adjudicación por la totalidad de los bienes y/o servicios requeridos, el oferente deberá cotizar en la lista de precios 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 al listado de ítems.
- 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 al listado de ítems.
- e) En todos los casos, independiente al sistema de adjudicación, el oferente deberá indicar el CPEN respectivo al ítem ofertado, en caso de contar. Dicho atributo tendrá carácter formal siendo susceptible de aclaraciones por parte del comité de evaluación.

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

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

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

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

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

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

Abastecimiento simultáneo

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

No Aplica

Moneda de la oferta y pago

La moneda de la oferta y pago será:

En guaraníes para todos los oferentes.

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

Copias de la oferta - CPS

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

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

Cantidad de copias requeridas:

Ninguna Copia

Método de presentación de ofertas

El método de presentación de ofertas para esta convocatoria será:

Un sobre

En caso de presentación física, los sobres deberán:

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

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

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

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

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

Documentos de la oferta

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

1. Constancia del Perfil del proveedor.

1.1 Ofertas físicas

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

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

1.2 Ofertas electrónicas

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

2. Confidencialidad de documentos.

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

Ofertas Alternativas

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

No Aplica

Periodo de validez de las ofertas

Las ofertas deberán mantenerse válidas por:

90

días corridos.

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

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

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

Garantías: instrumentación, plazos y ejecución.

1. Instrumentación y porcentaje

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

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

1.2 En los casos de contratos abiertos las garantías se registrarán por lo dispuesto en el Decreto Reglamentario y la reglamentación emitida por la DNCP para el efecto.

1.3 En caso de instrumentarse las garantías a través de Garantía Bancaria o Declaración Jurada, deberá estar sustancialmente de acuerdo con el formulario incluido en la Sección "Formularios".

2. Garantía de mantenimiento de ofertas en consorcios

2.1. En caso de consorcios, la garantía de mantenimiento de ofertas deberá ser presentada de la siguiente manera:

- Consortio constituido por escritura pública: deberán emitir a nombre del consorcio legalmente constituido por escritura pública o del gestor y representante del consorcio (Empresa líder), designado en la escritura pública.
- Consortio con acuerdo de intención de participación en contrato de consorcio: deberán emitir a nombre del gestor y representante del consorcio (empresa líder), designado en el acuerdo.

3. Ejecución de la Garantía de mantenimiento de ofertas

3.1. La Garantía de Mantenimiento de Ofertas podrá ser ejecutada:

- Si el oferente altera las condiciones de su oferta,
- Si el oferente retira su oferta durante el período de validez de ofertas,
- Si no acepta la corrección aritmética del precio de su oferta, en caso de existir, o

d. Si el adjudicatario no procede, por causa imputable al mismo a:

d.1 Firmar el contrato,

d.2 Suministrar los documentos indicados en las bases de la contratación para la firma del contrato,

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

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

d.5 No se formaliza el consorcio por escritura pública antes de la firma del contrato.

4. Las Garantías tanto de Mantenimiento de Oferta, Cumplimiento de Contrato o de Anticipo, sea cual fuere la forma de instrumentación adoptada, deberá ser pagadera ante solicitud escrita de la convocante donde se haga constar el monto reclamado, cuando se tenga acreditada una de las causales de ejecución de la garantía. En estos casos será requisito que previamente el oferente sea notificado del incumplimiento y la intimación de que se hará efectiva la ejecución del monto asegurado.

Periodo de Validez de la Garantía de Mantenimiento de Oferta

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

120

días corridos.

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

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

Subcontratación

El porcentaje permitido para la subcontratación será de:

No Aplica

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

Retiro, sustitución y modificación de las ofertas

1. Ofertas físicas.

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

1.2. Todas las comunicaciones deberán ser:

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

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

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

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

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

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

2. Ofertas electrónicas.

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

Apertura de ofertas

1. Desarrollo del acto de apertura de ofertas.

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

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

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

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

- a) "RETIRO": Se leerán en voz alta y el sobre con la oferta correspondiente no será abierto sino devuelto al oferente remitente. No se permitirá el retiro de ninguna oferta a menos que la comunicación de retiro contenga una autorización válida y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas.
- b) "SUSTITUCION": Se leerán en voz alta y se intercambiará con la oferta correspondiente que está siendo sustituida; la oferta sustituida no se abrirá y se devolverá al oferente remitente. No se permitirá la sustitución de ninguna oferta a menos que la comunicación de sustitución contenga una autorización válida y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas.
- c) "MODIFICACION": Se abrirán y leerán en voz alta con la oferta correspondiente. No se permitirá ninguna modificación a las ofertas a menos que la comunicación de modificación contenga una autorización válida y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas. Solamente se considerarán en la evaluación los sobres que se abren y leen en voz alta durante el Acto de Apertura de las Ofertas.
- 1.5. Los representantes de los oferentes que participen en la apertura de las ofertas deberán contar con autorización suficiente para suscribir el acta y para revisar los documentos de los demás oferentes, bastando para ello la presentación de una autorización escrita del firmante de la oferta, esta autorización podrá ser incluida en el sobre oferta o ser portada por el representante.
- 1.6. Se solicitará a los representantes de los oferentes presentes que firmen el acta. La omisión de la firma por parte de un oferente no invalida el contenido y efecto del acta. Se distribuirá una copia del acta a todos los presentes.
- 1.7. Las ofertas sustituidas y modificadas, que no sean abiertas y leídas en voz alta durante el acto de apertura no podrán ser consideradas para la evaluación sin importar las circunstancias y serán devueltas sin abrir a los remitentes.
- 1.8. La falta de firma en un documento sustancial, es considerada una omisión sustancial que no podrá ser subsanada en ninguna oportunidad una vez abiertas las ofertas. En cuanto a la garantía de mantenimiento de oferta deberá estar debidamente extendida.
2. Comunicación del acta de apertura.
- 2.1. En el sistema de un solo sobre el acta de apertura deberá ser comunicada a través del SICP para su difusión, dentro de los dos (02) días hábiles de la realización del acto de apertura.
- 2.2. En el sistema de doble sobre, el acta de apertura técnica deberá ser comunicada a través del SICP, para su difusión, dentro de los dos (02) días hábiles de la realización del acto de apertura, se procederá de igual manera una vez finalizado el acto de apertura económico.

Visita al sitio de ejecución del contrato

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

No Aplica

1. Difusión de la visita

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

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

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

2. Desarrollo de la visita.

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

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

Incoterms

La edición de incoterms para esta licitación será:

No Aplica

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

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

Autorización del Fabricante

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

No Aplica

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

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

Muestras

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

No Aplica

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

Tiempo de funcionamiento de los bienes

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

No Aplica

Plazo de reposición de bienes

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

3 días hábiles a partir de la comunicación, y dentro del plazo establecido en este apartado, deberá reparar o reemplazar los bienes defectuosos.

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

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

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

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

Periodo de validez de la Garantía de los bienes

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

La garantía de bienes será instrumentada por medio de una Declaración Jurada por el termino de 6 meses como mínimo, a partir de la entrega y puesta en funcionamiento del bien requerido.

Cobertura de Seguro de los bienes

La cobertura de seguro requerida a los bienes será:

No Aplica

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

REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

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

Condición de Participación

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

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

Sucursales

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

Conflicto de Interés

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

2. Apartamiento del funcionario por la Entidad Convocante. Enterada la Convocante de que existe un conflicto de interés respecto a un funcionario público que ha sido designado o requerido para intervenir o que interviene en alguna de las etapas de la fase de contratación del suministro público, adoptará las medidas que correspondan. La Convocante podrá subsanar las actuaciones en sede administrativa o revocarlas, según corresponda. Deberá dejarse constancia por escrito de todo lo actuado y comunicarse a la DNCP. La DNCP podrá, de oficio o por denuncia fundada, realizar las investigaciones que resulten pertinentes, a fin de verificar presuntos hechos que podrían constituir conflicto de intereses y/o irregularidades en contravención con el artículo 17 de la Ley N° 7021/22, conforme las atribuciones conferidas en el artículo 132 de la Ley.

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

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

Requisitos de Calificación

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

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

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

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

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

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

4° Si se constata que alguna de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL, el comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá contratar con el Estado, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso.

5° Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de Declaración de Personas, debidamente firmado, en el Registro de Proveedores del Estado, conforme a los estándares establecidos, y cotejará los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de "Sanciones a Proveedores" del SICP. Con el objeto de verificar si los directores, gerentes, socios gerentes, quienes ejerzan la administración, accionistas, cotapartistas o propietarios se encuentren dentro de los criterios contemplados en los incisos h), i), y j) de la Ley 7021/22, además la convocante se encuentra facultada de solicitar informes internos institucionales para el cotejo de la información con respecto a los incisos mencionados. La declaración jurada deberá contar con información vigente al momento de la presentación de las ofertas y el oferente será responsable de la actualización del documento que obre en el registro de proveedores del Estado. En caso de que el oferente no cuente con dicho Formulario en su registro, la Convocante procederá a solicitarlo durante la etapa de evaluación de ofertas. Si el oferente no responde el pedido o no remite el citado Formulario, se procederá al rechazo de la oferta.

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

7° El comité verificará en fuentes públicas de información de libre acceso, si el oferente o sus integrantes, se encuentran en los demás supuestos contenidos en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22,

pudiendo utilizar como guía instructiva el documento aprobado por la DNCP. En caso de requerirse, el comité podrá solicitar aclaración al oferente sobre la vigencia de la información obrante en las fuentes respectivas.

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

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

Metodo de Evaluación

Basado únicamente en precio

Análisis de precios ofertados

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

Luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme al siguiente parámetro:

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

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

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

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

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

Composición de Precios

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

Elementos que determinan el precio del bien/servicio ofertado. Costo expresado en la moneda de la oferta

Elementos de Valor Fijo
Mano de obra
Inmuebles
Maquinarias
Herramientas
Vehículos
Equipos informáticos
Muebles
Seguros
Servicios básicos
Elementos de Valor Variable
Insumos
Mantenimiento
Gastos administrativos
Gastos de venta
Total de costos
Utilidad esperada
Precio del bien/servicio antes de impuestos
Impuestos
Precio final del bien/servicio impuestos

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

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

Certificado de Producto y Empleo Nacional - CPS

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

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

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

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

b) Oferentes en Consorcio:

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

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

Todos los integrantes del consorcio deben contar con el CPEN.

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

Requisitos documentales para la evaluación de las condiciones de participación.

1. Formulario de Oferta (*) <i>[El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente. En caso de que se emplee el módulo de oferta electrónica se considerará que el listado de ítems forma parte del formulario de oferta electrónica, y deberá sujetarse en todo lo demás a la reglamentación vigente.]</i>
2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*) <i>[La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma establecida en el SICP.]</i>
3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (**)
4. Declaración jurada de conocimiento de la existencia de un conflicto de intereses respecto a los funcionarios públicos intervinientes en el procedimiento. (**)
5. Certificado de Producto y Empleo Nacional emitido por el MIC, en formato físico, solo en caso de imposibilidad de certificación electrónica. (**)
6. Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)
7. Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento del oferente. (**)
8. Documentos legales. Oferentes
8.1. Personas Físicas.
a. Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)
b. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC (*)
c. En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes. (*)
8.2. Personas Jurídicas.
a. Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución, según el tipo de sociedad y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*)
b. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes. (**)

c. Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad. (*)
d. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente en el que conste que el apoderado posee facultades suficientes para representar y obligar a la persona jurídica, otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*)
8.3. Oferentes en Consorcio en formación.
a. Original o fotocopia del acuerdo de intención de constituir el consorcio, en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato. (*)
b. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al consorcio en formación y que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención para consorciarse. Estos documentos pueden consistir en (*): I. Original o fotocopia del acuerdo de intención de constituir el consorcio en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato, instrumentado por escritura pública, o II. Original o fotocopia del acuerdo de intención de constituir el consorcio en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato, instrumentado por acuerdo privado. Cada integrante del consorcio que sea persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales especificados en el apartado Oferentes. (Personas Físicas) y, las personas jurídicas domiciliadas en Paraguay deberán presentar los documentos requeridos para Oferentes (Personas Jurídicas).
c. Un poder en el que conste que el apoderado posee facultades suficientes para representar y obligar al Consorcio, otorgado por escritura pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes) (*).
8.4. Oferentes en Consorcios constituidos o formalizados.
a. Original o fotocopia del instrumento público (escritura pública) de constitución del consorcio. (*)
b. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al consorcio. Estos documentos pueden consistir en (*): i. Original o fotocopia del instrumento público (escritura pública) de constitución del consorcio. ii. Un poder en el que conste que el apoderado posee facultades suficientes para representar y obligar al Consorcio, otorgado por escritura pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes).

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

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

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

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

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

Capacidad Financiera

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

A) Contribuyente de IRACIS/IRE RG por los años que corresponda deberán cumplir con el siguiente parámetro: a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente. Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los últimos años [2022, 2023,2024] b. Endeudamiento: pasivo total / activo total. No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los últimos años [2022, 2023, 2024] c. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital. El promedio en los [años 2022, 2023, 2024], no deberá ser negativo.
B) Contribuyentes de IRPC / IRE SIMPLE por los años que corresponda deberán cumplir el siguiente parámetro: Eficiencia: (Ingreso/Egreso). -Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales requeridos. (años 2022, 2023, 2024)
C) Contribuyentes de IRP/IRP RSP por los años que corresponda deberán cumplir el siguiente parámetro: Eficiencia: (Ingreso/Egreso). Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales requeridos. (años 2022, 2023, 2024)
D) Contribuyentes de IVA General deberá cumplir el siguiente parámetro: Eficiencia: (Ingreso/Egreso). Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales (años 2022, 2023, 2024)
EN CASO DE CONSORCIOS: tanto el líder del consorcio y todos los integrantes que lo componen deberán cumplir con los requisitos financieros indicados en un 100%

Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera

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

1. Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años 2022, 2023 y 2024 para contribuyente de IRACIS / IRE RG.
2. Formulario 501 (2022, 2023, 2024) IRE Simple.
3. Formulario 515 (2022, 2023, 2024) IRP - RSP.
4. Para contribuyentes de IVA general: IVA General de los años [2022,2023, 2024].

Experiencia requerida

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

Demostrar la experiencia en la provisión de repuestos, accesorios, insumos, herramientas y otros indicados en las especificaciones técnicas, con facturaciones de venta, contratos y/o recepciones finales u otros documentos, por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total máximo indicado por la convocante , de los últimos 3 (tres) años (2022, 2023 y 2024). Las sumatorias de las facturaciones deben alcanzar el porcentaje indicado, no será necesaria la presentación del porcentaje del monto establecido por cada año. En el caso de los OFERENTES EN CONSORCIO, la empresa Líder deberá cumplir con el 60% de los requisitos de calificación en cuanto a la Experiencia solicitados por la convocante, mientras que los demás miembros del consorcio deberán cumplir con el 40% de lo solicitado.

Observación: La Convocante a través de su Comité de Evaluación se reserva el derecho de solicitar los documentos formales que sean necesarios y de solicitar aclaraciones a los oferentes, los mismos serán solicitados por correo electrónico y/o vía fax, y deberán ser respondidos en el plazo establecido

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

Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia

1. Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.
2. Copia de contratos con instituciones públicas o privadas.
3. Constancia de buen cumplimiento por cada contrato presentado.

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

Capacidad Técnica

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

1. El oferente deberá contar con oficina de atención y/o ventas, además de al menos un depósito central de stock.
2. Poseer capacidad suficiente para proveer los bienes ofertados en cantidad, tiempo y formas requeridos.

Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad técnica

1. Declaración Jurada de contar con oficina de atención y/o ventas legalmente constituida y al menos un depósito central de stock, además deberá incluir croquis de la localización de las oficinas que declare.
2. Declaración Jurada del Oferente en la cual manifieste que posee capacidad suficiente para proveer los bienes ofertados en cantidad, tiempo y forma requerida.

Aclaración de las ofertas

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

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

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

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

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

Disconformidades, errores y omisiones

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

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

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

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

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

Criterios de desempate de ofertas

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

Criterios de Adjudicación

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

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

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

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

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

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

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

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

Notificación del resultado

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

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

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

resultado en el SICP.

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

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

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

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

Audiencia Informativa

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

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

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

SUMINISTROS REQUERIDOS - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

Suministros y Especificaciones técnicas

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

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

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

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

Identificación de la unidad solicitante y justificaciones

En este apartado la convocante deberá indicar los siguientes datos:

- Identificar el nombre, cargo y la dependencia de la Institución de quien solicita el procedimiento de contratación a ser publicado: Lic. Carlos Iriondo , Coordinador de Infraestructura y Operaciones TIC - Dirección de Tecnologías de Información y Comunicación .
- Justificación de la necesidad que se pretende satisfacer mediante la contratación a ser realizada: La Facultad Politécnica cuenta con equipos informáticos y de otros tipos de equipos utilizados en oficinas, departamentos de mantenimiento y laboratorios de informática, cuyo funcionamiento se ve afectado por deterioro, descargas eléctricas, entre otros. El presente llamado, se realiza a fin de proveer en tiempo oportuno, los repuestos necesarios para las reparaciones y mantenimientos de equipos.
- Justificación de la planificación, si se trata de un procedimiento de contratación periódico .
- Justificación de las especificaciones técnicas establecidas: las especificaciones técnicas fueron realizadas conforme a la necesidad de la institución y por los encargados técnicos del área correspondiente.

Especificaciones Técnicas "CPS"

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

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

- Las EETT sirven de referencia para verificar el cumplimiento técnico de las ofertas y posteriormente evaluarlas. Por lo tanto, unas EETT bien definidas facilitarán a los oferentes la preparación de ofertas que se ajusten a los documentos de licitación, y a la convocante el examen, evaluación y comparación de las ofertas.
- En las EETT se deberá estipular que todos los bienes o materiales que se incorporen en los bienes deberán ser nuevos, sin uso y del modelo más reciente o actual, y que contendrán todos los perfeccionamientos recientes en materia de diseño y materiales, a menos que en el contrato se disponga otra cosa.
- En las EETT se utilizarán las mejores prácticas. Ejemplos de especificaciones de adquisiciones similares satisfactorias en el mismo sector podrán proporcionar bases concretas para redactar las EETT.
- Las EETT deberán ser lo suficientemente amplias para evitar restricciones relativas a manufactura, materiales, y equipo generalmente utilizados en la fabricación de bienes similares.
- Las normas de calidad del equipo, materiales y manufactura especificadas en los Documentos de Licitación no deberán ser restrictivas. Se deberán evitar referencias a marcas, números de catálogos u otros detalles que limiten los materiales o artículos a un fabricante en particular. Cuando sean inevitables dichas descripciones, siempre deberá estar seguida de expresiones tales como "o sustancialmente equivalente" u "o por lo menos equivalente", remitiendo la aclaración respectiva. Cuando en las ET se haga referencia a otras normas o códigos de práctica particulares, éstos solo serán aceptables si a continuación de los mismos se agrega un enunciado indicando otras normas emitidas por autoridades reconocidas que aseguren que la calidad sea por lo menos sustancialmente igual.
- Asimismo, respecto de los tipos conocidos de materiales, artefactos o equipos, cuando únicamente puedan ser caracterizados total o parcialmente mediante nomenclatura, simbología, signos distintivos no universales o marcas, únicamente se hará a manera de referencia, procurando que la alusión se adecue a estándares internacionales comúnmente aceptados.

- Las EETT deberán describir detalladamente los siguientes requisitos con respecto a por lo menos lo siguiente:

- (a) Normas de calidad de los materiales y manufactura para la producción y fabricación de los bienes.
- (b) Lista detallada de las pruebas requeridas (tipo y número).
- (c) Otro trabajo adicional y/o servicios requeridos para lograr la entrega o el cumplimiento total.
- (d) Actividades detalladas que deberá cumplir el proveedor, y consiguiente participación de la convocante.
- (e) Lista detallada de avaluos de funcionamiento cubiertas por la garantía, y las especificaciones de las multas aplicables en caso de que dichos avaluos no se cumplan.

Las EETT deberán especificar todas las características y requisitos técnicos esenciales y de funcionamiento, incluyendo los valores máximos o mínimos aceptables o garantizados, según corresponda. Cuando sea necesario, la convocante deberá incluir un formulario específico adicional de oferta (como un Anexo a la de Oferta), donde el oferente proporcionará la información detallada de dichas características técnicas o de funcionamiento con relación a los valores aceptables o garantizados.

Cuando la convocante requiera que el oferente proporcione en su oferta datos sobre una parte de o todas las Especificaciones Técnicas, cronogramas técnicos, u otra información técnica, la convocante deberá detallar la información requerida y la forma en que deberá ser presentada por el oferente en su oferta.

Si se debe proporcionar un resumen de las EETT, la convocante deberá insertar la información en la tabla siguiente. El oferente preparará un cuadro similar para documentar el cumplimiento con los requerimientos.

Detalle de los bienes y/o servicios

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

Item	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de medida	Cantidad
1	Acces point wireless router interior de mesa	<p>Estandar: Wi-Fi 6; IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz; IEEE 802.11ax/n/b/g 2.4 GHz</p> <p>WiFi Speeds: 5 GHz: 4804 Mbps (802.11ax, HE160); 5 GHz: 4804 Mbps (802.11ax, HE160); 2.4 GHz: 1148 Mbps (802.11ax)</p> <p>Antenas: 8 desmontables</p> <p>Modos de funcionamiento: Modo Router; Modo Access Point</p> <p>Seguridad de red: SPI Firewall; Control de acceso por IP y MAC vinculante; Puerta de enlace de la capa de aplicación;</p> <p>Prevención de intrusiones de puertos; Aislamiento de dispositivos infectados; Notificación y registro</p> <p>Red Invitados: 1x 5 GHz, 1x 2.4 GHz</p> <p>VPN Servidor: OpenVPN, PPTP</p> <p>VPN Cliente: OpenVPN, PPTP, L2TP</p> <p>Encriptacion Wifi: WPA WPA2 WPA3 WPA/WPA2-Enterprise (802.1x)</p> <p>Puertos Ethernet: 1x 2.5 Gbps WAN; 8x Gigabit LAN; Static Link Aggregation (LAG) disponible con 2x LAN ports</p> <p>Soporte USB: 1x USB-C 3.0; 1x USB-A 3.0; Soporte para sistema de archivos: NTFS, exFAT, HFS+, FAT32; Funciones soportadas:</p> <p>Apple Time Machine; FTP Server; Media Server; Samba Server</p> <p>Botones: Botón Wi-Fi On/Off; Botón Power On/Off; Botón LED On/Off; Botón WPS y Reset</p> <p>Alimentación eléctrica: 12 V 1.5 A</p> <p>Protocolos: IPv4, IPv6</p> <p>Tipos de WAN: Dynamic IP; Static IP; PPPoE; PPTP; L2TP</p> <p>Quality of Service: QoS por dispositivo</p> <p>Reenvio NAT: Port Forwarding; Port Triggering; DMZ; UPnP</p> <p>DHCP: Reservación de Direcciones; Lista de clientes DHCP y Servidor</p> <p>Administración: Navegador Web, SSH (opcional)</p> <p>Certifications: FCC, CE, RoHS+C2</p>	Unidad	Unidad	1
2	Acces point wireless (para exterior)	<p>Interfaz de red: 1 GbE RJ45</p> <p>Interfaz de administración: Ethernet, compatible con el controlador de la FPUNA</p> <p>Metodo de alimentación: PoE+. Debe incluir fuente PoE de alimentación</p> <p>Rango de voltaje soportado: 42.5—57V DC</p> <p>Consumo de poder max.: 19W</p> <p>Max. poder TX: 2.4 GHz : 23 dBm; 5 GHz: 26 dBm; 6 GHz</p> <p>MIMO: 2.4 GHz: 2 x 2 (DL/UL MU-MIMO); 5 GHz: 2 x 2 (DL/UL MU-MIMO); 6 GHz</p> <p>Velocidad de datos maxima: 2.4 GHz: 688 Mbps (BW40); 5 GHz: 4.3 Gbps (BW240); 6 GHz</p> <p>Antenas: 1 Interna direccional; 2 Omnidireccionales externas; 2 conector RP-SMA para antenas externas</p> <p>LEDs: 1 Encendido; 4 Señal Mesh</p> <p>Boton de reset: Sí obligatorio</p> <p>Montaje: Pared, techo, poste, debe incluir todos los accesorios</p> <p>Certificaciones: CE, FCC, IC</p> <p>Software: WiFi standards: 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (WiFi 6, WiFi 7); Wireless security: WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3/PPSK)</p> <p>BSSID: 8 per radio</p> <p>VLAN: 802.1Q</p> <p>QoS: Limitacion por usuario</p> <p>Aislamiento del tráfico de invitados: Soportado</p> <p>Clientes concurrentes: 200+</p> <p>Tasas de velocidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps - 802.11n: 6.5 Mbps to 300 Mbps (MCS0 - MCS15, HT 20/40) - 802.11ac: 6.5 Mbps to 1.7 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2, VHT 20/40/80/160) - 802.11ax (WiFi 6): 7.3 Mbps to 2.4 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2, HE 20/40/80/160) - 802.11be (WiFi 7): 7.3 Mbps to 4.3 Gbps (MCS0 - MCS13 NSS1/2, EHT 20/40/80/160/240) 	Unidad	Unidad	1
3	Acces point wireless (para interior, para montaje en techo, pared)	<ul style="list-style-type: none"> - Puerto Ethernet Auto MDX, GbE RJ45 - Botón Factory Reset - Estándar Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax (WiFi 6) - MIMO 2,4GHz4 x 4 (SU-MIMO); 5GHz4 x 4 (DL/UL MU-MIMO); 6GHz - Alimentación través de Ethernet (PoE) 48V 0,65A PoE incluido; Máximo consumo 18W - Max TX Power 26 dBm BSSID hasta 8 por radio - Ganancia de Antena: 2,5GHz 4dBi; 5GHz 5,5dBi; 6GHz - Velocidad Throughput: 2,4GHz 600Mbps; 5GHz 2,4Gbps - VLAN 802.1Q; QoS avanzado priorización WLAN - Seguridad inalámbrica WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3) - Gestión Avanzada de Tráfico integrable al controlador WIFI de la FPUNA - Clientes concurrentes 350+ - Ratios de Velocidad soportados -- 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps -- 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps -- 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps -- 802.11n: 6.5 Mbps to 600 Mbps (MCS0 - MCS31, HT 20/40) -- 802.11ac: 6.5 Mbps to 1.7 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80) 6.5 Mbps to 1.7 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2, VHT 160) -- 802.11ax (WiFi 6): 7.3 Mbps to 2.4 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2/3/4, HE 20/40/80) 7.3 Mbps to 2.4 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2, HE 160) - Certificaciones CE, FCC, IC - Montaje: Pared/techo (kits incluidos) - Temperatura de funcionamiento -30 to 60° C (-22 to 140° F) - Humedad de funcionamiento 5% - 95% noncondensing 	Unidad	Unidad	1
4	Adaptador para cable (Adaptador DVI)	Dual Link dvi a VGA	Unidad	Unidad	1
5	Adaptador para cable (Adaptador DVI-I)	DVI-I a VGA	Unidad	Unidad	1

6	Adaptador para cable (de SATA)	SATA a USB 2 y 3 para disco duro 2,5"	Unidad	Unidad	1
7	Adaptador para cable (de SATA)	SATA a USB 2 y 3 para disco duro 3,5" con fuente externa	Unidad	Unidad	1
8	Adaptador para cable (HDMI/Display Port)	HDMI/Display Port de 1,5m	Unidad	Unidad	1
9	Adaptador para cable (HDMI/VGA)	HDMI/VGA de 1,5m	Unidad	Unidad	1
10	Adaptador para cable (Paralelo/USB)	Paralelo/USB de 1,5m	Unidad	Unidad	1
11	Adaptador para cable (Serial/USB)	Serial/USB de 1,5m	Unidad	Unidad	1
12	Adaptadores	DE VIDEO BALUN TURBO HD para camara 1080 p HD de minimo 5 mp	Unidad	Unidad	1
13	Adaptador FO-SM	SC/UPC-SC/UPC, simplex, zirc DIO	Unidad	Unidad	1
14	Bateria para computadora portable (Batería para Notebook)	Litio compatible con Notebook de la marca Hp ZBook Power G9	Unidad	Unidad	1
15	Bateria para computadora portable (Batería para Notebook)	Litio compatible con Notebook de la marca HP, Hp 240 G7	Unidad	Unidad	1
16	Bateria para computadora portable (Batería para Notebook)	Litio compatible con Notebook de la marca Lenovo V145-14AST	Unidad	Unidad	1
17	Bateria seca para UPS	RT1290 (12v/9AH/20HR)	Unidad	unidad	1
18	Bateria seca para UPS	12v/7AH	Unidad	unidad	1
19	Cable AV	A/V	Unidad	Unidad	1
20	Cable de fibra optica (Cable FO Monomodo 6 hilos)	FO Monomodo para instalación subterranea 6 Hilos minimo	Metro	Unidad	1
21	Cable de fibra optica (Cable FO Multimodo 6 hilos)	FO Multimodo para instalación aerea 6 Hilos minimo	Metro	Unidad	1
22	Cable de fibra optica (Cable FO Multimodo 6 hilos)	FO Multimodo para instalación subterranea 6 Hilos minimo	Metro	Unidad	1
23	Cable de Fibra optica (Cable FO Monomodo 6 hilos)	FO Monomodo para instalación aerea 6 Hilos minimo	Metro	Unidad	1
24	Cable FO-SM	G6252D Interior 06FO seco COG	Metros	Unidad	1
25	Cable HDMI	de 1 mtrs.	Unidad	Unidad	1
26	Cable HDMI	de 2 mtrs.	Unidad	Unidad	1
27	Cable HDMI	de 5 mtrs.	Unidad	Unidad	1
28	Cable HDMI/Display Port	HDMI (macho) / Display Port (macho) de 1m minimo. Instalación Plug and Play	Unidad	Unidad	1
29	Cable para audio con conector	para Pc/ VGA/RCA (para audio)	Unidad	Unidad	1
30	Cable para audio con conector	para Pc/ HDMI/RCA (para audio)	Unidad	Unidad	1
31	Cable para impresora	conexión paralela para impresora	Unidad	Unidad	1
32	Cable UTP CAT 6 para redes	UTP CAT 6 para interior, rollo de 305m Blanco	Unidad	Rollo	1
33	Cable UTP CAT 6 para redes	UTP CAT 6 para exterior, rollo de 305m negro	Unidad	Rollo	1
34	Cable UTP CAT 6 para redes (CAT 6A)	UTP CAT 6A para interior, rollo de 305m Blanco	Unidad	Rollo	1
35	Cable UTP CAT 6 para redes (CAT 6A)	UTP CAT 6A para exterior, rollo de 305m negro	Unidad	Rollo	1

36	Cable UTP CAT 6 (CAT 6e)	UTP CAT 6e para exterior, rollo de 305m negro con doble aislacion	Unidad	Rollo	1
37	Cable UTP CAT 6e para redes (tipo FTP)	UTP tipo FTP Cat 6 para exterior, rollo de 305m negro	Rollo	Unidad	1
38	Cable UTP CAT 6e para redes (tipo FTP)	UTP tipo FTP Cat 6 para interior, rollo de 305m Blanco	Rollo	Unidad	1
39	Cable UTP CAT 6e para redes (tipo SFTP)	UTP tipo SFTP Cat 6 para exterior, rollo de 305m negro	Rollo	Unidad	1
40	Cable UTP CAT 6e para redes (tipo SFTP)	UTP tipo SFTP Cat 6 para interior, rollo de 305m Blanco	Rollo	Unidad	1
41	Cable VGA	5 mts.15 pines	Unidad	Unidad	1
42	Cable VGA	VGA 10 mts 15 pines	Unidad	Unidad	1
43	Cable/candado de seguridad para notebook	Cables de seguridad con candado para notebook	Unidad	Unidad	1
44	Cargador para bateria	de notebook HP 240 G7con cable power	Unidad	Unidad	1
45	Cargador para bateria	de notebook Hp ZBook Power G9 con cable power	Unidad	Unidad	1
46	Cargador para bateria	de notebook Lenovo V145-14AST con cable power	Unidad	Unidad	1
47	Cargador para bateria	de bateria Ion-Litio para Etiquetadora 3M PL-300 o compatible	Unidad	Unidad	1
48	Conector de USB (Cable USB)	USB-A a USB-B 1,5mts	Unidad	Unidad	1
49	Conector de USB (Cable USB)	USB-A a USB-C 1,5mts	Unidad	Unidad	1
50	Conector de USB (Cable USB)	USB-A a USB Micro-B 2mts	Unidad	Unidad	1
51	Conector de USB (Cable USB)	USB-A a USB-B 2mts	Unidad	Unidad	1
52	Disco duro para almacenamiento (Disco duro interno)	Ssd de 480GB Sata III	Unidad	Unidad	1
53	Disco duro para almacenamiento (Disco duro interno)	1TB SATA III	Unidad	Unidad	1
54	Disco duro para almacenamiento (Disco duro interno)	SATA 4TB 7200 rpm SATA III	Unidad	Unidad	1
55	Dispositivo para instalar cables de red (cable Com (peinador de cables))	peinador de cables	unidad	Unidad	1
56	Fuente de alimentacion	12V 20A	Unidad	Unidad	1
57	Fuente de alimentacion	PoE 24v	Unidad	Unidad	1
58	Fuente de alimentacion	para pantallas y monitores INPUT 100 ~ 240 V 1,0A 50 HZ; OUTPUT 12 V 3,4V	Unidad	Unidad	1
59	Fuente de alimentacion	12V/2A	Unidad	Unidad	1
60	Fuente de alimentacion	12V/20A con fusilera	Unidad	Unidad	1
61	Fuente de alimentacion	12V/30A con fusilera	Unidad	Unidad	1
62	Fuente de poder ATX	550W ATX con conector Sata	Unidad	Unidad	1
63	Fuente de poder ATX	650w ATX con conector Sata	Unidad	Unidad	1
64	Fuente de poder ATX	ATX 600W reales con conector Sata	Unidad	Unidad	1
65	Fuente de poder ATX	ATX 300W reales o superior con conector Sata	Unidad	Unidad	1
66	Memoria RAM	Para Notebook DDR3 de 2GB	Unidad	Unidad	1
67	Memoria RAM	Para Notebook DDR3 de 4GB	Unidad	Unidad	1

68	Memoria RAM	Ram DDR4 de 4GB	Unidad	Unidad	1
69	Memoria	SD micro SDXC 64 Gb o superior con adaptador	Unidad	Unidad	1
70	Modulo conector	RJ45 Hembra Cat 6	Unidad	Unidad	1
71	Modulo conector	RJ45 Macho Cat 6	Unidad	Unidad	1
72	Modulo conector	RJ45 Hembra Cat 6 para patch panel descargado	Unidad	Unidad	1
73	Modulo conector (Acoplador de FO)	FO SC duplex. Debe soportar FO multimodo	Unidad	Unidad	1
74	Modulo conector (Conector FO SC duplex)	FO SC duplex multimodo	Unidad	Unidad	1
75	Modulo conector (Acoplador de FO)	FO SC simple. Debe soportar FO multimodo	Unidad	Unidad	1
76	Modulo conector (Conector FO SC 1 hilo)	FO SC 1 hilo monomodo	Unidad	Unidad	1
77	Modulo conector (Conector FO SC duplex)	FO SC duplex monomodo	Unidad	Unidad	1
78	Modulo conector (Acoplador de FO)	FO SC simple. Debe soportar FO monomodo	Unidad	Unidad	1
79	Modulo conectro (Acoplador de FO)	FO SC duplex. Debe soportar FO monomodo	Unidad	Unidad	1
80	Modulos conector (Conector FO SC 1 hilo)	FO SC 1 hilo multimodo	Unidad	Unidad	1
81	Patch Cord UTP RJ45	DE CAT6 DE 0,5M SELLADOS Y CERTIFICADOS EN FABRICA	Unidad	Unidad	1
82	Patch Cord UTP RJ45	DE CAT6 DE 1M SELLADOS Y CERTIFICADOS EN FABRICA	Unidad	Unidad	1
83	Patch Cord UTP RJ45	UTP RJ45 DE CAT6 DE 3M SELLADOS Y CERTIFICADOS EN FABRICA	Unidad	Unidad	1
84	Patch panel	descargado de 24 puertos Cat 6 numerados, guía de cables posterior, tornillos de fijación, iconos de colores y soporte para etiquetas en acrílico.	Unidad	Unidad	1
85	Patch Cord FO	FO-SM, SC/PC-SC/PC, 2metros, Dupl-9/125 LSZH	Unidad	Unidad	1
86	PigTail FO monomodo duplex	FO monomodo duplex de 1,5m	Unidad	Unidad	1
87	PigTail FO monomodo simple	FO monomodo simple de 1,5m	Unidad	Unidad	1
88	PigTail FO multimodo duplex	FO multimodo duplex de 1,5m	Unidad	Unidad	1
89	PigTail FO multimodo simple	FO multimodo simple de 1,5m	Unidad	Unidad	1
90	Placa interface (Adaptador de disco)	de 2,5" a 3,52 para discos SSD	Unidad	Unidad	1
91	Placa interface (Adaptador PCI)	PCI EXPRESS 2 Serial, 1 Paralelo	Unidad	Unidad	1
92	Placa Madre (Motherboard)	para procesadores Intel Core i5,i7, soporte RAM hasta 32GB, puertos USB 2.0 y 3.0, puertos SATA II y III, LAN Gigabit, VGA, LAN	Unidad	Unidad	1
93	Placa Madre (Motherboard)	para procesadores AMD Ryzen 3 y 5, soporte RAM hasta 32GB, puertos USB 2.0 y 3.0, puertos SATA II y III, LAN Gigabit, VGA, LAN	Unidad	Unidad	1
94	Procesador para computadoras	Intel Core i7 3 ghz como minimo. Soporte Virtualizacion asistida por Hardware, 6MB Cache L3 ,	Unidad	Unidad	1
95	Procesador para computadoras	AMD Ryzen 5 3 Ghz como minimo. Soporte Virtualizacion asistida por hardware, 6MB Cache	Unidad	Unidad	1
96	Procesador para computadoras	Intel Core i5. 2,8 Ghz como minimo.Soporte Virtualizacion asistida por Hardware, 6MB Cache L3, con su respectivo gabinete	Unidad	Unidad	1
97	Switch 10/100/1000 MB (Switch de 16 puertos)	16 puertos Gigabit 10/100/1000Mbps NO ADMINISTRABLE	Unidad	Unidad	1
98	Switch 10/100/1000 MB (Switch de 8 puertos)	8 puertos Gigabit NO ADMINISTRABLE	Unidad	Unidad	1

99	Tarjeta de Sonido PCIe	PCI Express x1	Unidad	Unidad	1
100	Tarjeta de video (Tarjeta de captura de video HDMI a USB)	HDMI a USB 1080P-60fps	Unidad	Unidad	1
101	Tarjeta de video (PCI-E)	PCI-E x16 1GB de VRAM o superior	Unidad	Unidad	1
102	Tarjeta de video (PCI-E)	PCI-E x16 4GB de VRAM o superior	Unidad	Unidad	1
103	Tarjetas de red (Wireless PCI)	Wireless PCI de 300Mbps o superior	Unidad	Unidad	1
104	Tarjetas de red (Wireless PCI)	Wireless PCI-E x1 de 300Mbps o superior	Unidad	Unidad	1
105	Tarjetas de red (Wireless PCI)	Wireless PCI-E x16 de 300Mbps o superior	Unidad	Unidad	1
106	Transceiver (UTP/FO) (Transceiver UTP/FO monomodo 10/100/1000Mbps con conector SC 1 hilo Pareja A/B)	UTP/FO monomodo 10/100/1000Mbps con conector SC 1 hilo Pareja A/B	Unidad	Unidad	1
107	Transceiver (UTP/FO) (Transceiver UTP/FO monomodo 10/100/1000Mbps con conector SC 2 hilos Pareja A/B)	UTP/FO monomodo 10/100/1000Mbps con conector SC 2 hilos Pareja A/B	Unidad	Unidad	1
108	Transceiver (UTP/FO) (Transceiver UTP/FO multimodo 10/100/1000Mbps con conector SC 2 hilos Pareja A/B)	UTP/FO multimodo 10/100/1000Mbps con conector SC 2 hilos Pareja A/B	Unidad	Unidad	1
109	Splitter HDMI 4 Puertos	Splitter Divisor Hdmi 1 X 4 Full Hd 1080p Compatible con cualquier aparato con salida HDMI Ideal para conectar aparatos con salida de video HDMI a múltiples pantallas, proyectores o monitores con entrada HDMI Alta definición Soporta Alta definición, 720p y 1080p y 3D Audio Transmite audio y video Plug y play	Unidad	Unidad	1
110	Cable canal	40x30 (tiras de 2mtrs)	Unidad	Unidad	1
111	Cable canal	60mm x 50mm tiras de 2 metros	Unidad	Unidad	1
112	Cable canal	de piso 48x13 (tiras de 2 mtrs)	Unidad	Unidad	1
113	Cable canal	100x50 mm de 2 mtrs	Unidad	Unidad	1
114	Cable canal	25x30 mm de 2 mtrs	Unidad	Unidad	1
115	Cable canal	27mmx30mm tiras 2 metros	Unidad	Unidad	1
116	Cable canal	10mm x 20mm tiras de 2 metros	Unidad	Unidad	1
117	Cable canal	60mm x 40mm tiras de 2 metros	Unidad	Unidad	1
118	Cable canal	20mm x 20mm c/Adhesivo tiras de 2 metros	Unidad	Unidad	1
119	BANDEJA PERFORADA "U"	150X50 MM X 3 MTS CH.22 CON VIROLA 180° REFORZADO	Unidad	Unidad	1
120	BANDEJA PERFORADA "U"	200X50 MM X 3 MTS CH.22 CON VIROLA 180° REFORZADO	Unidad	Unidad	1
121	TAPA PARA BANDEJA	C/VIROLA 150X300X3000 MM	Unidad	Unidad	1
122	TAPA PARA BANDEJA	C/VIROLA 200X300X3000 MM	Unidad	Unidad	1
123	Caja de distribucion electrica (Caja de paso electrica)	de 250mm x 323mm x 160mm	Unidad	Unidad	1
124	Caja de distribucion electrica (Caja de paso electrica)	de 400mm x 350mm x 120mm de metal	Unidad	Unidad	1
125	Caja de distribucion electrica (Caja de paso electrica)	de 150x150x80mm PVC	Unidad	Unidad	1

126	Caja de distribucion electrica (Caja de paso electrica)	100mm x 100mm x 70mm	Unidad	Unidad	1
127	Caja de empalme (Caja de derivación)	Blanco 202mm x 152mm x 57mm	Unidad	Unidad	1
128	Caja Terminal (Caja terminal para FO de 8 Puertos)	para FO de 8 Puertos) Medidas(AlxAnxLa): 42x135x200mm; Material: Plastico de alta resistencia; Adaptadores compatibles: SC Simplex/LC Duplex; Bandeja de Fusion: Incluido; N° de entrada cable: 1 entrada; N° de derivaciones de cable: 2 salidas	Unidad	Unidad	1
129	Roseta de fibra optica (SC Simplex con manguitos incluidos)	de superficie con 2 SC simplex. Caja de superficie con 2 conectores SC simplex, 2 pigtail y 4 protectores termoretractil	Unidad	Unidad	1
130	Caja de empalme (Manguito)	(manguito), capacidad 24 pelos de FO, Aereo	Unidad	Unidad	1
131	Distribuido optico (Caja de distribución optica (DIO))	DIO de 24 puertos para Rack de 19". Altura 1U. Adaptadores compatibles SC simples y duplex, con Bandeja de fusión incluida. 4 entradas posterior para cables	Unidad	Unidad	1
132	Pila Alcalina 2025	chica Modelo cr 2025	Unidad	Unidad	1
133	Pila alcalina chica	chica Modelo CR2032	Unidad	Unidad	1
134	Pila alcalina chica	chica Modelo CR1220	Unidad	Unidad	1
135	Punto de red (Caja de Red para pared)	para pared externo simple	Unidad	Unidad	1
136	Punto de red (Caja de Red para pared)	para pared externo doble	Unidad	Unidad	1
137	Supresor de pico con prolongador	Cinco (5) toma corrientes eléctricos con conexión para tierra. Ambos lados. Botón de encendido y apagado con iluminación. Cable de 1 (un) metro mínimo.	Unidad	Unidad	1
138	Supresor de pico con prolongador	seis (6) toma corrientes eléctricos con conexión para tierra. Botón de encendido y apagado con iluminación. Cable de 2 (dos) metro mínimo.	Unidad	Unidad	1
139	Supresor de pico con prolongador	ocho (8) toma corrientes eléctricos con conexión para tierra. Botón de encendido y apagado con iluminación. Cable de 1 metro mínimo.	Unidad	Unidad	1
140	Supresor de pico con prolongador (PDU vertical de 14 tomas)	PDU vertical 14 tomas, interruptor automático, indicadores iluminados. Cable.Cable de 1 (un) metro mínimo.	Unidad	Unidad	1
141	Linterna para Cabeza led	Luz led 33 lúmenes, con bateria recargable, resistente a golpes/caidas y lluvia, banda elastica ajustable. Luz pivotante	Unidad	Unidad	1
142	Bobina de papel para etiquetadora (Cartucho de Recarga para Rotuladora Portátil 3M™)	Cartucho de cinta para Etiquetadora 12mm 3M PL-300 Blanco	Unidad	Unidad	1
143	Bobina de papel para etiquetadora (Cartucho de Recarga para Rotuladora Portátil 3M™)	Cartucho de cinta para Etiquetadora 12mm 3M PL-300 Amarillo	Unidad	Unidad	1
144	Bobina de papel para etiquetadora (Cartucho de Recarga para Rotuladora Portátil 3M™)	Cartucho de cinta para Etiquetadora 12mm 3M PL-300 Verde	Unidad	Unidad	1
145	Mouse optico (USB)	inalambrico con rueda de scroll y receptor USB	Unidad	Unidad	1
146	Mouse Pad con apoyo	con apoya muñeca compatible con todos los modelos de Mouse, permite usar el Mouse por largo tiempo evitando lesiones. Apoya Muñeca Gel Ultra Mayor velocidad y precisión Gran comodidad, reduce la presión en la muñeca, tendones y ligamentos. Material: Tela suave y resistente	Unidad	Unidad	1
147	Presentador Láser Air Mouse	Presentador Láser Air Mouse Especificaciones: Recargable Sensor de Volumen con Control de Gestos: Ajusta la sensibilidad gesticulando hacia arriba para aumentar el volumen y hacia abajo para disminuirlo. Configuración de Uso: Mark key (tecla de marcación) y Clear mark (limpiar marcación). Ahorro de Energía: Entra en modo de suspensión después de 10 segundos de inactividad. Frecuencia: 2,4 GHz Voltaje de Funcionamiento: 3,6 V - 4,2 V Alcance del Láser: 200 metros Distancia de Control: 30 metros Batería: 300mAh	Unidad	Unidad	1
	Presentador+mouse	Incluye: Cable USB de 50cm	Unidad	Unidad	1

148	Juego de destornilladores	(Kit de 15 piezas) 3 Destornilladores Planos: 1,4mm, 1,8mm y 2,4mm. 3 Destornilladores Phillips: PH00, PH0 y PH1. 6 Destornilladores Torx: T5, T6, T7, T8, T9, T10. 3 Destornilladores Hexagonales: 1,5mm, 2mm y 2,5m. Estuche Plegable para trabajar con comodidad. Con puntas magnéticas y de alta dureza	Kit-juego	Unidad	1
149	Kit de herramientas de fibra óptica	Limpiador conectores FO/2.5mm SC/ST/FC/E2000 universal	unidad	Unidad	1
150	Alicate de FO de Precisión	ALICATE PELACABLE DE PRECISION DE 3 ORIFICIOS PARA FIBRA OPTICA			
151	Pela cable de FO	F. DECAPADOR CABO BLINDADO 8MM 28.6MM ACS ARMORED TTG20			
152	Ponchadora (Herramienta de impacto para redes)	Herramienta de impacto para redes con gancho y punta punzadora incorporados en el mango; Cabezal con hoja de acero reversible: Un extremo corta y el otro ensambla sin cortar; Mecanismo de compresión ajustable; Para bloques de conductores 110" y 88"	Unidad	Unidad	1
153	Pinza crimpadora	RJ45/RJ11 Cat. 5e y 6; Con pelacable; Con criquet	Unidad	Unidad	1
154	Tester	5E, 6E, cable de red paso a paso, cable coaxial y línea telefónica Pruebas de circuito abierto, cortocircuito, cable de puente, conexión inversa o interferencias cruzadas Mide la longitud del cable y determina la distancia de circuito abierto y cortocircuito Calibrar dinámicamente la longitud del cable y hacer la medición de longitud tan precisa como el 97 % Función de autocomprobación y compensación automática de cualquier cambio en la capacidad de la batería o la temperatura ambiente	Unidad	Unidad	1
155	Localizador de fallas de fibra óptica (Puntero laser para FO)	Puntero de FO, luz láser visible de 10KM y 10mw, puntero láser rojo para prueba de fibra	Unidad	Unidad	1
156	Arco de Sierra	Altura 12.5 cm; Ancho 48 cm; Profundidad 2.4 cm; Con hoja incluida	Unidad	Unidad	1
157	Arco de Sierra	:305mm con 2 hojas de repuestos de acero rapido	Unidad	Unidad	1
158	Arco de Sierra Mini	Mango Ergonomico plastico o metal; Hoja extendida para cortes en espacios reducidos; Con hoja incluida	Unidad	Unidad	1
159	Alicate de Corte diagonal 7"	de corte diagonal de 7". Acero Chromo Vanadio, aros de corte endurecido por inducción, mango antideslizante	Unidad	Unidad	1
160	Alicate punta Curvada	Longitud del cabezal de corte 45mm, boca semirredonda con puntas curvadas en ángulo a 60° con mangos bi-componente, Acero aleado de alto rendimiento, con tratamiento anticorrosion, adecuado para cortar Cu, Fe y Fe+	Unidad	Unidad	1
161	Alicate punta fina 70102	Longitud del cabezal 45mm, boca semirredonda con mangos bi-componente, acero aleado de alto rendimiento, con tratamiento anticorrosión, adecuado para cortar Cu, Fe, Fe+	Unidad	Unidad	1
162	Alicate universal 8"	de corte de 8". Acero Chromo Vanadio, aros de corte endurecido por inducción, mango antideslizante	Unidad	Unidad	1
163	Busca Polo	Rango de Voltaje: 100 - 500V; Longitud 19cm, indicador de luz con fusible, punta de chromo vanadio y mango acrílico aislado	Unidad	Unidad	1
164	Destornillador Electrico (con set de puntas intercambiables)	Bateria de 350mAh, juego de 24 brocas de aleación de acero de alta calidad y resistente a la corrosión, caja de aluminio de alta durabilidad, incluye cargador	Unidad + kit	Unidad	1
165	Destornillador cruz	PH02 largo 211mm, punta endurecida e inmantada, mango antideslizante	Unidad	Unidad	1
166	Destornillador cruz	PH01 largo 212mm, con punta magnetica de alta dureza	Unidad	Unidad	1
167	Destornillador cruz	PH02 largo 212mm, con punta magnetica de alta dureza	Unidad	Unidad	1
168	Juego de llaves tubo Hexagonales (toptul gabbb enc 1/2" 20 pzs)	con Criquet.; 18 llaves tubo de 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm; 1 Prolongador de 5"; 1 Manija Cricket	Kit	Unidad	1
169	Lima plana 6"	Picado entrefino con mango bimaternal, fabricado en acero biedma, dentado uniforme	Unidad	Unidad	1
170	Lima plana 8"	Picado entrefino con mango bimaternal, fabricado en acero biedma, dentado uniforme	Unidad	Unidad	1
171	Llave ajustable crom 10" (llave francesa)	Rango de Apertura: 0mm hasta 32mm (apertura máxima de 32,8mm) Material de acero al cromo-vanadio, que asegura la alta dureza y resistencia. Cabezal de graduación de milímetro para un ajuste rápido. Calidad de acero de Grado industrial: para máxima durabilidad y resistencia a la corrosión.	Unidad	Unidad	1
172	Llave ajustable crom 12" (llave francesa)	Rango de Apertura: 0mm hasta 38mm (apertura máxima de 38,8mm) Material de acero al cromo-vanadio. Cabezal de graduación de milímetro para un ajuste rápido de la Llave Francesa. Calidad de grado industrial, para máxima durabilidad y resistencia a la corrosión de la Llave Ajustable La apertura más amplia de la mandíbula, aumenta la vida útil de las tuercas y bulones.	Unidad	Unidad	1
173	Llave Allen (juego de 25 piezas)	L hexagonal Allen (25) piezas Acero Gedore-vanadio. Fosfatado / oscurecido. Llaves para tornillos hexagonal interior.	Kit	Unidad	1
174	Pinza de corte	de punta y corte 6 mango confort Grip 1000V	Unidad	Unidad	1
175	Pinza de corte	de corte diagonal de 6'	Unidad	Unidad	1
176	Pinza de corte	de corte de presicion para electronica de borde cortante plano	Unidad	Unidad	1

177	Pinza tensor de fibra óptica	La pinza tensor para anclaje de cable Drop Fabricado en material termoplástico reforzado con fibra de vidrio, protección UV y un gancho de acero galvanizado o acero inoxidable. Para diámetros de 4 mm a 25 mm. Resistencia mayor igual 225 Kg/f.	Unidad	Unidad	1
178	Tijera Corta Canaletas	para canaletas multifuncionales para corte angular, ajustables de 45 a 135 grados, con guías de control deslizante ajustable. BLOQUEO DE SEGURIDAD CON CIERRE GIRATORIO. Cuchillas reemplazables. Incluir mínimo 6 cuchillas de repuesto	Unidad	Unidad	1
179	Martillo pena 400g	Cabeza forjada en acero especial, Temple en la base de impacto y en la pena, Base y pena pulidas y barnizadas, Cabeza con pintura electrostática, Fijación con, cuña metálica	Unidad	Unidad	1
180	Martillo para carpintería mediano	para carpintería Mango de madera (LxAxA) 300 x 118 x 27 mm	Unidad	Unidad	1
181	Caja metálica (caja de inglete)	de aluminio 14 pulgadas para sierra manual, cortes en ángulos de 45° y 90°, ángulos de cara 45° y 22,5°	Unidad	Unidad	1
182	Cinta Métrica	de metal de 3m, ancho 1/2", con traba de cinta, alta resistencia	Unidad	Unidad	1
183	Cintillo para cable	plástico blanco 250mm. Paquete de 100 unidades como mínimo.	Paquete	Unidad	1
184	Cintillo para cable	plástico blanco 150mm. Paquete de 100 unidades como mínimo.	Paquete	Unidad	1
185	Grapas para cables	para coaxial negro N°8. Cajita de 100 unidades.	Unidad	Caja	1
186	Grapas para cables	para coaxial blanco N°8. Cajita de 100 unidades.	Unidad	Caja	1
187	Grapas para cables	para coaxial negro N°10. Cajita de 100 unidades.	Unidad	Caja	1
188	Grapas para cables (Cinta sujeta cables)	con velcro negro (rollo de 3mts) mínimo	Unidad	ROLLO	1
189	Mecha de acero para hormigón	para hormigón de 6 mm	Unidad	Unidad	1
190	Mecha de acero para hormigón	para hormigón de 10 x 460 mm	Unidad	Unidad	1
191	Mecha de acero para hormigón	para hormigón de 8 mm	Unidad	Unidad	1
192	Pasta para disipador térmico de procesador	Pasta térmica para procesadores	Unidad	Unidad	1
193	Base con ojal	Para cinta de acero	Unidad	Unidad	1
194	Cinta Aisladora	eléctrica de PVC, rango de temperatura de 0 a 80°C, resistente a humedad, corrosión del cobre; dimensión 19mmx18m	Unidad	Unidad	1
195	Mecha de acero 12mm	para Metal 12,0mm x5u. Características de la Mecha para Metal 12,0mm x5u: Producido en acero de alta velocidad, proporcionando mayor resistencia y durabilidad. Ideal para aquellos que necesitan usar la misma broca para perforar diferentes tipos de material Uso: Acero Carbono, Acero Inoxidable, Aluminio, Latón, Cobre, Níquel, etc. Punta: Elafilado de 118° le permite trabajar fácilmente con una amplia gama de materiales. Canales: Geometría tipo N. simetría, lo que garantiza una excelente estabilidad operativa y una eliminación eficiente de las virutas Está indicada para metales ferrosos y no ferrosos, como acero al carbono, acero inoxidable, aluminio, latón, cobre, níquel, zinc, entre otros. Diámetro: 12mm Material: Acero Rápido Acabado: Brillante	Unidad	Unidad	1
196	Preformado para fibraOptica	Preformado aislado de retención para uso de amarre de cables protegidos con cobertura externa a ser instaladas en las estructuras terminales de líneas aéreas del tipo compacto o en crucetas. Alambre recubierto de aluminio y neoprene	Unidad	Unidad	1
197	Tarugo con tornillo	Para ladrillo hueco, tradicional, común, mampostería 5 mm. Tarugo Espiga del 5 con tope Nylon Taco del 5 con tope universal	Unidad	Caja	1
198	Tarugo con tornillo	Para ladrillo hueco, tradicional, común, mampostería 6 mm. Tarugo Espiga del 6 con tope Nylon Taco del 6 con tope universal	Unidad	Caja	1
199	Tarugo con tornillo	Para ladrillo hueco, tradicional, común, mampostería 8 mm. Tarugo Espiga del 8 con tope Nylon Taco del 8 con tope universal	Unidad	Caja	1
200	Tarugo con tornillo	Para ladrillo hueco, tradicional, común, mampostería 10 mm. Tarugo Espiga del 10 con tope Nylon Taco del 10 con tope universal	Unidad	Caja	1
201	Tarugo para cintillo (precinto) plástico	para cintillo plástico de 6	Unidad	Caja	1
202	Tarugo para cintillo (precinto) plástico	Tarugo para cintillo plástico de 8	Unidad	Caja	1
203	UNIÓN UNIVERSAL PARA BANDEJA 50MM	PARA BANDEJA 50MM	Unidad	Unidad	1
204	KIT UNIONPORTACABLE P/05-06 LT	KIT UNIONPORTACABLE P/05-06 LT	Unidad	Unidad	1

205	PORTACABLE SOPORTE	COLGANTE P/BANDEJA 150 MM	Unidad	Unidad	1
206	PORTACABLE SOPORTE	COLGANTE P/BANDEJA 200 MM	Unidad	Unidad	1
207	PORTACABLE SOPORTE	MENSULA P/150 MM	Unidad	Unidad	1
208	PORTACABLE SOPORTE	MENSULA P/200 MM	Unidad	Unidad	1
209	UNION PORTACABLE	CURVA PORTACABLE RANURADA 150X50MM	Unidad	Unidad	1
210	UNION PORTACABLE	CURVA PORTACABLE RANURADA 200X50MM	Unidad	Unidad	1
211	Abrazadera BAP	Galvanizado, ajustable p/Poste. Largo 1,200 mm - DPR			
212	Soporte de retencion	Ojal con rosca M12 (75x60mm) Galvanizado - DPR			
213	Cruceta p/reserva cable FO	(50x10x10) Acero Galvanizado			
214	Cinta pasa cable	con alma de acero de 30 mtrs.	Unidad	Unidad	1
215	Cinta pasa cable	con alma de acero de 10 mtrs.	Unidad	Unidad	1
216	Caja para herramientas	Capacidad de carga interna hasta 10Kg, bandeja plastica removible, bisagra con perno pasante de metal, Traba metalica.	Unidad	Unidad	1
217	Tubo para empalme (Tubo termoretractil para FO)	Tubito termoretractil de empalme fusion de FO de 40mm minimo. Bolsita de 100 unidad	Unidad	bolsa	1
218	Soporte para TV 55"	Robusta para tu televisor o monitor de 32" a 80". Este soporte fijo está diseñado con una construcción sólida de acero de gran calidad con una capacidad de carga de hasta 75 kg que se adapta a la mayoría de televisores LED/PLASMA de panel plano de tamaño mediano y grande.	Unidad	Unidad	1
219	Monitor de 19 pulgadas	de 19", con 1 puerto HDMI o 1 puerto VGA o 1 puerto Display Port	Unidad	Unidad	1
220	Pantallas / Monitor LED (Monitor tv)	Monitor 55" SmartTv	Unidad	Unidad	1
221	Rack	de 8U para pared con puertas laterales, puerta forntal con vidrio con cerradura	Unidad	Unidad	1
222	Rack	cerrado de 42U de 19" puerta frontal y trasera de vidrio con llave	Unidad	Unidad	1
223	Rack	cerrado de 12U de 19" puerta frontal y trasera de vidrio con llave	Unidad	Unidad	1
224	Rack	cerrado de 6U de 19" de pared puerta frontal de vidrio con llave	Unidad	Unidad	1
225	Rack	cerrado de 9U de 19" de pared puerta frontal de vidrio con llave	Unidad	Unidad	1
226	Switch	DE 24 puertos 10/100/1000 RACKEABLE DE 19" ADMINISTRABLE	Unidad	Unidad	1
227	Switch	DE 48 puertos 10/100/1000 RACKEABLE DE 19" ADMINISTRABLE	Unidad	Unidad	1
228	Teclado	español para PC inalambrico	Unidad	Unidad	1
229	UPS	de 1200va	Unidad	Unidad	1
230	UPS	de 1500 VA	Unidad	Unidad	1
231	UPS	de 3kva Online	Unidad	Unidad	1
232	Building Bridge XG	Un puente punto a punto inalámbrico de 60 GHz con enlace ascendente SFP+ 10G para un máximo rendimiento. Alcance máximo de 1,640.4 ft (1.640 pies) Redundancia de radio dual de 60 GHz y 5 GHz (1) 10G SFP+ y (1) puerto GbE PoE++ Alimentado con PoE++* Indicadores de alineación LED incorporados Marca Ubiquiti Networks Series Módem de radio Número de modelo del producto UBB-XG-US Dimensiones del producto 1,2 x 3,1 x 11,6 pulgadas Dimensiones del artículo Largo x Ancho x Altura 1.2 x 3.1 x 11.6 pulgadas	Par	Unidad	1

233	Mecánico	Dimensiones Ø140 x 90 mm (Ø5,5 x 3,5"), Peso 376 g (13,3 onzas), Material de la carcasa Polycarbonato resistente a los rayos UV, Carga de viento 56 N a 200 km/h (12,6 lbf a 125 mph)			
	Hardware	Interfaz de red (1) puerto GbE RJ45, Interfaz de gestión Ethernet Bluetooth, Método de potencia PoE PoE pasivo, 48 V Fuente de alimentación Conmutador PoE UniFi Adaptador PoE Gigabit de 48 V, 0,32 A (incluido)			
	Consumo máx. de energía 11W, Potencia de transmisión máx.: 2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz 25 dBm 3236,5 dBm (60 GHz), MIMO 2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz 2 x 2, Velocidad de datos máx.: 2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz 866,6 Mbps (BW80) 1,7 Gbps (60 GHz), Ganancia de antena: 2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz 2 dBi (BLE) 10 dBi 17,2 dBi (60 GHz), Anchura de haz de elevación de 60 GHz 30°, Cobertura acimutal de 60 GHz ±60°, Leds R/G/B, Botón Restablecimiento de fábrica, Temperatura ambiente de funcionamiento -40 a 70 °C (-40 a 158 °F), Humedad ambiental de funcionamiento 5 a 95% sin condensación, Certificaciones CE, FCC, IC				
	Software	Estándares WiFi 802.11a/b/g/n/ac, Seguridad inalámbrica WPA2 AES (siempre activado), Modos de funcionamiento Ptp, Frecuencia de funcionamiento (MHz), Mundial 5150 - 5875, 57.000 - 66.000, Bluetooth (MHz) Mundial 2400 - 2483.5 Velocidades de datos admitidas (Mbps)			
	802.11a 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps				
	802.11b 1, 2, 5,5, 11 Mbps				
	802.11g 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps				
	802.11n De 6,5 Mbps a 300 Mbps (MCS0 - MCS15, HT 20/40))				
	802.11ac De 6,5 Mbps a 867 Mbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2, VHT 20/40/80)	Par	Unidad	1	
	234	Building Bridge			
Chassis Adnet (Para transceiver de 14 sloot)		14 Slots para transceivers, para montar en rack de 19", altura maxima 2U; unidad de alimentación interna, Permite operacion Plug an Play; 2 fuentes de energia; Voltaje 100~240V 50~60Hz; Consumo maximo 60W; Led de diagnostico	Unidad	Unidad	1
235	Taladro a batería (Taladro atornillador inalámbrico con kit de mechas y puntas)	Taladro a batería (Taladro atornillador inalámbrico con kit de mechas y puntas) Características <ul style="list-style-type: none">• Con función percutor.• Posición de atornillado 18+1.• Posición de perforación con brocas (mechas)• Velocidad en vacío: - Alta: no=0~1350/min - Baja: no=0~350/min.• Torque máximo: 30N/m.• Capacidad del mandril: 10mm.• Tensión nominal: 18V.• Tensión máxima: 20V.			
236	Taladro electrico	Taladro electrico Encastre SDS plus, 3 posiciones de trabajo, taladro percutor, talador y demolicion, Sistema de cambio de giro, empuñadura antideslizante con elastomero, sistema neumatico, bloqueo de marcha en vacio, empuñadura orientable 360º y tope de profundidad regulable , limitador de par, potencia 780 watt, capacidad max. en hormigon 4-24mm, capacidad max. en metal 13mm, capacidad max. en madera 32 mm, embrague de seguridad, velocidad variable , capacidad max. de broca de corona 35-54mm, capacidad max. de corona de diamante 32-65mm, rpm 0-1100rpm, maletin incluido con 1 juego de 4 brocas SDS Plus para metal de 6,8,10 y 12mm; 1 juego de 4 brocas SDS Plus para madera de 6,8,10 y 12 mm; 1 juego de 4 brocas SDS Plus para mamposteria de 6,8,10 y 12mm; 1 juego de 4 brocas SDS Plus para mamposteria con de 6,8,10 y 12mm (350mm de longitud); 2 unid brocas SDS Plus de corona de 50 mm de diametro con sus respectivos adaptadores de 350mm; 2 unid brocas SDS Plus de corona de 40 mm de diametro con sus respectivos adaptadores de 350mm	UNIDAD	UNIDAD	1
237	Equipo para sistema de vigilancia y monitoreo	Circuito cerrado DVR 16 canales 1080, 16 camaras 1080; disco duro 4TB; fuente 12V 30A c/ fusilera, video balun, conector AC	Unidad	Unidad	1
238	Equipo para sistema de vigilancia y monitoreo	Circuito cerrado DVR 16 canales 1080 acusense, Compresión de video: H.265 Pro+, H.265 Pro, H.265, H.264+, H.264 Entradas de video: 16 canales Interfaz: USB, HDMI, Ethernet RJ-45 y VGA; de 16 camaras 1080 minimo 5 megapixiles acusense; disco duro 10 TB; fuente 12V 30A c/ fusilera, video balun (copiar el ítem 12) , conector AC	UNIDAD	UNIDAD	1
239	Multimetro Digital	Multimetro Digital Luz en pantalla; Medición de tensión c.a., tensión c.c., corriente c.c., resistencia y temperatura (°C y °F), prueba de continuidad audible, Ideal para Mantenimientos Profesionales, Instrumento de medición con cuerpo de ABS, confiable con funciones estables y estructura moderna, Escala de circuito integrado con convertidor (alterna / directa) doble integrado como centro y protección contra sobrecarga, Función de retención de datos (HOLD), alarma de continuidad y prueba de diodo., Peso 250 g., Dimensiones 132 x 76 mm., Tensión c.a. 200V - 750V ±(1.2% + 10)., Tensión c.c. 200mV - 1000V ±(0.8% + 2)., Corriente c.c. 2000µA - 10A ±(2% + 5)., Resistencia 200 Ohm - 2 MOhm ±(1% + 5)., Temperatura °C -40°C - 1370°C ±(1.5% + 15)., Temperatura °F -40°F - 1999°F ±(1.5% + 15), Debe incluir : 2 Puntas probadoras., 1 Sonda termopar.	Unidad	Unidad	1

		<p>Probador de cables UNI-T UT682 es una herramienta profesional, compuesta por un transmisor y un receptor, diseñada para chequear los cables telefónicos, cables de red, etc.</p> <p>Características destacadas</p> <p>Admite la función de verificación de línea de red</p> <p>El kit de herramientas multifuncional permite tanto la prueba de cables como el seguimiento de cables</p> <p>Encuentra un solo rj11, rj45 u otros cables de metal con adaptadores dentro de un grupo de cables</p> <p>Admite la función de seguimiento de línea telefónica</p> <p>Admite la función de seguimiento de línea de red</p> <p>Admite la función de seguimiento de línea de cable de alimentación</p> <p>Especificación:</p> <p>Material: ABS</p> <p>Batería: 2 x 9V pila alcalina (incluido)</p> <p>Forma de transmisión de señal: pulso de la frecuencia de multi</p> <p>Corto circuito / abierto prueba de circuito: Sí</p> <p>Instrucciones de polaridad de línea de teléfono: Sí</p> <p>Gama de prueba de señal de audio: 1000m y más</p> <p>Distancia en línea de vídeo: 100m y más</p> <p>Indicación de batería baja (transmisor): Sí</p> <p>Temperatura de trabajo: 0 40 grados.C</p> <p>Temperatura de almacenamiento: -10 50 grados.C 0.4360</p>			
240		<p>Tipos de alambre Cable LAN\línea telefónica\cable coaxial\cable eléctrico</p> <p>Luz indicadora de la intensidad de la señal √</p> <p>Rastreo de cables de centralita en vivo √</p> <p>Distancia de rastreo de cables del tablero de distribución ≥100m</p> <p>Distancia de seguimiento de líneas telefónicas ≥3000m</p> <p>Distancia de seguimiento de cables sin blindaje ≥320m</p> <p>Distancia de seguimiento de cables blindados ≥320m</p> <p>Prueba de circuito abierto y cortocircuito √</p> <p>Indicación de polaridad para líneas telefónicas Función DCV, rango: ±(5V~52V) √</p> <p>Distinción de líneas telefónicas y cables LAN Distinción de jotas √</p> <p>Seguimiento de cables rotos √</p> <p>Voltaje de salida del transmisor ≥12V pico-pico</p> <p>Indicación de batería baja del transmisor 6,6 V±0,5 V</p> <p>Fuente de alimentación del transmisor batería de 9V</p> <p>Corriente máxima de trabajo del transmisor 25mA</p> <p>Toma de auriculares para receptor √</p> <p>Fuente de alimentación del receptor batería de 9V √</p> <p>Corriente máxima de espera del receptor ~10mA √</p> <p>Corriente máxima de funcionamiento del receptor <40mA (CA, RMS) √</p> <p>Medición de secuencia de línea 9 LED (LED1~LED8, LED_G) √</p> <p>Velocidad de medición de secuencia de línea Rápido y lento seleccionable √</p> <p>Cable LAN: indicación blindado/sin blindaje √</p>	Unidad	Unidad	1
241	Amoladora 840WT 9557HN 115B	Potencia 840W; Disco 115mm (4-1/2"); Velocidad Máx.: 11000rpm; Longitud del Cable: 2,5m; Bloqueo del eje para un fácil cambio de disco; eficiencia suficiente para corte en concreto y alta resistencia al calor;Cabezal hermético para evitar pérdidas de aceite;Posibilidad de variar la posición del cabezal cada 90°	Unidad	Unidad	1
242	Lente	Lente compatible Canon EOS R8 c/ Parasol RF 14-35 mm f/aL IS USM: con montura: Canon RF; Rango de apertura maxima: F/4; Rango de apertura minima : F/22; Compatibilidad con formato: Full- Frame; diametro del filtro: 77 mm	Unidad	Unidad	1
243	Lente	Lente compatible Canon EOS R8 c/ Parasol RF 24-105 mm f/aL IS USM: con montura: Canon RF; Rango de apertura maxima: F/4; Rango de apertura minima : F/22; Compatibilidad con formato: Full- Frame; diametro del filtro: 72 mm	Unidad	Unidad	1
244	Estabilizador	Soporte magnetico para celulares; conexión bloutooth; med. 27,6x11,5x9,9 com desplegado, 18,9 x 8,4 x 4,4 cm plegado; grosor telefono compatible: 6,9 - 10mm; ancho telefono compatible: 67-84 mm; compatibilidad android -IOS	Unidad	Unidad	1
245	Tripode	Material: aleacion de aluminio; capacidad de carga : 9 kg; altura maxim : 165 cm; altura minima : 45 cm	Unidad	Unidad	1

De las MIPYMES

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

Plan de entrega de los bienes

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

Item	Descripción del Bien	Presentación	Unidad de medida	Cantidad	Lugar donde los servicios serán prestados	Fecha(s) final(es) de ejecución de los servicios

1	Acces point wireless router interior de mesa	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
2	Acces point wireless (para exterior)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
3	Acces point wireless (para interior, para montaje en techo, pared)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
4	Adaptador para cable (Adaptador DVI)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
5	Adaptador para cable (Adaptador DVI-I)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
6	Adaptador para cable (de SATA)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
7	Adaptador para cable (de SATA)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
8	Adaptador para cable (HDMI/Display Port)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
9	Adaptador para cable (HDMI/VGA)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
10	Adaptador para cable (Paralelo/USB)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
11	Adaptador para cable (Serial/USB)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
12	Adaptadores	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
13	Adaptador FO-SM	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
14	Bateria para computadora portable (Batería para Notebook)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
15	Bateria para computadora portable (Batería para Notebook)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.

16	Bateria para computadora portable (Batería para Notebook)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
17	Bateria seca para UPS	Unidad	unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
18	Bateria seca para UPS	Unidad	unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
19	Cable AV	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
20	Cable de fibra optica (Cable FO Monomodo 6 hilos)	Metro	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
21	Cable de fibra optica (Cable FO Multimodo 6 hilos)	Metro	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
22	Cable de fibra optica (Cable FO Multimodo 6 hilos)	Metro	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
23	Cable de Fibra optica (Cable FO Monomodo 6 hilos)	Metro	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
24	Cable FO-SM	Metros	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
25	Cable HDMI	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
26	Cable HDMI	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
27	Cable HDMI	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
28	Cable HDMI/Display Port	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
29	Cable para audio con conector	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
30	Cable para audio con conector	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.

31	Cable para impresora	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
32	Cable UTP CAT 6 para redes	Unidad	Rollo	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
33	Cable UTP CAT 6 para redes	Unidad	Rollo	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
34	Cable UTP CAT 6 para redes (CAT 6A)	Unidad	Rollo	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
35	Cable UTP CAT 6 para redes (CAT 6A)	Unidad	Rollo	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
36	Cable UTP CAT 6 (CAT 6e)	Unidad	Rollo	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
37	Cable UTP CAT 6e para redes (tipo FTP)	Rollo	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
38	Cable UTP CAT 6e para redes (tipo FTP)	Rollo	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
39	Cable UTP CAT 6e para redes (tipo SFTP)	Rollo	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
40	Cable UTP CAT 6e para redes (tipo SFTP)	Rollo	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
41	Cable VGA	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
42	Cable VGA	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
43	Cable/candado de seguridad para notebook	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
44	Cargador para batería	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
45	Cargador para batería	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.

46	Cargador para bateria	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
47	Cargador para bateria	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
48	Conector de USB (Cable USB)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
49	Conector de USB (Cable USB)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
50	Conector de USB (Cable USB)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
51	Conector de USB (Cable USB)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
52	Disco duro para almacenamiento (Disco duro interno)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
53	Disco duro para almacenamiento (Disco duro interno)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
54	Disco duro para almacenamiento (Disco duro interno)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
55	Dispositivo para instalar cables de red (cable Com (peinador de cables))	unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
56	Fuente de alimentacion	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
57	Fuente de alimentacion	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
58	Fuente de alimentacion	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
59	Fuente de alimentacion	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
60	Fuente de alimentacion	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.

61	Fuente de alimentacion	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
62	Fuente de poder ATX	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
63	Fuente de poder ATX	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
64	Fuente de poder ATX	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
65	Fuente de poder ATX	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
66	Memoria RAM	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
67	Memoria RAM	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
68	Memoria RAM	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
69	Memoria	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
70	Modulo conector	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
71	Modulo conector	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
72	Modulo conector	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
73	Modulo conector (Acoplador de FO)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
74	Modulo conector (Conector FO SC duplex)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
75	Modulo conector (Acoplador de FO)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.

76	Modulo conector (Conector FO SC 1 hilo)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
77	Modulo conector (Conector FO SC duplex)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
78	Modulo conector (Acoplador de FO)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
79	Modulo conectro (Acoplador de FO)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
80	Modulos conector (Conector FO SC 1 hilo)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
81	Patch Cord UTP RJ45	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
82	Patch Cord UTP RJ45	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
83	Patch Cord UTP RJ45	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
84	Patch panel	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
85	Patch Cord FO	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
86	PigTail FO monomodo duplex	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
87	PigTail FO monomodo simple	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
88	PigTail FO multimodo duplex	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
89	PigTail FO multimodo simple	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
90	Placa interface (Adaptador de disco	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.

91	Placa interface (Adaptador PCI)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
92	Placa Madre (Motherboard)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
93	Placa Madre (Motherboard)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
94	Procesador para computadoras	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
95	Procesador para computadoras	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
96	Procesador para computadoras	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
97	Switch 10/100/1000 MB (Switch de 16 puertos)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
98	Switch 10/100/1000 MB (Switch de 8 puertos)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
99	Tarjeta de Sonido PCIe	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
100	Tarjeta de video (Tarjeta de captura de video HDMI a USB)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
101	Tarjeta de video (PCI-E)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
102	Tarjeta de video (PCI-E)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
103	Tarjetas de red (Wireless PCI)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
104	Tarjetas de red (Wireless PCI)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
105	Tarjetas de red (Wireless PCI)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.

106	Transceiver (UTP/FO) (Transceiver UTP/FO monomodo 10/100/1000Mbps con conector SC 1 hilo Pareja A/B)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
107	Transceiver (UTP/FO) (Transceiver UTP/FO monomodo 10/100/1000Mbps con conector SC 2 hilos Pareja A/B)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
108	Transceiver (UTP/FO) (Transceiver UTP/FO multimodo 10/100/1000Mbps con conector SC 2 hilos Pareja A/B)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
109	Splitter HDMI 4 Puertos	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
110	Cable canal	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
111	Cable canal	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
112	Cable canal	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
113	Cable canal	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
114	Cable canal	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
115	Cable canal	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
116	Cable canal	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
117	Cable canal	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
118	Cable canal	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
119	BANDEJA PERFORADA "U"	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
120	BANDEJA PERFORADA "U"	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.

121	TAPA PARA BANDEJA	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
122	TAPA PARA BANDEJA	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
123	Caja de distribucion electrica (Caja de paso electrica)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
124	Caja de distribucion electrica (Caja de paso electrica)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
125	Caja de distribucion electrica (Caja de paso electrica)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
126	Caja de distribucion electrica (Caja de paso electrica)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
127	Caja de empalme (Caja de derivación)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
128	Caja Terminal (Caja terminal para FO de 8 Puertos)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
129	Roseta de fibra optica (SC Simplex con manguitos incluidos)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
130	Caja de empalme (Manguito)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
131	Distribuido optico (Caja de distribución optica (DIO))	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
132	Pila Alcalina 2025	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
133	Pila alcalina chica	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
134	Pila alcalina chica	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
135	Punto de red (Caja de Red para pared)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.

136	Punto de red (Caja de Red para pared)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
137	Supresor de pico con prolongador	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
138	Supresor de pico con prolongador	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
139	Supresor de pico con prolongador	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
140	Supresor de pico con prolongador (PDU vertical de 14 tomas)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
141	Linterna para Cabeza led	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
142	Bobina de papel para etiquetadora (Cartucho de Recarga para Rotuladora Portátil 3M™)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
143	Bobina de papel para etiquetadora (Cartucho de Recarga para Rotuladora Portátil 3M™)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
144	Bobina de papel para etiquetadora (Cartucho de Recarga para Rotuladora Portátil 3M™)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
145	Mouse optico (USB)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
146	Mouse Pad con apoyo	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
147	Presentador+mouse	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
148	Juego de destornilladores	Kit-juego	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
149	Kit de herramientas de fibra óptica	unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
150	Alicate de FO de Precisión				Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.

151	Pela cable de FO				Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
152	Ponchadora (Herramienta de impacto para redes)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
153	Pinza crimpadora	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
154	Tester	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
155	Localizador de fallas de fibra óptica (Puntero laser para FO)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
156	Arco de Sierra	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
157	Arco de Sierra	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
158	Arco de Sierra Mini	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
159	Alicate de Corte diagonal 7"	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
160	Alicate punta Curvada	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
161	Alicate punta fina 70102	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
162	Alicate universal 8"	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
163	Busca Polo	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
164	Destornillador Electrico (con set de puntas intercambiables)	Unidad + kit	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
165	Destornillador cruz	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.

166	Destornillador cruz	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
167	Destornillador cruz	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
168	Juego de llaves tubo Hexagonales (toptul gabb enc 1/2" 20 pzs)	Kit	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
169	Lima plana 6"	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
170	Lima plana 8"	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
171	Llave ajustable crom 10" (llave francesa)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
172	Llave ajustable crom 12" (llave francesa)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
173	Llave Allen (juego de 25 piezas)	Kit	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
174	Pinza de corte	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
175	Pinza de corte	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
176	Pinza de corte	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
177	Pinza tensor de fibra óptica	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
178	Tijera Corta Canaletas	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
179	Martillo pena 400g	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
180	Martillo para carpintería mediano	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.

181	Caja metalica (caja de ingelete)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
182	Cinta Metrica	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
183	Cintillo para cable	Paquete	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
184	Cintillo para cable	Paquete	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
185	Grapas para cables	Unidad	Caja	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
186	Grapas para cables	Unidad	Caja	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
187	Grapas para cables	Unidad	Caja	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
188	Grapas para cables (Cinta sujeta cables)	Unidad	ROLLO	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
189	Mecha de acero para hormigon	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
190	Mecha de acero para hormigon	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
191	Mecha de acero para hormigon	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
192	Pasta para disipador termico de procesador	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
193	Base con ojal	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
194	Cinta Aisladora	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
195	Mecha de acero 12mm	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.

196	Preformado para fibraOptica	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
197	Tarugo con tornillo	Unidad	Caja	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
198	Tarugo con tornillo	Unidad	Caja	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
199	Tarugo con tornillo	Unidad	Caja	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
200	Tarugo con tornillo	Unidad	Caja	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
201	Tarugo para cintillo (precinto) plastico	Unidad	Caja	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
202	Tarugo para cintillo (precinto) plastico	Unidad	Caja	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
203	UNIÓN UNIVERSAL PARA BANDEJA 50MM	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
204	KIT UNIONPORTACABLE P/05-06 LT	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
205	PORTACABLE SOPORTE	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
206	PORTACABLE SOPORTE	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
207	PORTACABLE SOPORTE	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
208	PORTACABLE SOPORTE	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
209	UNION PORTACABLE	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
210	UNION PORTACABLE	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.

211	Abrazadera BAP				Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
212	Soporte de retencion				Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
213	Cruceta p/reserva cable FO				Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
214	Cinta pasa cable	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
215	Cinta pasa cable	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
216	Caja para herramientas	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
217	Tubo para empalme (Tubo termoretractil para FO)	Unidad	bolsa	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
218	Soporte para TV 55"	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
219	Monitor de 19 pulgadas	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
220	Pantallas / Monitor LED (Monitor tv)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
221	Rack	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
222	Rack	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
223	Rack	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
224	Rack	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
225	Rack	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.

226	Switch	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
227	Switch	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
228	Teclado	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
229	UPS	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
230	UPS	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
231	UPS	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
232	Building Bridge XG	Par	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
233	Building Bridge	Par	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
234	Chassis Adnet (Para transceiver de 14 slot)	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
235	Taladro a batería (Taladro atornillador inalámbrico con kit de mechas y puntas)	UNIDAD	UNIDAD	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
236	Taladro electrico	UNIDAD	UNIDAD	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
237	Equipo para sistema de vigilancia y monitoreo	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
238	Equipo para sistema de vigilancia y monitoreo	UNIDAD	UNIDAD	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
239	Multímetro Digital	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
240	Tester para red UNI-T	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.

241	Amoladora 840WT 9557HN 115B	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
242	Lente	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
243	Lente	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
244	Estabilizador	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
245	Tripode	Unidad	Unidad	1	Facultad Politécnica UNA	A más tardar dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.

Plan de prestación de los servicios

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

No Aplica

Planos y diseños

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

No Aplica

Embalajes y documentos

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

No Aplica

Inspecciones y pruebas

Las inspecciones y pruebas serán como se indica a continuación:

No Aplica

CONDICIONES CONTRACTUALES

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

Interpretación

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

Documentación electrónica

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

Formalización de la contratación

Se formalizará esta contratación mediante:

Contrato

Documentación requerida para la firma del contrato

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

1. Personas Físicas / Jurídicas

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

2. Documentos. Consorcios

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

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

Indicadores de Cumplimiento de Contrato

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual, será:

Planificación de indicadores de cumplimiento:

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA <i>(Se indica la fecha que debe presentar según el PBC)</i>
-----------	------	--

Nota de
remisión

Nota de
remisión

Dentro de los 5 días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.

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

Subcontratación

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

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

Derechos Intelectuales

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

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

- La instalación de los bienes por el proveedor o el uso de los bienes en la República del Paraguay; y
- La venta de los productos producidos por los bienes en cualquier país.

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

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

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

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

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

Transporte

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

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

No Aplica

Confidencialidad de la información

Reserva de información en respuestas a aclaraciones.

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

Confidencialidad de la etapa de evaluación de ofertas.

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

adjudicación.

Confidencialidad en el procedimiento de contratación y el contrato.

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

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

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

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

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

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

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

1. El proveedor deberá proporcionar los datos de identificación de sus subproveedores, así como de las personas físicas por medio de las cuales propone cumplir con las obligaciones del contrato, dentro de los treinta días posteriores a la obtención del código de contratación, y con anterioridad al primer pago que vaya a percibir en el marco de dicho contrato, con las especificaciones respecto a cada una de ellas. A ese respecto, el contratista deberá consignar dichos datos en el Formulario de Identificación del Personal (FIP) y en el Formulario de Servicios Personales (FIS), a través del Registro del Proveedor del Estado.

2. Cuando ocurra algún cambio en la nómina del personal o de los subcontratistas propuestos, el proveedor o contratista está obligado a actualizar el FIP.

3. Como requerimiento para efectuar los pagos a los proveedores o contratistas, la contratante, a través del procedimiento establecido para el efecto por la entidad previsional, verificará que el proveedor o contratista se encuentre al día en el cumplimiento con sus obligaciones para con el Instituto de Previsión Social (IPS).

4. La contratante podrá realizar las diligencias que considere necesarias para verificar que la totalidad de las personas que prestan servicios personales en relación de dependencia para la contratista y eventuales subcontratistas se encuentren debidamente individualizados en los listados recibidos.

5. El proveedor o contratista deberá permitir y facilitar los controles de cumplimiento de sus obligaciones de aporte obrero patronal, tanto los que fueran realizados por la contratante como los realizados por el IPS, y por funcionarios de la DNCP. La negativa expresa o tácita se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.

6. En caso de detectarse que el proveedor o contratista o alguno de los subcontratistas, no se encontraran al día con el cumplimiento de sus obligaciones para con el IPS, deberán ser emplazados por la contratante para que en diez (10) días hábiles cumplan con sus obligaciones pendientes con la previsional. En el caso de que no lo hiciera, se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.

Porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato

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

10,00 %

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

Forma de Instrumentación de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato

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

Periodo de validez de la Garantía de Cumplimiento de Contrato

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

A partir de la suscripción del contrato hasta el 31/12/2027. El plazo de vigencia de esta garantía deberá cubrir por lo menos de 30 corridos días posteriores al plazo de ejecución o vigencia del contrato.

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

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

Formas y condiciones de pago

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

1. Documentos Genéricos:

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

Plazos: Estará sujeto a la disponibilidad financiera para el ejercicio 2025 y partida plurianualidad 2026/2027 a la aprobación del Presupuesto General para ese período; una vez que se cumplan los siguientes requisitos;

* Emisión del Código de Contratación por parte de la DNCP.

* Emisión de la Orden de servicio y/o compra.

* Memorando de conformidad del responsable de los bienes solicitados conforme a las especificaciones técnicas y plan de entrega establecidos. Una vez que se cumpla esta condición, la contratante solicitará la factura correspondiente junto con los documentos (cumplimiento a las leyes laborales, previsionales, tributarias o ambientales y los formularios (FIP y FIS) en un plazo máximo de 5 días hábiles de realizada la solicitud. La Contratante efectuará los pagos dentro de los 30 días calendarios siguientes a la presentación de la factura, sin exceder sesenta (60) días después de la presentación de la misma por el proveedor.

* La validez o continuidad de la contratación quedará supeditada a la disponibilidad de créditos presupuestarios aprobados y asignación del Plan Financiero en los Ejercicios Fiscales siguientes (Artículo 44 de la Ley N° 7021/22.

* Artículo 63.- Contribución sobre contratos suscritos : Independientemente del procedimiento o modalidad de contratación que se hubiere empleado, las contratantes deberán retener el equivalente al 0,4% (cero coma cuatro por ciento), del importe de cada factura o certificado de obra, deducidos los impuestos correspondientes, que presenten a cobro los proveedores, consultores y contratistas.

OG	AÑO		
	2.025	2026	2027
346	200.000.000	220.000.000	220.000.000
343	90.000.000	150.000.000	150.000.000
342	20.000.000	50.000.000	50.000.000
394	30.000.000	50.000.000	50.000.000
399	40.000.000	100.000.000	100.000.000
533	10.000.000	10.000.000	10.000.000
536	10.000.000		
538	50.000.000	100.000.000	100.000.000
543	50.000.000	70.000.000	70.000.000
	500.000.000	750.000.000	750.000.000
			2.000.000.000

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

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

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

Solicitud de suspensión de la ejecución del contrato

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

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

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

Anticipo MIPYMES

Se otorgará Anticipo MIPYMES:

No Aplica

Solicitud de Pago de Anticipo

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

No Aplica

Forma de Instrumentación de Garantía de anticipo

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

No Aplica

Reajuste

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

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

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

Porcentaje de multas

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

0,05 %

La contratante podrá deducir en concepto de multas una suma equivalente al porcentaje del precio de entrega de los bienes atrasados, por cada día de atraso indicado en este apartado. La aplicación de multas no libera al proveedor del cumplimiento de sus obligaciones contractuales.

Tasa de interés por Mora

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

0,01

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

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

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

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

Impuestos y derechos

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

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

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

No Aplica

Convenios Modificatorios

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

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

Limitación de responsabilidad

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

Responsabilidad del proveedor

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

Fuerza mayor

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

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

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

Causales de terminación del contrato

1. Terminación por Incumplimiento

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

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

2. Terminación por insolvencia o quiebra

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

3. Terminación por conveniencia

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

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

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

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

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

Otras causales de terminación del contrato

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

Las establecidas en la Ley de Suministro y Contrataciones Públicas.

Fraude y Corrupción

1. La convocante exige que los participantes en los procedimientos de contratación, observen los más altos niveles éticos, ya sea durante el proceso de licitación o de ejecución de un contrato. La convocante actuará frente a cualquier hecho o reclamación que se considere fraudulento o corrupto.

2. Si se comprueba que un funcionario público, o quien actúe en su lugar, y/o el oferente o adjudicatario propuesto en un proceso de contratación, hayan incurrido en prácticas fraudulentas o corruptas, la convocante deberá:

(i) En la etapa de oferta, se descalificará cualquier oferta del oferente y/o rechazará cualquier propuesta de adjudicación relacionada con el proceso de adquisición o contratación de que se trate; y/o

(ii) Durante la ejecución del contrato, se rescindirá el contrato por causa imputable al proveedor;

(iii) Se remitirán los antecedentes del oferente o proveedor directamente involucrado en las prácticas fraudulentas o corruptivas, a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, a los efectos de la aplicación de las sanciones previstas.

(iv) Se presentará la denuncia ante las instancias correspondientes si el hecho conocido se encontrare tipificado en la legislación penal.

Fraude y corrupción comprenden actos como:

(i) Ofrecer, dar, recibir o solicitar, directa o indirectamente, cualquier cosa de valor para influenciar las acciones de otra parte;

(ii) Cualquier acto u omisión, incluyendo la tergiversación de hechos y circunstancias, que engañen, o intenten engañar, a alguna parte para obtener un beneficio económico o de otra naturaleza o para evadir una obligación;

(iii) Perjudicar o causar daño, o amenazar con perjudicar o causar daño, directa o indirectamente, a cualquier parte o a sus bienes para influenciar las acciones de una parte;

(iv) Colusión o acuerdo entre dos o más partes realizado con la intención de alcanzar un propósito inapropiado, incluyendo influenciar en forma inapropiada las acciones de otra parte.

(v) Cualquier otro acto considerado como tal en la legislación vigente.

3. Los oferentes deberán declarar que por sí mismos o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados de la convocante induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que les otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.

Medio alternativo de Resolución de Conflictos a través del Avenimiento.

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

Medio Alternativo de Resolución de Conflictos a través de la Mediación

El procedimiento de Mediación se podrá llevar a cabo ante:

No Aplica

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

Medio alternativo de Resolución de Conflictos a través del Arbitraje

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

No Aplica

MODELO DE CONTRATO

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

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

FORMULARIOS

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

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

