

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

Convocante:

**Facultad de Ingenieria / Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ingenieria**

Nombre de la Licitación:

ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS
(versión 4)

ID de Licitación:

427122



Modalidad:

Contratación Directa

Publicado el:

19/06/2023

"Carta de Invitación para la Adquisición de Bienes - Convencional"
Versión 1

RESUMEN DEL LLAMADO

Datos de la Convocatoria

ID de Licitación:	427122	Nombre de la Licitación:	ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS
Convocante:	Facultad de Ingeniería / Universidad Nacional de Asunción	Categoría:	24 - Equipos, accesorios y programas computacionales, de oficina, educativos, de imprenta, de comunicación y señalamiento
Unidad de Contratación:	Facultad de Ingeniería	Tipo de Procedimiento:	CD - Contratación Directa

Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	www.contrataciones.gov.py	Fecha Límite de Consultas:	13/06/2023 10:30
Lugar de Entrega de Ofertas:	Módulo de Ofertas Electrónicas	Fecha de Entrega de Ofertas:	22/06/2023 10:30
Lugar de Apertura de Ofertas:	Módulo de Ofertas Electrónicas	Fecha de Apertura de Ofertas:	22/06/2023 10:30

Adjudicación y Contrato

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

Datos del Contacto

Nombre:	AGUSTIN GAVILAN VIERA	Cargo:	JEFE DE LA UOC
Teléfono:	0217290010-int 1220	Correo Electrónico:	llamadosuoc@ing.una.py

ADENDA

Adenda

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

ADENDA N° 3

Contratación Directa N° 16/2023 "ADQUISICIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS" - ID N° 427122.

Señores

Oferentes

Presente

La Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción (FIUNA), recuerda que las modificaciones y enmiendas realizadas formarán parte de La Carta de Invitación; y por consiguiente, serán de observación y aplicación obligatoria por parte de los oferentes.

La Convocante establece modificar en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas www.contrataciones.gov.py, conforme se detalla a continuación:

ENMIENDA 1:

La Convocante decide prorrogar las fechas de entrega y apertura de ofertas, de conformidad a lo establecido en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas www.contrataciones.gov.py

Las demás condiciones establecidas en el PBC permanecen invariables.

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

DATOS DE LA LICITACIÓN

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

Contratación Pública Sostenibles - CPS

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

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

El símbolo "CPS" en esta carta de invitación, es utilizado para indicar criterios o especificaciones sostenibles.

Criterios sociales y económicos:

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

Criterios ambientales:

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

Conducta empresarial responsable:

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

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

Difusión de los documentos de la licitación

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

Aclaración de los documentos de la licitación

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

La convocante responderá por escrito a toda solicitud de aclaración de la carta de invitación que reciba dentro del plazo establecido o que se derive de la Junta de Aclaraciones.

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

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

La convocante podrá optar por responder las consultas en la Junta de Aclaraciones o podrá diferirlas, para que sean respondidas conforme con los plazos de respuestas o emisión de adendas. En todos los casos se deberá levantar acta circunstanciada.

Documentos de la oferta

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

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

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

Oferentes en consorcio

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

Para ello deberán presentar escritura pública de constitución del consorcio o un acuerdo con el compromiso de formalizar el consorcio por escritura pública en caso de resultar adjudicados, antes de la firma del contrato.

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

Aclaración de las ofertas

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

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

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

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

Disconformidad, errores y omisiones

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

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

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

1. Si hay una discrepancia entre un precio unitario y el precio total obtenido al multiplicar ese precio unitario por las cantidades correspondientes, prevalecerá el precio unitario y el precio total será corregido.
2. Si hay un error en un total que corresponde a la suma o resta de subtotales, los subtotales prevalecerán y se corregirá el total
3. En caso de que el oferente haya cotizado su precio en guaraníes con décimos y céntimos, la convocante procederá a realizar el redondeo hacia abajo.
4. Si hay una discrepancia entre palabras y cifras, prevalecerá el monto expresado en palabras a menos que la cantidad expresada en palabras corresponda a un error aritmético, en cuyo caso prevalecerán las cantidades en cifras de conformidad con los párrafos (1) y (2) mencionados.

Idioma de la oferta

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

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

No Aplica

Idioma del contrato

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

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

Moneda de la oferta y pago

La moneda de la oferta y pago será:

En Guaraníes para todos los oferentes

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

Visita al sitio de ejecución del contrato

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

No Aplica

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

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

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

Precio y formulario de la oferta

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

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

- a) El precio cotizado deberá ser el mejor precio posible, considerando que en la oferta no se aceptará la inclusión de descuentos de ningún tipo.
- b) En el caso del sistema de adjudicación por la totalidad de los bienes requeridos, el oferente deberá cotizar en la lista de precios todos los ítems, con sus precios unitarios y totales correspondientes.
- c) En el caso del sistema de adjudicación por lotes, el oferente cotizará en la lista de precios uno o más lotes, e indicará todos los ítems del lote ofertado con sus precios unitarios y totales correspondientes. En caso de no cotizar uno o más lotes, los lotes no cotizados no requieren ser incorporados a la planilla de precios.
- d) En el caso del sistema de adjudicación por ítems, el oferente podrá ofertar por uno o más ítems, en cuyo caso deberá cotizar el precio unitario y total de cada uno o más ítems, los ítems no cotizados no requieren ser incorporados a la planilla de precios.

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

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

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

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

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

Abastecimiento simultáneo

El sistema de abastecimiento simultáneo para esta licitación será:

No Aplica

Incoterms

La edición de incoterms para esta licitación será:

No Aplica

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

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

Autorización del Fabricante

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

No Aplica

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

Muestras

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

No Aplica

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

Ofertas Alternativas

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

No Aplica

Copias de la oferta - CPS

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

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

Cantidad de copias requeridas:

0 copias

Formato y firma de la oferta

1. El formulario de oferta y la lista de precios serán firmados, física o electrónicamente, según corresponda por el oferente o por las personas debidamente facultadas para firmar en nombre del oferente.
2. No serán descalificadas las ofertas que no hayan sido firmadas en documentos considerados no sustanciales.
3. Los textos entre líneas, tachaduras o palabras superpuestas serán válidos solamente si llevan la firma de la persona que firma la Oferta.
4. La falta de foliatura no podrá ser considerada como motivo de descalificación de las ofertas.

Periodo de validez de las ofertas

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

90

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

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

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

Garantías: instrumentación, plazos y ejecución.

1. La garantía de mantenimiento de oferta deberá expedirse en un monto en guaraníes que no deberá ser inferior al porcentaje especificado en el SICP. La garantía de mantenimiento de oferta para la presente contratación directa será expedida en formato de declaración jurada, la cual deberá estar de acuerdo con el formulario de Garantía de Mantenimiento de oferta incluido en la Sección "Formularios"
2. En los contratos abiertos, el porcentaje de las garantías a ser presentado por los oferentes que participen, deberá ser aplicado sobre el

monto máximo del llamado; si la adjudicación fuese por lote o ítem ofertado, deberán sumarse los valores máximos de cada lote o ítem ofertado, a fin de obtener el monto sobre el cual se aplicará el porcentaje de la citada garantía.

3. La garantía de mantenimiento de oferta en caso de oferentes en consorcio deberá ser presentado de la siguiente manera:

- Consorcio constituido por escritura pública: deberán emitir a nombre del consorcio legalmente constituido por escritura pública, del líder del consorcio o de todos los socios que la integran;
- Consorcio en proceso de formación con acuerdo de intención: deberán emitir a nombre del líder del consorcio en proceso de formación con acuerdo de intención o de todos los miembros que la integran.

4. La garantía de mantenimiento de ofertas podrá ser ejecutada:

- a) Si el oferente altera las condiciones de su oferta,
- b) Si el oferente retira su oferta durante el período de validez de la oferta,
- c) Si no acepta la corrección aritmética del precio de su oferta, en caso de existir,
- d) Si el adjudicatario no procede, por causa imputable al mismo a:
 - d.1. suministrar los documentos indicados en la carta de invitación para la firma del contrato,
 - d.2. firmar el contrato,
 - d.3. suministrar en tiempo y forma la garantía de cumplimiento de contrato,
 - d.4. se comprobare que las declaraciones juradas presentadas por el oferente adjudicado con su oferta sean falsas,
 - d.5. el adjudicatario no presentare las legalizaciones correspondientes para la firma del contrato, cuando éstas sean requeridas, o
 - d.6. no se formaliza el consorcio por escritura pública, antes de la firma del contrato.

5. En los procesos de contratación directa, la garantía de fiel cumplimiento de contrato podrá ser otorgada por medio de declaración jurada en lugar de póliza de seguro o garantía bancaria, según lo indique la Convocante en las bases de la contratación.

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

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

8. La garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato será liberada y devuelta al proveedor, a requerimiento de parte, a más tardar treinta (30) días contados a partir de la fecha de cumplimiento de las obligaciones del proveedor en virtud de contrato, incluyendo cualquier obligación relativa a la garantía de los bienes.

Periodo de Validez de la Garantía de Mantenimiento de Oferta

El plazo de validez de la Garantía de Mantenimiento de Oferta (en días calendario) será de:

120

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

Forma de instrumentación de la garantía de fiel cumplimiento

La garantía de cumplimiento de contrato para la presente contratación será:

Declaración Jurada

En caso de admitir la presentación de declaración jurada, el oferente deberá adecuarse al formato estándar de la Sección "Formularios".

Porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato

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

10,00 %

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

Periodo de validez de la Garantía de Cumplimiento de Contrato

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

El plazo de vigencia de esta garantía deberá cubrir por lo menos de 30 días posteriores al plazo de ejecución o vigencia del contrato, según sea el caso.

Periodo de validez de la Garantía de los bienes

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

No Aplica

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 desde la fecha de notificación del rechazo de los mismos.

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

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

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

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

Cobertura de Seguro de los bienes

La cobertura de seguro requerida a los bienes será:

No Aplica

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

Sistema de presentación de ofertas

El Sistema de presentación de ofertas para esta licitación será:

Un sobre

Los sobres deberán:

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

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

Plazo para presentar las ofertas

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

La Convocante podrá a su discreción, extender el plazo originalmente establecido para la presentación de ofertas mediante una adenda. En este caso todos los derechos y obligaciones de la convocante y de los oferentes previamente sujetos a la fecha límite original para presentar las ofertas quedarán sujetos a la nueva fecha prorrogada.

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

Retiro, sustitución y modificación de las ofertas

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

2. Todas las comunicaciones deberán ser:

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

b) recibidas por la Convocante antes del plazo límite establecido para la presentación de las ofertas;

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

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

Apertura de ofertas

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

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

3. Primero se procederá a verificar de entre las ofertas recibidas por courier o entregadas personalmente, los sobres marcados como:

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

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

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

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

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

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

7. La falta de firma en un documento sustancial, es considerada una omisión sustancial que no podrá ser subsanada en ninguna oportunidad una vez abiertas las ofertas.

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

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

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

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

Condición de Participación

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

Requisitos de Calificación

Capacidad Legal

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

Serán desechadas las ofertas de los oferentes que se encuentren comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para contratar a la hora y fecha límite de presentación de ofertas o a la fecha de firma del contrato.

A los efectos de la verificación de la existencia de prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos a) y b), m) y n) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021, el comité de evaluación realizará el siguiente análisis:

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

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

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

Análisis de precios ofertados

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

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

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

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

Certificado de Producto y Empleo Nacional - CPS

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

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

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

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

a) Consorcios:

a.1. Provisión de Bienes

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

Margen de preferencia local - CPS

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

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

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

Requisitos documentales para evaluación de las condiciones de participación

1. Formulario de Oferta (*)

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

<p>2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*)</p> <p>La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de declaración jurada de acuerdo con el formulario de Garantía de Mantenimiento de oferta incluido en la Sección "Formularios".</p>
<p>3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. (**)</p>
<p>4. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)</p>
<p>5. Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar - Sección Formularios (**)</p>
<p>6. Certificado de Cumplimiento Tributario (**)</p>
<p>7. Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**)</p>
<p>8. Documentos legales</p>
<p>8.1. Oferentes Individuales. Personas Físicas.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)
<ul style="list-style-type: none"> • Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC. (*)
<ul style="list-style-type: none"> • En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes. (*)
<p>8.2. Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*)
<ul style="list-style-type: none"> • Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes y fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.
<ul style="list-style-type: none"> • Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*)
<p>8.3. Oferentes en Consorcio.</p>
<p>1. Cada integrante del consorcio que sea una persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales especificados en el apartado Oferentes individuales. Personas Físicas. Cada integrante del consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales Personas Jurídicas. (*)</p>

2. Original o fotocopia del consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir el consorcio por escritura pública en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato. Las formalidades de los acuerdos de intención y de los consorcios serán determinadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP). (*)

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

- Un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada miembro del consorcio (no es necesario que esté inscrito en el Registro de Poderes); o
- Los documentos societarios de cada miembro del consorcio, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.

4. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al consorcio, cuando se haya formalizado el consorcio. Estos documentos pueden consistir en (*):

- Un poder suficiente otorgado por escritura pública por la Empresa Líder del consorcio (no es necesario que esté inscrito en el Registro de Poderes); o
- Los documentos societarios de la Empresa Líder, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.

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

Los documentos indicados con doble asterisco (**) deberán estar vigentes a la fecha y hora tope de presentación de oferta.

Capacidad Financiera

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

a) Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente

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 (2020 y 2021).

b. Endeudamiento: pasivo total / activo total. No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los últimos años (2020 y 2021).

c. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital. El promedio en los años (2020 y 2021), 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 2020 y 2021).

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 2020 y 2021).

D) Contribuyentes de IVA General deberá cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los últimos 3 meses.

EN CASO DE CONSORCIOS: todos los integrantes que lo componen deberán cumplir con los requisitos financieros indicados.

Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera

- | |
|--|
| 1. Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años 2020 y 2021 para contribuyente de IRACIS / IRE RG. |
| 2. Formulario 501 IRE Simple (2020, 2021) |
| 3. Formulario 515 (2020, 2021) IRP RSP. |
| 4. Para contribuyentes de IVA general: IVA General de los últimos 3 meses. |

Experiencia requerida

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

Mostrar la experiencia en la provisión de libros electrónicos, con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 40% como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: últimos 2 (dos) años.

Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia

- | |
|--|
| 1. Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida |
| 2. Patente comercial vigente a la fecha de apertura, del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. |
| 3. Constancia del RUC emitida por la SET. |

Capacidad Técnica

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

No Aplica

Requisito documental para evaluar la capacidad técnica

No Aplica

Criterios de desempate de ofertas

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

Nota1: Conforme a lo previsto en el Decreto reglamentario de la Ley de Contrataciones los adjudicatarios de los contratos resultantes de los procesos licitatorios, deberán inscribirse en el Sistema de Información de Proveedores del Estado - SIPE, como requisito previo a la emisión del Código de Contratación respectivo, no siendo la inscripción una exigencia para participar en el proceso tradicional.

SUMINISTROS REQUERIDOS - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

Suministros y Especificaciones técnicas

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

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

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

Detalle de los productos con las respectivas especificaciones técnicas

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

LOTE 1 - LIBROS ELECTRONICOS EDITORIAL MCGRAW HILL		
ITEM	AUTOR	DESCRIPCION
1	ABAD	REDES LOCALES
2	ALEXANDER	FUNDAMENTOS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS 7ª ED
3	ALVAREZ	CONTROL ESTADISTICO DE LA CALIDAD
4	BACA	EVALUACIÓN DE PROYECTOS 9ª ED
5	BACA	INGENIERIA ECONOMICA 6ª ED
6	BARRERO	FUNDAMENTOS Y APLICACIONES DE LA MECANICA DE FLUIDOS
7	BEER	MECANICA DE MATERIALES 8ª ED
8	BEER	MECANICA VECTORIAL PARA INGENIEROS. DINAMICA 12ª ED

9	BEER	MECANICA VECTORIAL PARA INGENIEROS. ESTATICA 12ª ED
10	BERCIAN	GESTION DE LA CALIDAD TOTAL
11	BLANK	INGENIERIA ECONOMICA 8ª ED
12	BUDYNAS	DISEÑO EN INGENIERIA MECANICA DE SHIGLEY 11ª ED
13	CANTU	DESARROLLO DE UNA CULTURA DE CALIDAD 4ª ED.
14	CARMONA	ELECTRONICA APLICADA
15	CASTILLO	INSTALACIONES ELECTRICAS BASICAS
16	CENGEL	MECANICA DE FLUIDOS 4ª ED
17	CENGEL	TERMODINAMICA 9ª ED
18	CENGEL	TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA 6ª ED
19	CHAPMAN	MAQUINAS ELECTRICAS 5ª ED
20	CHASE	ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES 16ª ED
21	CONEJO	CIRCUITOS ELECTRICOS PARA INGENIERIA
22	DIAZ	ELECTRONICA
23	DIAZ	INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS 3ª ED
24	DIAZ	LOGISTICA INVERSA Y MEDIO AMBIENTE
25	DIAZ COUTINO	DESARROLLO SUSTENTABLE 3ª ED
26	FELIZ	INFRAESTRUCTURAS COMUNES DE TELECOMUNICACION EN VIVIENDAS Y EDIFICIOS 2ª ED
27	FERNANDEZ	ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE CONTROL DIGITAL

28	GALLO	DISEÑO ESTRUCTURAL DE CASAS HABITACION 3ª ED
29	GARCIA	SISTEMAS DE TELEFONIA
30	GOMEZ	DIBUJO TECNICO 1 2ª ED
31	GUAL	TECNOLOGIA INDUSTRIAL 2
32	GUERRERO	INSTALACIONES DE DISTRIBUCION 2ª ED
33	GUIRADO	TECNOLOGIA ELECTRICA
34	GUTIERREZ	CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD 5ª ED
35	GUTIERREZ	CONTROL ESTADISTICO DE LA CALIDAD Y SEIS SIGMA 3ª ED
36	HAYT	ANALISIS DE CIRCUITOS EN INGENIERIA 9ª ED
37	JOYANES	C ALGORITMOS, PROGRAMACION Y ESTRUCTURA DE DATOS. SERIE SCHAUM
38	JOYANES	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION 5ª ED
39	JOYANES	FUNDAMENTOS GENERALES DE PROGRAMACIÓN
40	JOYANES	PROGRAMACION EN C/C++ JAVA Y UML 2ª ED
41	JOYANES	PROGRAMACION EN JAVA 6
42	KOTHARI	SISTEMAS ELECTRONICOS DE POTENCIA 3ª ED
43	LARSON	ADMINISTRACION DE PROYECTOS 8ª ED
44	MARRUFO	INSTALACIONES ELECTRICAS INTERIORES
45	MIFSUD	SERVICIOS EN RED
46	MORALES	PROYECTOS DE INVERSION, EVALUACION Y FORMULACION
47	MORENO	ELECTROTECNIA

48	MUÑOZ	INVESTIGACION DE OPERACIONES
49	MUÑOZ	SISTEMAS OPERATIVOS EN RED
50	MURGA	DESARROLLO SOSTENIBLE
51	NORTON	DISEÑO DE MAQUINARIA 6ª ED
52	PASCUAL	REGLAMENTO ELECTROTECNICO PARA BAJA TENSION
53	PLEITE	ELECTRONICA ANALOGICA PARA INGENIEROS
54	PORRAS	SEGURIDAD EN LAS INSTALACIONES DE TELECOMUNICACION E INFORMATICA
55	PRESSMAN	INGENIERIA DE SOFTWARE 9ª ED
56	RAMOS	MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS 2ª ED
57	REDONDO	MANTENIMIENTO ELECTROTECNICO PARA BAJA TENSION
58	RODRIGUEZ	CORRIENTE ALTERNA
59	RODRIGUEZ	CORRIENTE CONTINUA
60	SAPAG	EVALUACION Y PREPARACION DE PROYECTOS 6ª ED
61	SEOANEZ	MANUAL DE LAS AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES
62	SMITH	INTRODUCCION A LA TERMODINAMICA EN INGENIERIA QUIMICA 8ª ED
63	BAUER	FISICA PARA INGENIERIA Y CIENCIAS V-1 2ª ED
64	BAUER	FISICA PARA INGENIERIA Y CIENCIAS V-2 2ª ED
65	BURGOS	ALGEBRA LINEAL Y GEOMETRIA CARTESIANA 3ª ED
66	CENGEL	ECUACIONES DIFERENCIALES PARA INGENIERIA Y CIENCIAS 2ª ED

67	CHANG	QUIMICA 13ª ED
68	CUELLAR JUAN	GEOMETRIA ANALITICA
69	DIAZ MATA	MATEMATICAS FINANCIERAS 6ª ED
70	DUBON	MANUAL DE LABORATORIO DE FISICA 2
71	FERNANDEZ	QUIMICA SERIE SCHAUM 2ª ED
72	GROSSMAN	ALGEBRA LINEAL 8ª ED
73	GUTIERREZ	ANALISIS NUMERICO
74	IBANEZ	QUIMICA AMBIENTAL
75	MALDONADO	ALGEBRA LINEAL 2ª ED
76	MERINO	OPERACIONES BASICAS DE LABORATORIO
77	MILLER	ALGEBRA UNIVERSITARIA Y TRIGONOMETRIA
78	MOORE	FISICA VOLUMEN 1 3ª ED
79	MOORE	FISICA VOLUMEN 2 3ª ED
80	MOYA	MANUAL DE PRACTICAS DE LABORATORIO DE QUIMICA I 2ª ED
81	MOYA	MANUAL DE PRACTICAS DE LABORATORIO DE QUIMICA ORGANICA 2ª ED
82	NAVIDI	ESTADÍSTICA PARA INGENIEROS Y CIENTÍFICOS 5ª ED
83	RAMOS	ESTADISTICA GENERAL APLICADA 2ª ED
84	ROSENBERG	QUIMICA 10ª ED
85	SANCHEZ	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA 4ª ED
86	SPIEGEL	ALGEBRA SUPERIOR 3ª ED
87	SPIEGEL	ANALISIS VECTORIAL 2ª ED

88	SPIEGEL	ESTADISTICA SERIE SCHAUM 6ª ED
89	SPIEGEL	FORMULAS Y TABLAS DE MATEMATICA APLICADA SCHAUM 5ª ED
90	SPIEGEL	VARIABLE COMPLEJA SERIE SCHAUM 2ª ED
91	WARD	VARIABLE COMPLEJA Y APLICACIONES
LOTE 2 - LIBROS ELECTRONICOS EDITORIAL PEARSON		
ITEM	AUTOR	DESCRIPCION
1	ABEL	MACROECONOMIA 4ª ED
2	ADAMS	CALCULO 8ª ED
3	ALCARAZ	FISICA. PROBLEMAS Y EJERCICIOS RESUELTOS
4	ALPUCHE	ESTUDIOS SOBRE ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE EN LA ARQUITECTURA
5	ALVA	FUNDAMENTOS DE CONTABILIDAD
6	ASFAHL	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y ADMINISTRACION DE LA SALUD 6ª ED
7	BALLOU	LOGISTICA 5ª ED
8	BEDFORD	MECANICA PARA INGENIERIA ESTATICA 5ª ED
9	BERNAL	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION 2ª ED
10	BESTERFIELD	CONTROL DE CALIDAD 8ª ED
11	BLANCHARD	MACROECONOMIA 7ª ED
12	BOYLESTAD	ELECTRONICA: TEORIA DE CIRCUITOS Y DISPOSITIVOS ELECTRONICO 11º ED
13	C. LAY	ALGEBRA LINEAL Y SUS APLICACIONES 5ª ED
14	CANTU	TEORIA DE AUTOMATAS

15	CASTILLO	EVALUACION EDUCATIVA DE APRENDIZAJES Y COMPETENCIAS
16	CHAPMAN	PLANIFICACION Y CONTROL DE LA PRODUCCION
17	CHOPRA	ADMINISTRACION DE LA CADENA DE SUMINISTRO 5ª ED
18	CHOPRA	DINAMICA DE ESTRUCTURAS 4ª ED
19	COLLEY	CALCULO VECTORIAL 4ª ED
20	COUCH II	SISTEMAS DE COMUNICACION DIGITALES Y ANALOGICOS 7ª ED
21	CRAIG	ROBOTICA 3ª ED
22	CRAIG	RECURSOS DE LA TIERRA Y EL MEDIO 4ª ED
23	CRIADO	TERMODINAMICA QUIMICA Y DE LOS PROCESOS IRREVERSIBLES
24	D'ALESSIO	PLANEAMIENTO ESTRATEGICO RAZONADO
25	DAVID FRED	CONCEPTOS DE ADMINISTRACION ESTRATEGICA 15ª ED
26	DEITEL	COMO PROGRAMAR EN C++ 9ª ED
27	DEITEL	COMO PROGRAMAR EN JAVA 9ª ED
28	DEITEL	COMO PROGRAMAR EN C, C++ Y JAVA 4ª ED
29	DEMANA	PRECALCULO 7ª ED
30	DESSLER	ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS. ENFOQUE LATINOAMERICANO 6ª ED
31	DIX	AUTOCAD 2013
32	EDMUNDO LIZARZABURU	GESTION DE OPERACIONES Y CALIDAD
33	EDWARDS	CALCULO CON TRASCENDENTES TEMPRANAS 7ª ED

34	ERDMAN	DISEÑO DE MECANISMOS. ANALISIS Y SINTESIS 10ª ED
35	FLORES	FISICA MODERNA EDICION REVISADA
36	FLOYD	PRINCIPIOS DE CIRCUITOS ELECTRICOS 8ª ED
37	FLOYD	DISPOSITIVOS ELECTRONICOS 8ª ED
38	FLOYD	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DIGITALES 11ª ED
39	GARAY	MANUAL DE LABORATORIO DE FISICA
40	GARMENDIA	EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL CD
41	GIANCOLI	FISICA PARA CIENCIAS E INGENIERIA VOL 1 4ª ED
42	GIANCOLI	FISICA PARA UNIVERSITARIOS. VOLUMEN II 3ª ED
43	GITMAN	PRINCIPIOS DE ADMINISTRACION FINANCIERA 12ª ED
44	GONZALEZ	INGENIERIA GEOLOGICA
45	GRECH	INTRODUCCION A LA INGENIERIA 2ª ED
46	GUTIERREZ	GEOMORFOLOGIA
47	HAMBLEY	ELECTRONICA 2ª ED
48	HEIZER & RENDER	DIRECCION DE OPERACIONES. DECISIONES ESTRATEGICAS 11ª ED
49	HERNANDEZ	ALGEBRA LINEAL Y GEOMETRIA 3ª ED
50	HIBBELER	MECANICA DE MATERIALES 9ª ED
51	HIBBELER	ANALISIS ESTRUCTURAL 9ª ED
52	HIBBELER	INGENIERIA MECANICA ESTATICA 12ª ED
53	HIBBELER	INGENIERIA MECANICA DINAMICA 12ª ED
54	HIDALGO	LABORATORIO DE FISICA

55	HONGREN	CONTABILIDAD ADMINISTRATIVA 13ª ED
56	HORNGREN	CONTABILIDAD DE COSTOS 14ª ED
57	JERICO	LA NUEVA GESTION DEL TALENTO CONSTUYENDO COMPROMISO
58	JOHNSON	DIRECCION ESTRATEGICA 7ª ED
59	KALPAKJIAN	MANUFACTURA, ING Y TEC. VOL. 1 7ª ED
60	KALPAKJIAN	MANUFACTURA, ING Y TEC. VOL. 2 7ª ED
61	KOTLER	DIRECCION DE MARKETING 15ª ED
62	KOTLER	FUNDAMENTOS DE MARKETING 13 ED
63	KOTLER	MARKETING
64	KRAJEWSKI	ADMINISTRACION DE OPERACIONES 10ª ED
65	KUROSE	REDES DE COMPUTADORAS 7ª ED
66	LABANDEIRA	ECONOMIA AMBIENTAL
67	LEROY G. WADE	QUIMICA ORGANICA. VOLUMEN 1 9ª ED
68	LEROY G. WADE	QUIMICA ORGANICA. VOLUMEN 2 9ª ED
69	LEVIN	ESTADISTICA PARA ADMINISTRACION Y ECONOMIA 7ª ED
70	LOPEZ	APRENDIZAJE COMPETENCIAS Y TIC 2ª ED
71	LOPEZ	PROBLEMAS DE QUIMICA. CUESTIONES Y EJERCICIOS
72	MAMLOUK	MATERIALES PARA INGENIERIA CIVIL 2ª ED
73	MANO	DISEÑO DIGITAL 5ª ED
74	MANO	FUNDAMENTOS DE DISEÑO LOGICO Y DIGITAL

75	MARSDEN	CALCULO VECTORIAL 6ª ED
76	MARTIN	CIENCIA DE MATERIALES PARA INGENIEROS
77	MARTIN	SISTEMAS Y REDES OPTICAS DE COMUNICACION
78	MCMURRY	QUIMICA GENERAL 5ª ED
79	MEYERS	DISEÑO DE INSTALACIONES DE MANUFACTURA Y MANEJO DE MATERIALES 3ª ED
80	MILLER	ANTROPOLOGIA CULTURAL 7ª ED
81	MONDY	ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS 11ª ED
82	MOORE	MATLAB PARA INGENIEROS
83	MORENO	CALIDAD DE LA ENERGIA ELECTRICA
84	MOTT	MECANICA DE FLUIDOS 7ª ED
85	MOTT	DISEÑO DE ELEMENTOS DE MAQUINAS 4ª ED
86	MOTT	RESISTENCIA DE MATERIALES 5ª ED
87	OGATA	INGENIERIA DE CONTROL MODERNA 5ª ED
88	OGATA	SISTEMAS DE CONTROL EN TIEMPO DISCRETO 2ª ED
89	OPPENHEIM	TRATAMIENTO DE SEÑALES EN TIEMPO DISCRETO 3ª ED
90	PARK	FUNDAMENTOS DE INGENIERIA ECONOMICA 2ª ED
91	PESTANA	CURSO PRACTICO DE VARIABLE COMPLEJA Y TEORIA DE TRANSFORMADA
92	PETRUCCI	QUIMICA GENERAL 11ª ED
93	PIMIENTA	ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE
94	PINDYCK	MICROECONOMIA 9ª ED

95	POZO	GEOLOGIA PRACTICA. INTRODUCCION AL RECONOCIMIENTO DE MATERIA
96	PROAKIS	TRATAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES 4/E
97	PURCELL	CALCULO 9ª ED
98	RASHID	ELECTRONICA DE POTENCIA 4ª ED
99	RENDER	PRINCIPIOS DE ADMINISTRACION DE OPERACIONES 9ª ED
100	RIVERA	ADMINISTRACION DE PROYECTOS 2ª ED
101	ROBBINS	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL 17ª ED
102	ROBBINS	INTRODUCCION AL COMPORTAMIENTO ORGANIZATIVO
103	ROLLE	TERMODINAMICA 6ª ED
104	RUBIO	EJERCICIOS Y PROBLEMAS DE MECANIZADO
105	RUIZ	ANALISIS BASICO DE CIRCUITOS ELECTRICOS
106	RUSSELL	INTELIGENCIA ARTIFICIAL 2ª ED
107	SAUER	ANALISIS NUMERICO 2ª ED
108	SAVITCH	RESOLUCION DE PROBLEMAS CON C++ 2ª ED
109	SAVITCH	RESOLUCION DE PROBLEMAS CON C 5ª ED
110	SCHUNK	TEORIAS DEL APRENDIZAJE 6ª ED
111	SEARS	FISICA UNIVERSITARIA DE SEARS Y ZEMANSKI VOL. 1 13ª ED
112	SEARS	FISICA UNIVERSITARIA CON FISICA MODERNA VOL. 2 13ª ED
113	SEARS	FISICA PARA CURSOS CON ENFOQUE POR COMPETENCIAS

114	SEVILLANO	ESTRATEGIAS INNOVADORAS PARA UNA ENSEÑANZA DE CALIDAD
115	SILVA	REDES ELECTRICAS 5ª ED
116	SMITH	ECOLOGIA 6ª ED
117	STALLINGS	SISTEMAS OPERATIVOS 5ª ED
118	STALLINGS	COMUNICACIONES Y REDES DE COMPUTADORES 7ª ED
119	STALLINGS	ORGANIZACION Y ARQUITECTURA DE COMPUTADORES 7ª ED
120	STALLINGS	REDES E INTERNET DE ALTA VELOCIDAD 2ª ED
121	SUBRATA BHATTACHARJEE	TERMODINAMICA
122	TAHA	INVESTIGACION DE OPERACIONES Y OPTIMIZACIONES
123	TANENBAUM	REDES DE COMPUTADORAS 5ª ED
124	TANENBAUM	SISTEMAS OPERATIVOS MODERNOS 3ª ED
125	TARBUCK	CIENCIAS DE LA TIERRA 10ª ED
126	THOMAS	CALCULO UNA VARIABLE 13ª ED
127	THOMAS	CALCULO VARIAS VARIABLES 13ª ED
128	TOMASI	SISTEMAS DE COMUNICACIONES ELECTRONICAS 4ª ED
129	VAN HORNE	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACION FINANCIERA 13ª ED
130	WALPOLE	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA PARA INGENIERIA Y CIENCIAS 9ª ED
131	WHEELEN	ADMINISTRACION ESTRATEGICA 13ª ED
132	WILDI	MAQUINAS ELECTRICAS Y SISTEMAS DE POTENCIA 6ª ED

133	WOODFIELD	MANUAL DE LABORATORIOS VIRTUALES. FISICA & QUIMICA.
134	GIESECKE	DIBUJO TECNICO CON GRAFICAS DE INGENIERIA 15ª ED
135	RAO	VIBRACIONES MECANICAS 5ª ED
136	TOCCI	SISTEMAS DIGITALES 11ª ED

LOTE 3 - LIBROS ELECTRONICOS EDITORIAL CENGAGE

ITEM	AUTOR	DESCRIPCION
1	ALEXANDER	GEOMETRÍA 5ª ED.
2	ANDERSON	ESTADÍSTICA PARA NEGOCIOS Y ECONOMÍA 13ª ED.
3	ASKELAND	CIENCIA E INGENIERÍA DE MATERIALES 7ª ED.
4	BOHLANDER	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS
5	BRIGHAM	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACION FINANCIERA 15ª ED.
6	BURDEN/FAIRES/BURDEN	ANÁLISIS NUMÉRICO
7	CABALLERO	METODOLOGÍA INTEGRAL INNOVADORA PARA PLANES Y TESIS
8	CALIXTO	ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE
9	CHENEY/KINCAID	MÉTODOS NUMÉRICOS Y COMPUTACIÓN 6ª ED.
10	COLLIER/EVANS	ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES
11	COYLE/LANGLEY/NOVACK/GIBSON	ADMINISTRACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO. UNA PERSPECTIVA LOGÍSTICA. 10ª ED.
12	DAFT	TEORÍA Y DISEÑO ORGANIZACIONAL 12ª ED.
13	DAS	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA DE CIMENTACIONES 7ª ED.

14	DEVORE	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA P/INGENIERIA Y CIENCIAS
15	DEVORE	INTRODUCCIÓN A LA PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA PARA INGENIERÍA Y CIENCIAS
16	DEVORE	INTRODUCCIÓN A LA PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA PARA INGENIERÍA Y CIENCIAS
17	DEVOREE, JAY L.	FUNDAMENTOS DE PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
18	EVANS	ADMINISTRACIÓN Y CONTROL DE LA CALIDAD 9ª ED.
19	FLORES	GEOGRAFÍA
20	FRANKLIN	INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN
21	GERE	MECÁNICA DE MATERIALES 9ª ED.
22	GOMEZ	FÍSICA II
23	GRIBBIN, JOHN	INTRODUCCIÓN A LA HIDRÁULICA E HIDROLOGÍA 4ª ED.
24	GRIFFIN	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL 13ª ED.
25	GRIFFIN, RICKY/MOORHEAD, GREGORY	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL 12ª ED.
26	HANSEN/MOWEN/AVOLIO	ADMINISTRACIÓN DE COSTOS. CONTABILIDAD Y CONTROL
27	HEIN/ARENA	FUNDAMENTOS DE QUÍMICA 15ª ED.
28	HELLRIEGEL/JACKSON/SLOCUM	ADMINISTRACIÓN. UN ENFOQUE BASADO EN COMPETENCIAS 12ª ED.
29	HILL	ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA. TEORÍA Y CASOS. UN ENFOQUE INTEGRADO 12ª ED.
30	HOWE, KERRY J./HAND, DAVID W.	PRINCIPIOS DE TRATAMIENTO DE AGUAS
31	HOWE. ET AL.	PRINCIPIO DE TRATAMIENTO DE AGUAS
32	IACOBUCCI	DIRECCIÓN DE MARKETING

33	JOUANEH	FUNDAMENTOS DE MECATRÓNICA
34	KASSIMALI	ANÁLISIS ESTRUCTURAL 5ª ED.
35	KREITH FRANK	PRINCIPIOS DE TRANSFERENCIA DE CALOR
36	LANDETA	GESTIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS
37	LARSON	CÁLCULO, VOLUMEN I. 10ª ED.
38	LARSON	CÁLCULO, VOLUMEN II. 10ª ED.
39	LARSON	FUNDAMENTOS DE ÁLGEBRA LINEAL 7ª ED.
40	LARSON	MATEMÁTICAS IV. ÁLGEBRA LINEAL
41	LARSON	PRECÁLCULO
42	LARSON	MATEMÁTICAS I. CÁLCULO DIFERENCIAL
43	LARSON	MATEMÁTICAS II. CÁLCULO INTEGRAL
44	LARSON	MATEMÁTICAS III. CÁLCULO VARIAS VARIABLES
45	LIEU	DIBUJO PARA DISEÑO DE INGENIERÍA 2ª ED.
46	LOUFFAT	ADMINISTRACIÓN DEL POTENCIAL HUMANO
47	LOUFFAT	ADMINISTRACIÓN FUNDAMENTOS DEL PROCESO ADMINISTRATIVO 4ª ED.
48	LOUFFAT, ENRIQUE	DISEÑO ORGANIZACIONAL BASADO EN PROCESOS
49	LUSSIER/ACHUA	LIDERAZGO: TEORÍA APLICACIÓN Y DESARROLLO DE HABILIDADES 6ª ED.
50	MALIK, D. S.	PROGRAMACIÓN C++: DEL ANÁLISIS DE PROBLEMAS AL DISEÑO DE PROGRAMAS 6ª ED.
51	MALIK, D. S.	PROGRAMACIÓN JAVA: DEL ANÁLISIS DE PROBLEMAS AL DISEÑO DE PROGRAMAS 5ª ED.
52	MANKIW	MACROECONOMÍA, VERSIÓN PARA AMÉRICA LATINA 6ª ED.

53	MANKIW	MICROECONOMÍA, VERSIÓN PARA AMÉRICA LATINA 6ª ED.
54	MANKIW	PRINCIPIOS DE ECONOMÍA 8ª ED.
55	MARTINEZ	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
56	MARTÍNEZ	QUÍMICA I
57	MARTÍNEZ	QUÍMICA II
58	MCMURRY	QUÍMICA ORGÁNICA 9ª ED.
59	MENDENHALL	INTRODUCCIÓN A LA PROBABILIDAD Y LA ESTADÍSTICA 14ª ED.
60	MILLER/SPOOLMAN	CIENCIA AMBIENTAL
61	NICHOLSON/SNYDER	TEORIA MICROECONOMICA. PRINCIPIOS BASICOS Y AMPLIACIONES
62	O´NEIL	MATEMÁTICAS AVANZADAS PARA INGENIERÍA 7ª ED.
63	POOLE	ALGEBRA LINEAL. UNA INTRODUCCION MODERNA
64	PYTEL	INGENIERÍA MECÁNICA. DINÁMICA 3ª ED.
65	PYTEL	INGENIERÍA MECÁNICA. ESTÁTICA 3ª ED.
66	REISEL JOHN R	TERMODINÁMICA
67	SERWAY	FÍSICA PARA CIENCIAS E INGENIERÍA VOL. II 10ª ED.
68	SERWAY/ JEWETT	FÍSICA, ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO 10ª ED.
69	SERWAY/VUILLE	FÍSICA PARA CIENCIAS E INGENIERÍA VOL I 10ª ED.
70	SERWAY/VUILLE	FUNDAMENTOS DE FÍSICA 10ª ED.
71	SKOOG/HOLLER/CROUCH	PRINCIPIOS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL

72	SNELL/MORRIS/BOHLANDER	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS
73	STEWART	CÁLCULO DE UNA VARIABLE. TRASCENDENTES TEMPRANAS 8ª ED.
74	STEWART	CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES. TRASCENDENTES TEMPRANAS 8ª ED.
75	STEWART	CÁLCULO TRASCENDENTES TEMPRANAS 8ª ED.
76	STEWART,JAMES/REDLIN,LOTHAR/WATSON,SALEEM	PRECÁLCULO MATEMÁTICAS PARA EL CÁLCULO, 7TH EDITION 7ª ED.
77	STICKNEY/WEIL/SCHIPPER/AVOLIO	CONTABILIDAD FINANCIERA. UNA INTRODUCCIÓN A CONCEPTOS, MÉTODOS Y USOS
78	SWOKOWSKI	PRECÁLCULO. ÁLGEBRA Y TRIGONOMETRÍA CON GEOMETRÍA ANALÍTICA
79	TUSSY	MATEMÁTICAS BÁSICAS 5ª ED.
80	VANDERBECK, EDWARD J.	PRINCIPIOS DE CONTABILIDAD DE COSTOS 17ª ED.
81	VESILIND, MORGAN Y HEINE	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AMBIENTAL 3ª ED.
82	VIDAURRI	MATEMATICAS FINANCIERAS. 7ª ED.
83	VIDAURRI	INGENIERÍA ECONÓMICA BÁSICA
84	WARREN/ REEVE/ Y OTROS	CONTABILIDAD ADMINSITRATIVA EDIC 10.
85	WARREN/REEVE/DUCHAC	CONTABILIDAD FINANCIERA
86	WARREN/REEVE/DUCHAC	CONTABILIDAD FINANCIERA 14ª ED.
87	WHITTEN	QUÍMICA 10ª ED.
88	ZILL	ECUACIONES DIFERENCIALES CON APLICACIONES DE MODELADO 11ª ED.
89	ZILL	ECUACIONES DIFERENCIALES CON PROBLEMAS DE VALORES EN LA FRONTERA 9ª ED.

90	ZILL	MATEMÁTICAS V. ECUACIONES DIFERENCIALES
91	ZUMDAHL	PRINCIPIOS DE QUÍMICA 8ª ED.

Identificación de la unidad solicitante y justificaciones

Dependencia Solicitante: Biblioteca FIUNA.

Responsable: Lic. Alberto Insfrán, Jefe de Biblioteca.

Justificar la necesidad: Se pretende satisfacer mediante la contratación realizada, la provisión a la biblioteca institucional de los libros electrónicos en cuestión, conforme a los títulos solicitados.

Justificar la planificación: Se trata de un llamado sucesivo, el mismo responde a una necesidad de mantener provista a la biblioteca institucional de los libros electrónicos peticionados.

Justificar las especificaciones técnicas establecidas: La especificaciones técnicas fueron remitidas por la dependencia solicitante, elaborado en base a los títulos solicitados.

Plan de entrega de los bienes

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

LOTE 1 - EDITORIAL MCGRAW HILL					
ITEM	AUTOR	DESCRIPCION	CANT.	LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES	FECHA(S) FINAL(ES) DE EJECUCIÓN DE LOS BIENES

1	ABAD	REDES LOCALES	1	FACULTAD DE INGENIERÍA, CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNA - FIUNA, SAN LORENZO, SECCIÓN SUMINISTROS - DE LUNES A VIERNES DE 08:00 A 14:00 HORAS.	LOS BIENES SERÁN PROVEÍDOS CONFORME ORDEN DE COMPRA, EMITIDA POR LA CONVOCANTE, ESTANDO OBLIGADO EL PROVEEDOR A LA ENTREGA DE LA TOTALIDAD ESTABLECIDA EN EL PEDIDO, DENTRO DE LOS 10 (DIEZ) DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA RECEPCIÓN DE DICHO PEDIDO.
2	ALEXANDER	FUNDAMENTOS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS 7ª ED	3		
3	ALVAREZ	CONTROL ESTADISTICO DE LA CALIDAD	1		
4	BACA	EVALUACIÓN DE PROYECTOS 9ª ED	3		
5	BACA	INGENIERIA ECONOMICA 6ª ED	1		
6	BARRERO	FUNDAMENTOS Y APLICACIONES DE LA MECANICA DE FLUIDOS	3		
7	BEER	MECANICA DE MATERIALES 8ª ED	3		
8	BEER	MECANICA VECTORIAL PARA INGENIEROS. DINAMICA 12ª ED	3		
9	BEER	MECANICA VECTORIAL PARA INGENIEROS. ESTATICA 12ª ED	3		
10	BERCIAN	GESTION DE LA CALIDAD TOTAL	1		
11	BLANK	INGENIERIA ECONOMICA 8ª ED	2		
12	BUDYNAS	DISEÑO EN INGENIERIA MECANICA DE SHIGLEY 11ª ED	3		
13	CANTU	DESARROLLO DE UNA CULTURA DE CALIDAD 4ª ED.	1		
14	CARMONA	ELECTRONICA APLICADA	2		
15	CASTILLO	INSTALACIONES ELECTRICAS BASICAS	1		
16	CENGEL	MECANICA DE FLUIDOS 4ª ED	3		
17	CENGEL	TERMODINAMICA 9ª ED	3		

18	CENGEL	TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA 6ª ED	3
19	CHAPMAN	MAQUINAS ELECTRICAS 5ª ED	3
20	CHASE	ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES 16ª ED	2
21	CONEJO	CIRCUITOS ELECTRICOS PARA INGENIERIA	2
22	DIAZ	ELECTRONICA	1
23	DIAZ	INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS 3ª ED	1
24	DIAZ	LOGISTICA INVERSA Y MEDIO AMBIENTE	1
25	DIAZ COUTINO	DESARROLLO SUSTENTABLE 3ª ED	1
26	FELIZ	INFRAESTRUCTURAS COMUNES DE TELECOMUNICACION EN VIVIENDAS Y EDIFICIOS 2ª ED	1
27	FERNANDEZ	ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE CONTROL DIGITAL	2
28	GALLO	DISEÑO ESTRUCTURAL DE CASAS HABITACION 3ª ED	1
29	GARCIA	SISTEMAS DE TELEFONIA	1
30	GOMEZ	DIBUJO TECNICO 1 2ª ED	3
31	GUAL	TECNOLOGIA INDUSTRIAL 2	1
32	GUERRERO	INSTALACIONES DE DISTRIBUCION 2ª ED	1
33	GUIRADO	TECNOLOGIA ELECTRICA	1
34	GUTIERREZ	CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD 5ª ED	1

35	GUTIERREZ	CONTROL ESTADISTICO DE LA CALIDAD Y SEIS SIGMA 3ª ED	1
36	HAYT	ANALISIS DE CIRCUITOS EN INGENIERIA 9ª ED	3
37	JOYANES	C ALGORITMOS, PROGRAMACION Y ESTRUCTURA DE DATOS. SERIE SCHAUM	3
38	JOYANES	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION 5ª ED	3
39	JOYANES	FUNDAMENTOS GENERALES DE PROGRAMACIÓN	2
40	JOYANES	PROGRAMACION EN C/C++ JAVA Y UML 2ª ED	2
41	JOYANES	PROGRAMACION EN JAVA 6	2
42	KOTHARI	SISTEMAS ELCTRONICOS DE POTENCIA 3ª ED	3
43	LARSON	ADMINISTRACION DE PROYECTOS 8ª ED	2
44	MARRUFO	INSTALACIONES ELECTRICAS INTERIORES	1
45	MIFSUD	SERVICIOS EN RED	1
46	MORALES	PROYECTOS DE INVERSION, EVALUACION Y FORMULACION	1
47	MORENO	ELECTROTECNIA	1
48	MUÑOZ	INVESTIGACION DE OPERACIONES	2
49	MUÑOZ	SISTEMAS OPERATIVOS EN RED	1
50	MURGA	DESARROLLO SONTENIBLE	1

51	NORTON	DISEÑO DE MAQUINARIA 6ª ED	3
52	PASCUAL	REGLAMENTO ELECTROTECNICO PARA BAJA TENSION	1
53	PLEITE	ELECTRONICA ANALOGICA PARA INGENIEROS	1
54	PORRAS	SEGURIDAD EN LAS INSTALACIONES DE TELECOMUNICACION E INFORMATICA	1
55	PRESSMAN	INGENIERIA DE SOFTWARE 9ª ED	1
56	RAMOS	MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS 2ª ED	1
57	REDONDO	MANTENIMIENTO ELECTROTECNICO PARA BAJA TENSION	1
58	RODRIGUEZ	CORRIENTE ALTERNA	1
59	RODRIGUEZ	CORRIENTE CONTINUA	1
60	SAPAG	EVALUACION Y PREPARACION DE PROYECTOS 6ª ED	3
61	SEOANEZ	MANUAL DE LAS AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES	2
62	SMITH	INTRODUCCION A LA TERMODINAMICA EN INGENIERIA QUIMICA 8ª ED	2
63	BAUER	FISICA PARA INGENIERIA Y CIENCIAS V-1 2ª ED	3
64	BAUER	FISICA PARA INGENIERIA Y CIENCIAS V-2 2ª ED	3
65	BURGOS	ALGEBRA LINEAL Y GEOMETRIA CARTESIANA 3ª ED	3

66	CENGEL	ECUACIONES DIFERENCIALES PARA INGENIERIA Y CIENCIAS 2ª ED	3
67	CHANG	QUIMICA 13ª ED	2
68	CUELLAR JUAN	GEOMETRIA ANALITICA	3
69	DIAZ MATA	MATEMATICAS FINANCIERAS 6ª ED	2
70	DUBON	MANUAL DE LABORATORIO DE FISICA 2	2
71	FERNANDEZ	QUIMICA SERIE SCHAUM 2ª ED	3
72	GROSSMAN	ALGEBRA LINEAL 8ª ED	3
73	GUTIERREZ	ANALISIS NUMERICO	3
74	IBANEZ	QUIMICA AMBIENTAL	1
75	MALDONADO	ALGEBRA LINEAL 2ª ED	2
76	MERINO	OPERACIONES BASICAS DE LABORATORIO	2
77	MILLER	ALGEBRA UNIVERSITARIA Y TRIGONOMETRIA	2
78	MOORE	FISICA VOLUMEN 1 3ª ED	3
79	MOORE	FISICA VOLUMEN 2 3ª ED	3
80	MOYA	MANUAL DE PRACTICAS DE LABORATORIO DE QUIMICA I 2ª ED	2
81	MOYA	MANUAL DE PRACTICAS DE LABORATORIO DE QUIMICA ORGANICA 2ª ED	2
82	NAVIDI	ESTADÍSTICA PARA INGENIEROS Y CIENTÍFICOS 5ª ED	3

83	RAMOS	ESTADISTICA GENERAL APLICADA 2ª ED	2
84	ROSENBERG	QUIMICA 10ª ED	3
85	SANCHEZ	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA 4ª ED	3
86	SPIEGEL	ALGEBRA SUPERIOR 3ª ED	3
87	SPIEGEL	ANALISIS VECTORIAL 2ª ED	3
88	SPIEGEL	ESTADISTICA SERIE SCHAUM 6ª ED	3
89	SPIEGEL	FORMULAS Y TABLAS DE MATEMATICA APLICADA SCHAUM 5ª ED	3
90	SPIEGEL	VARIABLE COMPLEJA SERIE SCHAUM 2ª ED	3
91	WARD	VARIABLE COMPLEJA Y APLICACIONES	3

LOTE 2 - EDITORIAL PEARSON

ITEM	AUTOR	DESCRIPCION	CANT.	LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES	FECHA(S) FINAL(ES) DE EJECUCIÓN DE LOS BIENES
------	-------	-------------	-------	--------------------------------	---

1	ABEL	MACROECONOMIA 4ª ED	1	FACULTAD DE INGENIERÍA, CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNA - FIUNA, SAN LORENZO, SECCIÓN SUMINISTROS - DE LUNES A VIERNES DE 08:00 A 14:00 HORAS.	LOS BIENES SERÁN PROVEÍDOS CONFORME ORDEN DE COMPRA, EMITIDA POR LA CONVOCANTE, ESTANDO OBLIGADO EL PROVEEDOR A LA ENTREGA DE LA TOTALIDAD ESTABLECIDA EN EL PEDIDO, DENTRO DE LOS 10 (DIEZ) DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA RECEPCIÓN DE DICHO PEDIDO.
2	ADAMS	CALCULO 8ª ED	1		
3	ALCARAZ	FISICA. PROBLEMAS Y EJERCICIOS RESUELTOS	1		
4	ALPUCHE	ESTUDIOS SOBRE ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE EN LA ARQUITECTURA	1		
5	ALVA	FUNDAMENTOS DE CONTABILIDAD	1		
6	ASFAHL	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y ADMINISTRACION DE LA SALUD 6ª ED	1		
7	BALLOU	LOGISTICA 5ª ED	1		
8	BEDFORD	MECANICA PARA INGENIERIA ESTATICA 5ª ED	1		
9	BERNAL	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION 2ª ED	1		
10	BESTERFIELD	CONTROL DE CALIDAD 8ª ED	1		
11	BLANCHARD	MACROECONOMIA 7ª ED	1		
12	BOYLESTAD	ELECTRONICA: TEORIA DE CIRCUITOS Y DISPOSITIVOS ELECTRONICO 11º ED	1		
13	C. LAY	ALGEBRA LINEAL Y SUS APLICACIONES 5ª ED	1		
14	CANTU	TEORIA DE AUTOMATAS	1		
15	CASTILLO	EVALUACION EDUCATIVA DE APRENDIZAJES Y COMPETENCIAS	1		
16	CHAPMAN	PLANIFICACION Y CONTROL DE LA PRODUCCION	1		
17	CHOPRA	ADMINISTRACION DE LA CADENA DE SUMINISTRO 5ª ED	1		

18	CHOPRA	DINAMICA DE ESTRUCTURAS 4ª ED	1
19	COLLEY	CALCULO VECTORIAL 4ª ED	1
20	COUCH II	SISTEMAS DE COMUNICACION DIGITALES Y ANALOGICOS 7ª ED	1
21	CRAIG	ROBOTICA 3ª ED	1
22	CRAIG	RECURSOS DE LA TIERRA Y EL MEDIO 4ª ED	1
23	CRIADO	TERMODINAMICA QUIMICA Y DE LOS PROCESOS IRREVERSIBLES	1
24	D'ALESSIO	PLANEAMIENTO ESTRATEGICO RAZONADO	1
25	DAVID FRED	CONCEPTOS DE ADMINISTRACION ESTRATEGICA 15ª ED	1
26	DEITEL	COMO PROGRAMAR EN C++ 9ª ED	1
27	DEITEL	COMO PROGRAMAR EN JAVA 9ª ED	1
28	DEITEL	COMO PROGRAMAR EN C, C++Y JAVA 4ª ED	1
29	DEMANA	PRECALCULO 7ª ED	1
30	DESSLER	ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS. ENFOQUE LATIONAMERICANO 6ª ED	1
31	DIX	AUTOCAD 2013	1
32	EDMUNDO LIZARZABURU	GESTION DE OPERACIONES Y CALIDAD	1
33	EDWARDS	CALCULO CON TRASCENDENTES TEMPRANAS 7ª ED	1

34	ERDMAN	DISEÑO DE MECANISMOS. ANALISIS Y SINTESIS 10ª ED	1
35	FLORES	FISICA MODERNA EDICION REVISADA	1
36	FLOYD	PRINCIPIOS DE CIRCUITOS ELECTRICOS 8ª ED	1
37	FLOYD	DISPOSITIVOS ELECTRONICOS 8ª ED	1
38	FLOYD	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DIGITALES 11ª ED	1
39	GARAY	MANUAL DE LABORATORIO DE FISICA	1
40	GARMENDIA	EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL CD	1
41	GIANCOLI	FISICA PARA CIENCIAS E INGENIERIA VOL 1 4ª ED	1
42	GIANCOLI	FISICA PARA UNIVERSITARIOS. VOLUMEN II 3ª ED	1
43	GITMAN	PRINCIPIOS DE ADMINISTRACION FINANCIERA 12ª ED	1
44	GONZALEZ	INGENIERIA GEOLOGICA	1
45	GRECH	INTRODUCCION A LA INGENIERIA 2ª ED	1
46	GUTIERREZ	GEOMORFOLOGIA	1
47	HAMBLEY	ELECTRONICA 2ª ED	1
48	HEIZER & RENDER	DIRECCION DE OPERACIONES. DECISIONES ESTRATEGICAS 11ª ED	1
49	HERNANDEZ	ALGEBRA LINEAL Y GEOMETRIA 3ª ED	1

50	HIBBELER	MECANICA DE MATERIALES 9ª ED	1
51	HIBBELER	ANALISIS ESTRUCTURAL 9ª ED	1
52	HIBBELER	INGENIERIA MECANICA ESTATICA 12ª ED	1
53	HIBBELER	INGENIERIA MECANICA DINAMICA 12ª ED	1
54	HIDALGO	LABORATORIO DE FISICA	1
55	HONGREN	CONTABILIDAD ADMINISTRATIVA 13ª ED	1
56	HORNGREN	CONTABILIDAD DE COSTOS 14ª ED	1
57	JERICO	LA NUEVA GESTION DEL TALENTO CONSTUYENDO COMPROMISO	1
58	JOHNSON	DIRECCION ESTRATEGICA 7ª ED	1
59	KALPAKJIAN	MANUFACTURA, ING Y TEC. VOL. 1 7ª ED	1
60	KALPAKJIAN	MANUFACTURA, ING Y TEC. VOL. 2 7ª ED	1
61	KOTLER	DIRECCION DE MARKETING 15ª ED	1
62	KOTLER	FUNDAMENTOS DE MARKETING 13 ED	1
63	KOTLER	MARKETING	1
64	KRAJEWSKI	ADMINISTRACION DE OPERACIONES 10ª ED	1
65	KUROSE	REDES DE COMPUTADORAS 7ª ED	1
66	LABANDEIRA	ECONOMIA AMBIENTAL	1

67	LEROY G. WADE	QUIMICA ORGANICA. VOLUMEN 1 9ª ED	1
68	LEROY G. WADE	QUIMICA ORGANICA. VOLUMEN 2 9ª ED	1
69	LEVIN	ESTADISTICA PARA ADMINISTRACION Y ECONOMIA 7ª ED	1
70	LOPEZ	APRENDIZAJE COMPETENCIAS Y TIC 2ª ED	1
71	LOPEZ	PROBLEMAS DE QUIMICA. CUESTIONES Y EJERCICIOS	1
72	MAMLOUK	MATERIALES PARA INGENIERIA CIVIL 2ª ED	1
73	MANO	DISEÑO DIGITAL 5ª ED	1
74	MANO	FUNDAMENTOS DE DISEÑO LOGICO Y DIGITAL	1
75	MARSDEN	CALCULO VECTORIAL 6ª ED	1
76	MARTIN	CIENCIA DE MATERIALES PARA INGENIEROS	1
77	MARTIN	SISTEMAS Y REDES OPTICAS DE COMUNICACION	1
78	MCMURRY	QUIMICA GENERAL 5ª ED	1
79	MEYERS	DISEÑO DE INSTALACIONES DE MANUFACTURA Y MANEJO DE MATERIALES 3ª ED	1
80	MILLER	ANTROPOLOGIA CULTURAL 7ª ED	1
81	MONDY	ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS 11ª ED	1
82	MOORE	MATLAB PARA INGENIEROS	1
83	MORENO	CALIDAD DE LA ENERGIA ELECTRICA	1

84	MOTT	MECANICA DE FLUIDOS 7ª ED	1
85	MOTT	DISEÑO DE ELEMENTOS DE MAQUINAS 4ª ED	1
86	MOTT	RESISTENCIA DE MATERIALES 5ª ED	1
87	OGATA	INGENIERIA DE CONTROL MODERNA 5ª ED	1
88	OGATA	SISTEMAS DE CONTROL EN TIEMPO DISCRETO 2ª ED	1
89	OPPENHEIM	TRATAMIENTO DE SEÑALES EN TIEMPO DISCRETO 3ª ED	1
90	PARK	FUNDAMENTOS DE INGENIERIA ECONOMICA 2ª ED	1
91	PESTANA	CURSO PRACTICO DE VARIABLE COMPLEJA Y TEORIA DE TRANSFORMADA	1
92	PETRUCCI	QUIMICA GENERAL 11ª ED	1
93	PIMIENTA	ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	1
94	PINDYCK	MICROECONOMIA 9ª ED	1
95	POZO	GEOLOGIA PRACTICA. INTRODUCCION AL RECONOCIMIENTO DE MATERIA	1
96	PROAKIS	TRATAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES 4/E	1
97	PURCELL	CALCULO 9ª ED	1
98	RASHID	ELECTRONICA DE POTENCIA 4ª ED	1
99	RENDER	PRINCIPIOS DE ADMINISTRACION DE OPERACIONES 9ª ED	1

100	RIVERA	ADMINISTRACION DE PROYECTOS 2ª ED	1
101	ROBBINS	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL 17ª ED	1
102	ROBBINS	INTRODUCCION AL COMPORTAMIENTO ORGANIZATIVO	1
103	ROLLE	TERMODINAMICA 6ª ED	1
104	RUBIO	EJERCICIOS Y PROBLEMAS DE MECANIZADO	1
105	RUIZ	ANALISIS BASICO DE CIRCUITOS ELECTRICOS	1
106	RUSSELL	INTELIGENCIA ARTIFICIAL 2ª ED	1
107	SAUER	ANALISIS NUMERICO 2ª ED	1
108	SAVITCH	RESOLUCION DE PROBLEMAS CON C++ 2ª ED	1
109	SAVITCH	RESOLUCION DE PROBLEMAS CON C 5ª ED	1
110	SCHUNK	TEORIAS DEL APRENDIZAJE 6ª ED	1
111	SEARS	FISICA UNIVERSITARIA DE SEARS Y ZEMANSKI VOL. 1 13ª ED	1
112	SEARS	FISICA UNIVERSITARIA CON FISICA MODERNA VOL. 2 13ª ED	1
113	SEARS	FISICA PARA CURSOS CON ENFOQUE POR COMPETENCIAS	1
114	SEVILLANO	ESTRATEGIAS INNOVADORAS PARA UNA ENSEÑANZA DE CALIDAD	1
115	SILVA	REDES ELECTRICAS 5ª ED	1

116	SMITH	ECOLOGIA 6ª ED	1
117	STALLINGS	SISTEMAS OPERATIVOS 5ª ED	1
118	STALLINGS	COMUNICACIONES Y REDES DE COMPUTADORES 7ª ED	1
119	STALLINGS	ORGANIZACION Y ARQUITECTURA DE COMPUTADORES 7ª ED	1
120	STALLINGS	REDES E INTERNET DE ALTA VELOCIDAD 2ª ED	1
121	SUBRATA BHATTACHARJEE	TERMODINAMICA	1
122	TAHA	INVESTIGACION DE OPERACIONES Y OPTIMIZACIONES	1
123	TANENBAUM	REDES DE COMPUTADORAS 5ª ED	1
124	TANENBAUM	SISTEMAS OPERATIVOS MODERNOS 3ª ED	1
125	TARBUCK	CIENCIAS DE LA TIERRA 10ª ED	1
126	THOMAS	CALCULO UNA VARIABLE 13ª ED	1
127	THOMAS	CALCULO VARIAS VARIABLES 13ª ED	1
128	TOMASI	SISTEMAS DE COMUNICACIONES ELECTRONICAS 4ª ED	1
129	VAN HORNE	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACION FINANCIERA 13ª ED	1
130	WALPOLE	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA PARA INGENIERIA Y CIENCIAS 9ª ED	1
131	WHEELLEN	ADMINISTRACION ESTRATEGICA 13ª ED	1

132	WILDI	MAQUINAS ELECTRICAS Y SISTEMAS DE POTENCIA 6ª ED	1		
133	WOODFIELD	MANUAL DE LABORATORIOS VIRTUALES. FISICA & QUIMICA.	1		
134	GIESECKE	DIBUJO TECNICO CON GRAFICAS DE INGENIERIA 15ª ED	1		
135	RAO	VIBRACIONES MECANICAS 5ª ED	1		
136	TOCCI	SISTEMAS DIGITALES 11ª ED	1		
LOTE 3 - EDITORIAL CENGAGE					
ITEM	AUTOR	DESCRIPCION	CANT.	LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES	FECHA(S) FINAL(ES) DE EJECUCIÓN DE LOS BIENES
1	ALEXANDER	GEOMETRÍA 5ª ED.	1	FACULTAD DE INGENIERÍA, CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNA - FIUNA, SAN LORENZO, SECCIÓN SUMINISTROS - DE LUNES A VIERNES DE 08:00 A 14:00 HORAS.	LOS BIENES SERÁN PROVEÍDOS CONFORME ORDEN DE COMPRA, EMITIDA POR LA CONVOCANTE, ESTANDO OBLIGADO EL PROVEEDOR A LA ENTREGA DE LA TOTALIDAD ESTABLECIDA EN EL PEDIDO, DENTRO DE LOS 10 (DIEZ) DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA RECEPCIÓN DE DICHO PEDIDO.
2	ANDERSON	ESTADÍSTICA PARA NEGOCIOS Y ECONOMÍA 13ª ED.	1		
3	ASKELAND	CIENCIA E INGENIERÍA DE MATERIALES 7ª ED.	1		
4	BOHLANDER	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	1		
5	BRIGHAM	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACION FINANCIERA 15ª ED.	1		
6	BURDEN/FAIRES/BURDEN	ANÁLISIS NUMÉRICO	1		
7	CABALLERO	METODOLOGÍA INTEGRAL INNOVADORA PARA PLANES Y TESIS	1		
8	CALIXTO	ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE	1		

9	CHENEY/KINCAID	MÉTODOS NUMÉRICOS Y COMPUTACIÓN 6ª ED.	1
10	COLLIER/EVANS	ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES	1
11	COYLE/LANGLEY/NOVACK/GIBSON	ADMINISTRACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO. UNA PERSPECTIVA LOGÍSTICA. 10ª ED.	1
12	DAFT	TEORÍA Y DISEÑO ORGANIZACIONAL 12ª ED.	1
13	DAS	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA DE CIMENTACIONES 7ª ED.	1
14	DEVORE	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA P/INGENIERIA Y CIENCIAS	1
15	DEVORE	INTRODUCCIÓN A LA PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA PARA INGENIERÍA Y CIENCIAS	1
16	DEVORE	INTRODUCCIÓN A LA PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA PARA INGENIERÍA Y CIENCIAS	1
17	DEVOREE, JAY L.	FUNDAMENTOS DE PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	1
18	EVANS	ADMINISTRACIÓN Y CONTROL DE LA CALIDAD 9ª ED.	1
19	FLORES	GEOGRAFÍA	1
20	FRANKLIN	INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN	1
21	GERE	MECÁNICA DE MATERIALES 9ª ED.	1
22	GOMEZ	FÍSICA II	1

23	GRIBBIN, JOHN	INTRODUCCIÓN A LA HIDRÁULICA E HIDROLOGÍA 4ª ED.	1
24	GRIFFIN	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL 13ª ED.	1
25	GRIFFIN, RICKY/MOORHEAD, GREGORY	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL 12ª ED.	1
26	HANSEN/MOWEN/AVOLIO	ADMINISTRACIÓN DE COSTOS. CONTABILIDAD Y CONTROL	1
27	HEIN/ARENA	FUNDAMENTOS DE QUÍMICA 15ª ED.	1
28	HELLRIEGEL/JACKSON/SLOCUM	ADMINISTRACIÓN. UN ENFOQUE BASADO EN COMPETENCIAS 12ª ED.	1
29	HILL	ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA. TEORÍA Y CASOS. UN ENFOQUE INTEGRADO 12ª ED.	1
30	HOWE, KERRY J./HAND, DAVID W.	PRINCIPIOS DE TRATAMIENTO DE AGUAS	1
31	HOWE. ET AL.	PRINCIPIO DE TRATAMIENTO DE AGUAS	1
32	IACOBUCCI	DIRECCIÓN DE MARKETING	1
33	JOUANEH	FUNDAMENTOS DE MECATRÓNICA	1
34	KASSIMALI	ANÁLISIS ESTRUCTURAL 5ª ED.	1
35	KREITH FRANK	PRINCIPIOS DE TRANSFERENCIA DE CALOR	1
36	LANDETA	GESTIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	1
37	LARSON	CÁLCULO, VOLUMEN I. 10ª ED.	1
38	LARSON	CÁLCULO, VOLUMEN II. 10ª ED.	1

39	LARSON	FUNDAMENTOS DE ÁLGEBRA LINEAL 7ª ED.	1
40	LARSON	MATEMÁTICAS IV. ÁLGEBRA LINEAL	1
41	LARSON	PRECÁLCULO	1
42	LARSON	MATEMÁTICAS I. CÁLCULO DIFERENCIAL	1
43	LARSON	MATEMÁTICAS II. CÁLCULO INTEGRAL	1
44	LARSON	MATEMÁTICAS III. CÁLCULO VARIAS VARIABLES	1
45	LIEU	DIBUJO PARA DISEÑO DE INGENIERÍA 2ª ED.	1
46	LOUFFAT	ADMINISTRACIÓN DEL POTENCIAL HUMANO	1
47	LOUFFAT	ADMINISTRACIÓN FUNDAMENTOS DEL PROCESO ADMINISTRATIVO 4ª ED.	1
48	LOUFFAT, ENRIQUE	DISEÑO ORGANIZACIONAL BASADO EN PROCESOS	1
49	LUSSIER/ACHUA	LIDERAZGO: TEORÍA APLICACIÓN Y DESARROLLO DE HABILIDADES 6ª ED.	1
50	MALIK, D. S.	PROGRAMACIÓN C++: DEL ANÁLISIS DE PROBLEMAS AL DISEÑO DE PROGRAMAS 6ª ED.	1
51	MALIK, D. S.	PROGRAMACIÓN JAVA: DEL ANÁLISIS DE PROBLEMAS AL DISEÑO DE PROGRAMAS 5ª ED.	1
52	MANKIW	MACROECONOMÍA, VERSIÓN PARA AMÉRICA LATINA 6ª ED.	1
53	MANKIW	MICROECONOMÍA, VERSIÓN PARA AMÉRICA LATINA 6ª ED.	1

54	MANKIW	PRINCIPIOS DE ECONOMÍA 8ª ED.	1
55	MARTINEZ	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	1
56	MARTÍNEZ	QUÍMICA I	1
57	MARTÍNEZ	QUÍMICA II	1
58	MCMURRY	QUÍMICA ORGÁNICA 9ª ED.	1
59	MENDENHALL	INTRODUCCIÓN A LA PROBABILIDAD Y LA ESTADÍSTICA 14ª ED.	1
60	MILLER/SPOOLMAN	CIENCIA AMBIENTAL	1
61	NICHOLSON/SNYDER	TEORIA MICROECONOMICA. PRINCIPIOS BASICOS Y AMPLIACIONES	1
62	O'NEIL	MATEMÁTICAS AVANZADAS PARA INGENIERÍA 7ª ED.	1
63	POOLE	ALGEBRA LINEAL. UNA INTRODUCCION MODERNA	1
64	PYTEL	INGENIERÍA MECÁNICA. DINÁMICA 3ª ED.	1
65	PYTEL	INGENIERÍA MECÁNICA. ESTÁTICA 3ª ED.	1
66	REISEL JOHN R	TERMODINÁMICA	1
67	SERWAY	FÍSICA PARA CIENCIAS E INGENIERÍA VOL. II 10ª ED.	1
68	SERWAY/ JEWETT	FÍSICA, ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO 10ª ED.	1
69	SERWAY/VUILLE	FÍSICA PARA CIENCIAS E INGENIERÍA VOL I 10ª ED.	1
70	SERWAY/VUILLE	FUNDAMENTOS DE FÍSICA 10ª ED.	1

71	SKOOG/HOLLER/CROUCH	PRINCIPIOS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL	1
72	SNELL/MORRIS/BOHLANDER	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	1
73	STEWART	CÁLCULO DE UNA VARIABLE. TRASCENDENTES TEMPRANAS 8ª ED.	1
74	STEWART	CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES. TRASCENDENTES TEMPRANAS 8ª ED.	1
75	STEWART	CÁLCULO TRASCENDENTES TEMPRANAS 8ª ED.	1
76	STEWART, JAMES/REDLIN, LOTHAR/WATSON, SALEEM	PRECÁLCULO MATEMÁTICAS PARA EL CÁLCULO, 7TH EDITION 7ª ED.	1
77	STICKNEY/WEIL/SCHIPPER/AVOLIO	CONTABILIDAD FINANCIERA. UNA INTRODUCCIÓN A CONCEPTOS, MÉTODOS Y USOS	1
78	SWOKOWSKI	PRECÁLCULO. ÁLGEBRA Y TRIGONOMETRÍA CON GEOMETRÍA ANALÍTICA	1
79	TUSSY	MATEMÁTICAS BÁSICAS 5ª ED.	1
80	VANDERBECK, EDWARD J.	PRINCIPIOS DE CONTABILIDAD DE COSTOS 17ª ED.	1
81	VESILIND, MORGAN Y HEINE	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AMBIENTAL 3ª ED.	1
82	VIDAURRI	MATEMÁTICAS FINANCIERAS. 7ª ED.	1
83	VIDAURRI	INGENIERÍA ECONÓMICA BÁSICA	1
84	WARREN/REEVE/Y OTROS	CONTABILIDAD ADMINISTRATIVA EDIC 10.	1
85	WARREN/REEVE/DUCHAC	CONTABILIDAD FINANCIERA	1

86	WARREN/REEVE/DUCHAC	CONTABILIDAD FINANCIERA 14ª ED.	1
87	WHITTEN	QUÍMICA 10ª ED.	1
88	ZILL	ECUACIONES DIFERENCIALES CON APLICACIONES DE MODELADO 11ª ED.	1
89	ZILL	ECUACIONES DIFERENCIALES CON PROBLEMAS DE VALORES EN LA FRONTERA 9ª ED.	1
90	ZILL	MATEMÁTICAS V. ECUACIONES DIFERENCIALES	1
91	ZUMDAHL	PRINCIPIOS DE QUÍMICA 8ª ED.	1

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:

El Responsable Técnico de la dependencia solicitante será el encargado de verificar durante la ejecución del contrato si los bienes proveídos se ajustan a las especificaciones técnicas de la Carta de Invitación y a lo ofertado por la Contratista. Para tales efectos, designará a un responsable de la dependencia solicitante. Una vez que se haya realizado la provisión, conforme al Plan de Entrega, se procederá a su inspección y verificación, con los documentos pertinentes por el responsable, con o sin la participación del representante del proveedor. Se emitirá una Constancia de Recepción Provisoria de los bienes al momento de la recepción, al único efecto de certificar la entrega realizada. La constancia contendrá la cantidad, la fecha y las observaciones que emerjan durante la recepción. Una vez que se realice los controles

pertinentes y certifique adecuadamente que el suministro se ajuste a las Especificaciones Técnicas y demás documentos del Contrato, en cuanto a cantidad, calidad, origen, procedencia, emitirá el Acta de Recepción Definitiva, dentro de los 5 (cinco) días calendario de emitida la Constancia de Recepción Provisoria, la que habilitará al proveedor a solicitar el pago de la entrega efectuada. Comprobada la falta de correspondencia entre lo adjudicado y lo entregado, o constatándose deficiencia o alteraciones de calidad, se notificará al Proveedor, en la brevedad que le sea posible dicha irregularidad. El Proveedor estará obligado a sustituir el bien en cuestión, en un plazo no mayor a 10 (diez) días hábiles, contados a partir del día de la notificación. Dicho plazo no será considerado como prórroga para la entrega.

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

Indicadores de Cumplimiento

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual, será:

Planificación de indicadores de cumplimiento:

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA (se indica la fecha que debe presentar según el PBC)
Nota de Remisión	Nota de Remisión	Julio 2023

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

Criterios de Adjudicación

La Convocante adjudicará el contrato al oferente cuya oferta haya sido evaluada como la más baja y cumpla sustancialmente con los requisitos de la carta de invitación, siempre y cuando la convocante determine que el oferente está calificado para ejecutar el contrato satisfactoriamente.

1. La adjudicación en los procesos de contratación en los cuales se aplique la modalidad de contrato abierto, se efectuará por las cantidades o montos máximos solicitados en el llamado, sin que ello implique obligación de la convocante de requerir la provisión de esa cantidad o monto durante la vigencia del contrato, obligándose sí respecto de las cantidades o montos mínimos establecidos.
2. En caso de que la convocante no haya adquirido la cantidad o monto mínimo establecido, deberá consultar al proveedor si desea ampliarlo para el siguiente ejercicio fiscal, hasta cumplir el mínimo.
3. Al momento de adjudicar el contrato, la convocante se reserva el derecho a disminuir la cantidad de bienes requeridos, por razones de disponibilidad presupuestaria u otras razones debidamente justificadas. Estas variaciones no podrán alterar los precios unitarios u otros términos y condiciones de la oferta y de los documentos de la licitación.

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

Notificaciones

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

1. Dentro de los cinco (5) días corridos de haberse resuelto la adjudicación, la convocante comunicará a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas, copia del informe de evaluación y del acto administrativo de adjudicación, los cuales serán puestos a disposición pública en el referido sistema. Adicionalmente el sistema generará una notificación a los oferentes por los medios remotos de comunicación electrónica pertinentes, la cual será reglamentada por la DNCP.
2. En sustitución de la notificación a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas, las convocantes podrán dar a conocer la adjudicación por cédula de notificación a cada uno de los oferentes, acompañados de la copia íntegra del acto administrativo y del informe de evaluación. La no entrega del informe en ocasión de la notificación, suspende el plazo para formular protestas hasta tanto la convocante haga entrega de dicha copia al oferente solicitante.
3. En caso de la convocante opte por la notificación física a los oferentes participantes, deberá realizarse únicamente con el acuse de recibo y en el mismo con expresa mención de haber recibido el informe de evaluación y la resolución de adjudicación.
4. Las cancelaciones o declaraciones desiertas deberán ser notificadas a todos los oferentes, según el procedimiento indicado precedentemente.
5. Las notificaciones realizadas en virtud al contrato, deberán ser por escrito y dirigirse a la dirección indicada en el contrato.

Audiencia Informativa

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

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

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

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

Documentación requerida para la firma del contrato

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

1. Personas Físicas / Jurídicas

- Certificado de no encontrarse en quiebra o en convocatoria de acreedores expedido por la Dirección General de Registros Públicos;
- Certificado de no hallarse en interdicción judicial expedido por la Dirección General de Registros Públicos;
- Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social;
- Certificado laboral vigente expedido por la Dirección de Obrero Patronal dependiente del Viceministerio de Trabajo, siempre que el sujeto esté obligado a contar con el mismo, de conformidad a la reglamentación pertinente - CPS;
- En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación;
- Certificado de cumplimiento tributario vigente a la firma del contrato.

2. Documentos. Consorcios

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

CONDICIONES CONTRACTUALES

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

Interpretación

Interpretación

1. Si el contexto así lo requiere, el singular significa el plural y viceversa; y "día" significa día calendario, salvo que se haya indicado expresamente que se trata de días hábiles.

2. Condiciones prohibidas, inválidas o inejecutables

Si cualquier provisión o condición del Contrato es prohibida o resultase inválida o inejecutable, dicha prohibición, invalidez o falta de ejecución no afectará la validez o el cumplimiento de las otras provisiones o condiciones del Contrato.

3. Limitación de Dispensas:

a) Toda dispensa a los derechos o facultades de una de las partes en virtud del Contrato, deberá ser documentada por escrito, indicar la fecha, estar firmada por un representante autorizado de la parte que otorga dicha dispensa y deberá especificar la obligación que está dispensando y el alcance de la dispensa.

b) Sujeto a lo indicado en el inciso precedente, ningún retraso, prórroga, demora o aprobación por cualquiera de las partes al hacer cumplir algún término y condición del contrato o el otorgar prórrogas por una de las partes a la otra, perjudicará, afectará o limitará los derechos de esa parte en virtud del Contrato. Asimismo, ninguna prórroga concedida por cualquiera de las partes por un incumplimiento del Contrato, servirá de dispensa para incumplimientos posteriores o continuos del Contrato.

Subcontratación

El porcentaje permitido para la subcontratación será de:

No Aplica

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

Derechos Intelectuales

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Transporte

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

Si las mismas no está de acuerdo con los Incoterms, el transporte deberá ser como sigue:

No Aplica

Confidencialidad de la información

1. No deberá darse a conocer información alguna acerca del análisis, aclaración y evaluación de las ofertas ni sobre las recomendaciones relativas a la adjudicación, después de la apertura en público de las ofertas, a los oferentes ni a personas no involucradas en el proceso de evaluación, hasta que haya sido dictada la Resolución de Adjudicación cuando se trate de un solo sobre. Cuando se trate de dos sobres la confidencialidad de la primera etapa será hasta la emisión del acto administrativo de selección de ofertas técnicas, reanudándose la confidencialidad después de la apertura en público de las ofertas económicas hasta la emisión de la Resolución de adjudicación.

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

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

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

a) La contratante o el proveedor requieran compartir con otras instituciones que participan en el financiamiento del Contrato;

b) Actualmente o en el futuro se hace de dominio público sin culpa de ninguna de las partes;

c) Puede comprobarse que estaba en posesión de esa parte en el momento que fue divulgada y no fue previamente obtenida directa o indirectamente de la otra parte; o

d) Que de otra manera fue legalmente puesta a la disponibilidad de esa parte por un tercero que no tenía obligación de confidencialidad.

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

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

Obligatoriedad de declarar información del personal del contratista en el SICP

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

2. Cuando ocurra algún cambio en la nómina del personal o de los subcontratistas propuestos, el proveedor o contratista está obligado a actualizar el FIP.
3. Como requerimiento para efectuar los pagos a los proveedores o contratistas, la contratante, a través del procedimiento establecido para el efecto por la entidad previsional, verificará que el proveedor o contratista se encuentre al día en el cumplimiento con sus obligaciones para con el Instituto de Previsión Social (IPS).
4. La Contratante podrá realizar las diligencias que considere necesarias para verificar que la totalidad de las personas que prestan servicios personales en relación de dependencia para la contratista y eventuales subcontratistas se encuentren debidamente individualizados en los listados recibidos.
5. El proveedor o contratista deberá permitir y facilitar los controles de cumplimiento de sus obligaciones de aporte obrero patronal, tanto los que fueran realizados por la contratante como los realizados por el IPS y por funcionarios de la DNCP. La negativa expresa o tácita se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.
6. En caso de detectarse que el proveedor o contratista o alguno de los subcontratistas, no se encontraran al día con el cumplimiento de sus obligaciones para con el IPS, deberán ser emplazados por la contratante para que en diez (10) días hábiles cumplan con sus obligaciones pendientes con la previsional. En el caso de que no lo hiciera, se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.

Formas y condiciones de pago

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

1. Documentos Genéricos:

1. Nota de remisión;
2. La factura de pago, con timbrado vigente, la cual deberán expresar claramente por separado el Impuesto al Valor Agregado (IVA) de conformidad con las disposiciones tributarias aplicables. En ningún caso el valor total facturado podrá exceder el valor adjudicado o las adendas aprobadas;
3. REPSE (registro de prestadores de servicios) todos los que son prestadores de servicios;
4. Certificado de Cumplimiento Tributario;
5. Constancia de Cumplimiento con la Seguridad Social;
6. Formulario de Informe de Servicios Personales (FIS).

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

CERTIFICADO DE CUENTA BANCARIA.

Lugar de presentación de las facturas y demás documentaciones para el pago: Mesa de Entrada de la Dirección de Finanzas de la Facultad de Ingeniería de la UNA, Bloque J, en horario de 08:00 a 14:00 hs, de lunes a viernes. La Convocante se reserva el derecho de no procesar factura alguna, que no esté acompañada de la documentación descripta precedentemente, no pudiendo el oferente reclamar por ese hecho, mora o intereses por el retraso de su pago.

2. La Contratante efectuará los pagos, dentro del plazo establecido en este apartado, sin exceder sesenta (60) días después de la presentación de una factura por el proveedor, y después de que la contratante la haya aceptado. Dicha aceptación o rechazo, deberá darse a más tardar en quince (15) días posteriores a su presentación.
3. De conformidad a las disposiciones del Decreto N° 7781/2006, del 30 de Junio de 2006 y modificatoria, en las contrataciones con Organismos de la Administración Central, el proveedor deberá habilitar su respectiva cuenta corriente o caja de ahorro en un Banco de plaza y comunicar a la Contratante para que ésta gestione ante la Dirección General del Tesoro Público, la habilitación en el Sistema de Tesorería (SITE).

Solicitud de suspensión de la ejecución del contrato

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

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

Solicitud de Pago de Anticipo

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

No Aplica

Reajuste

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

Los precios ofertados estarán sujetos a reajustes, siempre y cuando la variación del IPC publicado por el BCP haya sufrido una variación igual o mayor al quince por ciento (15%) referente a la fecha de apertura de ofertas, conforme a la siguiente fórmula:

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

Donde:

Pr: Precio Reajustado.

P: Precio adjudicado.

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

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

No se reconocerá el reajuste de precio cuando el proveedor se encuentre en mora en la entrega de los bienes objeto del contrato. El proveedor deberá solicitar el reajuste contractual por escrito a la Contratante. El plazo máximo para la presentación de la solicitud es hasta la presentación de la Factura.

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:

0,80 %

La contratante podrá deducir en concepto de multas una suma equivalente al porcentaje del precio de entrega de los bienes atrasados, por cada día de atraso indicado en este apartado. La contratante podrá rescindir administrativamente el contrato cuando el valor de las multas supere el monto de la Garantía de Cumplimiento de Contrato.

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

Tasa de interés por Mora

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

0,10

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

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

Impuestos y derechos

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

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

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

Del monto total facturado, serán pasibles las retenciones correspondientes al Impuesto a la Renta y al Impuesto al Valor Agregado, según lo establecido por las disposiciones legales de la República del Paraguay. Asimismo, independientemente de estas retenciones impositivas, se aplicará una Retención equivalente al 0,5% sobre el monto de las facturas pagadas, deducidos los impuestos reflejados en las mismas, en concepto de Contribución de conformidad a lo dispuesto por el Art. 1 de la Ley 3439/07 que modifica el Art. 41 de la Ley 2051/03 De Contrataciones Públicas.

Convenios Modificatorios

La Contratante podrá acordar modificaciones al contrato conforme al artículo N° 63 de la Ley N° 2051/2003.

1. Cuando el sistema de adjudicación adoptado sea de abastecimiento simultáneo las ampliaciones de los contratos se regirán por las disposiciones contenidas en la Ley N° 2051/2003, sus modificaciones y reglamentaciones, que para el efecto emita la DNCP.
2. Tratándose de contratos abiertos, las modificaciones a ser introducidas se regirán atendiendo a la reglamentación vigente.
3. La celebración de un Convenio Modificatorio conforme a las reglas establecidas en el artículo N° 63 de la Ley 2051/2003, que constituyan condiciones de agravación del riesgo cuando la Garantía de Cumplimiento de Contrato sea formalizada a través de póliza de caución, obliga al proveedor a informar a la compañía aseguradora sobre las modificaciones a ser realizadas y en su caso, presentar ante la contratante los endosos por ajustes que se realicen a la póliza original en razón al convenio celebrado con la contratante.

Limitación de responsabilidad

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

Responsabilidad del proveedor

El proveedor deberá suministrar todos los bienes o servicios de acuerdo con las condiciones establecidas en la carta de invitación.

Fuerza mayor

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

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

Causales de terminación del contrato

1. Terminación por Incumplimiento

- a) La Contratante, sin perjuicio de otros recursos a su disposición en caso de incumplimiento del contrato, podrá terminar el contrato, en cualquiera de las siguientes circunstancias:
- i. Si el proveedor no entrega parte o ninguno de los bienes dentro del período establecido en el contrato, o dentro de alguna prórroga otorgada por la contratante; o
 - ii. Si el proveedor no cumple con cualquier otra obligación en virtud del contrato; o
 - iii. Si el proveedor, a juicio de la contratante, durante el proceso de licitación o de ejecución del contrato, ha participado en actos de fraude y corrupción;
 - iv. Cuando las multas por atraso superen el monto de la Garantía de Cumplimiento de Contrato;
 - v. Por suspensión de los trabajos, imputable al proveedor o al contratista, por más de sesenta días calendarios, sin que medie fuerza mayor o

caso fortuito;

vi. En los demás casos previstos en este apartado.

2. Terminación por Insolvencia o quiebra

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

3. Terminación por conveniencia

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

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

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

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

Otras causales de terminación del contrato

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

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03.

Resolución de Conflictos a través del Arbitraje

Las partes se someterán a Arbitraje:

Si

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

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

Fraude y Corrupción

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

2. Si se comprueba que un funcionario público, o quien actúe en su lugar, y/o el oferente o adjudicatario propuesto en un proceso de

contratación, hayan incurrido en prácticas fraudulentas o corruptas, la Convocante deberá:

- (i) En la etapa de oferta, se descalificará cualquier oferta del oferente y/o rechazará cualquier propuesta de adjudicación relacionada con el proceso de adquisición o contratación de que se trate; y/o
- (ii) Durante la ejecución del contrato, se rescindirá el contrato por causa imputable al proveedor;
- (iii) Se remitirán los antecedentes del oferente o proveedor directamente involucrado en las prácticas fraudulentas o corruptivas, a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, a los efectos de la aplicación de las sanciones previstas.
- (iv) Se presentará la denuncia penal ante las instancias correspondientes si el hecho conocido se encontrare tipificado en la legislación penal.

Fraude y corrupción comprenden actos como:

- (i) Ofrecer, dar, recibir o solicitar, directa o indirectamente, cualquier cosa de valor para influenciar las acciones de otra parte;
- (ii) Cualquier acto u omisión, incluyendo la tergiversación de hechos y circunstancias, que engañen, o intenten engañar, a alguna parte para obtener un beneficio económico o de otra naturaleza o para evadir una obligación;
- (iii) Perjudicar o causar daño, o amenazar con perjudicar o causar daño, directa o indirectamente, a cualquier parte o a sus bienes para influenciar las acciones de una parte;
- (iv) Colusión o acuerdo entre dos o más partes realizado con la intención de alcanzar un propósito inapropiado, incluyendo influenciar en forma inapropiada las acciones de otra parte.
- (v) Cualquier otro acto considerado como tal en la legislación vigente.

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

Formalización de la contratación

La convocante formalizará la contratación mediante:

Contrato.

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.

