



Universidad Nacional de La Plata
Presidencia
Dirección de Compras y Contrataciones
UOC 118-00

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES

PRESIDENCIA

LICITACION PUBLICA DE ETAPA UNICA NACIONAL N° 01/2021

EXPEDIENTE: 100-5385/2021

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

ADQUISICION EQUIPOS INFORMATICOS ETAPA I

RETIRO DE PLIEGOS

PLAZOS: 12/01/2021 al 31/01/2021

www.unlp.edu.ar/administracion_y_finanzas/pliegos-de-compras-9213 y/o

<https://comprar.gob.ar>

CONSULTAS DEL PLIEGO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

CORREO ELECTRÓNICO: licitaciones@presi.unlp.edu.ar

HASTA EL 31/01/2021 RESPONDIDAS EL 02/02/2021

PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Formato electrónico al mail: licitaciones@presi.unlp.edu.ar

05/02/2021, 13:00 hs

APERTURA DE LAS OFERTAS

05/02/2021, 14:00 hs

Teleconferencia plataforma digital Zoom: ID de reunión: 670 787 0820

Contraseña: UNLP20

"El Pliego de Bases y Condiciones Particulares de este procedimiento podrá ser consultado, o retirado con el fin de presentarse a cotizar ingresando con usuario y contraseña, en el sitio web del Portal de Compras Públicas de la Republica Argentina-COMPR.AR <https://comprar.gob.ar> y/o en el sitio web de la UNLP: www.unlp.edu.ar/administracion_y_finanzas/pliegos-de-compras-9213



PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES.

Artículo 1º OBJETO DE LA CONTRATACIÓN: Llamase a Licitación Pública de Etapa Única Nacional a Nro. 001/2021 destinada a la Adquisición de equipos informáticos Etapa I solicitado por el Director General de CESPI Lic. Javier Díaz de acuerdo a las características señaladas en el Anexo III de Especificaciones Técnicas. -

Artículo 2º CONSULTAS SOBRE EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES:

Las consultas al Pliego de Bases y Condiciones Particulares deberán efectuarse por escrito a la dirección de correo electrónico pbrisson@cespi.unlp.edu.ar hasta el 31/01/2021

RESPONDIDAS EL 02/02/2021

No se aceptarán consultas telefónicas y no serán contestadas aquellas que se presenten fuera de término.

2.1 En oportunidad de realizar una consulta al pliego, los consultantes que no lo hubieran hecho con anterioridad, deberán suministrar obligatoriamente su nombre o razón social, domicilio, fax y dirección de correo electrónico en los que serán válidas las comunicaciones que deban cursarse hasta el día de apertura de las ofertas.

2.2 No se aceptarán consultas telefónicas y no serán contestadas aquellas que se presenten fuera de término.

2.3. La UNLP podrá elaborar circulares aclaratorias o modificatorias al pliego de bases y condiciones particulares, de oficio o como respuesta a dichas consultas.

2.4. Las circulares aclaratorias, serán comunicadas, con CUARENTA Y OCHO (48) horas como mínimo de anticipación a la fecha fijada para la presentación de las ofertas.

2.5. Las circulares modificatorias serán comunicadas con VEINTICUATRO (24) horas como mínimo de anticipación a la fecha fijada para la presentación de las ofertas.

2.6. Las circulares por las que se suspenda o se prorrogue la fecha de apertura o la de presentación de las ofertas serán comunicadas con VEINTICUATRO (24) horas como mínimo de anticipación a la fecha que se pretenda suspender o prorrogar.

Artículo 3º PRESENTACIÓN DE LA OFERTA:

La oferta y la documentación que se adjunte deberá enviarse al correo electrónico de la Dirección de Compras y Contrataciones: licitaciones@presi.unlp.edu.ar en formato Portable Document Format (pdf).

3.1 El correo electrónico de la oferta deberá contener la siguiente información: en el asunto del correo indicar dato del procedimiento, en el cuerpo del correo indicar razón social y el número de CUIT

3.2-El titular de la unidad operativa de contrataciones será depositario de las propuestas que se reciban. Dicho funcionario tendrá la responsabilidad de que las ofertas permanezcan reservadas hasta el día y hora de vencimiento del plazo fijado para su presentación

3.3-La oferta deberá ser redactada en idioma castellano y firmada en todas sus fojas por el oferente, su representante legal o apoderado, en cuyo caso deberá acompañarse la documentación que acredite la calidad invocada.

3.4-La presentación de la oferta significará de parte del oferente el pleno conocimiento de toda la normativa que rige el llamado, sin que pueda alegar en adelante su desconocimiento, **por lo que no será necesaria la presentación del Pliego con la oferta.**

3.5-El oferente que descargue el presente Pliego a través del sitio web de la UNLP, deberá enviar al momento del retiro, Constancia de Retiro de Pliego - Anexo III del presente -, mediante correo electrónico a licitaciones@presi.unlp.edu.ar

No será requisito para presentar ofertas, ni para la admisibilidad de las mismas, ni para contratar, haber retirado un ejemplar del pliego del Portal de COMPRAR o de la web de la UNLP no obstante, quienes no los hubiesen retirado, o descargado, no podrán alegar el desconocimiento de las actuaciones que se hubieren producido hasta el día de la apertura de las ofertas, quedando bajo su responsabilidad llevar adelante las gestiones necesarias para tomar conocimiento de aquellas.

3.6-Las ofertas presentadas fuera del término fijado para su recepción, serán rechazadas sin más trámite, aun cuando el acto de apertura no se hubiera iniciado.

COMPOSICION DE LA OFERTA

Artículo 4º OFERTA ECONÓMICA: La oferta deberá especificar el precio unitario y cierto, IVA incluido; el precio total del renglón en números; y el total general de la oferta, expresado este último en letras y números.

El precio cotizado será el precio final que deba pagar la UNLP, por todo concepto (incluido flete y demás gastos de la presente licitación).

NO SE ACEPTARÁN LAS OFERTAS QUE CONDICIONEN LA CANTIDAD SOLICITADA EN CADA ÍTEM.

La propuesta económica podrá ser formulada en Dólares estadounidenses.

La comparación de ofertas se realizará teniendo en cuenta el tipo de cambio vendedor del Banco de la Nación Argentina vigente al cierre del día anterior de la apertura de ofertas.

SE ACEPTARÁN OFERTAS ALTERNATIVAS.

SE ACEPTARÁN OFERTAS VARIANTES. La UNLP sólo podrá comparar la oferta base de los distintos proponentes y solo podrá considerar la oferta variante del oferente que tuviera la oferta base más conveniente.

Artículo 5º DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR POR EL OFERENTE JUNTO CON LA OFERTA: Al momento de presentar la oferta y formando parte de la misma, los interesados deberán suministrar la siguiente documentación:

1. GARANTÍA DE MANTENIMIENTO DE LA OFERTA del cinco por ciento (5%) del valor total de la misma, constituidas en la misma moneda de cotización de la propuesta económica;

Póliza de seguro de caución digital, de compañías de seguros **aprobadas por La Superintendencia de Seguros de La Nación**, extendidas a favor de la UNLP
DECLARACIONES JURADAS:

- I. Domicilio Real;
 - II. Constitución de dirección de Correo Electrónico
2. DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITA LA CALIDAD INVOCADA POR EL FIRMANTE DE LA OFERTA
 3. SIPRO

ARTÍCULO 6º: VERIFICACION DE CALIDADES:

Dentro de los dos (2) días hábiles administrativos la Unidad Operativa de Contrataciones verificará que el oferente cumpla con las siguientes calidades, el oferente podrá presentar copia de los certificados que la acrediten.

1. CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN EN AFIP.
2. REPSAL: se constatará en la instancia de apertura de ofertas, en la de evaluación de las ofertas y en la adjudicación que el oferente no registre sanciones en el Registro Público de Empleadores con Sanciones Laborales. En caso de registrar sanciones será causal de DESESTIMACIÓN NO SUBSANABLE DE LA OFERTA.
3. La UNLP realizará las consultas previstas en la Resolución General 4164-E de la AFIP con respecto al cumplimiento de las obligaciones tributarias y/o previsionales de los oferentes. -

Artículo 7º MANTENIMIENTO DE OFERTA: El mantenimiento de la oferta será de SESENTA (60) días hábiles administrativos contados a partir de la fecha de apertura de ofertas. El plazo de mantenimiento de la oferta se prorrogará en forma automática por un lapso igual a la inicial, y así sucesivamente, salvo que el oferente manifestare en forma expresa su voluntad de no renovar el plazo de mantenimiento con una antelación mínima de DIEZ (10) DÍAS CORRIDOS al vencimiento de cada plazo.

Artículo 8º CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE OFERTAS: La adjudicación recaerá sobre la oferta que resulte más conveniente para la satisfacción de los intereses de la UNLP, se ajuste técnicamente a lo solicitado y/o ofrezca el precio más económico producto de una evaluación integral de todas las características de la oferta,

ARTICULO 9º: OBLIGACIONES DEL ADJUDICATARIO: El que como resultado de la presente contratación resultare adjudicatario tiene obligación de:

1. Integrar la Garantía de Cumplimiento de Contrato mediante una póliza de caución digital, del DIEZ POR CIENTO (10%) del valor total de la adjudicación, a presentar dentro de los CINCO (5) DÍAS de recibida la orden de compra. Vencido dicho plazo se rescindirá el contrato con la pérdida de la Garantía de Mantenimiento de la Oferta.
2. Integrar como contragarantía una póliza de seguro de caución digital en concepto de anticipo financiero. -

3. Realizar Facturación Electrónica,
4. Informar número de cuenta bancaria en moneda nacional, corriente o de ahorro, la que deberá hallarse abierta en alguno de los bancos adheridos al sistema, autorizados a operar como agentes pagadores, que se indican a continuación:
 - I) BANCO DE GALICIA Y BUENOS AIRES SA;
 - II) BANCO DE LA NACIÓN ARGENTINA;
 - III) BANCO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES;
 - IV) CITIBANK NA
 - V) BBVA BANCO FRANCES SA;
 - VI) BANCO SUPERVIELLE SA;
 - VII) BANCO CIUDAD DE BUENOS AIRES;
 - VIII) BANCO PATAGONIA SA;
 - IX) BANCO HIPOTECARIO SA;
 - X) BANCO SAN JUAN SA;
 - XI) BANCO DEL TUCUMÁN SA;
 - XII) BANCO SANTANDER RÍO SA;
 - XIII) BANCO DEL CHUBUT SA;
 - XIV) BANCO PROVINCIA DEL NEUQUÉN SA;
 - XV) HSBC BANK ARGENTINA SA;
 - XVI) BANCO CREDICOOP COOPERATIVO LIMITADO;
 - XVII) BANCO DE VALORES SA;
 - XVIII) BANCO ITAÚ ARGENTINA SA;
 - XIX) BANCO PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO;
 - XX) BANCO MACRO SA;
 - XXI) NUEVO BANCO DEL CHACO SA;
 - XXII) NUEVO BANCO DE SANTA FE SA;
 - XXIII) NUEVO BANCO DE ENTRE RÍOS SA;
 - XXIV) INDUSTRIAL AND COMMERCIAL BANK OF CHINA (ARGENTINA) SA.

Artículo 10º PLAZO DE ENTREGA: Sesenta (60) días hábiles administrativos contados a partir del pago del anticipo financiero.

ARTICULO 11º LUGAR DE ENTREGA: C.E.S.P.I. UNLP calle 50 y 115 3 piso Ciudad de La Plata, previo contacto con el Ing. Pedro Brisson al mail: pbrisson@cespi.unlp.edu.ar

Artículo 12º RECEPCIÓN DE LOS BIENES:

1. RECEPCIÓN PROVISORIA:

- I. La comisión de recepción tendrá derecho a inspeccionar o probar los bienes recibidos en carácter provisional a fin de comprobar si cumple o no con las especificaciones establecidas en el contrato, a partir del día hábil inmediato siguiente al de la fecha de

entrega del equipo, contando a tal fin un lapso de DIEZ (10) DÍAS para realizar dicha tarea y emitir el acta respectiva.

- II. Las inspecciones y pruebas se realizarán en el lugar fijado para la entrega, y deberá estar presente el representante autorizado del proveedor o fabricante.
- III. Si los equipos inspeccionados o probados no se ajustaran a las especificaciones, la UNLP no conformará la recepción definitiva.
- IV. Se labrará un acta donde conste la verificación, conformidad o deficiencias que se detecten. La no identificación en esta etapa de eventuales incumplimientos de las condiciones del contrato no liberará en ningún aspecto al proveedor de su posterior cumplimiento.
- V. El proveedor o fabricante deberá proporcionar a los integrantes de la comisión de recepción de la información que requieran respecto de los bienes.
- VI. En el caso que verificara que los bienes no cumplen con lo solicitado deberá intimar al proveedor a reemplazarlos por elementos conforme a pliego dentro del plazo que le fije al efecto.
- VII. Sin perjuicio de la recepción provisoria conformada por el comprador, el proveedor o fabricante será responsable de los defectos posteriores que puedan surgir en el periodo de prueba. Dicha responsabilidad será independiente de la garantía de funcionamiento.

2. RECEPCIÓN DEFINITIVA:

- I. Una vez que finalice el montaje y puesta en marcha de las maquinarias la UNLP informara en un plazo de diez (10) días hábiles administrativos la conformidad definitiva.

Artículo 13º FORMA DE PAGO:

Los comprobantes de pago deberán:

13.1-Emitirse a favor del Organismo contratante, mencionando en el cuerpo del comprobante el número y ejercicio de la Orden de Compra respectiva, para su identificación.

13.2-Presentar la contragarantía correspondiente al anticipo financiero y la factura electrónica por igual concepto junto a la constancia emitida por AFIP.

13.3-Las oficinas encargadas de liquidar y pagar las facturas actuarán sobre la base de la documentación que se tramite internamente y los certificados expedidos con motivo de la conformidad de la recepción

13.4-Los comprobantes de pago deberán emitirse de conformidad con los requisitos exigidos por la A.F.I.P.

13.5-. El pago se realizará en moneda nacional tomando el tipo de cambio vendedor del Banco de la Nación Argentina cierre día anterior al momento del pago mediante transferencia electrónica.

a) Anticipo financiero de hasta el cincuenta por ciento (50%) transferido a la cuenta bancaria declarada por el oferente a los diez (10) días h.a. contados a partir de la documentación requerida en el apartado 13.2.-

b) El saldo será transferido a los diez (10) días h.a. contados a partir de la recepción de remito y factura debidamente conformados.

Artículo 14°: DEVOLUCIÓN DE GARANTÍAS. La unidad operativa de contrataciones notificara a la Tesorería de la Presidencia la devolución de las garantías a los oferentes, adjudicatarios o cocontratantes, según el siguiente cronograma:

a) Las garantías de mantenimiento de la oferta, dentro de los DIEZ (10) días de notificado el acto administrativo de adjudicación o el acto por el cual se ponga fin al procedimiento de selección.

b) En los procedimientos de etapa múltiple se devolverá la garantía de mantenimiento de la oferta, a los oferentes que no resulten preseleccionados, en oportunidad de la apertura del sobre que contiene la oferta económica.

c) Las garantías de cumplimiento del contrato o las contragarantías, dentro de los DIEZ (10) días de cumplido el contrato a satisfacción de la jurisdicción o entidad contratante, cuando no quede pendiente la aplicación de multa o penalidad alguna.

d) Las garantías de impugnación al dictamen de evaluación de las ofertas o a la precalificación, dentro de los DIEZ (10) días de dictado el acto administrativo que haga lugar a la impugnación presentada. Si la impugnación fuera rechazada se ejecutará la garantía integrada.

La Tesorería de Presidencia de la UNLP será la encargada de devolver las garantías

Artículo 15: RENUNCIA TÁCITA.

Si los oferentes, adjudicatarios o cocontratantes, no retirasen las garantías dentro del plazo de CIENTO OCHENTA DÍAS (180) días corridos a contar desde la fecha de la notificación, implicará la renuncia tácita a favor del Estado Nacional de lo que constituya la garantía y la tesorería jurisdiccional deberá:

a) Realizar el ingreso patrimonial de lo que constituye la garantía, cuando la forma de la garantía permita tal ingreso.

b) Destruir aquellas garantías que hubiesen sido integradas mediante pagarés o aquellas que no puedan ser ingresadas patrimonialmente, como las pólizas de seguro de caución, el aval bancario u otra fianza.

Artículo 16° JURISDICCIÓN: En caso de cualquier tipo de conflicto a resolverse en sede judicial, ambas partes se someten a la jurisdicción de los tribunales federales, con asiento en la ciudad de La Plata, provincia de Buenos Aires, renunciando a toda otra jurisdicción.

Artículo 17° CATEGORIZACIÓN DE LA UNLP FRENTE A LOS IMPUESTOS: La Universidad Nacional de La Plata, se encuentra inscripto en la AFIP bajo el CUIT 30-54666670-7, siendo considerada su condición como Responsable Exento.

La UNLP actúa como agente de retención de los impuestos IVA, Ganancias y aportes del Sistema Único de la Seguridad Social.

Artículo 18º: Se acompaña al presente Pliego de Bases y Condiciones Particulares, formando parte del mismo; el Anexo I de Cláusulas Generales; Anexo II, Pliego Único de Bases y Condiciones Generales, Anexo III, de Especificaciones Técnicas, y Anexo IV Constancia de Retiro de Pliegos.

Artículo 19º: Habilitar en el ámbito de la Administración de la Presidencia de la UNLP y al solo efecto de la tramitación del presente procedimiento de selección, los días del mes de enero del corriente correspondientes al receso de actividades estival establecido por Resolución UNLP 3810/2020.

DIFUSION Y RETIRO



ANEXO I

CLÁUSULAS GENERALES.

Cláusula 1 NORMATIVA APLICABLE: El procedimiento licitatorio, la orden de compra o contrato y su posterior ejecución, como cualquier otra cuestión no prevista en el presente Pliego, se regirán por el Decreto 1023/2001 - Reglamento del Régimen de Contrataciones de la Administración Nacional - y sus modificatorias; y Resolución 1053/16 del Sr Presidente de la UNLP. -

Todos los documentos que integren el contrato serán considerados como recíprocamente explicativos.

En caso de existir discrepancias se seguirá el siguiente orden de prelación:

- A. Decreto 1023/2001 y sus modificatorias;
- B. Resolución 1053/16 UNLP
- C. El Pliego Único de Bases y Condiciones Generales;
- D. El presente Pliego de Bases y Condiciones;
- E. La oferta;
- F. Las muestras que se hubieran acompañado;
- G. La adjudicación;
- H. La orden de compra, de venta o el contrato, en su caso.

La presentación de ofertas sin observaciones significará por parte del oferente la aceptación lisa y llana, y el pleno conocimiento de todas las estipulaciones y la normativa que rigen el llamado, sin que pueda alegar en adelante su desconocimiento, por lo que no será necesaria la presentación de los pliegos con la oferta.

Cláusula 2 VISTA: Los oferentes podrán tomar vista del expediente por un lapso de DOS (2) días, a partir del día hábil siguiente de producida la apertura. El oferente autorizado deberá exhibir en forma fehaciente dicha autorización.

Cláusula 3 SIPRO: Dentro de los DOS (2) días siguientes al acto de apertura de las ofertas, la Unidad Operativa de Contrataciones deberá verificar que el oferente se encuentre "preinscripto" o "inscripto" en el SIPRO.

En caso de constatarse que el oferente no se encuentra "preinscripto" o "inscripto", será intimado por la Unidad Operativa de Contrataciones a presentar dentro del término de DOS (2) días hábiles constancia que acredite la realización del trámite. Si no fuera subsanado en el plazo establecido su oferta no podrá ser considerada en el procedimiento de selección en trámite.

El oferente se deberá encontrar "inscripto" al momento de la evaluación de ofertas. Será desestimada la oferta sin posibilidad de subsanación, de aquel oferente, que a la fecha de comienzo del período de evaluación, no se encuentre "incorporado" en el SIPRO, con su inscripción debidamente renovada y actualizada.

Cláusula 4 EVALUACIÓN DE OFERTAS: Concluida la fecha de toma de vista del expediente, intervendrá la Comisión Evaluadora de Ofertas, que emitirá un dictamen de carácter no vinculante y lo comunicará al correo electrónico declarado.

Cláusula 5 CAUSALES DE DESESTIMACIÓN NO SUBSANABLES:

- a) Las ofertas que no sean redactadas en idioma nacional;
- b) Que no estuvieran firmadas por el oferente o su representante legal en ninguna de las fojas que la integran;
- c) Que estuvieran escritas con lápiz o con un medio que permita el borrado y reescritura sin dejar rastros;
- d) Que careciera de la garantía exigida, o la misma fuera insuficiente en más de un DIEZ POR CIENTO (10%) del monto correcto;
- e) Que fuera formulada por personas que tuvieran una sanción vigente de suspensión o inhabilitación al momento de la apertura, en la etapa de evaluación o en la adjudicación;
- f) Que no estuvieran incorporadas al Sistema de Información de Proveedores –SIPRO– durante el periodo de evaluación o a la fecha de adjudicación;
- g) Que fuera formulada por personas físicas o jurídicas no habilitadas para contratar con la Administración Pública Nacional en la etapa de evaluación;
- h) Que contuviera condicionamientos o cláusulas en contraposición con las normas que rige la contratación.;
- i) Que impidiera la exacta comparación con las demás ofertas;
- j) Cuando contuviera errores u omisiones esenciales; si el precio cotizado mereciera la calificación de vil o no serio;
- k) Si las muestras no fueran acompañadas en el plazo fijado en el Pliego de Bases y Condiciones Particulares.

Cláusula 6 CAUSALES DE DESESTIMACIÓN SUBSANABLES: la Unidad Operativa de Contrataciones o la Comisión Evaluadora de Ofertas, se encuentra facultada para intimar al oferente dentro del término de CINCO (5) días a subsanar los siguientes errores u omisiones:

- A) Constatación de datos o información;
- B) Si la oferta estuviera firmada en parte de sus fojas;
- C) Si la Garantía de Mantenimiento de la Oferta fuera insuficiente en el importe de la misma no mayor al DIEZ POR CIENTO (10%);
- D) Si no acompañare la documentación exigida en el Pliego de Bases y Condiciones Particulares, se intimará a subsanarla, si no lo hiciere o los requisitos exigibles no estuvieran vigentes se desestimará la oferta;

Desde el momento en que la Comisión intime a los oferentes a subsanar errores u omisiones hasta el vencimiento del plazo previsto para subsanarlos, se suspenderá el plazo que la Comisión Evaluadora de Ofertas tiene para expedirse.

Cláusula 7 NOTIFICACIÓN: El Dictamen de Evaluación será notificado dentro de los DOS (2) días de emitido, a la dirección de correo electrónico declarado por el oferente.

Cláusula 8 IMPUGNACIONES: Los interesados podrán interponer impugnaciones dentro de los CINCO (5) DÍAS HÁBILES ADMINISTRATIVOS de notificado, durante ese término el expediente estará a disposición de los oferentes para su vista.

Cláusula 9 ADJUDICACIÓN: La adjudicación será notificada al adjudicatario o adjudicatarios y al resto de los oferentes, dentro de los TRES (3) días de dictado el acto respectivo. Si se hubieran formulado impugnaciones contra el dictamen de evaluación de las ofertas, éstas serán resueltas en el mismo acto que disponga la adjudicación.

Cláusula 10 ORDEN DE COMPRA: El perfeccionamiento del contrato se producirá mediante la notificación de la orden de compra, dentro de los DIEZ (10) días de la fecha de notificación del acto administrativo de adjudicación.

Cláusula 11 ENTREGA. GASTOS: El adjudicatario tendrá a su cargo los gastos de flete, acarreo, descarga y estiba en el depósito y/o lugar destino de los elementos adquiridos.

Cláusula 12 PENALIDADES Y SANCIONES: los oferentes podrán ser pasibles a las siguientes penalidades y sanciones:

A. Pérdida de la Garantía de Mantenimiento de la Oferta:

- 1- Si el oferente manifestara su voluntad de no mantener su oferta fuera del plazo fijado para realizar tal manifestación o retirara su oferta sin cumplir con los plazos de mantenimiento.
- 2- Errores en la cotización denunciados por el oferente o detectados por la UNLP, antes del perfeccionamiento del contrato.

B. Pérdida de la Garantía de Cumplimiento de Contrato:

- 1- Incumplimiento contractual;
- 2- En caso de no integrar la Garantía de Cumplimiento de Contrato, se rescindirá el mismo y deberá abonar el importe equivalente al valor de la mencionada garantía.
- 3- Cesión del contrato sin autorización de la UNLP.

C. Multa por mora:

- 1- Se aplicará una multa del 0,5% del valor de lo satisfecho fuera de término por cada DIEZ (10) días hábiles de atraso o fracción mayor de CINCO (5) días hábiles.

D. Rescisión por culpa del adjudicatario

- 1- Incumplimiento contractual
- 2- Desistimiento del contrato en forma expresa antes del vencimiento del plazo fijado.
- 3- Vencido el plazo del cumplimiento original o de sus prorrogas.
- 4- Vencido el plazo de intimaciones de la UNLP.

Se ejecutará la Garantía de Cumplimiento de Contrato en forma total o parcial, afectándose en este último caso la parte no cumplida.

En los casos que exista la posibilidad de adjudicar el contrato, al oferente que siga en orden de mérito, los daños y perjuicios en principio serán equivalentes a la diferencia de monto que deba abonarse al oferente que resulte adjudicatario en segundo término.

DIFUSION Y RETIRO



ANEXO II

PLIEGO ÚNICO DE BASES Y CONDICIONES GENERALES.

Artículo 1° **CÓMPUTO DE PLAZOS:** Todos los plazos en el presente pliego se computarán en días hábiles administrativos, salvo que se disponga expresamente lo contrario.

Artículo 2° **NOTIFICACIONES:** Todas las notificaciones entre la jurisdicción o entidad contratante y los interesados, oferentes, adjudicatarios o cocontratantes, podrán realizarse válida e indistintamente por cualquiera de los medios indicados en el artículo 56 del texto adoptado por Resolución N° 1053/16 de la UNLP.

Cuando se notificará por acceso directo de la parte interesada, su apoderado o representante legal al expediente, se deberá dejar constancia de tal situación en las actuaciones indicando la fecha en que se tomó vista y se tendrá por notificado el día de acceso al expediente.

Si se notificara por presentación espontánea de la parte interesada, su apoderado o representante legal, de la que resulte estar en conocimiento de la actuación respectiva, se tendrá por notificado el día en que se realizó la presentación, salvo que de la misma resulte que haya tomado conocimiento en una fecha anterior.

En los casos en que la notificación se curse por cédula, por carta documento o por otros medios habilitados por las empresas que brinden el servicio de correo postal deberá remitirse al domicilio constituido y se tendrá por notificada en la fecha indicada en el respectivo acuse de recibo o en la constancia en donde se informe el resultado de la diligencia. Los datos del seguimiento de envío que se obtengan desde el sitio de internet oficial de las empresas que brinden el servicio de correo postal serán válidos para acreditar la notificación.

Las notificaciones cursadas por el ente o jurisdicción contratante mediante fax o correo electrónico se tendrán por notificadas el día en que fueron enviadas, sirviendo de prueba suficiente, las constancias que tales medios generen para el emisor, certificadas por el titular de la unidad operativa de contrataciones.

Artículo 3° **CONSTITUCIÓN DE DOMICILIO ESPECIAL:** Los pliegos de bases y condiciones particulares o las bases del llamado deberán permitir la constitución de domicilio especial en cualquier territorio nacional o extranjero, en éste último caso, siempre que no cuente con domicilio o representación legal en el país, situación que deberá acreditarse mediante declaración jurada. En el caso en que no se constituyera un domicilio especial en la respectiva oferta se tendrá por domicilio constituido el declarado bajo el título "Domicilio especial para los procedimientos que se realicen en el ámbito de la Oficina Nacional de Contrataciones" en la base de datos que administra ese órgano rector.

Artículo 4° FAX Y CORREO ELECTRÓNICO: Los pliegos de bases y condiciones particulares o las bases del llamado deberán permitir la constitución de un número de fax y una dirección de correo electrónico para el procedimiento de selección de que se trate.

Artículo 5° VISTA DE LOS ORIGINALES DE LAS OFERTAS: Durante el acto de apertura, cualquiera de los presentes podrá requerir la vista de los precios cotizados en las ofertas presentadas.

La vista del resto de los originales de las ofertas se llevará a cabo por el término de DOS (2) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente al de la apertura, de conformidad con el artículo 76° del texto adoptado por Resolución N° 1053/16 de la UNLP. El titular de la unidad operativa de contrataciones deberá, de oficio o a pedido de parte, ampliar dicho plazo cuando el volumen o la complejidad de la contratación lo amerite.

Artículo 6° PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS: Las ofertas se deberán presentar en el lugar y hasta el día y hora que determine la jurisdicción o entidad contratante en la convocatoria.

Como constancia de su recepción el oferente podrá solicitar que se le extienda un recibo.

La comprobación de que una oferta presentada en término y con las formalidades en este Pliego Único y en el respectivo pliego de bases y condiciones particulares o en las bases del llamado no estuvo disponible para ser abierta en el momento de celebrarse el acto de apertura, dará lugar a la revocación inmediata del procedimiento, cualquiera fuere el estado de trámite en que se encuentre, y a la iniciación de las actuaciones sumariales pertinentes.

Artículo 7° INMODIFICABILIDAD DE LA OFERTA: La posibilidad de modificar la oferta precluirá con el vencimiento del plazo para presentarla, sin que sea admisible alteración alguna en la esencia de las propuestas después de esa circunstancia.

Si en forma previa al vencimiento del plazo para presentar ofertas, un oferente quisiera corregir, completar o reemplazar una oferta ya presentada en un mismo procedimiento de selección, se considerará como válida la última propuesta presentada en término.

Artículo 8° PLAZO DE MANTENIMIENTO DE LA OFERTA: Los oferentes deberán mantener las ofertas por el término de SESENTA (60) días corridos contados a partir de la fecha del acto de apertura, salvo que en el respectivo pliego de bases y condiciones particulares o en las bases del llamado se fijara un plazo diferente, pudiendo ser mayor o menor al indicado en el presente artículo. El plazo de mantenimiento de la oferta deberá ser razonable a los fines de evitar consecuencias desvaliosas o inconvenientes.

El plazo de mantenimiento de oferta se prorrogará en forma automática por un lapso igual al inicial o por el que se fije en el correspondiente pliego de bases y condiciones particulares o en las bases del llamado y así sucesivamente, salvo que el respectivo oferente, manifestare en forma expresa, su voluntad de no renovar el plazo de mantenimiento, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 66° del texto adoptado por Resolución N° 1053/16 de la UNLP.

El plazo de mantenimiento de oferta prorrogado en forma automática por períodos consecutivos no podrá exceder de UN (1) año contado a partir de la fecha del acto de apertura.

El oferente podrá manifestar en su oferta que no renueva el plazo de mantenimiento de la misma al segundo período o que la mantiene por una determinada cantidad de períodos.

Artículo 9° COTIZACIÓN: Los oferentes podrán presentar ofertas por uno, varios o todos los renglones que integren el pliego de bases y condiciones particulares o las bases del llamado. Cuando se trate de procedimientos bajo la modalidad llave en mano o se hubiere establecido la cotización por grupo de renglones deberán cotizar todos los renglones que integren el pliego de bases y condiciones particulares o las bases del llamado o el grupo de renglones respectivamente.

Cuando de conformidad con el artículo 70° inciso g) punto 2 y artículo 197°-, del texto adoptado por Resolución N° 1053/16 de la UNLP las micro, pequeñas y medianas empresas y los oferentes que cumplan con los criterios de sustentabilidad realicen cotizaciones en los porcentajes fijos que se establezcan en los pliegos de bases y condiciones, el resto de los interesados podrá cotizar diferentes precios considerando los diferentes porcentajes de adjudicación posibles, sin perjuicio de que deberán presentar la oferta pertinente por la cantidad total indicada para cada renglón. En los casos donde no se permita la presentación de cotizaciones parciales, deberán únicamente cotizar por la cantidad total indicada para cada renglón.

En los casos en que el porcentaje de cotización parcial permitido no arrojará una cantidad exacta y por la naturaleza de la prestación exista imposibilidad de entregar dicha cantidad, las ofertas deberán ser efectuadas por la cantidad exacta en más o en menos más cercana a la cantidad que resulte de aplicar el porcentaje dispuesto en el pliego de bases y condiciones particulares o en las bases del llamado.

Artículo 10 DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR: Junto con la oferta y formando parte de la misma:

a) Todos los oferentes deberán acompañar:

- 1.- La garantía de mantenimiento de la oferta o la constancia de haberla constituido, en los casos en que corresponda.
- 2.- Las muestras, si así lo requiriera el pliego de bases y condiciones particulares o las bases del llamado.
- 3.- La restante información y documentación requerida en los respectivos pliegos de bases y condiciones particulares o en las bases del llamado.

Artículo 11 OFERENTES EXTRANJEROS: Junto con la oferta y formando parte de la misma:

a) Todos los oferentes extranjeros deberán presentar la documentación referenciada en el artículo 10 inciso a) del presente.

b) Las personas físicas no residentes en el país deberán presentar:

1. Copia fiel del pasaporte o documento de identificación del país de origen en caso de no poseer pasaporte.
2. Copia fiel del formulario de inscripción en el ente tributario del país de origen o constancia equivalente.

c) Las personas jurídicas que tengan la sede principal de sus negocios en el extranjero y no tengan sucursal debidamente registrada en el país deberán presentar:

1. Documentación que acredite la constitución de la persona jurídica conforme a las normas que rijan la creación de dichas instituciones.
2. Documentación que acredite la personería (mandato, acta de asamblea en el que se lo designe como representante de la entidad respectiva, etc.) del apoderado o mandatario que actúe en representación de la entidad respectiva.
3. Nota, con carácter de declaración jurada, conteniendo la enumeración de las normas que regulan la constitución, funcionamiento, eventual disolución de las mismas y la representación legal.
4. Copia fiel del formulario de inscripción en el ente tributario del país de origen o constancia equivalente.

d) La documentación mencionada precedentemente, deberá ser acompañada de la pertinente legalización efectuada conforme se indica:

1. De tratarse de actos que no fueron celebrados en países signatarios de la Convención de La Haya la legalización deberá ser practicada por autoridad consular argentina.
2. Cuando se trate de actos celebrados en países signatarios de la Convención mencionada en el punto anterior la documentación deberá contar con la pertinente "apostilla" que dispone el primer párrafo del artículo 3º del referido tratado, en tanto se tratare de:
 - 2.1. Documentos emitidos por una autoridad o un funcionario perteneciente a un tribunal del Estado signatario, inclusive los extendidos por un fiscal de justicia, un secretario o un oficial de justicia.
 - 2.2. Documentos administrativos.
 - 2.3. Actas notariales.
 - 2.4. Certificaciones oficiales en documentos firmados por personas privadas (tal como la certificación del registro de un documento o de una fecha determinada) y la autenticación de firmas en documentos de carácter privado.

Cuando se trate de documentos no comprendidos en los puntos 2.1. al 2.4. del presente inciso d), deberán aplicarse las disposiciones del punto 1.

3. La traducción certificada por traductor público nacional matriculado en la República Argentina —la que deberá comprender inclusive, el texto de la apostilla mencionada precedentemente—, cuando la documentación aportada esté redactada en idioma extranjero.

Artículo 12 VISITAS: Cuando en el respectivo pliego de bases y condiciones particulares o en las bases del llamado se estipulará la obligación de efectuar visitas, la jurisdicción o entidad contratante deberá justificar los motivos por los cuales las mismas resultan necesarias. En todos los casos, las visitas podrán realizarse en los días hábiles que tengan lugar durante el plazo de antelación a la fecha fijada para la apertura de las ofertas, según el tipo de procedimiento, en los horarios establecidos en el respectivo pliego de bases y condiciones particulares o en las bases del llamado, en los que también se podrá habilitar días inhábiles para su realización.

Artículo 13 ERRORES DE COTIZACIÓN: En todos los casos en que se detecte un error en los montos totales cotizados, bien sea por renglón, por grupo de renglones o por el total general de la oferta, se tomará como válido el precio unitario cotizado.

Si como consecuencia de la aplicación de la solución establecida en el presente artículo el monto de la garantía de mantenimiento de oferta acompañada deviniera insuficiente, el organismo contratante intimará al oferente a integrar el valor correspondiente dentro del término de DOS (2) días de notificado, como mínimo, salvo que en el pliego de bases y condiciones particulares o en las bases del llamado se fijara un plazo mayor.

Todo otro error en la cotización denunciado por el oferente o detectado por el organismo contratante, de oficio o por intervención de terceros, antes de la adjudicación, producirá la desestimación de la oferta en los renglones pertinentes, con pérdida de la garantía de mantenimiento.

Artículo 14 MEJORA DE PRECIO: Además de las situaciones en que expresamente se permite la mejora de precios, el organismo contratante podrá solicitar al oferente que se encuentre primero en el orden de mérito una mejora de precios.

Si el oferente no mejorara el precio de su oferta igualmente podrá ser adjudicado si su oferta se entiende conveniente.

Artículo 15 GARANTÍA DE IMPUGNACIÓN: La garantía de impugnación se constituirá de la siguiente forma:

a) De impugnación al dictamen de evaluación: la garantía de impugnación será exigible, únicamente, cuando se encuentre prevista en el pliego de bases y condiciones particulares o en las bases del llamado y el interesado u oferente hubiere presentado más de DOS (2) impugnaciones en un año calendario contra dictámenes de evaluación emitidos en el ámbito de la Unidad Operativa de Contrataciones que gestiona el procedimiento.

El importe de la garantía de impugnación será equivalente al TRES POR CIENTO (3%) del monto de la oferta del renglón o los renglones en cuyo favor se hubiere aconsejado adjudicar el contrato.

Si el dictamen de evaluación para el renglón o renglones que se impugnen no aconsejare la adjudicación a ninguna oferta, el importe de la garantía de impugnación se calculará sobre la base del monto de la oferta del renglón o renglones del impugnante.

Si el impugnante fuera alguien que no reviste la calidad de oferente en ese procedimiento o para el renglón o los renglones en discusión y el dictamen de evaluación para el renglón o renglones que se impugnen no aconsejare la adjudicación a ninguna oferta, el importe de la garantía de impugnación será equivalente al monto fijo que se estipule en el respectivo pliego de bases y condiciones particulares o en las bases del llamado.

Cuando lo que se impugne no fuere uno o varios renglones específicos, sino cuestiones generales o particulares del dictamen de evaluación, el importe de la garantía de impugnación será equivalente al monto fijo que se estipule en el pliego de bases y condiciones particulares o en las bases del llamado.

Cuando se impugne la recomendación efectuada sobre uno o varios renglones específicos y, además, cuestiones generales o particulares del dictamen de evaluación, el importe de la garantía de impugnación se calculará acumulando los importes que surjan de aplicar los criterios estipulados con anterioridad.

b) De impugnación al dictamen de preselección: en los casos de impugnaciones contra la precalificación, en las licitaciones o concursos de etapa múltiple, la garantía será por el monto determinado en el pliego de bases y condiciones particulares.

En aquellos procedimientos de selección en los que se previera que las cotizaciones pudieran contemplar la gratuidad de la prestación, o bien implicar un ingreso para la jurisdicción o entidad contratante, las garantías de impugnación al dictamen de evaluación e impugnación al dictamen de preselección serán establecidas en un monto fijo en los respectivos pliegos de bases y condiciones particulares o bases del llamado.

Artículo 16 ADJUDICACIÓN: La adjudicación deberá recaer sobre la oferta más conveniente para la jurisdicción o entidad contratante. Podrá adjudicarse aun cuando se hubiera presentado una sola oferta.

La adjudicación podrá realizarse por renglón o por grupo de renglones, de conformidad con lo que dispongan los pliegos de bases y condiciones particulares o las bases del llamado.

En los casos en que se permita la cotización parcial, la adjudicación podrá ser parcial, aun cuando el oferente hubiere cotizado por el total de la cantidad solicitada para cada renglón.

Artículo 17 REQUISITOS MÍNIMOS QUE DEBEN CONTENER LOS PLIEGOS DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES O LAS BASES DEL LLAMADO: Los pliegos de bases y condiciones particulares o las bases del llamado deberán contener los siguientes requisitos mínimos:

1. Nombre de la jurisdicción o entidad contratante.
2. Denominación de la Unidad Operativa de Contrataciones que gestiona el procedimiento.
3. Identificación del expediente administrativo por el que tramita el procedimiento de selección.
4. Costo del pliego, cuando corresponda.
5. Domicilio, correo electrónico institucional, y número de fax en los que serán válidas las comunicaciones e impugnaciones que los interesados, oferentes, adjudicatarios o cocontratantes realicen en ellos.
6. Tipo, número y ejercicio, clase o causal y modalidad del procedimiento de selección.
7. Rubro y objeto del procedimiento.
8. Plazo de duración del contrato, cuando corresponda.
9. Prever la opción a prórroga, cuando corresponda.
10. Lugar, plazo y horario en que las muestras patrón podrán ser examinadas por los interesados, en caso de corresponder.
11. Lugar, plazo y horario para presentar muestras en caso de corresponder.
12. Lugar y horario para realizar visitas en caso de corresponder.
13. Moneda de cotización.
14. Forma y moneda de cotización de los seguros y fletes en las cotizaciones en condición C.I.F.

15. Si se admitirán ofertas alternativas y/o variantes, conforme los términos del artículo 198° -, del texto adoptado por Resolución N° 1053/16 de la UNLP.
16. El porcentaje fijo en el que las micro, pequeñas y medianas empresas podrán presentar ofertas por parte del renglón, que no podrá ser inferior al VEINTE POR CIENTO (20%) ni superior al TREINTA Y CINCO POR CIENTO (35%) del total del renglón.
17. El porcentaje fijo en el que los oferentes que cumplan con los criterios de sustentabilidad podrán presentar ofertas por parte del renglón, que no podrá ser inferior al VEINTE POR CIENTO (20%) o bien indicar que no existe tal posibilidad.
18. Cantidad de copias que los oferentes deberán presentar de las fojas de su oferta en donde consten los precios cotizados.
19. Cuando existan razones fundadas, elegir la forma de garantía.
20. Cuando se previera que las cotizaciones a recibir pudieran contemplar la gratuidad de la prestación, o bien implicar un ingreso para la jurisdicción o entidad contratante, establecer el monto fijo para constituir las garantías de mantenimiento de la oferta, de cumplimiento del contrato y de impugnación.
21. Requisitos que deberán reunir las compañías aseguradoras con el fin de preservar el eventual cobro del seguro de caución, en caso de corresponder.
22. Si se exigirá garantía de impugnación al dictamen de evaluación y establecer los montos fijos para su constitución.
23. Plazo de mantenimiento de la oferta y de su prórroga.
24. Criterio de evaluación y selección de las ofertas, ya sea mediante la inclusión de fórmulas polinómicas o la clara determinación de los parámetros que se tendrán en cuenta a dichos fines, tomando en consideración el grado de complejidad, el monto y el tipo de contratación a realizar.
25. Plazo o fecha de entrega de los bienes o de prestación de los servicios. Para ello, el organismo contratante deberá considerar la normativa impositiva, aduanera o cualquier otra disposición que pudiera incidir en dichos plazos.
26. Forma de entrega de los bienes o de prestación de los servicios.
27. Lugar de entrega de los bienes o de prestación de los servicios.
28. Plazo en que se va a otorgar la recepción definitiva,
29. Forma, plazo, lugar y horario de presentación de las facturas.
30. Forma de pago.
31. Plazo de pago
32. Fijar la jurisdicción de los tribunales competentes en caso de conflicto.

Artículo 18 ANEXOS AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES O A LAS BASES DEL LLAMADO: Cuando una norma establezca la obligación de entregar copia de la misma junto con los respectivos pliegos de bases y condiciones particulares o las bases del llamado, se tendrá por cumplida dicha obligación cuando en los mismos se consigne la dirección del sitio de internet en donde puede ser consultada.

Junto con el pliego de bases y condiciones particulares o la base del llamado se deberá entregar el anuncio de la convocatoria o la invitación con los requisitos indicados en el artículo 57° del texto adoptado por Resolución N° 1053/16 de la UNLP.



ANEXO III ESPECIFICACIONES TECNICAS

Item 1-Cantidad 6

Router tipo Mikrotik CCR1072-1G-8S+

- 8 Puertos 10G SFP+
 - 1 Puerto 10/100/1000 Ethernet
 - 1 Serial port RJ45
 - 2 USB ports
 - Funcionalidad de USB Power Reset
 - 2 Fuentes de Energía AC hotplug
 - 72 CPU cores
 - Aceleración por hardware de Ipsec
 - Soporte de protocolos IPv4, IPv6, OSPF, BGP, RIP, EOIP, PPP, GRE, IP-IP,
 - OpenVPN, NAT, OSPF-v3, RIPNG, IPSEC
 - Capacidad de Firewall con estados.

Al menos 1 año de garantia

Item 2-Cantidad 10

Router tipo Mikrotik CCR2004-1G-12S+-2XS

- 12 Puertos 10G SFP+
 - 1 Puerto 10/100/1000 Ethernet
 - 2 Puertos 25G SFP28
 - 1 Serial port RJ45
 - 2 Fuentes de Energía AC
 - 4 CPU cores
 - Soporte de protocolos IPv4, IPv6, OSPF, BGP, RIP, EOIP, PPP, GRE, IP-IP,
 - OpenVPN, NAT, OSPF-v3, RIPNG, IPSEC
 - Capacidad de Firewall con estados.

Garantia de al menos 1 año

Item 3-Cantidad 15

Módulo SFP cobre SFP RJ45 tipo Mikrotik S-RJ01

Item 4 -Cantidad 20

SFP+ 10km - SM - LC tipo Mikrotik S+31DLC10D

- Módulos para fibra óptica SFP+ (10Gbit), Long range 10km, Single Mode, LC conector, 1310nm. Al menos un año de garantía

Item 5-Cantidad 20

UPS 2KVA tipo Lyonn ULT 2000 Wi con Placa Web/SNMP

Equipos UPS de 2KVA con las siguientes características:

- Soporte de Acceso WEB/SNMP
- Capacidad: 2000VA/1800W
- Low Line Transfer: 160VAC/140VAC/120VAC/110VAC \pm 5 % or 80VAC/70VAC/60VAC/55VAC \pm 5 %
- Low Line Comeback: 175VAC/155VAC/135VAC/125VAC \pm 5 % or 87VAC/77VAC/67VAC/62VAC \pm 5 %
- High Line Transfer: 300 VAC \pm 5 % or 150 VAC \pm 5 %
- High Line Comeback: 290 VAC \pm 5 % or 145 VAC \pm 5 %
- Frequency Range: 40Hz ~ 70 Hz
- Phase: Single phase with ground
- Power Factor: 0.99 @ full load
- THDi: 5% @ 205-245VAC or 100~130VAC
- Output voltage: 200/208/220/230/240VAC or 100/110/115/120/127 VAC
- AC Voltage Regulation: \pm 1% (Batt. Mode)
- Frequency Range (Synchronized Range): 47 ~ 53 Hz or 57 ~ 63 Hz
- Frequency Range: 50 Hz \pm 0.1 Hz or 60Hz \pm 0.1 Hz (Batt. Mode)
- Current Crest Ratio: 3:1
- Harmonic Distortion: 2 % THD (Linear Load) ; 4 % THD (Non-linear Load)
- transfer time:
 - AC Mode to Batt. Mode: Zero
 - Inverter to Bypass: < 4 ms
 - Waveform (Batt. Mode) Pure Sinewave
 - Battery Type: 12V/9AH
 - Numbers: 4
 - Recharge Time: 3 hours recover to 95% capacity for internal battery@ 2A charging current
 - Charging Current: 100/110/115/120 /127 VAC models: default 2A, max. 8A adjustable
 - Charging Voltage: 54.7 VDC \pm 1%
 - Operation Humidity: 20-95 % RH @ 0- 40°C (noncondensing)
 - Noise Level: Less than 50dBA @ 1 Meter (With fan speed control)

- Smart RS-232 or USB
- WEB Access + SNMP support

Al menos 3 años de garantía

Item 6-Cantidad 2

UPS 10 KVA tipo APC SURT 10KVA

Equipos UPS de 10KVA con las siguientes características técnicas:

- Potencia máx. configurable 10.0Kilovatios /10.0kVA
- Distorsión de Voltaje de Salida Inferior al 2%
- Frecuencia de salida (sincronizada con la red eléctrica)

50/60 Hz +/- 3 Hz Sincronizado para principales

- Otras tensiones de salida: 240
- Factor de carga pico: 3:1
- Topología: Online de doble conversión
- Tipo de forma de onda: Onda senoidal
- Derivación: Derivación interna (automática y manual)
- Frecuencia de entrada: 40 - 70 Hz Auto-sensing ((*))
- Rango de voltaje de entrada en operaciones principales:

100 - 275 Adjustable (half load), 160 - 275V

- Otras tensiones de entrada: 240
- Tipo de batería: Batería de plomo y ácido
- Tiempo típico de recarga: 1.5hour(s)
- Voltaje Nominal de la Batería: +/-192 V (batería dividida

con referencia a neutro)

- Vida útil esperada de la batería (en años): 3 - 5
- Cantidad de RBC™: 2
- Suministro de carga de baterías: 1.191Kilovatios
- Extendable Run Time: 1
- Puerto (s) Interfaz
- RJ-45 10/100 Base-T, RJ-45 Serial, Smart-Slot, USB
- Soporte de SNMP
- Panel de control
- Consola de estado y control lcd multifunción
- Alarma Acústica
- Alarmas sonoras y visuales priorizadas por gravedad
- Desconexión de Emergencia (EPO)
- Protección y Filtro contra Picos de Voltaje
- Surge energy rating: 480Julios
- Ruido audible a un metro de la superficie de la unidad:

55.0dBA

- Disipación térmica en línea: 2490.0BTU/h
- Protection Class IP20

- Aceptaciones: CSA C22.2 n.º 107.3-05, ENERGY STAR V2.0 (USA), FCC parte 15 clase A, UL 1778

- Deberá poder montarse en racks estándar de 19" (los elementos de montaje deben ser incluidos)

Garantía estándar: 3 años para la reparación o sustitución

Item 7-Cantidad 3

UPS de 20KVA tipo Smart-UPS RT de APC 20 kVA con las siguientes características técnica:

- Potencia máx. de salida configurable: 16.0Kilovatios /20.0kVA
- Tensión de entrada configurable a una tensión de salida nominal trifásica de 400 o 415 V
- Distorsión de Voltaje de Salida menor que 5 %
- Frecuencia de salida (sincronizada con la red eléctrica): 50/60 Hz +/- 3 Hz ajustable por el usuario +/- 0,1 Sincronizado para principales
- Otras tensiones de salida: 220, 240
- Factor de carga pico: 3:1
- Topología: Online de doble conversión
- Tipo de forma de onda: Onda senoidal
- Funcionamiento con sobrecarga: 60 segundos @ 125% y 30 segundos @ 150%
- Derivación: Built-in static bypass, Derivación interna (automática y manual), Optional external bypass
- Frecuencia de entrada: 40 - 70 Hz Auto-sensing
- Rango de voltaje de entrada en operaciones principales: 160-280V
- Entrada de Distorsión Armónica Total menos del 5% para carga completa
- Otras tensiones de entrada: 220, 240
- Factor de Potencia de Entrada en carga completa: 0.98
- Tipo de batería: Batería de plomo y ácido
- Módulos de baterías incluidos: 4
- Tiempo típico de recarga: 2.5hour(s)
- Voltaje Nominal de la Batería: +/-192 V (batería dividida con referencia a neutro)
- Vida útil esperada de la batería (en años): 3 - 5
- Cantidad de RBC™: 4
- Suministro de carga de baterías (vatios): 1.53Kilovatios
- Extendable Run Time: 1
- Fin de la Descarga del Voltaje de la Batería: +/- 154 V
- Eficiencia durante el Funcionamiento de la Batería: 93.0 %

- Puerto (s) Interfaz: DB-9 RS-232, RJ-45 10/100 Base-T,

Smart-Slot

- Soporte de SNMP.
- Panel de control
 - Consola de estado y control lcd multifunción
 - Alarma Acústica
 - Alarmas sonoras y visibles: demoras configurables
 - Desconexión de Emergencia (EPO)
 - Protección y Filtro contra Picos de Voltaje
 - Filtrado: Full time multi-pole noise filtering : 0.3% IEEE surge let-through : zero clamping response time : meets UL 1449
 - Ruido audible a un metro de la superficie de la unidad: 59.0dBA
 - Disipación térmica en línea: 3770.0BTU/h
 - Protection Class: IP20
 - Deberá poder montarse en racks estándar de 19" (los elementos de montaje deben ser incluidos)

Garantía: 3 años para reparaciones o recambios

Item 8-Cantidad 1

Firewall cluster compuesto por 2 equipos con las siguientes características técnicas:

- Cluster de firewall (NGFW) de Servicios en modalidad activo-activo.
- Interfaces:
- Puertos LAN:
 - 6 puertos/slots SFP+ Ethernet 1/10Gbps.
 - Cada unidad debe incluir 4 módulos SFP 1000BaseTX.
 - Los slots deben soportar módulos SFP, SFP+ de diferentes fabricantes.
 - Será valorada la capacidad de soportar interfaces de mayor "velocidad".
- Puertos extras:
 - 1 puerto para administración OOB serial asincrónico RJ-45/DB-9 (se debe incluir cable)
 - 1 puerto opcional Ethernet para administración OOB.

Capacidades/Características:

- No debe ocupar más de 2U de rack.
- Deberá poder montarse en racks estándar de 19" (los elementos de montaje deben ser incluidos).
 - Cada unidad debe tener 2 fuentes de alimentación hotswap mono-fásica de switching 50/60Hz, 90-240 VAC, con toma de 3 patas planas IEC320 sin necesidad de requerir un transformador adicional. Los cables de energía deben ser provistos.
 - Las unidades deben tener fan hot-swap para la ventilación.
 - Capacidad de cluster activo-activo y activo-pasivo. Se debe proveer todo el cableado necesario para que el equipo funcione en esta modalidad.
 - Capacidad de Firewall al menos 80Gbps.
 - NGFW performance al menos 8Gbps.

- Sesiones por segundo: al menos 500.000.
- Cantidad de sesiones máxima al menos 10 millones.
- Capacidad de manejar diferentes entornos/contextos/virtual systems de seguridad, c/u con tablas de ruteo independientes y políticas separadas. El equipo debe proveer al menos 10(diez) y con capacidad de crecer al menos hasta 30 (treinta).

- Soporte de VPN IPsec y SSL para usuarios y LAN-to-LAN.

Se debe proveer el software de clientes compatible con Windows, GNU/Linux y plataformas Mac y Android (Para el caso que corresponda tanto en 32 como en 64bits).

- Soporte de IPsec en modo túnel y en modo transporte, soporte de AH y ESP, posibilidad de generar un split tunnel.

- Soporte de al menos 7000 clientes/terminadores de VPN L2L.

- Soporte de al menos 7000 clientes/terminadores de VPN usuarios finales.

- IPS performance de al menos 10Gbps. (Si la funcionalidad de IPS/IDS requiere software/licencia a parte cotizar de forma separada y la UNLP se reserva el derecho de adjudicar o no. Indicar para la misma un plazo de 3 años).

- VPN performance de al menos 6Gbps.

- Capacidad de configurar al menos 60.000 políticas de seguridad/firewall.

- Capacidad de manejar VLANs, al menos 200 (doscientas) y configurar ports en modo trunk y acceso.

- Capacidad de replicar configuración en appliance virtual VMWARE.

- Soporte completo de IPv4, IPv6 (incluyendo servidor DHCP, SLAAC, ICMP, ICMPv6, etc)

- Soporte de protocolos de ruteo dinámico como OSPFv2, OSPFv3, BGP4, MP-BGP.

- Será valorable la capacidad de trabajar con ISIS como protocolo de ruteo dinámico.

- Capacidad de trabajar en modo transparente/bridge y en ruteo en diferentes contextos tanto con IPv4 como con IPv6.

- Capacidad de configurar mediante interfaz programable ansible.

- Capacidad de configurar mediante interfaz ansible, programable.

- Capacidad de configurar via SSH y HTTPs (admin de terminal de texto y GUI web) y actualizaciones y backup de configuraciones y sistema por protocolos de red estándares, preferentemente SCP/SFTP. Será valorada la capacidad de hacer rollback de configuraciones y actualizaciones.

- Soporte de NAT/NAPT para IPv4 y sus variantes en IPv6.

- Soporte de LACP.

- Agente SNMP v1,v2,v3 incluido.

- Soporte de Syslog remoto (permitir varios destinos). Los eventos detectables deberían contemplar diferentes niveles y las conexiones de VPN, los logins, matcheo de reglas de filtrado deben poder loguearse.

- Soporte de NTP.

- Capacidad de hacer port mirroring y/o captura de tráfico.

- Soportar distintos esquemas de autenticación tanto para la administración como para los usuarios remotos de VPN:

RADIUS, LDAP, TACACS/TACACS+ (este último opcional).

- Será valorada la capacidad de soportar VXLAN.

Equipos de referencia: Juniper SRX4200 o Fortigate 2000E.

Soporte y garantía 3 años NBD 8x5 (incluyendo actualizaciones y parches).

Capacitación 8 hs en instalaciones de la UNLP para 4 personas.

El producto no debe figurar como "End-of-Sale" por el proveedor y ni debe existir planeado en el año próximo.

La UNLP podría solicitar una demostración al oferente

Item 9-Cantidad 3

Storage NetApp AFF C190 (HA,24X960GB SSD 20TB)

Por razones de compatibilidad con equipamiento existente No se admitirán otros equipamientos.

Se podrán cotizar como variante 1 (un) NetApp AFF A250

(HA,24x4Tb SSD 80Tb) o configuración alternativa de ese modelo, solo si se cotiza la propuesta base.

Estos equipos deberán poseer las siguientes características:

- Factor de forma 2U por chasis o expansión (6U total máximo)
 - Fuentes redundantes en cada unidad
 - Controladoras redundantes con al menos 2 puertos 10Gb SFP+ para armado de cluster y 4 puertos 10Gb SFP+ para datos por controladora
 - Debe incluir elementos necesarios (Transceivers SFP+ SW más parches de fibra o cables twinax) para la interconexión del equipo con al menos otros 2 equipos en formato de clúster y al switch correspondiente, así como la interconexión entre expansiones en forma redundante de ser necesarios
 - Provisión de 24 Discos SSD de 960Gb en sus correspondientes cunas o equivalentes para la provisión de la capacidad solicitada (20 Tb) útiles previos a compresión y de duplicación
- Garantía y Soporte por 3 años NBD 8x5 (incluyendo actualizaciones y parches).

Item 10-Cantidad 1

Switch tipo Cisco Nexus 5672UP Switch

Switch tipo Cisco Nexus 5672UP Switch

- 8 puertos SFP+ 10Gbps con sus correspondientes licencias y transceivers SFP+ SW
- Interface de administración via Ethernet dedicada
- Fuente redundante con sus correspondientes cables de alimentación
- Interoperabilidad con el switch de storage actual (Cisco Nexus 5548) en cuanto a configuraciones y herramientas de administración
- Homologado para NetAPP

Garantía y soporte: 3 años NBD 8x5 (incluyendo actualizaciones y parches).

Item11-Cantidad 2

Switch de cluster NetApp tipo BES-53248 con las siguientes características mínimas:

- 16 puertos SFP+ 10Gbps con su correspondiente licenciamiento de ser necesario incluidos transceivers SFP+ SW o cables twinax para conectar los storage solicitados

- Interface de administración via Ethernet dedicada
- Fuente redundante con sus correspondientes cables de alimentación
- Compatible con la funcionalidad de cluster de NetApp

Garantía y soporte de 3 años NBD 8x5 (incluyendo actualizaciones y parches).

Item 12-Cantidad 3

Servidor tipo Dell PowerEdge R740

Servidores para virtualización de 2 procesadores y 1.5Tb de memoria tipo Dell PowerEdge R740 con las siguientes características:

- Chasis rackable de 2U con sus guías
 - 2 Procesadores Intel® Xeon® Gold 6258 2.7G, 28C/56T, 10.4GT/s, 38.5M Cache, Turbo, HT (205W) DDR4-2933
 - 24 Bancos de 64GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank
 - Controladora RAID con al menos 6Gb de Cache No Volatil y soporte de RAID 0, 1 y 5
 - 2 discos SAS de 1.2TB 10K SFF
 - Interface de red de 4 puertos 10GbE SFP+ con sus correspondientes SFP+
 - 2 fuentes redundantes y de reemplazo en caliente de 1600W
 - Interfase de administración remota vía ethernet dedicada o compartida con los puertos principales, con licencia correspondiente para funcionamiento completo de consola remota
- Garantía y soporte por 3 años NBD 8x5 (incluyendo actualizaciones y parches).

Item 13-Cantidad 1

Storage Sistema de almacenamiento tipo Qnap TS-h1283XU-RP con las siguientes características:

- Procesador: alguno de los siguientes: Intel Xeon, Intel Core i5 o Intel Core i7.
- Memoria RAM: 128 GB de RAM DDR4.
- Bahías para disco: al menos 12 bahías utilizables.
- Discos: 12 discos de 12TB SATA optimizados para NAS (Tipo WD Red o similar)
- Tipo de discos: SATA 3.
- Capacidad de hot swap de los discos: sí.
- RAID: debe soportar configuraciones de al menos RAID 1, 5 y 10.
- 2 Puertos de red de 10GBASE-T.
- Protocolos: el equipo debe soportar NFS y CIFS/SMB. Debe soportar SNMP v3, SSH y Syslog.
- El equipo deberá ser entregado con los cables de electricidad adecuados.
- En caso de que sea necesario el uso de SFP+ para la conectividad de 10Gb, se deberá proveer dicho SFP+.

Garantía y soporte por 3 años NBD 8x5 (incluyendo actualizaciones y parches).

Item 14-Cantidad 10

Notebook 14" I7 8Gb - SSD 480Gb

Notebook con las características:

- Pantalla de 14" con anti-glare
- Procesador Intel I7 o Ryzen 7
- RAM DDR4 8GB o superior
- Disco SSD 480GB
- Puertos USB 3.1 o USB C(3 por lo menos y al menos 1 tipo C)
- Puerto de video HDMI 1.4
- Conector RJ45 10/100/1000
- Wifi 802.11 a/b/g/n/ac/ax
- Lector de huella digital
- WebCam HD 720p
- Bluetooth V5.0

Debe tener al menos de 1 año de Garantía.

NOTA: POR EL TIPO DE USO QUE SE LES DARÁN A LOS EQUIPOS, SOLO SE ADMITIRÁN NOTEBOOK DE LAS MARCAS DELL, LENOVO O HP.

INDICAR MARCA Y GARANTIA DE LOS EQUIPOS.

ADJUNTAR FOLLETERIA DESCRIPTIVA INDICANDO EL NUMERO DE ITEM

LA PRESENTACIÓN DE LA OFERTA SIGNIFICARÁ DE PARTE DEL OFERENTE EL PLENO CONOCIMIENTO DE TODA LA NORMATIVA QUE RIGE EL LLAMADO, SIN QUE PUEDA ALEGAR EN ADELANTE SU DESCONOCIMIENTO, POR LO QUE NO SERÁ NECESARIA LA PRESENTACIÓN DEL PLIEGO CON LA OFERTA.



ANEXO IV
RETIRO PLIEGO LICITACION PUBLICA DE ETAPA UNICA NACIONAL
Nº 001/2021

La Plata, de de 2021.

REFERENCIA: LICITACION PUBLICA DE ETAPA UNICA NACIONAL Nº 001/2021
EXPEDIENTE: 100-5385/2021

EN EL DÍA DE LA FECHA EL REPRESENTANTE DE LA FIRMA.....
RETIRA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES DE LA LICITACION PUBLICA DE ETAPA UNICA NACIONAL Nº 001/2021, DESTINADA A LA ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS I ETAPA, CUYA APERTURA DE OFERTAS ESTA PREVISTA PARA EL DÍA 05/02/2021 A LAS 14:00 HS

FIRMA:
ACLARACIÓN:
CUIT:
DOMICILIO:
E-MAIL:
TEL: