# PLIEGO DE CONDICIONES PARTICULARES

**Organismo Contratante:** Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos

Aires

## PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

**Tipo:** Licitación Privada 3/2017

**Clase:** De etapa única nacional

**Modalidad:** Sin Modalidad

**Expediente:** EXP : 2243/2017

**Objeto de la contratación:** Adq.de equipos informáticos para aulas Newbery y Pringles

**Rubro:** Informatica

**Lugar de entrega único:** Prosecretaria de TICs (Sarmiento 1169 (6000) JUNIN, Buenos Aires)

|  |  |
| --- | --- |
| **Retiro del pliego** | **Consulta del pliego** |
| **Dirección:** Sarmiento 1169, (6000), JUNIN,  Buenos Aires  **Plazo y horario:** De lunes a viernes de 8:30 a 14:30  **Costo del pliego:** $ 0,00 | **Dirección:** Sarmiento 1169, (6000), JUNIN,  Buenos Aires  **Plazo y horario:** De lunes a viernes de 8:30 a 14:30 |
| **Presentación de ofertas** | **Acto de apertura** |
| **Dirección:** Sarmiento 1169, (6000), JUNIN,  Buenos Aires  **Fecha de inicio:** 03/10/2017  **Fecha de** 16/10/2017 a las 10:00 hs.  **finalización:** | **Lugar/Dirección:** Sarmiento 1169, (6000), JUNIN,  Buenos Aires  **Día y hora:** 16/10/2017 a las 10:00 hs. |

## RENGLONES

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Renglón** | **Descripción** | **Unidad de medida** | **Cantidad** |
| 1 | AP Unifi AC PRO (2.4/5.8 potencia media/alta, ind/out, MIMO 3x3 AC) -- entrega 45 días de confirmada OC-- | UNIDAD | 30,00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Renglón** | **Descripción** | **Unidad de medida** | **Cantidad** |
| 2 | Canal de tensión con 5 Tomas IRAM con termomagnética -- entrega 15 días de confirmada OC-- | UNIDAD | 5,00 |
| 3 | Canal de tensión con 10 Tomas IRAM con termomagnética -- entrega 45 días de confirmada OC-- | UNIDAD | 5,00 |
| 4 | Modulo SFP 1.25G SM 20km 1310nm conector LC -- entrega 45 días de confirmada OC-- | UNIDAD | 20,00 |
| 5 | Modulo SFP+ 10G SM 10km 1310nm conector LC -- entrega 90 días de confirmada OC-- | UNIDAD | 4,00 |
| 6 | 10/100/1000M Single fiber SM Media Converter,1310nm,60km SC  -- entrega 45 días de confirmada OC-- | UNIDAD | 4,00 |
| 7 | Organizador de cables con tapa de 19" 1 Unidad -- entrega 45 días de confirmada OC-- | UNIDAD | 15,00 |
| 8 | Patchcord UTP Cat.5e o superior de 1 metro o mas -- entrega 45 días de confirmada OC-- | UNIDAD | 100,00 |
| 9 | Patchcord UTP Cat. 5E o superior de 30cm -- entrega 45 días de confirmada OC-- | UNIDAD | 150,00 |
| 10 | Patchcord FO 1 mt DOBLES SM. con conectores LC/LC -- entrega 45 días de confirmada OC-- | UNIDAD | 20,00 |
| 11 | Patchcord FO 1 mt SIMPLE SM. con conectores SC/LC -- entrega 45 días de confirmada OC-- | UNIDAD | 12,00 |
| 12 | Patchcord FO 10 mt DOBLES SM. con conectores LC/LC -- entrega 45 días de confirmada OC-- | UNIDAD | 20,00 |
| 13 | Patchera PATCH PANEL de 24 bocas UTP Cat.5e tipo AMP/FURUKAWA -- entrega 15 días de confirmada OC-- | UNIDAD | 5,00 |
| 14 | Puestos de trabajo UTP cat5e Camaras AP (Roseta-caja-cable) aproximados -- entrega 15 días de confirmada OC-- | UNIDAD | 100,00 |
| 15 | cable UTP cat 6 caja de 300 mts -- entrega 15 días de confirmada OC-- | UNIDAD | 15,00 |
| 16 | RACK 19" PROFUNDIDAD 800mm, DE 45 Unidades, ARMADO.  Puerta rejilla -- entrega 45 días de confirmada OC-- | UNIDAD | 1,00 |
| 17 | Rack MURAL 9 Unidaes - 500 mm - 19" Pta. Crist./4soportes -- entrega 15 días de confirmada OC-- | UNIDAD | 10,00 |
| 18 | Switch Ubiquiti - EdgeSwitch, 16-Port, 150W -- entrega 45 días de confirmada OC-- | UNIDAD | 5,00 |
| 19 | Switch CORE -- entrega 90 días de confirmada OC-- | UNIDAD | 2,00 |
| 20 | UPS de 3 KVA doble conversión -- entrega 45 días de confirmada OC-- | UNIDAD | 2,00 |
| 21 | Teléfono IP tipo Yealink T21P - E2: 2 cuentas SIP, PoE, Conferencia de 3, HD Audio, Codec G722/Opus, DND, Directorio Remoto LDAP, BLF/BLA, 801.1q, SRTP, TLS, Ipv4/IPv6, Openvpn.  -- entrega 15 días de confirmada OC-- | UNIDAD | 35,00 |
| 22 | gateway GSM tipo YEASTAR TG400: 4 canales 850/900/1800/1900MHz, SIP, IAX2, Codec G722, SMS, API, VPN --  entrega 15 días de confirmada OC-- | UNIDAD | 2,00 |
| 23 | Pantalla 100'' Electrica Automatica Proyeccion Control Remoto -- entrega 15 días de confirmada OC-- | UNIDAD | 20,00 |
| 24 | Cañón 2700 lumenes, Resolución: 1024x768, Salidas: VGA, HDMI, S-Video, USB -- entrega 15 días de confirmada OC-- | UNIDAD | 22,00 |
| 25 | Pantalla 100" movil de pie -- entrega 15 días de confirmada OC-- | UNIDAD | 2,00 |
| 26 | FACE PLATE HDMI H/H CODO A-1181 -- entrega 15 días de confirmada OC-- | UNIDAD | 20,00 |
| 27 | Cable HDMI 15 mts -- entrega 15 días de confirmada OC-- | UNIDAD | 20,00 |
| 28 | Cable HDMI 5 mts -- entrega 15 días de confirmada OC-- | UNIDAD | 20,00 |
| 29 | Soporte techo/pared Universal regulable para Proyector 0,65m mínimo -- entrega 15 días de confirmada OC-- | UNIDAD | 20,00 |
| 30 | TV LED 43 pulgadas wifi incorporador smart + soporte pared -- entrega 15 días de confirmada OC-- | UNIDAD | 2,00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Renglón** | **Descripción** | **Unidad de medida** | **Cantidad** |
| 31 | TV LED 50 pulgadas wifi incorporador smart + soporte pared -- entrega 15 días de confirmada OC-- | UNIDAD | 3,00 |
| 32 | Impresora: Velocidad de impresión en negro: Normal: Hasta 21 ppm 1 , Ciclo de trabajo (mensual, A4):, Hasta 8000 páginas , Tecnología de impresión:, Láser, Calidad de impresión en negro: Hasta 600 x 600 ppp, Tecnología de resolución:, FastRes 600; FastRes 1200 , Monitor:LCD de 2 líneas (texto), Velocidad del procesador: 600 MHz , Conectividad: Capacidad de impresión móvil HP ePrint, Apple AirPrint?, aplicaciones móviles 4, Conectividad, estándar: Puerto USB 2.0 de alta velocidad 1 puerto de red Fast Ethernet 10/100Base-TX incorporado; Preparado para red Estándar (Ethernet incorporado) , Tipo de escáner: Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF) , Resolución de escaneo, optica: Hasta 1200 ppp , Tamaño de escaneo (cama plana), máximo: 216 x 297 mm Tamaño de escaneo (ADF), máximo: 216 x 356 mm , Velocidad de escaneo (normal, A4):  Hasta 7 ppm (blanco y negro), hasta 5 ppm (color) -- entrega 15 días de confirmada OC-- | UNIDAD | 2,00 |
| 33 | PC de escritorio: MOTHER Gigabyte GA-B250M-D3H o ASUS, MICRO Intel Core I5 7500 3.2Ghz., MEMORIAS 8GB DDR4 2400  Mhz Gskill/Kingston, DISCO WD 1Tb, 64Mb Buffer Sata3, GABINETE Over Case OV-516 500w USB 3.0 (Kit-Mouse, Teclado  y Parlantes). Monitore LED 18.5" HDMI -- entrega 15 días de confirmada OC-- | UNIDAD | 11,00 |
| 34 | 1-Mixer potenciado 6 canales 400W; 2-Caja acústica Pasiva 400W Parlante 15" + Driver 1" ; 2-Micrófono inalámbrico de mano UHF; 2-Micrófono cuello de ganso; 2-Trípode para bafle en altura; 2-Pie Micrófono jirafa; 2-Pipeta Micrófono; 2-Cables para bafles Speakon de 15mts c/u; 1-Cables de conexionado necesario para el funcionamiento del sistema; Bandejas rack, herrajes y accesorios.; 1-Ambil de transporte de equipamiento y cables -- entrega 45 días de confirmada OC-- | UNIDAD | 2,00 |
| 35 | UVC Camara IP Ubiquiti UVC Outdoor/Indoor IR 720p MIC G3 -- entrega 15 días de confirmada OC-- | UNIDAD | 15,00 |
| 36 | Servidor. Procesador Intel Xeon E5-2603. Almacenamiento HDD de 4TB y 8GB de memoria RAM. -- entrega 15 días de confirmada OC-- | UNIDAD | 1,00 |
| 37 | Hoja de Blade: HS23, Xeon E5-2620 v2 6c 80w 2.1 GHz 15 MB 1600MHz,2 IBM 300GB 2.5in SFF G2HS 10K 6Gbps SAS HDD,  64GB (2Rx8, 1.35V) PC3L-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz VLP RDIMM, EMULEX 8GB FIBRE CHANNEL EXPANSION CARD --  entrega 90 días de confirmada OC-- | UNIDAD | 4,00 |
| 38 | Disco rigido 2TB,SAS 6Gbps,RPM 7200, Modelo ST2000NM0023 -  - entrega 45 días de confirmada OC-- | UNIDAD | 4,00 |
| 39 | Sistema de VideoConferencia tipo VC400/120: full-HD 1080p - Codec g722 y H.264 - Dual display - Grabacion por USB - Camara PTZ 12x optico - Protocolos IPv4, IPv6, SIP, H.323, SRTP, TLS, 802.1p, SNMP - Forward Error Correction (FEC) - DND - -- entrega 90 días de confirmada OC-- | UNIDAD | 2,00 |
| 40 | Scanner: Velocidades de producción: Hasta 30 ppm/60 ipm a 200 dpi y 300 dpi, Modo de transacción: 40 ppm a 200 dpi y 300 dpi (las primeras 10 páginas), Volumen diario recomendado: Hasta 3,000 páginas al día, Tamaño máximo del documento: 216 x 356 mm (8,5 x 14 pulg.); modo para documentos largos: hasta 3 m (118.1 pulg.), Tamaño mínimo del documento: 63,5 x 65,0 mm (2,5 x 2,56 pulg.); anchura mínima: 50,8 mm (2,0 pulg.) cuando se centra mediante guías visuales, Grosor y peso del papel: Papel de 34 a 413 g/m2 (de 9 a 110 lb), Alimentador: Hasta 75 hojas de papel de 80 g/m2 (20 lb); es compatible con documentos pequeños, como tarjetas de identificación, tarjetas de formato duro con relieve y tarjetas de seguros, Sensor de documentos: Detección de alimentación múltiple ultrasónica; protección inteligente de documentos, Conectividad: USB 2.0 de alta velocidad y compatible con USB 3.0, Formato de archivos de | UNIDAD | 2,00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Renglón** | **Descripción** | **Unidad de medida** | **Cantidad** |
| 40 | salida: Una o varias páginas en TIFF; JPEG, RTF, BMP, PDF, PDF con capacidad de búsqueda y PNG, Resolución óptica: 600 dpi, Resolución de salida: 100/150/200/240/250/300/400/600/1200 dpi, Iluminación: LED doble, Sensor de imagen: Escáner CIS basado en CMOS, Panel de control del operador: Pantalla gráfica LCD en color de 4 líneas con cuatro botones de control para el operador. -- entrega 15 días de confirmada OC-- | UNIDAD | 2,00 |
| 41 | Webcam USB -- entrega 15 días de confirmada OC-- | UNIDAD | 2,00 |
| 42 | Reloj asistencia: Capacidad de Huellas 3000, Capacidad de Transacciones 100000, Pantalla Color TFT de 3.5", Algoritmo V10.0 y V9.0, Sensor Óptico anti-ralladuras, Velocidad de Verificación Menor a 2 segundos, Verificación y Registros Mediante huella digital, tarjeta de proximidad y contraseña, Métodos de Verificación 1 a N y 1 a 1, Posibilidad de Error Menor de 0.0001% Mensajes Auditivos En español Comunicación RS232, RS485, TCP/IP, USB Host, Soporta Tarjetas EM Marin125 khz, Funciones Estándar Teclas de entrada y salida, Alimentación 5VDC 2A, Temperatura Tolerable 0ºC - 45ºC, Humedad Tolerable 20% - 80% Fuente de alimentación Switching de 5 VDC 2 Amp. - -- entrega 15 días de confirmada OC-- | UNIDAD | 3,00 |
| 43 | Notebook Intel corei 3 7100U, 4GB RAM (exp a 16GB), 1TB HDD, pantalla 15.6", Wi-Fi, HDMI, LAN, USB3.0, peso 2.4kg, -- entrega 45 días de confirmada OC-- | UNIDAD | 60,00 |
| 44 | Video Telefono IP tipo Yealink T49G: Full-HD 1080p, CAM 2MP, Codec Video h264, Codec Audio G722 / Opus, 2 Interfaces 1000Mbps, Salida HDMI, Bluetooth 4, 16 cuentas SIP -- entrega 15 días de confirmada OC-- | UNIDAD | 4,00 |
| 45 | Telefono Audioconferencia tipo Yealink CP860: PoE, Codec G722, Pickup microfono 3 metros, Conferencia de hasta 5 participantes, Grabacion en USB, LDAP contactos remotos, Protocolos IPv4/IPv6/TLS/SRTP/802.1q, OpenVPN. Con 2 microfonos tipo Yealink CPE80 : Alcance 3 metros, Cancelacion de Eco. -- entrega 15 días de confirmada OC-- | UNIDAD | 2,00 |
| 46 | Teléfono IP: Tipo Yealink W56P: Hasta 5 terminales DECT Standard CAT-iq2.0, 4 llamadas simultaneas, Carga USB, Directorio remoto LDAP, Protocolos: SIP/802.1q/TLS/SRTP, OpenVPN. Con 3 terminales adicionales tipo W56H. -- entrega 15 días de confirmada OC-- | UNIDAD | 2,00 |

**CLAUSULAS PARTICULARES**

**ARTÍCULO 1:** OBJETO:

La presente contratación tiene por objeto contratar la adquisición de equipamiento informático para aulas de edificio de calle Newbery y Pringles de la Universidad Nacional del Noroeste de la provincia de Buenos Aires, en un todo de acuerdo con los términos del presente Pliego de Bases y Condiciones y del ANEXO: “Planilla de Cotización”, ANEXO II: Especificaciones Técnicas y Cláusulas Especiales, ANEXO III: Formulario de Mantenimiento de Oferta.

**ARTÍCULO 2:** CONDICIONES DE LA OFERTA:

La presentación de la oferta significará de parte del oferente el pleno conocimiento y aceptación de las cláusulas que rigen el llamado a licitación, por lo que no será necesaria la presentación de los pliegos. Sólo podrá efectuarse hasta la fecha y hora fijadas por la

Universidad Nacional del Noroeste de la provincia de Bs As para dicho acto, sin excepción alguna. No se admitirán modificaciones, agregados y/o alteraciones a las ya presentadas

**ARTÍCULO 3:** OFERTAS:

La Oferta deberá ajustarse a los términos del artículo 51 del Reglamento aprobado por el Decreto 1030/2016. En consecuencia, deberá:

**1.**- Redactarse en idioma nacional;

**2.**- Presentarse en original y duplicado, debiendo salvarse las enmiendas y/o raspaduras si las hubiere. Las fojas de cada juego y toda la documentación que integre la misma deberán identificarse con el rótulo “ORIGINAL” y/o “DUPLICADO”, según corresponda. El juego “ORIGINAL” constituirá el “Fiel de la Oferta” y deberá estar firmado en todas sus hojas por el Oferente o su representante legal. Cualquier discrepancia que surja entre el original y las copias, la UNNOBA resolverá el caso teniendo en cuenta el juego “ORIGINAL”.

**3.**- Presentarse en sobres, cajas o paquetes perfectamente cerrados, debiendo indicarse el número de

Expediente, número de la contratación a que se refiere, fecha y hora de la apertura y la identificación del Oferente.

**4. Contenido;** La oferta deberá incluir los siguientes elementos, en el orden que se detalla a continuación:

1. La propuesta económica básica, por duplicado, en el Anexo I Planilla de Cotización provista con el presente pliego o en una de idénticas características e idéntico contenido, en un todo de acuerdo a la especificada en el presente pliego.
2. Constancia de Mantenimiento de oferta, acompañado por la correspondiente

garantía.

1. Garantía de Mantenimiento de Oferta por valor del CINCO por CIENTO (5%) del monto total de la oferta (sólo puede presentarse un pagaré cuando el monto de la garantía no supere la suma de $ 15.000 pesos quince mil). En caso de cotizar alternativas el cálculo debe efectuarse sobre el mayor valor propuesto.
2. La constitución de domicilio legal en la ciudad fijada por el presente Pliego como lugar de presentación de ofertas y de una dirección de correo electrónico donde serán válidas todas las comunicaciones entre el Organismo y el interesado.
3. La documentación que acredite fehaciente e inequívocamente la personería del firmante de la oferta.
4. Aquellos interesados que no se encuentren inscriptos previamente en el SISTEMA DE PROVEEDORES DEL ESTADO NACIONAL (SIPRO) deberán ingresar en la página de Internet de la ONC (OFICINA NACIONAL DE CONTRATACIONES): [www.compr.ar,](http://www.compr.ar/) a fin de cumplimentar los form ular ios correspondientes , para adjuntarlos a la oferta. Quien cuente con el alta SIPRO, deberá cerciorarse que entre la fecha de alta de la constancia y la fecha de apertura de las ofertas no quede ningún balance pendiente sin informar. En su caso deberá efectuarse la actualización en el SIPRO con el mismo procedimiento descripto anteriormente.
5. Las circulares al presente pliego, si las hubiere.
6. Certificado fiscal para contratar: para oferta cuyo monto total supere los PESOS CIENCUENTA MIL ($50.000) deberá estar vigente a la fecha de apertura de Oferta, en su defecto deberá adjuntar constancia de la presentación efectuada ante dependencia AFIP. Para el caso de ofertar por sumas totales inferiores a PESOS CINCUENTA MIL ($50.000), se dará por cumplido el requisito de acreditación de libre deuda provisional, con la sola presentación de una Declaración Jurada respecto de la no existencia de deuda exigible en concepto de aportes, contribuciones y toda otra obligación provisional. No obstante lo expuesto si poseen el Certificado Fiscal vigente no resulta necesario que presenten dicha Declaración Jurada.
7. Si los productos ofrecidos son de origen nacional -en los términos del artículo 4º de la Ley Nº 25551 (producidos en la Nación Argentina, siempre que el costo de las materias primas, insumos o materiales importados nacionalizados no supere el cuarenta por ciento (40%) de su valor bruto de producción): una declaración jurada que de fe de ello.
8. Folletos aclaratorios que faciliten el análisis de las ofertas.

**ARTÍCULO 4:** GARANTÍA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA:

La garantía de mantenimiento de oferta será del 5% del valor cotizado (deberá ser presentada junto con la oferta). En caso de presentarse como garantía de oferta un pagaré (para garantías menores a $ 15.000) éste deberá ser a la vista, con fecha de emisión, pero sin fecha de vencimiento; debiendo estar a nombre de la Universidad Nacional del Noroeste de la provincia de Buenos Aires (UNNOBA). El pagaré incluirá la siguiente expresión: “pagadero en concepto de Garantía de Mantenimiento de Oferta de la Licitación Privada Nº 03/17. Dicho documento deberá estar firmado correctamente, incluyendo el cargo y la aclaración del firmante; asimismo, es necesario detallar la razón social, el domicilio y el teléfono de la firma que presenta el documento. En el caso de presentarse Póliza de Seguros de Caución deberán ser emitidas por compañías aseguradoras que reúnan los requisitos exigidos por la SSN.

Em caso de cotizar con descuentos, alternativas o variantes, la garantía se calculará sobre el mayor monto

propuesto.

**ARTÍCULO 5:** OFERTAS ALTERNATIVAS:

Se podrán presentar ofertas alternativas a aquellas que cumpliendo en un todo las epecificaciones técnicas de la prestación previstas en el presente pliego, ofreciendo distintas soluciones técnicas que hace que pueda haber distintos precios para el mismo producto.

La UNNOBA podrá elegir cualquier de las dos o más ofertas presentadas.

**ARTÍCULO 6:** OFERTAS VARIANTES:

Se entiende por oferta variante a aquella que modificando las especificaciones técnicas de la prestaciónprevistas en el presente pliego de bases y condiciones, ofrece una solución con una mejor que no sería posible en caso de cumplimiento estricto del mismo.

La UNNOBA sólo podrá considerar la oferta VARIANTE del oferente que tuviera la oferta base más conveniente.

**ARTÍCULO 7:** COTIZACIONES:

La oferta deberá ser expresada en Pesos, incluyendo el I.V.A. sin discriminar, en atención a que la UNNOBA reviste ante el Impuesto al Valor Agregado el carácter de “I.V.A. EXENTO”, siendo su Clave Única de Identificación Tributaria la Nº 30-70836855-1. Se especificará el precio unitario y cierto con referencia a la unidad de medida establecida en el presente pliego en números; el precio total del renglón, en números y el total general de la oferta en números y letras. Si el total consignado para el renglón no respondiera al precio unitario, se tomará este último como precio cotizado.

**ARTÍCULO 8:** APERTURA DE OFERTAS:

En el lugar, día y hora determinados para celebrar el Acto de Apertura se procederá a abrir las ofertas en presencia de los funcionarios designados por UNNOBA y de todos aquellos que desearan presenciarlo, quienes podrán verificar la existencia, número y procedencia de los sobres, cajas o paquetes dispuestos para ser abiertos. A partir de la hora fijada como término para la recepción de las ofertas no podrán recibirse otras, aún cuando el acto de apertura no se haya iniciado. Si el día señalado para la apertura de las ofertas deviniera inhábil, el acto se realizará en el mismo lugar y a la misma hora el día hábil siguiente. La UNNOBA se reserva el derecho de postergar el acto de apertura, notificando de ello a los interesados que hubieren retirado el pliego. En la apertura, se labrará un acta en la que constará todo lo actuado,

detallándose las ofertas. Dicha pieza será leída y suscripta por los funcionarios actuantes y los asistentes que deseen hacerlo.

**ARTÍCULO 9:** EVALUACIÓN DE OFERTAS:

**9.1).** Será declarada inadmisible la oferta en los siguientes supuestos:

1. Si no estuviera redactada en idioma nacional.
2. Si la oferta original no tuviera la firma del oferente o su representante legal en ninguna de las hojas que la integren.
3. Si tuviere tachaduras, raspaduras, enmiendas o interlíneas sin salvar en las hojas que contengan la propuesta económica, la descripción del bien o servicio ofrecido, plazo de entrega, o algun parte que hiciere a la esencia del contrato.
4. Si no se acompañare la garantía de mantenimiento de oferta o no se hiciera en la forma debida.
5. Si estuviera escrita con lápiz o con un medio que permita el borrado y reescritura sin dejar rastros.
6. Que fuera formulada por personas inhabilitadas o suspendidas para contratar con el ESTADO NACIONAL.
7. Que no se encuentren inscripto y/o habilitado en el SIPRO a la fecha de comienzo del período de evaluación de las ofertas.
8. Si fuera formulada por personas físicas o jurídicas no habilitadas para contratar con la ADMINISTRACIÓN NACIONAL.
9. Que contuviere condicionamientos.
10. Que contuviere cláusulas en contraposición con las normas que rigen la contratación.
11. Cuando contuviera errores u omisiones esenciales.
12. Si el precio cotizado mereciera la calificación de vil o no serio.
13. Si el oferente fuera inelegible de conformidad con lo establecido en el artículo 68 aprobado por el decreto 1030/2016.

**9.2)**. Elegibilidad: La información obrante en bases de datos de organismos públicos sobre antecedentes de las personas físicas o jurídicas que presenten ofertas será considerada a fin de determinar la elegibilidad de las mismas. Se desestimarán, con causa, las presentaciones u ofertas de aquellas que exhiban reiterados incumplimientos de sus obligaciones, en las condiciones que establezca la reglamentación.

**9.3).** Dictamen de la Comisión Evaluadora: El dictamen de evaluación será notificado en forma fehaciente a todos los oferentes dentro de los dos (2) días hábiles de emitido. El dictamen podrá ser impugnado dentro de los cinco (5) días a partir de la notificación, previa integración de la garantía equivalente al TRES POR CIENTO (3%) del monto del renglón o los renglones en cuyo favor se hubiera aconsejado adjudicar el contrato.

**ARTÍCULO 10:** ADJUDICACIÓN:

La adjudicación de la presente licitación será efectuada a favor de la/las oferta/s más conveniente para la Administración, teniendo en cuenta, la calidad, la idoneidad del oferente, el precio y demás condiciones de la oferta.

Se pondrá especial énfasis en los aspectos técnicos de los equipos cotizados, pudiendo ésta administración priorizar, en caso de considerarse, como aspectos prioritarios las ventajas técnicas de los equipos cotizados, referencias, calidad y antecedentes de uso.

La adjudicación será notificada al/los adjudicatario/s y al resto de los oferentes, dentro de los tres (3) días de dictado el acto respectivo, ello de conformidad a lo dispuesto en el Articulo 71 del Reglamento aprobado por el Decreto Nº 1030/16.

Dicha notificación podrá llevarse a cabo de acuerdo a las formas establecidas en el art.7º del Decreto 1030/2016.

**ARTÍCULO 11:** PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO:

Dentro del plazo de mantenimiento de la oferta se emitirá la orden de compra y su notificación al adjudicatario.

**Notificación de la orden de compra**. La UNNOBA notificará fehacientemente al adjudicatario de la orden de compra quedando de esa manera el perfeccionamiento del contrato.

**ARTÍCULO 12:** GARANTÍA DE ADJUDICACIÓN:

El Adjudicatario deberá constituir la Garantía de Cumplimiento, equivalente al DIEZ PORCIENTO (10%) del valor del contrato, dentro del término de CINCO (5) días de recibida la orden de compra.

**ARTÍCULO 13:** PLAZO Y LUGAR DE ENTREGA:

El adjudicatario deberá entregar la mercadería objeto de la contratación, libre de todo gasto, en la Prosecretaría de TICs .de la U.N.N.O.B.A., cita en calle SARMIENTO 1169, de la ciudad de Junín, dentro de los plazos establecidos en cada uno de los renglones.

**ARTÍCULO 14:** RECEPCIÓN DE LOS BIENES:

**14.1). Recepción Provisoria:** La recepción de los bienes tendrá carácter provisional y los recibos o remitos que se firmen quedarán sujetos a la recepción definitiva. El/los funcionario/s designado/s por la UNNOBA para realizar la recepción provisional de la mercadería, procederá/n a inspeccionar la misma a fin de corroborar la efectiva prestación en un todo de acuerdo con la oferta adjudicada. En caso de ajustarse al contrato firmarán los recibos o remitos, lo que constituirá la Recepción Provisional.

**14.2). Recepción definitiva:** La Comisión de Recepción Definitiva de la UNNOBA, procederá a verificar la efectiva entrega del/los bien/es y en caso de ajustarse al contrato se dará por cumplido, firmándose el Acta de Recepción Definitiva, quedando firme la obligación de la UNNOBA de abonar el precio convenido en el

plazo estipulado en el punto 2 del Articulo 15. La recepción definitiva se otorgará dentro de los DIEZ (10)

días, el que se contará a partir del día siguiente al de la fecha de entregada la mercadería.

**ARTÍCULO 15:** PLAZO Y FORMA DE PAGO:

Las facturas serán presentadas en moneda nacional una vez recibida la conformidad definitiva de la recepción, de lunes a viernes, en el área administrativa de la UNNOBA, sede Junín, ubicada en la calle SARMIENTO Nº 1169 de la Ciudad de Junín Provincia de Buenos Aires, en el horario de 08:30 a 14:30 horas. Cada factura deberá cumplir con las disposiciones vigentes de la ADMINISTRACIÓN FEDERAL DE INGRESOS PUBLICOS. La fecha de presentación de las facturas en la forma y lugar indicados se computará para el cálculo del plazo fijado para su pago.

El Adjudicatario deberá presentar juntamente con su primer factura la documentación que acredite la situación que revista frente a: Impuesto al Valor Agregado . Impuesto a las Ganancias. Ingresos Brutos, según Resoluciones vigentes.

**15.1)**. En virtud de encontrarse la UNNOBA incorporada a regímenes de retención; en todos los casos y adjunto con la factura, el Adjudicatario deberá presentar copia de la documentación emitida por la AFIP, que respalde las posibles exenciones y excepciones vigentes, a fin de proceder a realizar o no la retención establecida por las normas citadas.

**15.2).** A partir de la fecha de presentación de las facturas en tiempo , forma y lugar precedentemente estipulado se iniciará el plazo de 20 (veinte) días para que la UNNOBA proceda al pago, el que se efectuará en pesos ($) Toda copia de documentación adjunta a la facturación presentada deberá estar autenticada por el proveedor ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL; firma, aclaración y cargo.

**ARTÍCULO 16:** GARANTÍA DE CALIDAD:

El Adjudicatario garantizará la calidad de la mercadería, responsabilizándose por cualquier vicio oculto, aún cuando se hubiera prestado conformidad formal en el Acto de Recepción, siendo su única obligación el reemplazo inmediato de la mercadería defectuosas, o que no reúnan para la UNNOBA las condiciones requeridas por el organismo.

**ARTÍCULO 17:** INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA:

El Pliego, podrá consultarse en la página de la Oficina Nacional de Contrataciones, en la página web de la UNNOBA o retirarse en la UNNOBA JUNIN, ubicada en la calle SARMIENTO Nº 1169 de la Ciudad de Junín Provincia de Buenos Aires, en el horario de 08:30 a 14:30 horas

**ARTÍCULO 18:** CONSULTAS, ACLARACIONES Y RESPUESTAS:

Las consultas al Pliego de Bases y Condiciones Particulares deberán efectuarse por escrito en la UNNOBA sede Junín, ubicada en la calle SARMIENTO Nº1169 de la Ciudad de Junín Provincia de Buenos Aires, en el horario de 08:30 a 14:30 horas. No se aceptarán consultas telefónicas y no serán contestadas aquéllas que se presenten fuera de término. Deberán ser efectuadas hasta el SEGUNDO (2º) día hábil anterior a la fecha fijada para la apertura. Si a criterio de esta Administración la consulta es pertinente y contribuye a una mejor comprensión e interpretación del Pliego en cuestión, se elaborará una circular aclaratoria que se comunicarla en forma fehaciente, con VEINTICUATRO (24) horas como mínimo de anticipación a la fecha de apertura, a todas las personas que hubiesen retirado el pliego, asimismo deberá exhibirlas en la cartelera para conocimiento de todos los demás interesados e incluirlas como parte integrante del Pliego. Esta Administración podrá de oficio realizar las aclaraciones que sean pertinentes, las que comunicará siguiendo el procedimiento mencionado precedentemente e incluirlas en el Pliego correspondiente. Cuando por la índole de la consulta practicada por un interesado, resulte necesario pedir informes o realizar verificaciones técnicas que demanden un plazo superior a CUARENTA Y OCHO (48) horas contadas desde que se presentare la solicitud, esta Administración tiene la facultad para posponer de oficio la fecha de apertura.

**ARTÍCULO 19:** PENALIDADES:

Serán de aplicación las dispuestas en el Artículo 106, 107 y 108 del DECRETO 1030/2016. La ejecución de las garantías o la iniciación de las acciones destinadas a obtener el cobro de las mismas, tendrán lugar sin perjuicio de la aplicación de las multas que correspondan o de las acciones que se ejerzan para obtener el resarcimiento integral de los daños, que los incumplimientos de los oferentes y/o adjudicatarios hubieren ocasionado.

El Adjudicatario será responsable por los daños y perjuicios que ocasione a la UNNOBA el incumplimiento de cualquiera de las obligaciones a su cargo.

**ARTÍCULO 20:** RESCICIÓN:

La UNNOBA podrá rescindir el contrato unilateralmente y en cualquier momento, sin que ello genere derecho a la prestataria a exigir indemnización alguna por dicha decisión. La voluntad de rescindir deberá ser comunicada por esta Administración Nacional por medio fehaciente con una anticipación mínima de 30 (treinta) días corridos. El Adjudicatario será responsable por los daños y perjuicios que ocasione a la UNNOBA el incumplimiento de cualquiera de las obligaciones a su cargo

**ARTÍCULO 21:** JURISDICCIÓN:

A todos los efectos legales emergentes de la presente Contratación serán competentes los tribunales Federales en lo Contencioso Administrativo con asiento en la Ciudad de Junín.

**PLANILLA DE COTIZACIÓN**

Organismo contratante: Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires Procedimiento de selección: Licitación Privada 3/2017

Expediente: EXP:2243/2017

Asunto: Adq.de equipos informáticos para aulas Newbery y Pringles

Empresa oferente: C.U.I.T:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Renglón** | **Tipo** | **Unidad de medida** | **Cantidad** | **Descripción** | **Precio unitario** | **Precio total** |
| 1 | PRINCIPAL | UNIDAD | 30,00 | AP Unifi AC PRO (2.4/5.8 potencia  media/alta, ind/out, MIMO 3x3 AC) -- entrega 45 días de confirmada OC-- |  | 0,00 |
| 2 | PRINCIPAL | UNIDAD | 5,00 | Canal de tensión con 5 Tomas IRAM con  termomagnética -- entrega 15 días de confirmada OC-- |  | 0,00 |
| 3 | PRINCIPAL | UNIDAD | 5,00 | Canal de tensión con 10 Tomas IRAM  con termomagnética -- entrega 45 días de confirmada OC-- |  | 0,00 |
| 4 | PRINCIPAL | UNIDAD | 20,00 | Modulo SFP 1.25G SM 20km 1310nm  conector LC -- entrega 45 días de confirmada OC-- |  | 0,00 |
| 5 | PRINCIPAL | UNIDAD | 4,00 | Modulo SFP+ 10G SM 10km 1310nm  conector LC -- entrega 90 días de confirmada OC-- |  | 0,00 |
| 6 | PRINCIPAL | UNIDAD | 4,00 | 10/100/1000M Single fiber SM Media  Converter,1310nm,60km SC -- entrega 45 días de confirmada OC-- |  | 0,00 |
| 7 | PRINCIPAL | UNIDAD | 15,00 | Organizador de cables con tapa de 19" 1  Unidad -- entrega 45 días de confirmada OC-- |  | 0,00 |
| 8 | PRINCIPAL | UNIDAD | 100,00 | Patchcord UTP Cat.5e o superior de 1  metro o mas -- entrega 45 días de confirmada OC-- |  | 0,00 |

PE RG 8.3.2

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Renglón** | **Tipo** | **Unidad de medida** | **Cantidad** | **Descripción** | **Precio unitario** | **Precio total** |
| 9 | PRINCIPAL | UNIDAD | 150,00 | Patchcord UTP Cat. 5E o superior de  30cm -- entrega 45 días de confirmada OC-- |  | 0,00 |
| 10 | PRINCIPAL | UNIDAD | 20,00 | Patchcord FO 1 mt DOBLES SM. con  conectores LC/LC -- entrega 45 días de confirmada OC-- |  | 0,00 |
| 11 | PRINCIPAL | UNIDAD | 12,00 | Patchcord FO 1 mt SIMPLE SM. con  conectores SC/LC -- entrega 45 días de confirmada OC-- |  | 0,00 |
| 12 | PRINCIPAL | UNIDAD | 20,00 | Patchcord FO 10 mt DOBLES SM. con  conectores LC/LC -- entrega 45 días de confirmada OC-- |  | 0,00 |
| 13 | PRINCIPAL | UNIDAD | 5,00 | Patchera PATCH PANEL de 24 bocas  UTP Cat.5e tipo AMP/FURUKAWA --  entrega 15 días de confirmada OC-- |  | 0,00 |
| 14 | PRINCIPAL | UNIDAD | 100,00 | Puestos de trabajo UTP cat5e Camaras  AP (Roseta-caja-cable) aproximados -- entrega 15 días de confirmada OC-- |  | 0,00 |
| 15 | PRINCIPAL | UNIDAD | 15,00 | cable UTP cat 6 caja de 300 mts --  entrega 15 días de confirmada OC-- |  | 0,00 |
| 16 | PRINCIPAL | UNIDAD | 1,00 | RACK 19" PROFUNDIDAD 800mm, DE  45 Unidades, ARMADO. Puerta rejilla -- entrega 45 días de confirmada OC-- |  | 0,00 |
| 17 | PRINCIPAL | UNIDAD | 10,00 | Rack MURAL 9 Unidaes - 500 mm - 19"  Pta. Crist./4soportes -- entrega 15 días de confirmada OC-- |  | 0,00 |
| 18 | PRINCIPAL | UNIDAD | 5,00 | Switch Ubiquiti - EdgeSwitch, 16-Port,  150W -- entrega 45 días de confirmada OC-- |  | 0,00 |
| 19 | PRINCIPAL | UNIDAD | 2,00 | Switch CORE -- entrega 90 días de  confirmada OC-- |  | 0,00 |
| 20 | PRINCIPAL | UNIDAD | 2,00 | UPS de 3 KVA doble conversión --  entrega 45 días de confirmada OC-- |  | 0,00 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Renglón** | **Tipo** | **Unidad de medida** | **Cantidad** | **Descripción** | **Precio unitario** | **Precio total** |
| 22 | PRINCIPAL | UNIDAD | 2,00 | gateway GSM tipo YEASTAR TG400: 4  canales 850/900/1800/1900MHz, SIP, IAX2, Codec G722, SMS, API, VPN --  entrega 15 días de confirmada OC-- |  | 0,00 |
| 23 | PRINCIPAL | UNIDAD | 20,00 | Pantalla 100'' Electrica Automatica  Proyeccion Control Remoto -- entrega 15 días de confirmada OC-- |  | 0,00 |
| 24 | PRINCIPAL | UNIDAD | 22,00 | Cañón 2700 lumenes, Resolución:  1024x768, Salidas: VGA, HDMI, S-Video, USB -- entrega 15 días de confirmada OC  - |  | 0,00 |
| 25 | PRINCIPAL | UNIDAD | 2,00 | Pantalla 100" movil de pie -- entrega 15  días de confirmada OC-- |  | 0,00 |
| 26 | PRINCIPAL | UNIDAD | 20,00 | FACE PLATE HDMI H/H CODO A-1181 --  entrega 15 días de confirmada OC-- |  | 0,00 |
| 27 | PRINCIPAL | UNIDAD | 20,00 | Cable HDMI 15 mts -- entrega 15 días de  confirmada OC-- |  | 0,00 |
| 28 | PRINCIPAL | UNIDAD | 20,00 | Cable HDMI 5 mts -- entrega 15 días de  confirmada OC-- |  | 0,00 |
| 29 | PRINCIPAL | UNIDAD | 20,00 | Soporte techo/pared Universal regulable  para Proyector 0,65m mínimo -- entrega 15 días de confirmada OC-- |  | 0,00 |
| 30 | PRINCIPAL | UNIDAD | 2,00 | TV LED 43 pulgadas wifi incorporador  smart + soporte pared -- entrega 15 días de confirmada OC-- |  | 0,00 |
| 31 | PRINCIPAL | UNIDAD | 3,00 | TV LED 50 pulgadas wifi incorporador  smart + soporte pared -- entrega 15 días de confirmada OC-- |  | 0,00 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Renglón** | **Tipo** | **Unidad de medida** | **Cantidad** | **Descripción** | **Precio unitario** | **Precio total** |
| 34 | PRINCIPAL | UNIDAD | 2,00 | 1-Mixer potenciado 6 canales 400W; 2-  Caja acústica Pasiva 400W Parlante 15"  + Driver 1" ; 2-Micrófono inalámbrico de mano UHF; 2-Micrófono cuello de ganso; 2-Trípode para bafle en altura; 2-Pie Micrófono jirafa; 2-Pipeta Micrófono; 2- Cables para bafles Speakon de 15mts c/u; 1-Cables de conexionado necesario para el funcionamiento del sistema; Bandejas rack, herrajes y accesorios.; 1- Ambil de transporte de equipamiento y cables -- entrega 45 días de confirmada OC-- |  | 0,00 |
| 35 | PRINCIPAL | UNIDAD | 15,00 | UVC Camara IP Ubiquiti UVC  Outdoor/Indoor IR 720p MIC G3 -- entrega 15 días de confirmada OC-- |  | 0,00 |
| 36 | PRINCIPAL | UNIDAD | 1,00 | Servidor. Procesador Intel Xeon E5-2603.  Almacenamiento HDD de 4TB y 8GB de memoria RAM. -- entrega 15 días de confirmada OC-- |  | 0,00 |
| 38 | PRINCIPAL | UNIDAD | 4,00 | Disco rigido 2TB,SAS 6Gbps,RPM 7200,  Modelo ST2000NM0023 -- entrega 45 días de confirmada OC-- |  | 0,00 |
| 39 | PRINCIPAL | UNIDAD | 2,00 | Sistema de VideoConferencia tipo  VC400/120: full-HD 1080p - Codec g722 y  H.264 - Dual display - Grabacion por USB  - Camara PTZ 12x optico - Protocolos IPv4, IPv6, SIP, H.323, SRTP, TLS,  802.1p, SNMP - Forward Error Correction (FEC) - DND - -- entrega 90 días de confirmada OC-- |  | 0,00 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Renglón** | **Tipo** | **Unidad de medida** | **Cantidad** | **Descripción** | **Precio unitario** | **Precio total** |
| 40 | PRINCIPAL | UNIDAD | 2,00 | Scanner: Velocidades de producción:  Hasta 30 ppm/60 ipm a 200 dpi y 300 dpi, Modo de transacción: 40 ppm a 200 dpi y 300 dpi (las primeras 10 páginas), Volumen diario recomendado: Hasta 3,000 páginas al día, Tamaño máximo del documento: 216 x 356 mm (8,5 x 14 pulg.); modo para documentos largos: hasta 3 m (118.1 pulg.), Tamaño mínimo del documento: 63,5 x 65,0 mm (2,5 x  2,56 pulg.); anchura mínima: 50,8 mm (2,0 pulg.) cuando se centra mediante guías visuales, Grosor y peso del papel: Papel de 34 a 413 g/m2 (de 9 a 110 lb), Alimentador: Hasta 75 hojas de papel de 80 g/m2 (20 lb); es compatible con documentos pequeños, como tarjetas de identificación, tarjetas de formato duro con relieve y tarjetas de seguros, Sensor de documentos: Detección de alimentación múltiple ultrasónica; protección inteligente de documentos, Conectividad: USB 2.0 de alta velocidad y compatible con USB 3.0, Formato de archivos de salida: Una o varias páginas en TIFF; JPEG, RTF, BMP, PDF, PDF  con capacidad de búsqueda y PNG, Resolución óptica: 600 dpi, Resolución de salida: |  | 0,00 |
| 41 | PRINCIPAL | UNIDAD | 2,00 | Webcam USB -- entrega 15 días de  confirmada OC-- |  | 0,00 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Renglón** | **Tipo** | **Unidad de medida** | **Cantidad** | **Descripción Precio unitario** | | **Precio total** |
| 42 | PRINCIPAL | UNIDAD | 3,00 | Reloj asistencia:  Capacidad de Huellas 3000, Capacidad de Transacciones 100000, Pantalla Color TFT de 3.5", Algoritmo V10.0 y V9.0, Sensor Óptico anti-ralladuras, Velocidad de Verificación Menor a 2 segundos, Verificación y Registros Mediante huella digital, tarjeta de proximidad y contraseña, Métodos de Verificación 1 a N y 1 a 1, Posibilidad de Error Menor de 0.0001% Mensajes Auditivos En español Comunicación RS232, RS485, TCP/IP, USB Host, Soporta Tarjetas EM Marin125 khz, Funciones Estándar Teclas de entrada y salida, Alimentación 5VDC 2A, Temperatura Tolerable 0ºC - 45ºC,  Humedad Tolerable 20% - 80% Fuente de alimentación Switching de 5 VDC 2 Amp. -  -- entrega 15 días de confirmada OC-- |  | 0,00 |
| 43 | PRINCIPAL | UNIDAD | 60,00 | Notebook Intel corei 3 7100U, 4GB RAM  (exp a 16GB), 1TB HDD, pantalla 15.6", Wi-Fi, HDMI, LAN, USB3.0, peso 2.4kg, --  entrega 45 días de confirmada OC-- |  | 0,00 |
| 44 | PRINCIPAL | UNIDAD | 4,00 | Video Telefono IP tipo Yealink T49G: Full-  HD 1080p, CAM 2MP, Codec Video h264, Codec Audio G722 / Opus, 2 Interfaces 1000Mbps, Salida HDMI, Bluetooth 4, 16 cuentas SIP -- entrega 15 días de confirmada OC-- |  | 0,00 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Renglón** | **Tipo** | **Unidad de medida** | **Cantidad** | **Descripción** | **Precio unitario** | **Precio total** |
| 45 | PRINCIPAL | UNIDAD | 2,00 | Telefono Audioconferencia tipo Yealink  CP860: PoE, Codec G722, Pickup microfono 3 metros, Conferencia de hasta 5 participantes, Grabacion en USB, LDAP contactos remotos, Protocolos IPv4/IPv6/TLS/SRTP/802.1q, OpenVPN.  Con 2 microfonos tipo Yealink CPE80 : Alcance 3 metros, Cancelacion de Eco. -- entrega 15 días de confirmada OC-- |  | 0,00 |
| 46 | PRINCIPAL | UNIDAD | 2,00 | Teléfono IP:  Tipo Yealink W56P: Hasta 5 terminales DECT Standard CAT-iq2.0, 4 llamadas simultaneas, Carga USB, Directorio remoto LDAP, Protocolos: SIP/802.1q/TLS/SRTP, OpenVPN. Con 3  terminales adicionales tipo W56H. -- entrega 15 días de confirmada OC-- |  | 0,00 |

**Total Oferta**

Firma y sello del oferente

# **ANEXO CONVOCATORIA**

## **3/2017**

**RENGLONES**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Renglón** | **Especificación Técnica** | **Imagen** |
| 1 | AP Unifi AC PRO (2.4/5.8 potencia media/alta, ind/out,  MIMO 3x3 AC) -- entrega 45 días de confirmada OC-- |  |
| 2 | Canal de tensión con 5 Tomas IRAM con termomagnética  -  - entrega 15 días de confirmada OC-- |  |
| 3 | Canal de tensión con 10 Tomas IRAM con termomagnética  -- entrega 45 días de confirmada OC-- |  |
| 4 | Modulo SFP 1.25G SM 20km 1310nm conector LC --  entrega 45 días de confirmada OC-- |  |
| 5 | Modulo SFP+ 10G SM 10km 1310nm conector LC --  entrega 90 días de confirmada OC-- |  |
| 6 | 10/100/1000M Single fiber SM Media  Converter,1310nm,60km SC -- entrega 45 días de confirmada OC-- |  |
| 7 | Organizador de cables con tapa de 19" 1 Unidad -- entrega  45 días de confirmada OC-- |  |
| 8 | Patchcord UTP Cat.5e o superior de 1 metro o mas --  entrega 45 días de confirmada OC-- |  |
| 9 | Patchcord UTP Cat. 5E o superior de 30cm -- entrega 45  días de confirmada OC-- |  |
| 10 | Patchcord FO 1 mt DOBLES SM. con conectores LC/LC --  entrega 45 días de confirmada OC-- |  |
| 11 | Patchcord FO 1 mt SIMPLE SM. con conectores SC/LC --  entrega 45 días de confirmada OC-- |  |
| 12 | Patchcord FO 10 mt DOBLES SM. con conectores LC/LC -  - entrega 45 días de confirmada OC-- |  |
| 13 | Patchera PATCH PANEL de 24 bocas UTP Cat.5e tipo  AMP/FURUKAWA -- entrega 15 días de confirmada OC-- |  |
| 14 | Puestos de trabajo UTP cat5e Camaras AP (Roseta-caja-  cable) aproximados -- entrega 15 días de confirmada OC-- |  |
| 15 | cable UTP cat 6 caja de 300 mts -- entrega 15 días de  confirmada OC-- |  |
| 16 | RACK 19" PROFUNDIDAD 800mm, DE 45 Unidades,  ARMADO. Puerta rejilla -- entrega 45 días de confirmada OC-- |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Renglón** | **Especificación Técnica** | **Imagen** |
| 17 | Rack MURAL 9 Unidaes - 500 mm - 19" Pta.  Crist./4soportes -- entrega 15 días de confirmada OC-- |  |
| 18 | Switch Ubiquiti - EdgeSwitch, 16-Port, 150W -- entrega 45  días de confirmada OC-- |  |
| 19 | Switch CORE -- entrega 90 días de confirmada OC-- |  |
| 20 | UPS de 3 KVA doble conversión -- entrega 45 días de  confirmada OC-- |  |
| 21 | Teléfono IP tipo Yealink T21P - E2: 2 cuentas SIP, PoE,  Conferencia de 3, HD Audio, Codec G722/Opus, DND, Directorio Remoto LDAP, BLF/BLA, 801.1q, SRTP, TLS, Ipv4/IPv6, Openvpn. -- entrega 15 días de confirmada OC-- |  |
| 22 | gateway GSM tipo YEASTAR TG400: 4 canales  850/900/1800/1900MHz, SIP, IAX2, Codec G722, SMS,  API, VPN -- entrega 15 días de confirmada OC-- |  |
| 23 | Pantalla 100'' Electrica Automatica Proyeccion Control  Remoto -- entrega 15 días de confirmada OC-- |  |
| 24 | Cañón 2700 lumenes, Resolución: 1024x768, Salidas:  VGA, HDMI, S-Video, USB -- entrega 15 días de confirmada OC-- |  |
| 25 | Pantalla 100" movil de pie -- entrega 15 días de  confirmada OC-- |  |
| 26 | FACE PLATE HDMI H/H CODO A-1181 -- entrega 15 días  de confirmada OC-- |  |
| 27 | Cable HDMI 15 mts -- entrega 15 días de confirmada OC-- |  |
| 28 | Cable HDMI 5 mts -- entrega 15 días de confirmada OC-- |  |
| 29 | Soporte techo/pared Universal regulable para Proyector  0,65m mínimo -- entrega 15 días de confirmada OC-- |  |
| 30 | TV LED 43 pulgadas wifi incorporador smart + soporte  pared -- entrega 15 días de confirmada OC-- |  |
| 31 | TV LED 50 pulgadas wifi incorporador smart + soporte  pared -- entrega 15 días de confirmada OC-- |  |
| 32 | Impresora:  Velocidad de impresión en negro:Normal: Hasta 21 ppm 1  , Ciclo de trabajo (mensual, A4):, Hasta 8000 páginas , Tecnología de impresión:, Láser, Calidad de impresión en negro: Hasta 600 x 600 ppp, Tecnología de resolución:, FastRes 600; FastRes 1200 , Monitor:LCD de 2 líneas (texto), Velocidad del procesador: 600 MHz , Conectividad: Capacidad de impresión móvil HP ePrint, Apple AirPrint?, aplicaciones móviles 4, Conectividad, estándar: Puerto USB 2.0 de alta velocidad 1 puerto de red Fast Ethernet 10/100Base-TX incorporado; |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Renglón** | **Especificación Técnica** | **Imagen** |
| 32 | Preparado para red Estándar (Ethernet incorporado) , Tipo  de escáner: Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF) , Resolución de escaneo, optica: Hasta 1200 ppp , Tamaño de escaneo (cama plana), máximo: 216 x 297 mm Tamaño de escaneo (ADF), máximo: 216 x 356 mm , Velocidad de escaneo (normal, A4): Hasta 7 ppm (blanco y negro), hasta 5 ppm (color) -- entrega 15 días de confirmada OC-- | |
| 33 | PC de escritorio:  MOTHER Gigabyte GA-B250M-D3H o ASUS, MICRO Intel Core I5 7500 3.2Ghz., MEMORIAS 8GB DDR4 2400 Mhz  Gskill/Kingston, DISCO WD 1Tb, 64Mb Buffer Sata3,  GABINETE Over Case OV-516 500w USB 3.0 (Kit-Mouse, Teclado y Parlantes). Monitore LED 18.5" HDMI -- entrega 15 días de confirmada OC-- |  |
| 34 | 1-Mixer potenciado 6 canales 400W; 2-Caja acústica  Pasiva 400W Parlante 15" + Driver 1" ; 2-Micrófono inalámbrico de mano UHF; 2-Micrófono cuello de ganso; 2- Trípode para bafle en altura; 2-Pie Micrófono jirafa; 2- Pipeta Micrófono; 2-Cables para bafles Speakon de 15mts c/u; 1-Cables de conexionado necesario para el funcionamiento del sistema; Bandejas rack, herrajes y accesorios.; 1-Ambil de transporte de equipamiento y cables -- entrega 45 días de confirmada OC-- |  |
| 35 | UVC Camara IP Ubiquiti UVC Outdoor/Indoor IR 720p MIC  G3 -- entrega 15 días de confirmada OC-- |  |
| 36 | Servidor. Procesador Intel Xeon E5-2603. Almacenamiento  HDD de 4TB y 8GB de memoria RAM. -- entrega 15 días de confirmada OC-- |  |
| 37 | Hoja de Blade:  HS23, Xeon E5-2620 v2 6c 80w 2.1 GHz 15 MB 1600MHz,2 IBM 300GB 2.5in SFF G2HS 10K 6Gbps SAS HDD, 64GB (2Rx8, 1.35V) PC3L-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz VLP RDIMM, EMULEX 8GB FIBRE CHANNEL  EXPANSION CARD -- entrega 90 días de confirmada OC-- |  |
| 38 | Disco rigido 2TB,SAS 6Gbps,RPM 7200, Modelo  ST2000NM0023 -- entrega 45 días de confirmada OC-- |  |
| 39 | Sistema de VideoConferencia tipo VC400/120: full-HD  1080p - Codec g722 y H.264 - Dual display - Grabacion por USB - Camara PTZ 12x optico - Protocolos IPv4, IPv6, SIP, H.323, SRTP, TLS, 802.1p, SNMP - Forward Error  Correction (FEC) - DND - -- entrega 90 días de confirmada OC-- |  |
| 40 | Scanner: Velocidades de producción: Hasta 30 ppm/60  ipm a 200 dpi y 300 dpi, Modo de transacción: 40 ppm a 200 dpi y 300 dpi (las primeras 10 páginas), Volumen diario |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Renglón** | **Especificación Técnica** | **Imagen** |
| 40 | recomendado: Hasta 3,000 páginas al día, Tamaño  máximo del documento: 216 x 356 mm (8,5 x 14 pulg.); modo para documentos largos: hasta 3 m (118.1 pulg.), Tamaño mínimo del documento: 63,5 x 65,0 mm (2,5 x 2,56 pulg.); anchura mínima: 50,8 mm (2,0 pulg.) cuando se centra mediante guías visuales, Grosor y peso del papel: Papel de 34 a 413 g/m2 (de 9 a 110 lb), Alimentador: Hasta 75 hojas de papel de 80 g/m2 (20 lb); es compatible con documentos pequeños, como tarjetas de identificación, tarjetas de formato duro con relieve y tarjetas de seguros, Sensor de documentos: Detección de alimentación múltiple ultrasónica; protección inteligente de documentos, Conectividad: USB 2.0 de alta velocidad y compatible con USB 3.0, Formato de archivos de salida: Una o varias páginas en TIFF; JPEG, RTF, BMP, PDF, PDF con capacidad de búsqueda y PNG, Resolución óptica: 600 dpi, Resolución de salida: 100/150/200/240/250/300/400/600/1200 dpi, Iluminación: LED doble, Sensor de imagen: Escáner CIS basado en CMOS, Panel de control del operador: Pantalla gráfica LCD en color de 4 líneas con cuatro botones de control para el operador. -- entrega 15 días de confirmada OC-- | |
| 41 | Webcam USB -- entrega 15 días de confirmada OC-- |  |
| 42 | Reloj asistencia:  Capacidad de Huellas 3000, Capacidad de Transacciones 100000, Pantalla Color TFT de 3.5", Algoritmo V10.0 y V9.0, Sensor Óptico anti-ralladuras, Velocidad de Verificación Menor a 2 segundos, Verificación y Registros Mediante huella digital, tarjeta de proximidad y contraseña, Métodos de Verificación 1 a N y 1 a 1, Posibilidad de Error Menor de 0.0001% Mensajes Auditivos En español Comunicación RS232, RS485, TCP/IP, USB Host, Soporta Tarjetas EM Marin125 khz, Funciones Estándar Teclas de entrada y salida, Alimentación 5VDC 2A, Temperatura Tolerable 0ºC - 45ºC, Humedad Tolerable 20% - 80% Fuente de alimentación Switching de 5 VDC 2 Amp. - -- entrega 15 días de confirmada OC-- |  |
| 43 | Notebook Intel corei 3 7100U, 4GB RAM (exp a 16GB),  1TB HDD, pantalla 15.6", Wi-Fi, HDMI, LAN, USB3.0, peso  2.4kg, -- entrega 45 días de confirmada OC-- |  |
| 44 | Video Telefono IP tipo Yealink T49G: Full-HD 1080p, CAM  2MP, Codec Video h264, Codec Audio G722 / Opus, 2 Interfaces 1000Mbps, Salida HDMI, Bluetooth 4, 16 cuentas SIP -- entrega 15 días de confirmada OC-- |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Renglón** | **Especificación Técnica** | **Imagen** |
| 45 | Telefono Audioconferencia tipo Yealink CP860: PoE,  Codec G722, Pickup microfono 3 metros, Conferencia de hasta 5 participantes, Grabacion en USB, LDAP contactos remotos, Protocolos IPv4/IPv6/TLS/SRTP/802.1q, OpenVPN. Con 2 microfonos tipo Yealink CPE80 : Alcance 3 metros, Cancelacion de Eco. -- entrega 15 días de confirmada OC-- |  |
| 46 | Teléfono IP:  Tipo Yealink W56P: Hasta 5 terminales DECT Standard CAT-iq2.0, 4 llamadas simultaneas, Carga USB, Directorio remoto LDAP, Protocolos: SIP/802.1q/TLS/SRTP, OpenVPN. Con 3 terminales adicionales tipo W56H. -- entrega 15 días de confirmada OC-- |  |

**ANEXO III**

***FORMULARIO MANTENIMIENTO DE OFERTA***

**Señores UNNOBA S / D**

### Fecha: ................/.................../.................

Licitación Privada Nº: 3/2017

Por la presente expresamos nuestra voluntad de MANTENER la Oferta formulada en la contratación de referencia POR EL TÉRMINO DE SESENTA (60) DIAS CORRIDOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTO DE APERTURA.

Firma: .............................................................

Aclaración......................................................

##### PE RG 8.03.02

**v1 Vigencia: 19/06/2017**