



Universidad Nacional de Río Cuarto  
Dirección de Contrataciones

PATRICIA ACCARDI  
SUBDIRECTORA DE CONTRATACIONES

Nombre del organismo contratante	UNIVERSIDAD NACIONAL DE RÍO CUARTO CUIT 30-58676189-3 IVA EXENTO GANANCIAS EXENTO Art.20 Inciso (a)
----------------------------------	---

#### DATOS DEL PROVEEDOR

Razón Social: <b>MODELO</b>		
CUIT N°: <b>MODELO</b>	IVA:	
Domicilio: <b>MODELO</b>		
Localidad: <b>MODELO</b>	Provincia:	C.P.: <b>MODELO</b>
Teléfono:	Fax:	Email:

#### PROCEDIMIENTO DE SELECCION

Tipo: LICITACION PRIVADA	N° 6/2016	Ejercicio: 2016
Clase: <b>DE ETAPA UNICA</b>		
Modalidad: <b>SIN MODALIDAD</b>	Dto. 1023/01 Art. 25 Inciso c) - Art. 34º Inciso b) RES. CON. SUP. N° 382/16	

Expediente N° 122.331
-----------------------

Rubro Comercial: <b>33 - HERRAMIENTAS</b>
Objeto de la contratación: <b>Adquisición de herramientas de análisis y armado de redes de datos.</b>

Costo de Pliego: <b>0</b>	SOLICITANTE: UNIDAD DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN
---------------------------	---

#### PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Lugar/Dirección	Plazo y Horario
<b>DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES RUTA NAC. N° 36 Km. 601</b>	<b>Hasta el día 19 de DICIEMBRE de 2016 a las 11:00 horas.</b>

#### ACTO DE APERTURA

Lugar/Dirección	Plazo y Horario
<b>DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES RUTA NAC. N° 36 Km. 601</b>	<b>19 de DICIEMBRE de 2016 a las 11:00 horas.</b>

#### ESPECIFICACIONES

Reng. N°	Código Catálogo	Cant.	Unidad de Medida	Descripción	Importe	
					Unitario	Total

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



Universidad Nacional de Río Cuarto  
Dirección de Contrataciones

<b>EXPEDIENTE N° 122.331</b>	<b>LICITACION PRIVADA</b>	<b>N°6/2016</b>
------------------------------	---------------------------	-----------------

Reng. N°	Código Catálogo	Cant.	Unidad de Medida	Descripción	Importe	
					Unitario	Total
1	439-01689-044	1	C/U	Herramienta de medición de redes tipo Fluke Networks LinkSprinter 300 Network Tester con las siguientes características o superior: - Comprobación y diagnóstico de potencia sobre Ethernet (PoE), la conexión al switch, DHCP, la puerta de enlace y la conexión a Internet. - Brindar información de la VLAN, el nombre del switch y el puerto mediante CDP/LLDP/EDP para los switches conectados. - Técnicas ...(ver detalle).		
2	434-05158-0006	1	C/U	Analizador y certificador de infraestructura de red de cobre tipo Fluke DSX-5000 con las siguientes características o superiores: Tipos de cable: - Cableado LAN de par blindado y no blindado: Categoría TIA 3, 4, 5, 5e, 6, 6A: 100 ohms ISO/IEC clase C, D, E, EA, F y FA: 100 ohms y 120 ohms. Adaptadores estándar de interfaz de enlace: - Adaptadores de enlace permanente y de canal: - Tipo de conector...(ver detalle).		
3	293-01563-0017	305	METRO	Cable de red tipo UTP Categoría 6 interior.		
4	293-01554-0010	20	C/U	Ficha RJ45 Categoría 6 tipo marca AMP.		
5	293-04797-0009	20	C/U	Patchcord Categoría 6 de al menos 2,5 mts. de longitud.		
6	275-04213-0006	1	C/U	Pinza crimpeadora para el armado de fichas tipo RJ45 Categoría 6.		
7	296-04773-0002	7	C/U	Organizadores de cables para rack tipo horizontal de una unidad para rack de 19".		
8	296-04773-0024	4	C/U	Canal de tensión para rack tipo Gabitel T-6TNAC-1U con las siguientes especificaciones técnicas o superior: - Montaje dual, rackeable 1U o vertical. - 6 tomas corriente cumpliendo norma IRAM tipo. - Cable de conexión con 2 mts. de longitud de tipo tripolar.		
<b>IMPORTE TOTAL DE LA OFERTA</b>						

IMPORTE TOTAL DE LA OFERTA (en letras):.....

CUIT N° .....

LUGAR Y FECHA .....

\_\_\_\_\_  
FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



Información detallada de renglones

**Renglon 1** - Herramienta de medición de redes tipo Fluke Networks LinkSprinter 300 Network Tester con las siguientes características o superior:

- Comprobación y diagnóstico de potencia sobre Ethernet (PoE), la conexión al switch, DHCP, la puerta de enlace y la conexión a Internet.
- Brindar información de la VLAN, el nombre del switch y el puerto mediante CDP/LLDP/EDP para los switches conectados.
- Técnicas de solución de problemas de red, suministradas en LEDs con códigos de color.
- Envío de los resultados de las pruebas a dirección correo electrónico.
- Acceso a los resultados en línea de pruebas a través del navegador de su teléfono conectándose al punto de acceso de Wi-Fi integrado en la herramienta.
- Aplicación Android para móviles (tipo "LinkSprinter").
- Soporte de Proxy.
- Diagnóstico de fallo del cableado y la distancia a la apertura o cortocircuito.
- Parpadeo de luces del puerto del switch.
- Resultados de las pruebas almacenados en un servicio Cloud.
- Gestionar, clasificar y analizar los resultados de las pruebas de redes.
- Resultados por tiempo, usuario, red y errores.
- Informes generales en formato .pdf o .csv.
- Posibilidad de generar comentarios a cada prueba.
- Capacidad de actualizaciones de firmware.
- Capacidad de incorporar perfiles de las pruebas automáticas a los comprobantes remotos.

**Ambiental**

- Humedad relativa y temperatura de funcionamiento De 0 a 50 °C (32 °F a 122 °F), con humedad relativa del 5 % al 90 %, sin condensación.
- Temperatura de almacenamiento De -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F).
- Vibración y descarga Aleatoria, 2 g, de 5 a 500 Hz (clase 2), caída desde 1 m.
- Seguridad CAN/CSA-C22.2 n.º 61010-1-12, Norma UL 61010-1 (3.º Edición), IEC61010-1:2010, grado de contaminación 2.
- Altitud En funcionamiento: 4,000m (13,123 pies). Almacenamiento: 12,000 m (39,370 pies) EMC EN 61326-1:2006.
- Certificados y cumplimiento:
- Cumple con las directivas aplicables de la Unión Europea.
- Cumple con las normativas aplicables de Australia.
- Catalogada por la Canadian Standards Association.
- Cumple con las normativas aplicables de la FCC.

**General**

- Dimensiones: 11.07 cm x 4.06 cm x 3.25 cm.
- Peso con pilas: 200/300: 0.116 kg (0,255 lb).
- Pilas: 2 AA alcalinas.

**Punto de acceso Wi-Fi**

- Compatibilidad con las especificaciones IEEE 802.11b/g.
- Canales de frecuencias 802.11 canales 1 hasta 11, el predeterminado es 11.
- Frecuencia de funcionamiento 2.412 ~ 2.484 GHz, Banda ISM.
- Dominio de regulación EN 301 489-1/17.

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



Universidad Nacional de Río Cuarto  
Dirección de Contrataciones

EXPEDIENTE N° 122.331

LICITACION PRIVADA

N°6/2016

- Navegador Internet Explorer 9.0, Firefox 3.6, Chrome 5.0, Safari 5.1 (revisión mínima).

**Renglon 2** - Analizador y certificador de infraestructura de red de cobre tipo Fluke DSX-5000 con las siguientes características o superiores:

Tipos de cable:

- Cableado LAN de par blindado y no blindado: Categoría TIA 3, 4, 5, 5e, 6, 6A: 100 ohms ISO/IEC clase C, D, E, EA, F y FA: 100 ohms y 120 ohms.

Adaptadores estándar de interfaz de enlace:

- Adaptadores de enlace permanente y de canal:

- Tipo de conector: RJ45 blindado

- Tipo de conector opcional: Tera

Estándares de prueba:

- TIA : Categoría 3, 4, 5, 5e, 6, 6A según TIA 568-C.2.

- ISO/IEC : Certificación de clase C y D, E, Ea, F, FA según ISO/IEC 11801:2002 y modificaciones.

- Frecuencia máxima : 1200 MHz

Velocidad de la comprobación automática:

- Comprobación automática bidireccional completa de categoría 5e o 6/clase D o E: 9 segundos.

- Comprobación automática bidireccional completa de enlaces categoría 6A/clase EA: 10 segundos.

- Parámetros de comprobación compatibles (el estándar seleccionado determina los parámetros de comprobación y el intervalo de frecuencia de las comprobaciones):

- Mapa de cableado, longitud, retardo de propagación, diferencia de retardo, resistencia de bucle CC, pérdidas de inserción (atenuación), pérdida de retorno (Return Loss, RL), NEXT, relación atenuación/diafonía (Attenuation-to-crosstalk Ratio, ACR-N), ACR-F (ELFEXT), suma de potencia ACR-F (ELFEXT), suma de potencia NEXT, suma de potencia ACR-N, suma de potencia de diafonía ajena en el extremo cercano (Power Sum Alien Near End Xtalk, PS ANEXT), suma de potencia de relación de atenuación de diafonía ajena en el extremo lejano (Power Sum Alien Attenuation Xtalk Ratio Far End, PS AACR-F).

- Protección de entrada : Protegido contra tensiones continuas de telecomunicaciones y sobrecorriente de 100 mA.

- Pantalla: 5,7 en pantalla LCD táctil capacitiva proyectada.

- Funda: Plástico de alto impacto con sobremoldeado que absorbe los golpes.

- Unidad principal y remota: Paquete de pilas de ion-litio, 7,2 V

- Vida útil normal de la pila: 8 horas

- Tiempo de carga: Comprobador apagado: 4 horas para cargar de 10% a 90% de su capacidad.

- Idiomas incluidos: Inglés, francés, alemán, español, portugués, italiano, japonés y chino simplificado

Especificaciones del entorno:

- Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 45 °C (32 °F a 113° F)

- Temperatura de almacenamiento: -20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F)

- Humedad relativa de funcionamiento (% de HR sin condensación): 0% a 90%, 0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F y 0% a 70%, 35 °C a 45 °C (95 °F a 113 °F)

- Vibración: Aleatoria, 2 g, de 5 Hz a 500 Hz

- Golpe: Pruebas de caídas desde 1 m con y sin módulo ni adaptador

- Seguridad: CSA 22,2 n.o 61010, IEC 61010-1 2a edición modificaciones 1, 2

- EMC: EN 61326-1

**Renglon 3** - Cable de red tipo UTP Categoría 6 interior.

**Renglon 4** - Ficha RJ45 Categoría 6 tipo marca AMP.

**Renglon 5** - Patchcord Categoría 6 de al menos 2,5 mts. de longitud.

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



Universidad Nacional de Río Cuarto  
Dirección de Contrataciones

<b>EXPEDIENTE N° 122.331</b>	<b>LICITACION PRIVADA</b>	<b>N°6/2016</b>
------------------------------	---------------------------	-----------------

<b>Renglon 6</b> - Pinza crimpeadora para el armado de fichas tipo RJ45 Categoría 6.
<b>Renglon 7</b> - Organizadores de cables para rack tipo horizontal de una unidad para rack de 19".
<b>Renglon 8</b> - Canal de tensión para rack tipo Gabitel T-6TNAC-1U con las siguientes especificaciones técnicas o superior: - Montaje dual, rackeable 1U o vertical. - 6 tomas corriente cumpliendo norma IRAM tipo. - Cable de conexión con 2 mts. de longitud de tipo tripolar.

\_\_\_\_\_  
*FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE*



Universidad Nacional de Río Cuarto  
Dirección de Contrataciones

EXPEDIENTE N° 122.331

LICITACION PRIVADA

N°6/2016

**CONDICIONES ESPECIALES**

**DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR POR EL OFERENTE**

- 1) Comprobante de C.U.I.T. expedido por AFIP de conformidad con Resolución 663/99 AFIP.
- 2) DECLARACIÓN jurada DE HABILIDAD PARA CONTRATAR CON LA ADMINISTRACIÓN PUBLICA NACIONAL (SE ADJUNTA FORMULARIO)
- 3) Constancia de incorporación al SIPRO - SISTEMA DE INFORMACIÓN DE PROVEEDORES Decreto 893/12. Art. 228 al 240.- (<http://www.argentinacompra.gob.ar/>).
- 4) CERTIFICADO FISCAL PARA CONTRATAR, expedido por la AFIP a solicitud del interesado, y según Resolución General de la AFIP N° 1814/05 Quedan excluidos de esta obligatoriedad las presentaciones de ofertas cuyo importe no supere los PESOS CINCUENTA MIL (\$ 50.000,00).

SERÁ DESESTIMADA LA PROPUESTA DE LOS OFERENTES INSCRIPTOS EN EL REPSAL (Registro Público de Empleadores con Sanciones Laborales) DE ACUERDO A LA COMUNICACIÓN GENERAL N° 22 DE LA JEFATURA DE GABINETE DE MINISTROS.

EXCEPCIÓN A LA OBLIGACIÓN DE PRESENTAR GARANTÍAS: cuando el monto de la garantía no fuera superior a PESOS CINCO MIL (\$ 5.000,00) (Art. 103 Inc. c) Decreto N° 893/12).

COTIZACIÓN: deberá presentarse en ORIGINAL, con I.V.A. INCLUIDO (Consumidor Final).

PLAZO DE MANTENIMIENTO DE OFERTA CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS CORRIDOS.

PLAZO DE ENTREGA: DENTRO DE LOS CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS HABILES

PLAZO DE PAGO: DENTRO DE LOS QUINCE (15) DÍAS CORRIDOS DE LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE FACTURA, Y CON POSTERIORIDAD A LA RECEPCIÓN FINAL DEL BIEN O SERVICIO.

LUGAR DE ENTREGA:-U.N.R.C.- -DPTO. ALMACENES RUTA 36 km. 601 - RÍO CUARTO - CÓRDOBA

Por cualquier controversia que se suscite con relación al contenido y/o interpretación de la presente convocatoria, las partes se someterán a la Jurisdicción de los Tribunales Federales con asiento en la Ciudad de Río Cuarto, haciendo renuncia expresa a todo otro fuero legal especial que pudiera corresponderle.

IMPORTANTE: SE DEBERA INDICAR LA MARCA DE LOS PRODUCTOS COTIZADOS.

El sobre debe remitirse cerrado, indicando claramente: Licitación, día y hora de apertura.

Se debe completar los faltantes en el campo <DATOS DEL PROVEEDOR>

SEÑOR OFERENTE: DEBE FIRMAR TODAS LAS FOJAS DE SU PROPUESTA.-

\_\_\_\_\_  
FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



Universidad Nacional de Río Cuarto  
Dirección de Contrataciones

<b>EXPEDIENTE N° 122.331</b>	<b>LICITACION PRIVADA</b>	<b>N°6/2016</b>
------------------------------	---------------------------	-----------------

**1.- CONSTITUCION DE DOMICILIO ESPECIAL EN RIO CUARTO**

En mi carácter de apoderado/titular.....de la firma ..... y al solo efecto del llamado a Contratación Directa/Licitación Pública/Licitación Privada N°..... año 2016, dejo expresa constancia que constituyo domicilio legal especial en calle .....N° ..... B°.....de la Ciudad de Río Cuarto, donde serán validas todas las notificaciones que curse la Universidad Nacional de Río Cuarto relacionadas con la contratación antes citada

**2.- CONSTITUCION DE DIRECCION DE CORREO ELECTRONICO Y N° TELEFONO/FAX**

En mi carácter de apoderado/titular.....de la firma ..... y al solo efecto del llamado a Contratación Directa/Licitación Pública/Licitación Privada N°.....año 2016, dejo expresa constancia que constituyo la siguiente dirección de correo electrónico .....@....., N° TEL/FAX..... donde serán validas todas las notificaciones que curse la Universidad Nacional de Río Cuarto relacionadas con la contratación antes citada.-

.....de.....de 2016.

(lugar y fecha)

Firma, Aclaración y Sello

DNI N°

Los plazos de notificaciones realizadas por este medio se contarán a partir del aviso de recibo del destinatario. Para el caso de que no exista contestación, los plazos correrán a partir del día hábil subsiguiente a la fecha de remisión.

\_\_\_\_\_  
FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE