



Universidad Nacional de Río Cuarto  
Dirección de Contrataciones

LIC. TELLO MATIAS  
DIRECTOR 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: CONTRATACION DIRECTA POR TRAMITE NORMAL DE 50 A 1300 MODULOS		N° 35/2018	Ejercicio: 2018
Clase: <b>SIN CLASE</b>			
Modalidad: <b>SIN MODALIDAD</b>		Dto. 1023/01 Art. 25 Inciso d) Apartado 1 - Res. Cons. Sup. N° 259/17 -Art. 26 a)2	

Expediente N° 129.027

Rubro Comercial: <b>24 - EQUIPOS</b>
Objeto de la contratación: <b>Adquisición de Lupas y Microscopios para las aulas de Ciencias Biológicas.</b>

Costo de Pliego: <b>0</b>	SOLICITANTE: FACULTAD DE CS. EXACTAS FCO. QCAS. Y NAT.
---------------------------	--

**PRESENTACIÓN DE OFERTAS**

Lugar/Dirección	Plazo y Horario
<b>DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES RUTA NAC. N° 36 Km. 601</b>	<b>Hasta el día 25 de JULIO de 2018 a las 11:30 horas.</b>

**ACTO DE APERTURA**

Lugar/Dirección	Plazo y Horario
<b>DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES RUTA NAC. N° 36 Km. 601</b>	<b>25 de JULIO de 2018 a las 11:30 horas.</b>

**ESPECIFICACIONES**

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

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



Reng. N°	Código Catálogo	Cant.	Unidad de Medida	Descripción	Importe	
					Unitario	Total
1	433-08395-0004	2	C/U	Lupa Trinocular con las siguientes características mínimas: gran estativo, Zoom 7,5 a 50x e iluminación LED. Cuerpo de microscopio con sistema de aumentos zoom con relación 1 : 6,7. Cambiador de aumentos bilateral hasta 5x conservando nitidez. Aumento total 50x que permita ampliación hasta 200x. Distancia de trabajo 110 mm. Tubo binocular con distancia interpupilar 52mm y 75mm, salida superior par...(ver detalle).		
2	433-00244-0158	2	C/U	Microscopio óptico con las siguientes características mínimas: de alta gama con cámara digital autónoma incorporada, salida a PC y software profesional para videomicroscopía. Debe permitir conectar a su microscopio un monitor HDMI y un mouse (o la parte táctil de su monitor HDMI) sin necesidad de una PC. Funciones de captura, medición, creación/edición y exportación de álbumes, etc. Debe tener memo...(ver detalle).		
IMPORTE TOTAL DE LA OFERTA						

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

CUIT N° .....

LUGAR Y FECHA .....

## Información detallada de renglones

**Renglon 1** - Lupa Trinocular con las siguientes características mínimas: gran estativo, Zoom 7,5 a 50x e iluminación LED. Cuerpo de microscopio con sistema de aumentos zoom con relación 1 : 6,7. Cambiador de aumentos bilateral hasta 5x conservando nitidez. Aumento total 50x que permita ampliación hasta 200x. Distancia de trabajo 110 mm. Tubo binocular con distancia interpupilar 52mm y 75mm, salida superior para adaptación de equipo fotográfico o cámara de video. Estando, con columna de 35 mm hasta 230 mm por lo menos. Equipo de iluminación: transmitida y reflejada iluminación LED incorporada en el estativo. Debe admitir también iluminación con fibra óptica dual flexible.

Detalle constitutivo de lupa: Aumento máximo: 50x, Ajustes de zoom y foco c/mandos bilaterales, distancia de trabajo: 110 mm, Optica: Objetivo zoom 0,75 a 5x (relación 1 : 6,7), Optica Greenough para una buena imagen 3D, Cabezal trinocular inclinado, rota 360 grados, Oculares campo amplio WF10x 23mm c/dioptrías ajustables independientemente en /-5, Distancia interpupilar variable. Iluminación: incidente y transmitida LED de 3 W al menos, con control de intensidad individual, dispositivo selector para iluminación transmitida LED o externa. Soporte tipo poste, que permita conectar fuentes externas de iluminación en la parte trasera, espejo metálico abatible, inclinado en 45 grados y salida trinocular estándar ISO.

El equipo debe contener además Conjunto p/Videomicroscopía Digital c/memoria, conectividad inalámbrica y display de 10 pulgadas o más y los correspondientes adaptadores. Resolución de al menos 5 MPixel de captura de imágenes fijas sobre tarjeta micro SD, 720p HD para captura de video en tarjeta SD, o 1080p a través de salida HDMI, Funciones implementadas sobre sistema Operativo Android. Entradas/salidas: WiFi, BlueTooth, tarjeta micro SD, HDMI con salida que copie lo que se

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



muestra en pantalla. Debe permitir conectar el dispositivo directamente a un monitor externo o proyector. Debe incluir también memoria Flash 16 GB y Memoria interna 1 GB, con batería recargable y alimentación 5V.

El equipo debe incluir un Software para manipulación avanzada y análisis de imágenes que permita por lo menos: aplicar grillas reglas y/o filtros sobre la imagen, Captura de imágenes en tiempo real y filmaciones. Programación de tomas en intervalos regulares. Formatos de imágenes varios jpg, tiff, mig, bmp. Captura por intervalo, por tamaño de imagen o de archivo. Formato de video Avi al menos. Función de Zoom, conteo automático de células con exportación automática a Excel. Las imágenes deben poder modificarse aun después de guardada. El software debe poder reproducir archivos MP3, de manera que se pueda escuchar los comentarios mientras realiza otras tareas, para la preparación de material audiovisual. Debe tener función de amalgamiento automático para combinar varias imágenes, arrastre de imágenes y de impresión completa.

El software debe admitir aplicaciones gratuitas para Android.

Marca y modelo de referencia: Motic - SMZ-171-TLED - CCAD BAX10 - MotiCAM BTU10.

**Renglon 2** - Microscopio óptico con las siguientes características mínimas: de alta gama con cámara digital autónoma incorporada, salida a PC y software profesional para videomicroscopía. Debe permitir conectar a su microscopio un monitor HDMI y un mouse (o la parte táctil de su monitor HDMI) sin necesidad de una PC. Funciones de captura, medición, creación/edición y exportación de álbumes, etc. Debe tener memoria para al menos 6000 fotografías. Debe contener: puertos HDMI para conexión directa a monitor externo, WiFi, USB y LAN Ethernet para conectar a pantallas, tablets y redes. USB para conectar mouse. Optica: Extra plana, Corregida (conjugada) a infinito de alto contraste, con coberturas antirreflex multi capa. Portabjetivos de 5 posiciones, onjetivos Plan acromáticos UC 4X/0.1, 10X/0.25, ,40X/0.65/R, 100X/1.25/R-Aceite. Con indicador automático de objetivo de uso. Oculares UC-WF10X/22 mm. Platina mecánica incorporada sin cremallera y mandos coaxiales bajos para movimientos X y Y de 76x50mm con seguro para evitar romper las láminas. Con recubrimiento anodizado extra duro. Mandos de enfoque macro y micrométrico coaxial con ajuste de tensión. Condensador enfocable acromático Abbe A.N.0.90/1.25. Iluminación Koehler fija intercambiable brillante de 3W LED o 30W halógena con control de intensidad e indicadores de intensidad led en la parte frontal. Perilla digital inteligente de control de intensidad. Debe incluir software que permita: Creación de múltiples grupos de conteo automático sobre una misma imagen original. Armado automático de imágenes de campo extendido Armado automático de imágenes con profundidad de campo extendida. Diagramas 3D manipulables (por ejemplo, transformando niveles de luminancia en coordenadas Z). Captura de Imágenes en formato jpg, tiff, mig, bmp. Captura de video en, al menos, formato avi. Funciones de segmentación y conteo: con exportación de datos a Excel automáticamente.

Marca y modelo de referencia: Motic - Panthera L.

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



**CONDICIONES ESPECIALES**

**DOCUMENTACION 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 Res. Cons. Sup. 259/17 Art. 195.- (<http://www.argentinacompra.gob.ar/>).

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 SESENTA Y CINCO MIL (\$ 65.000,00) (Art. 94 Inc. c) Res. Cons. Sup. N° 259/17).

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

**COTIZACIÓN DE PRODUCTOS A IMPORTAR:**

EN CASO DE PRODUCTOS A IMPORTAR, SE ACEPTARÁ COTIZACIÓN EN MONEDA DEL LUGAR DE ORIGEN DEL BIEN OFRECIDO. CONDICIÓN: CIF CÓRDOBA. FORMA DE PAGO: ANTICIPADO, previa constitución de una CONTRAGARANTIA en alguna de las formas previstas en el art. 92º de la Resol. C.S. N° 259/17.

PLAZO DE MANTENIMIENTO DE OFERTA: SESENTA (60) DÍAS CORRIDOS.

PLAZO DE ENTREGA: DENTRO DE LOS SESENTA (60) DÍAS HÁBILES.

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.

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.**

El oferente podrá leer y/o descargar de la página web: [www.argentinacompra.gov.ar](http://www.argentinacompra.gov.ar) normativa Pliego Único de Bases y Condiciones Generales. No siendo obligatoria su presentación juntamente con su oferta, pero no podrá aducir desconocimiento del mismo.-

Observaciones: El proveedor deberá proporcionar la instalación y curso del manejo de la cámara digital y del software de análisis de imagen.

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



**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 2018, 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 2018, 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 2018.

(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