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:	**MODELO**				
CUIT N°:	**MODELO**		IVA:		
Domicilio:	**MODELO**				
Localidad:	**MODELO**		Provincia:	C.P.:	**MODELO**
Teléfono:		Fax:		Email:	

PROCEDIMIENTO DE SELECCION

Tipo: **CONTRATACION DIRECTA POR TRAMITE NORMAL DE 50 A 1300 MODULOS**		N° **36/2018**	Ejercicio: **2018**
Clase:	**SIN CLASE**		
Modalidad:	**SIN MODALIDAD**	**Dto. 1023/01 Art. 25 Inciso d) Apartado 1 - Res. Cons. Sup. Nº 259/17 -Art. 26 a)2**	

Expediente N°	**129.028**

Rubro Comercial:	**24 - EQUIPOS**
Objeto de la contratación:	**ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO**

Costo de Pliego:	**0**	SOLICITANTE:	**FACULTAD DE CS. EXACTAS FCO. QCAS. Y NAT.**

PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Lugar/Dirección	Plazo y Horario
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES **RUTA NAC. N° 36 Km. 601**	**Hasta el día 07 de AGOSTO de 2018 a las 11:00 horas.**

ACTO DE APERTURA

Lugar/Dirección	Plazo y Horario
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES **RUTA NAC. N° 36 Km. 601**	**07 de AGOSTO de 2018 a las 11:00 horas.**

ESPECIFICACIONES

Reng. N°	Código Catálogo	Cant.	Unidad de Medida	Descripción	Importe	
					Unitario	Total
1	433-06908-0022	5	C/U	LUPA ESTEREOSCÓPICA con las siguientes características mínimas: binocular, base con brazo fijo. Cabezal binocular inclinado 45 grados. Corrección dióptrica y distancia interpupilar regulable. Tornillo de fijación de oculares. Portaobjetivos doble, giratorio. Platinas circular traslúcida y opaca dos caras blanco/ negro. Enfoque: Macrométrico. Sistema de enfoque macrométrico con ajuste de tensión. 3...(ver detalle).		

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE

EXPEDIENTE N° 129.028	**CONTRATACION DIRECTA POR TRAMITE NORMAL DE 50 A 1300 MODULOS**	**N°36/2018**

Reng. N°	Código Catálogo	Cant.	Unidad de Medida	Descripción	Importe	
					Unitario	Total
2	433-00244-0158	5	C/U	MICROSCOPIO BINOCULAR de luz transmitida, con las siguientes características mínimas: equipado para trabajar en campo claro, con óptica PlanAcromatica Sistema de iluminación LED. Iluminación LED brillante de 3.4V / 0.06W con control de intensidad. Regulación de la fuente luminosa continua 1,5 a 6 V c.c. Superficie luminosa 1,5 x 3mm aprox. Cabeza binocular Siedentopf inclinada a 45º y rotable 360...(ver detalle).		
3	433-08395-0004	1	C/U	LUPA TRINOCULAR con las siguientes caractrerísticas mínimas: con 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 52 y 75mm y salida superior...(ver detalle).		
4	433-00172-0015	1	C/U	CENTRIFUGA con las siguientes características mínimas: de mesa, refrigerada, multipropósito: de máxima capacidad, con rotor oscilante: 4 x 400 ml. Rotor de Ángulo Fijo: 6 x 100 ml. Máxima velocidad: Con Rotor Oscilante: 5.500 rpm. Rotor de Ángulo Fijo: 15.200 rpm. Máxima aceleración xG: Con Rotor Oscilante: 5.580 xg. Con Rotor de Ángulo Fijo: 25.830 xg. Sistema de control a microprocesador. Ran...(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 ESTEREOSCÓPICA con las siguientes características mínimas: binocular, base con brazo fijo. Cabezal binocular inclinado 45 grados. Corrección dióptrica y distancia interpupilar regulable. Tornillo de fijación de oculares. Portaobjetivos doble, giratorio. Platinas circular traslúcida y opaca dos caras blanco/ negro. Enfoque: Macrométrico. Sistema de enfoque macrométrico con ajuste de tensión. 3 vías de iluminación (incidente, transmitida o ambas) con control de intensidad. LED 3.5V/150mA. (Duración LED 30 años). Oculares campo amplio WF10x / 20 mm. Objetivos: 2x y 4 x. Máxima distancia de trabajo: 57 mm. Debe admitir sistemas de iluminación dual con fibra óptica flexible. Marca y modelo de referencia: MOTIC ECO T-30 C, o similar.
Renglon 2 - MICROSCOPIO BINOCULAR de luz transmitida, con las siguientes características mínimas: equipado para

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE

trabajar en campo claro, con óptica PlanAcromatica Sistema de iluminación LED. Iluminación LED brillante de 3.4V / 0.06W con control de intensidad. Regulación de la fuente luminosa continua 1,5 a 6 V c.c. Superficie luminosa 1,5 x 3mm aprox. Cabeza binocular Siedentopf inclinada a 45º y rotable 360º que permite compartir fácilmente la visualización de la muestra entre varios observadores. Mando macro y micrométrico coaxial y macro métrico ajustable. Revólver porta objetivos apoyado en rodamiento de bolillas, inclinado hacia atrás para cuatro objetivos engranajes completamente metálicos, con rosca standard Universal. Estativo con enfoque mediante platina. Objetivos con rosca standard universal. EL Plan-Acromaticos; PLAN- ACROMATICO 4X / 0,1; PLAN- ACROMATICO 10X / 0,25; PLAN- ACROMATICO 40X / 65 RETRACTIL; PLAN-ACROMATICO 100X/1,25 OIL RETRACTIL

Par de oculares WF 10X/18 mm de campo amplio, y tratamiento anti hongos. Ajuste de dioptrías ±5 en el tubo porta ocular izquierdo

Todo el sistema óptico debe tener protección anti- hongos. Aumento máximo: 1000 x (ocular 10x por objetivo 100x). Máximo coeficiente del campo visual 18. Distancia entre oculares regulable de 50 x 75 mm. Angulo de observación 45° Salida visual de tubo 1x . La platina mecánica debe estar incorporada de 125x115mm con escala vernier y mandos coaxiales bajos para movimientos X y Y de 76x30mm con seguro para evitar romper las láminas.

Margen de desplazamiento (ancho x profundidad) 76 x 30 mm. Mando coaxil a la derecha. Condensador enfocable Abbe por cremallera y piñón A.N.1.25, incluye diafragma de iris, filtro esmerilado incorporado y soporte de filtros. Funda vinílica.

Los Microscopios deberán tener colocado un PELO /INDICADOR en uno de los oculares para favorecer y agilizar el proceso de aprendizaje.

Marca y modelo de referencia: MOTIC modelo ECO-BINO, o similar.

Renglon 3 - LUPA TRINOCULAR con las siguientes caractrerísticas mínimas: con 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 52 y 75mm y salida superior para adaptación de equipo fotográfico o cámara de video. Estativo 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 muestra en pantalla. Debe permitir conectar el dispositivo directamente a un monitor externo o proyector. Debe incluir también memoria Flash de al menos 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.

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE

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 4 - CENTRIFUGA con las siguientes características mínimas: de mesa, refrigerada, multipropósito: de máxima capacidad, con rotor oscilante: 4 x 400 ml. Rotor de Ángulo Fijo: 6 x 100 ml. Máxima velocidad: Con Rotor Oscilante: 5.500 rpm. Rotor de Ángulo Fijo: 15.200 rpm. Máxima aceleración xG: Con Rotor Oscilante: 5.580 xg. Con Rotor de Ángulo Fijo: 25.830 xg. Sistema de control a microprocesador. Rango de control de temperatura entre -10 °C y 40°C. Motor a inducción sin carbones ni correas, libre de mantenimiento. Modos de aceleración programable en 9 niveles. Modos de desaceleración programable en 10 niveles. Timer digital hasta 9 horas, 99 minutos o modo continuo. Función de pulso corto (Short spin). Con función de pre-enfriamiento, para mantener la temperatura deseada dentro de la cámara. Sistema de cierre de tapa motorizado que permita aperturas y cierres de la tapa con el uso de una sola mano. Nivel de Ruido: <55 dBA. Sistema de detección de desbalance que maximice la seguridad y mejora la separación. Panel frontal con display de gran visibilidad que permita leer claramente todos los parámetros. Todos los mandos se deberán encontrar en el panel frontal del equipo, con lectura digital de temperatura, velocidad, aceleración, tiempo, y selector de cualquiera de los programas en memoria. Programación y almacenamiento de programas con teclas de acceso directo individual para cada programa. Sistema de cambio de rotor rápido, sin la necesidad de utilizar herramientas extras ni remover y ajustar tuercas. Dimensiones externas aproximadas: 36 cm. de alto x 62.3 cm. de ancho x 60.5 cm. de fondo. Peso neto aprox: 100 kg. Alimentación: 220 Volts 50 Hertz. Consumo máximo de energía: 1.400 Watts. La centrifuga debe incluir un rotor de ángulo fijo (25º), de fibra de carbono %u201Cfiberlite%u201D f15-6x100y tipo thermo scientific sorvall, Capacidad máxima: 6 x 94 ML. Velocidad Máxima: 13.000 rpm. Aceleración Máxima: 18.516 xg. Rotor resistente a la corrosión. Con adaptadores para rotor F15-6x100 y . Con un set compuesto por 6 adaptadores para un total de 6 tubos cónicos de 15 ml.

Marca y modelo de referencia: Thermo Scientific Sorvall, modelo st 16r.

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE

EXPEDIENTE N° 129.028	CONTRATACION DIRECTA POR TRAMITE NORMAL DE 50 A 1300 MODULOS	N°36/2018

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 Nº 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. Nº 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. Nº 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 O SERVICIO.

LUGAR DE ENTREGA:-U.N.R.C.- PTO. 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 normativa Pliego Único de Bases y Condiciones Generales. No siendo obligatoria su presentación juntamente con su oferta,pero no podrá aducir desconocimiento del mismo.-

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE

EXPEDIENTE N° 129.028	CONTRATACION DIRECTA POR TRAMITE NORMAL DE 50 A 1300 MODULOS	N°36/2018

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 Nº…….. año 2018, dejo expresa constancia que constituyo domicilio legal especial en calle ……Nº …… Bº……..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 Nº TELEFONO/FAX

En mi carácter de apoderado/titular……..de la firma ..... y al solo efecto del llamado a Contratación Directa/Licitación Pública/Licitación Privada Nº……..año 2018, dejo expresa constancia que constituyo la siguiente dirección de correo electrónico ……@……,

Nº 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 Nº

Los plazos de notificaciones realizadas por este medio se contaran 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