



Universidad Nacional del Nordeste  
 Facultad de Ciencias Exactas y  
 Naturales y Agrimensura

RESOLUCION N°: 2987 19  
 CORRIENTES, 21 NOV 2019

VISTO el Expediente número 09-2019-05807 y agregados; y

CONSIDERANDO que por el citado expediente se lleva a cabo la: “Adquisición de equipos de laboratorio con destino al Laboratorio de Genética y Biología Molecular contemplados en el Proyecto PROMBIO y al Laboratorio de Bioquímica Aplicada de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura - U.N.N.E.”.-

Que a fojas 42/43 ha tomado debida intervención la Secretaría General Legal y Técnica a través de la Dirección General de Asuntos Jurídicos.-

Que obra Pliego de Bases y Condiciones Particulares.-

Que obra la Resolución N° 2700/19 de la Sra. Decana de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura por la cual autoriza el llamado a Contratación Directa por Compulsa Abreviada N° 218/19.-

Que obra el Acta de Apertura de la cual se desprende que han ofertado 4 (cuatro) firmas: AGUILAR EQUIPAMIENTOS S.R.L., INSTRUMENTAL PASTEUR S.R.L., ELECTROMEDICINA NORDESTE e INGENIERO ANDRES R IVERN S.R.L.-

Que obra el Dictamen de la Comisión Evaluadora por el cual sugiere que se preadjudique a las Firmas ELECTROMEDICINA NORDESTE y AGUILAR EQUIPAMIENTOS S.R.L.; por ajustarse a las especificaciones solicitadas y representar las ofertas de menor costo, de acuerdo con los informes técnicos adjuntos.-

Que a fojas 204/205 ha tomado debida intervención la Secretaría General Legal y Técnica a través de la Dirección General de Asuntos Jurídicos.-

Que la presente medida se toma en virtud de las atribuciones conferidas a la suscripta por el Estatuto de la Universidad Nacional del Nordeste.

POR ELLO:

LA DECANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS  
 EXACTAS Y NATURALES Y AGRIMENSURA  
 RESUELVE

ARTICULO 1°.- APROBAR lo tramitado por las presentes actuaciones correspondiente a la “Adquisición de equipos de laboratorio con destino al Laboratorio de Genética y Biología Molecular contemplados en el Proyecto PROMBIO y al Laboratorio de Bioquímica Aplicada de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura - U.N.N.E.”.-

ARTICULO 2°.- ADJUDICAR a favor de las firmas que se mencionan a continuación, por la respectiva suma consignada, de acuerdo al siguiente detalle:

|  |                          |              |
|--|--------------------------|--------------|
| ELECTROMEDICINA NORDESTE<br>de Maria Elena Zarate Vidal<br>(CUIT N° 27-18771916-5) | Renglones N° 03 y 04     | \$300.000,00 |
| AGUILAR EQUIPAMIENTOS S.R.L.<br>(CUIT N° 30-70882294-5)                            | Renglones N° 01, 02 y 05 | \$161.000,00 |

ES COPIA



Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura

RESOLUCION N°: 2987 19

CORRIENTES, 21 NOV 2019

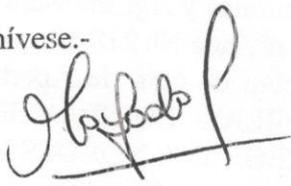
...//hoja N° 2

ARTICULO 3°.- AUTORIZAR a la Dirección de Gestión Económica Financiera a liquidar y pagar a favor de la firma adjudicada, conforme la suma indicada en el artículo precedente, una vez recibida de conformidad lo adjudicado.-

ARTICULO 4°.- AFECTAR el monto mencionado a la Partida 4/43/433 "Equipos sanitarios y de laboratorio" por la suma total de \$374.000,00 en Proyecto S.P.U. PROMBIO (Proyecto de Mejoramiento en la Enseñanza en Biología) del Presupuesto de la Facultad, y la suma de \$87.000,00 en Recursos Propios: Laboratorio de Bioquímica Aplicada -- Ejercicio 2019.-

ARTICULO 5°.- REGISTRESE. Comuníquese y archívese.-  
g.e.b.

  
Esp. JUAN DANIEL RUIZ DÍAZ  
Secretario Administrativo  
F.A.C.E.N.A.

  
Mgter. MARÍA VIVIANA GODOY GUGLIELMONE  
DECANA  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura  
Universidad Nacional del Nordeste

  
Enrique de Jesús Navarro  
Jefe Departamento Despacho  
F.A.C.E.N.A. - U.N.N.E.



# ORDEN DE COMPRA

## 285/2019

**Nro orden de compra:** 285/2019  
**Fecha:** 22/11/2019

| Proveedor  | CUIT          | Dirección  | Teléfono   |
|--|---------------|--|------------|
| ELECTROMEDICINA NORDESTE de María Elena Zarate Vidal | 27-18771916-5 | AV. CHACABUCO N 761 Piso Dpto, Corrientes, Capital, CORRIENTES | 3794465026 |

## PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

**Tipo:** Contratación Directa por Compulsa Abreviada 218/2019  
**Clase:** Sin Clase  
**Modalidad:** Sin Modalidad  
**Motivo de contratación directa:** Por monto  
**Expediente:** EXP:09-5807/2019  
**Objeto de la contratación:** Adquisición de equipos de laboratorio con destino al Laboratorio de Genética y Biología Molecular contemplados en el Proyecto PROMBIO, y al Laboratorio de Bioquímica Aplicada de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura UNNE  
**Oficina de contratación:** 13 Contrataciones Exactas  
**Lugar de entrega:** Division Compras y Suministros, DIRECCION ECONOMICO Y FINANCIERA - EXACTAS - CAMPUS ROCA (Avenida Libertad 5470 monoblock II piso 1, (3400) CORRIENTES, Corrientes)  
**Forma de pago:** Idem pliego  
**Plazo de entrega:** Idem pliego

| N° | Descripción   | Cantidad | Precio Unitario | Subtotal      |
|----|---|----------|-----------------|---------------|
| 3  | MICROSCOPIO TRINOCULAR CON FOTOTUBO. MARCA CARL ZEISS. Modelo Primo Star Pack 7, compuesto por: 415500-057-000. Estativo con diseño de líneas curvas que proporcionan una gran estabilidad, iluminación halógena de 6V 30W y luz transmitida LED 3w cálida 3200 K (fácilmente intercambiables). Fuente de poder auto ajustable 110-220 volts y regulación | 1,00     | \$ 182.000,00   | \$ 182.000,00 |



| N° | Descripción  | Cantidad | Precio Unitario | Subtotal      |
|----|--|----------|-----------------|---------------|
|    | electrónica de intensidad de luz. Diafragma de campo para realizar para realizar iluminación de Kohler. Movimiento de enfoque Micro-Macro métrico con perillas de comando Bi-lateral. Fototubo: modelo que permite la incorporación de cámaras. cabeza binocular con fototubo 50/50 y ángulo de observación inclinado 30 grados, que favorece la correcta postura del observador, campo visual de hasta 20mm. Par de oculares de gran campo WF 10x/20mm con ajuste de dioptrias. Revolver porta-objetivos. Cuádruple para optica corregida al infinito: PlanAchromal 4x/0.10. PlanAchromal 10x/0.25. PlanAchromal40x/0.65. PlanAchromal100x/1.25 inmersión. Condensador para campo claro con diafragma de luz y A.N. 0.9/1.25. Apto para contraste de fases y campo oscuro. Platina de 140 x 135mm con porta muestra y rango de trabajo X/Y de 75x30mm. Comando de desplazamiento ubicado a la derecha. acepta accesorios para Epifluorescencia LED y sistemas para documentación digital. Incluye: aceite inmersión. Funda de protección. Lampara de repuesto HAL. Filtros cromáticos. Manual de instrucciones  |          |                 |               |
| 4  | MARCA CARL ZEISS (Alemania). Modelo AxioCam 105 color 426555-00000-000. sensor tipo CMOS. Resolución básica 2560 (H) x 1920 (V) = 5.0 megapíxeles. Tamaño del sensor 5.70 mm x 4.28mm, equivalente to 1/2. 5" (diagonal 7.1 mm). Tamaño pixel 2.2um x 2.2 um. ROI (ajustable). Digitalización 3x8 bit/pixel. Lectura en modo progresivo. Filtro mascara RGB Bayer filtro. Sensibilidad espectral aprox. 400nm - 650nm, filtro IR. Tiempo de exposición 100us - 2s. Interfase Optic C-mount. Interfase (cámara) USB 3.0 Micro-B- Interfase (PC/Board) USB 3.0 Standard A. Alimentación via interfase USB 3.0. Consumo eléctrico 1.7 W (5V, 0.34 A). Carcasa (WxDxH) 29 x29 x 47.6 mm. Conformidad CE, FCC Class B, RoHS. Incluye: 1x USB 3.0 PCIe x1 interface card/4x US1. 1x USB 3.0 cable.1X SATA power connector cable. 1x Molex power connector cable. 1x Adaptador universal "C" mount. Software integrado: Dentro del sistema perfectamente interactivo para adquisición y procesamiento de la imagen y manejo a distancia via USB de las cámaras Zeiss a través de la PC. Medición: de longitud, contornos y ángulos. Permite insertar en la imagen: barra de escala y texto. Impresión de la imagen en cualquier impresora compatible con windows. Archivo en formato CZL, JPG, BMP, TIFF, PDF. Interface TWAIN Permite modificar las siguientes parámetros de la imagen adquirida. Brillo, contraste, balance de color, saturación, balance de blanco. Aplicar filtros para smooth y sharpen. INCLUYE ADAPTADOR PARA MICROSCOPIO CARL ZEISS COTIZADO EN RENGLÓN 3 | 1,00     | \$ 118.000,00   | \$ 118.000,00 |

\$ 300.000,00

SON PESOS TRESCIENTOS MIL



## OBSERVACIONES

LA PRESENTE DEBERA ESTAR SELLADA ANTE DGR CONFORME A LA LEY (5 POR MIL)

  
Cra. MARIA VIRGINIA AFFUR  
Auxiliar Contable  
F.A.C.E.N.A. - U.N.N.E

  
Cra. PAULA VERONICA BAEZ  
J/C División Compras y Suministro  
F.A.C.E.N.A. - U.N.N.E



# ORDEN DE COMPRA

## 286/2019

**Nro orden de compra:** 286/2019

**Fecha:** 22/11/2019

| Proveedor                    | CUIT          | Dirección                                 | Teléfono    |
|------------------------------|---------------|---|-------------|
| AGUILAR EQUIPAMIENTOS S.R.L. | 30-70882294-5 | O. Gelabert 2815, Santa Fe, Indeterminada | 342-4555350 |

## PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

**Tipo:** Contratación Directa por Compulsa Abreviada 218/2019

**Clase:** Sin Clase

**Modalidad:** Sin Modalidad

**Motivo de contratación directa:** Por monto

**Expediente:** EXP:09-5807/2019

**Objeto de la contratación:** Adquisición de equipos de laboratorio con destino al Laboratorio de Genética y Biología Molecular contemplados en el Proyecto PROMBIO, y al Laboratorio de Bioquímica Aplicada de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura UNNE 13 Contrataciones Exactas

**Oficina de contratación:**

**Lugar de entrega:** Division Compras y Suministros, DIRECCION ECONOMICO Y FINANCIERA - EXACTAS - CAMPUS ROCA (Avenida Libertad 5470 monoblock II piso 1, (3400) CORRIENTES, Corrientes)

**Forma de pago:** Idem pliego

**Plazo de entrega:** Idem pliego

| N° | Descripción   | Cantidad | Precio Unitario | Subtotal     |
|----|---|----------|-----------------|--------------|
| 1  | ESTUFA DESTERIALIZACION 40x60x40 con control digital dalvo. Temperatura de funcionamiento, de ambiente hasta 200°C. Sensibilidad +/- 0,5°C con electrónico, +/- 1 con regulador hidráulico. Indicadores lumínicos de funcionamiento. Interruptor general. Dos estantes rejilla regulables. Termostato hidráulico de precisión. Porta termómetro. Cámara interior de | 1,00     | \$ 49.500,00    | \$ 49.500,00 |



| N° | Descripción   | Cantidad | Precio Unitario | Subtotal     |
|----|---|----------|-----------------|--------------|
|    | acero inoxidable de doble pared, para circulación de aire. Cierre con traba y burlete siliconado de alta temperatura. Tensión 220v/50hz.  |          |                 |              |
| 2  | BAÑO TERMOSTATICO CON 2 GRADILLAS TKD/2 DALVO. Para trabajos de inactivacion, serologia, khan, coagulación, etc. gabinete con buen diseño y cámara interior de acero inoxidable. Aislación térmica con paneles de fibra de vidrio. Calefactores de inmersión blindados en tubo de acero inoxidable de baja carga superficial y máximo rendimiento calorico. Con dos gradillas para 30 tubos Standard cada una. Control de temperatura automático de pecisión (importado) con sensor a bulbo y capilar. Rango: 30-60°C. Sensibilidad: +/- 0,5°C. Alimentación: 220V. Provisto de panel de comando con termostato, interruptor, luces de señalización, gradillas de acero inoxidable. Ind. Arg. | 1,00     | \$ 24.500,00    | \$ 24.500,00 |
| 5  | Tablet para microscopio Optika 290BT - OPTIKA   | 1,00     | \$ 87.000,00    | \$ 87.000,00 |

\$ 161.000,00

SON PESOS CIENTO SESENTA Y UN MIL

**OBSERVACIONES**

Cra. MARIA VIRGINIA AFFUR  
Auxiliar Contable  
FACENA - UNNE

Cra. PAULA VERONICA BAEZA  
M/C División Compras y Suministros  
FACENA - UNNE