



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

2018 - AÑO DEL CENTENARIO DE
 LA REFORMA UNIVERSITARIA

RESOLUCION N°:
 CORRIENTES,

3168 18
 06 DIC 2018

VISTO el Expediente número 09-2018-05610 y agregados; y

CONSIDERANDO que por el citado expediente se lleva a cabo la: "Adquisición de equipos de laboratorio con destino a los Departamento de Química, Bioquímica y Biología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura - U.N.N.E."-

Que a fojas 139/140 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° 2735/18 de la Sra. Decana de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura por la cual autoriza el llamado de Licitación Privada N° 5/18.-

Que obra el Acta de Apertura de la cual se desprende que han ofertado 6 (seis) firmas: SATIA S.R.L., TECNOLAB S.A., INSTRUMENTAL PASTEUR S.R.L., LASER OPTICS S.A., AGUILAR EQUIPAMIENTOS S.R.L., ELECTROMEDICINA NORDESTE.-

Que obra el Dictamen de la Comisión Evaluadora por el cual sugiere que se preadjudique a la Firma SATIA S.R.L. el renglón N° 1 por la suma de \$419.900,00; a la Firma INSTRUMENTAL PASTEUR S.R.L. los renglones N° 02, 05, 07, 09, 10, 12 (cantidad 1), 18, 28, 29, 34, 37, 54, 57, 58, 61, 6, 63. 64 y 65 por la suma de \$762.550,00; a la Firma AGUILAR EQUIPAMIENTOS S.R.L. los renglones N° 11, 15 (cantidad 3), 16, 19, 23, 26, 32, 33, 38, 40, 56 y 59 por la suma de \$758.593,13 y a la Firma LASER OPTICS S.A. los renglones N° 41 (cantidad 1), 42 (cantidad 2) y 44 (cantidad 1) por la suma de \$133.078,00; según informes técnicos obrante en el expediente.-

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 a los Departamento de Química, Bioquímica y Biología 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:

SATIA S.R.L.	Renglón N° 01	\$419.900,00
INSTRUMENTAL PASTEUR S.R.L.	Renglones N° 02, 05, 07, 09, 10, 12 (cantidad 1), 18, 28, 29, 34, 37, 54, 57, 58, 61, 6, 63. 64 y 65	\$762.550,00
AGUILAR EQUIPAMIENTOS S.R.L.	Renglones N° 11, 15 (cantidad 3), 16, 19, 23, 26, 32, 33, 38, 40, 56 y 59	\$758.593,13
LASER OPTICS S.A.	Renglones N°: 41 (cantidad 1), 42 (cantidad 2) y 44 (cantidad 1)	\$133.078,00

ES COPIA



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

2018 - AÑO DEL CENTENARIO DE
LA REFORMA UNIVERSITARIA

RESOLUCION N°:
CORRIENTES,

3168 18
06 DIC 2018

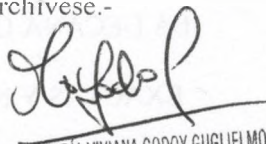
ARTICULO 3°.- AUTORIZAR a la Dirección de Gestión Económica Financiera a liquidar y pagar a favor de la firma adjudicada, conforme la suma indicada en el artículo precedente, una vez recibida de conformidad lo adjudicado.-

ARTICULO 4°.- AFECTAR a la Partida 4/43/437 "Equipo sanitario y de laboratorio" de acuerdo al siguiente detalle:

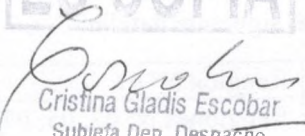
- Presupuesto de Facultad – Ejercicio 2018 por la suma de \$609.619,08.
- Programa de Mejora Química por la suma de \$618.690,00.
- Proyecto PROMBIO por la suma de \$31.720,00
- Proyecto Apoyo a Laboratorios Universitarios para la Formación Práctica Inicial en Asignaturas Universitarias de Ciencias Exactas y Naturales – Area Temática Criminalística por la suma de \$91.650,00
- Proyecto Apoyo a Laboratorios Universitarios para la Formación Práctica Inicial en Asignaturas Universitarias de Ciencias Exactas y Naturales – Area Temática Biología (desde el abordaje de la Morfología) por la suma de \$195.000,00
- Proyecto Apoyo a Laboratorios Universitarios para la Formación Práctica Inicial en Asignaturas Universitarias de Ciencias Exactas y Naturales – Area Temática Química por la suma de \$192.000,00
- Proyecto Apoyo a Laboratorios Universitarios para la Formación Práctica Inicial en Asignaturas Universitarias de Ciencias Exactas y Naturales – Area Temática Física por la suma de \$191.750,00
- Fondos de Terceros: programa UNNE SALUD por la suma de \$143.392,05

ARTICULO 5°.- REGISTRESE. Comuníquese y archívese.-


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


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

ES COPIA


Cristina Gladis Escobar
Subjefa Dep. Despacho
FACENA - UNNE

ORDEN DE COMPRA**168/2018****Nro orden de compra:** 168/2018**Fecha:** 07/12/2018

Proveedor	CUIT	Dirección	Teléfono
SATIA S.R.L.	33-63959840-9	Santos Dumont 3513 6 B, Ciudad Autónoma de Buenos Aires	011-4551-0793

PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN**Tipo:** Licitación Privada 5/2018**Clase:** De etapa única nacional**Modalidad:** Sin Modalidad**Expediente:** EXP:09-5610/ 4117/ 5990/ 6026/ 6011/2018**Objeto de la contratación:** Adquisición de equipos de laboratorio con destino a los Departamento de Química, Bioquímica y Biología 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:** Segun pliego**Plazo de entrega:** Segun pliego


N°	Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Subtotal
1	Espectrofotómetro UV-Visible, marca METASH modelo UV/900S de doble haz. Con display digital LCD de 6" y teclado incorporado. Posicionamiento en longitud de onda automático y barrido. Sistema óptico: Doble haz Ancho de banda: 0.5/1/2/4 nm Rango de longitud de onda: 190 a 1100nm Exactitud: +/- 0.3 nm Repetibilidad: 0.2 nm Modos de medición: T% Abs. conc. Rango fotométrico: - 0.3 a 3 abs; 0 a 200%T, 0-9999C Exactitud fotométrica: +/-0.3%T Repetibilidad fotométrica: 0.2%T Luz espuria: =0.05%T a 220nm, 360 nm Estabilidad fotométrica: +/-0.001 Abs/hora a 500nm Ruido: +/-0.001Abs Fuente de luz:	1,00	\$ 419.900,00	\$ 419.900,00

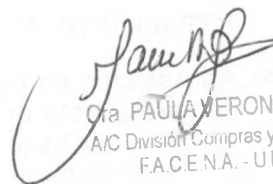
N°	Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Subtotal
	Lámpara tungsteno halógena y deuterio que pueden ser encendidas o apagadas individualmente Detector: Fotodiodo de silicio Autocero Portacubeta: de 4 posiciones para cubetas standard de hasta 50mm de paso óptico Salida: USB y paralela para impresora Alimentación: 220 V Dimensiones: 625x430x206mm. Peso : 32 kg Otras características: El UV-9000S puede mostrar resultados y curvas en pantalla Incluye: Cubierta contra polvo, manual de usuario, 4 cubetas de vidrio y 2 de cuarzo de 10 mm de paso óptico, software UV Analyst que incluye barrido en longitud de onda, cinética, análisis cuantitativo, medición a múltiples longitudes de onda			

\$ 419.900,00

SON PESOS CUATROCIENTOS DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS

OBSERVACIONES


 Ora. MARIA VIRGINIA AFFUR
 Auxiliar Contable
 F.A.C.E.N.A. - UNNE


 Ora. PAULA VERONICA BAEZ
 A/C División Compras y Suministro
 F.A.C.E.N.A. - UNNE

ORDEN DE COMPRA**169/2018**

Nro orden de compra: 169/2018
Fecha: 07/12/2018

Proveedor	CUIT	Dirección	Teléfono
AGUILAR EQUIPAMIENTOS S.R.L.	30-70882294-5	O. Gelabert 2815, Santa Fe, La Capital, SANTA FE	0342-4555350

PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

Tipo: Licitación Privada 5/2018
Clase: De etapa única nacional
Modalidad: Sin Modalidad
Expediente: EXP:09-5610/ 4117/ 5990/ 6026/ 6011/2018
Objeto de la contratación: Adquisición de equipos de laboratorio con destino a los Departamento de Química, Bioquímica y Biología 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: CONTADO
Plazo de entrega: SEGUN PLIEGO

N°	Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Subtotal
11	Rotoevaporador RE 100-PRO DRAGON LAB con BOMBA PARA VACIO CON VACUOMETRO DOS ETAPAS ARCANO. Caudal: 1.35 L/seg. Vacío máximo: -600 nm/hg (-0.80 Bar) aprox. aspiración: 13mm expulsión: 11mm Velocidad: 1400 rpm Capacidad de aceite: 0.50 litro Dimensiones: 320x140x270mm Alimentación: 220V 50Hz Con visor de aceite. Garantía 1 año.	1,00	\$ 201.890,65	\$ 201.890,65
15	Microscopio Binocular de rutina con LED RW 242 IMPORTADO Magnificación: 40x-1000x Cabezal óptico: Binocular, inclinado 30º distancia interpupilar 55-75 mm Objetivos: acromático 4x,	3,00	\$ 19.160,00	\$ 57.480,00

N°	Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Subtotal
	10x, 40x(s), 100x(s) oil Oculares: WF10x 18nm Tamaño de platina: 110mm x 126mm Desplazamiento: 70mm x 30mm Condensador de abbe N.A. 1.25 centrable, regulable en altura con diafragma iris y portafiltro Incluye filtro azul, aceite de inmersión y funda protectora Luz LED regulable 220V GARANTIA 2 AÑOS.			
16	Microscopio Binocular de rutina, digital con "tablet" B-29OBT OPTIKA (Origen Italia) Cabezal digital binocular, inclinado 30º giratorio 360º. Ajuste dióptico en el ocular izquierdo. Ajuste interpupilar 48-75 mm. Campo claro Oculares WF10X/18 de campo 18 revolver cuádruple con rotación en ambos sentidos mediante rodamiento de esferas. Objetivos acromáticos de longitud de tubo 160mm, compuesto por: -) Acromático DIN 4x, AN 0.10 (distancia de trabajo) 18 mm -) Acromático DIN 10X, AN 0.25 (distancia de trabajo) 7 mm -) Acromático DIN 40x AN 0.65 (distancia de trabajo) 0.53MM -) Acromático DIN 100x AN 1.25 (distancia de trabajo) 0.13MM (inmersión en aceite) Todos los objetivos llevan tratamiento antihongos 125x115mm de doble sujeción con platina mecánica de desplazamiento X,Y 70x30mm Escala vernier en los ejes X-Y de 0.1mm de precisión Enfoque macro y micrométrico coaxial (rotación 0.002mm) con sistema de bloqueo de desplazamiento vertical de la platina para prevenir el contacto entre la muestra y el objetivo. Ajuste de la tensión en el mando de enfoque macrométrico. Fuente de iluminación X-LED con LED blanco; regulación de la luminosidad. Condensador Abbe AN 1.25 precentrado. GARANTIA: 5 AÑOS Tablet: wINDOES 10. 32BIT. INTEL aTOM z3735f, QUAD CORE (4 CORE)	1,00	\$ 122.402,38	\$ 122.402,38
19	Macrocentrifuga de mesa para 16 tubos x 15ml. z-29 Giuelli Campana de acero con cierre a pestillo, base de aluminio fundido, con tratamiento epoxi en su pintura. Motor e inducción con escobillas (carbones), montado sobre soporte flotante de goma, lo que brinda un excelente autobalanceo. Variador electrónico de velocidad de 500 a 3500 rpm. Reloj mecánico de 30 minutos. Amplia variedad de cabezales oscilante y ángulos fijos. Oscilantes 16x15, 24x15, 30x15, 48 de hemólisis o khan, 4x50, 6x50. Ángulos fijo 16x15, 24x10, 30 de hemólisis, 36 de khan 4x50, 6x50. Incluye adaptadores para khan/hemólisis.	1,00	\$ 26.144,30	\$ 26.144,30
23	Estufa de secado aire forzada 40x60x40 (96 litros) de 100 a 260 C digital DALVO Temperatura de funcionamiento, de ambiente hasta 200ºC. Sensibilidad +/-0.5ºC con electrónico, +/- 1 con regulador hidráulico. Indicadores luminicos de funcionamiento. Circulación de aire forzado por tubo ventilador. Turbina tipo SIROCCO. Interruptor general. Dos estantes rejilla regulables. Control de temperatura electrónico con indicador. Porta termómetro. Cámara interior de acero inoxidable de doble pared, para circulación de aire. Tensión 220v/50hz. Timer digital.	1,00	\$ 63.869,00	\$ 63.869,00
26	Desecador plástico de P/PC C/llave para vacío de 200 mm diametro COD GP-118.303.02	1,00	\$ 5.100,00	\$ 5.100,00

N°	Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Subtotal
32	Espectrofotómetro UV-VISIBLE 5100-UV METASH Sistema óptico: un haz. resolución 1200 líneas/mm Rango longitud de onda: 190-1000 nm Ancho de banda: 4 nm Exactitud de longitud de onda: +-1nm Repetibilidad de longitud de onda: 0.5nm Exactitud fotométrica: +-0.5%T Repetibilidad fotométrica: 0.3%T Rango fotométrico: -0.3-3A/ 0-200%T Modo fotométrico: T,A,C,F Estabilidad: +-0.002A/h @500nm Luz difusa: =0.2%T Detector: fotodiodo de silicón Pantalla: 128x64 pixeles LCD Puerto de salida de datos: USB y puerto de impresora paralelo. Monitor: LCD Lámparas: Tungsteno y D2 Incluye: 4 cubetas de vidrio (1 cm), 2 cubetas de cuarzo (1 cm), manual, covertor, cable de alimentación. Garantía un año. Origen CHINA. Con software detallado en observación	1,00	\$ 118.975,82	\$ 118.975,82
33	Lupa binocular estereoscópica luz arriba y abajo RW 122 importada. Cabezal binocular, inclinación 45° Ocular WF10X Objetivos 2X, 4X distancia de trabajo 57 mm. Base alta tipo plano Platina blanca, negra o traslúcida Lámpara incandescente, incidente y difusa Garantía 2 años.	1,00	\$ 11.770,00	\$ 11.770,00
38	Microscopio binocular B-292PLI OPTIKA (ITALY) Cabezal: Binocular inclinado 30° giratorio 360° Oculares: WF 10x/20nm Revolver: cuádruple, interior Objetivos: corregidos al infinito IOS E-PLAN Acromáticos 4x/0.10, 10x/0.25, 40x/0.65, 100x/1.25 Platina: Mecánica, 150x139 mm con rango de movimiento X-Y 75x33mm sistema cinta en traslación x Enfoque: coaxial mandos macro y micrométrico Iluminador: sistema X-LED3 con regulación de la intensidad. Condensador: Abbe, A.N 1.25 regulable en altura y diafragma iris Alimentación: Alimentador externo 100-240 Vac tensión de salida 6Vdc 50-60 Hz Garantía: 5 años	1,00	\$ 65.632,05	\$ 65.632,05
40	Balanza De Precisión standard BPS 51 (4500g/0.01g) BOECO (GERMANY) Capacidad: 4500g Carga mínima: 0.5g Sensibilidad: 0.01 g Rango de tara -4500 g Linealidad: +-0.02 g Tamaño platillo: 195 mm Tiempo de estabilización: 1.5 sec Calibración interna automática Interface: 2xRS232, 2xUSB (A+B), WIFI (optional) Display: large LCD with backlight temperatura de trabajo: +10°C -+40°C Peso neto y bruto: 4,8/6,3 Kg Tamaño y tamaño empaque: 470x380x336 mm Recuento de piezas, pesada en porcentaje, verificación, suma total, peso por llenado, procedimiento GLP.	1,00	\$ 59.464,21	\$ 59.464,21
56	Microscopio binocular de rutina con LED RW 242 IMPORTADO Magnificación: 40x-1000x Cabezal óptico: Binocular, inclinado a 30°, distancia interpupilar 55-75 mm. Objetivos: acromaticos 4x10x, 40xs, 100xs oil. Objetivos: WF10x 18nm Tamaño de platina: 110 mm x 126 mm Desplazamiento: 70 mm x 30 mm Condensador de Abbe N.A 1.25 centrable, regulable en altura con diafragma iris y portafiltro. Incluye filtro azul, aceite de inmersión y funda protectora. Luz LED regulable. 220 V Garantía: 2 años.	1,00	\$ 19.156,80	\$ 19.156,80
59	Baño termostático de acero inoxidable con gradilla para 21 tubos khan y 28 tubos ensayo BIOELEC Cuba construida en acero inoxidable AISI 304. Medidas: 20x20x14 cm Gradilla construida en acrílico cristal con capacidad para	1,00	\$ 6.707,92	\$ 6.707,92

N°	Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Subtotal
	21 tubos de khan y 28 tubos de ensayo Regulador de temperatura electrónico Rango de temperatura desde ambiente hasta 90°C Gabinete construido en acero inoxidable AISI 430 brillante Indicador luminoso de encendido termostato Llave de encendido general Fusible de protección Garantía 1 año			

\$758.593,13

SON PESOS SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES CON TRECE CENTAVOS.-


OBSERVACIONES

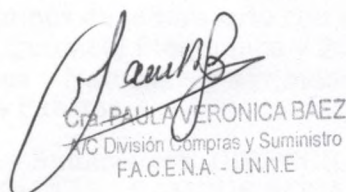
Se aclara que el monto adjudicado del renglón N° 32 incluye el software para espectrofotómetro 5100B-UV, 5100-V, 5600-V cotizado en el Renglón N° 1 de su oferta.

Se detalla:

Software+cable USB+dongle>manual

Metodo cuantitativo y cinético, barrido de longitud de onda, determinación de ADN y proteínas, medición de multiples longitudes de onda.


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


Crta. PAULA VERONICA BAEZ
JrC División Compras y Suministro
F.A.C.E.N.A. - U.N.N.E

ORDEN DE COMPRA**171/2018****Nro orden de compra:** 171/2018**Fecha:** 07/12/2018

Proveedor	CUIT	Dirección	Teléfono
LASER OPTICS S.A.	30-61129416-2	Lavalle 1634 - Piso 3º B, Ciudad Autónoma de Buenos Aires	011-43746754

PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN**Tipo:** Licitación Privada 5/2018**Clase:** De etapa única nacional**Modalidad:** Sin Modalidad**Expediente:** EXP:09-5610/ 4117/ 5990/ 6026/ 6011/2018**Objeto de la contratación:** Adquisición de equipos de laboratorio con destino a los Departamento de Química, Bioquímica y Biología 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:** Segun pliego**Plazo de entrega:** 90 Días

Nº	Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Subtotal
41	Redes de difracción de 600 líneas/mm 30 mm x 30mm, modelo AG0600-00500-303 de Spectral Products Pico en 500 nm, rango: 350-1300nm, transmisión pico: 80%	1,00	\$ 35.640,00	\$ 35.640,00
42	Polarizadores lineales de laminas polaroid no montados diámetros 40mm, modelo 85-921 de Edmund Optics. Coeficiente de extinción: 9000:1, rango espectral 400-700nm, espesor 2,2mm, transmisión: 42%	2,00	\$ 4.752,00	\$ 9.504,00
44	Lámparas espectrales de Sodio 15 watts, modelo NA/10 OSRAM SYLVANIA 69282. Forma de bulbo T6.5, base pico 9, corriente 1 Amp, tensión 15 V,	1,00	\$ 87.934,00	\$ 87.934,00

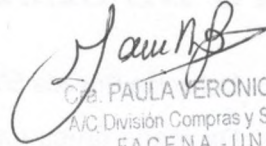
N°	Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Subtotal
	altura: 107mm, diámetro: 21mm.			

\$ 133.078,00

SON PESOS CIENTO TREINTA Y TRES MIL SETENTA Y OCHO

OBSERVACIONES


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


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