

MAR DEL PLATA, 17 DE ABRIL DE 2019

VISTO el Expediente N° 1-9522/2018 caratulado "Plan Anual de Compras 2019 - 1er llamado -Aparatos e instrumentos científicos", y

CONSIDERANDO:

Que la Dirección de Suministros invitó a las Unidades Académicas a participar del Plan Anual de Compras 2019 - 1° Llamado - Aparatos e Instrumentos Científicos.

Que se realizaron las Solicitudes de Bienes y Servicios N° 317, 350, 253, 252, 250, 256, 257 y 298/2018.

Que se realizó el registro preventivo por la Dirección de Presupuesto.

Que se autorizó el Procedimiento de Selección como Licitación Privada (Decreto 1023/01, Artículo 25, Inciso c).

Que a tales efectos se llamó a Licitación Privada N° 11/2019.

Que se realizaron las publicaciones e invitaciones correspondientes.

Que se encuentra glosada el Acta de Apertura con la presentación de dieciocho (18) ofertas.

Que obra agregado el Cuadro Comparativo de Ofertas elaborado por la Dirección de Suministros.

Que consta la intervención del Departamento de Física, Departamento de Química, Instituto de Investigaciones Biológicas, Secretaría General y Subsecretaría de Coordinación de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales quienes emiten opinión en referencia a las ofertas presentadas.

Que la Comisión Evaluadora se expide en Dictamen N° 17/2019 recomendando la preadjudicación a las firmas Tecnología Educativa S.A., Satia S.R.L., Instrumentación Científica S.R.L., Soluciones Analíticas S.A., Aguilar Equipamientos S. R.L., Equicient S.R.L., Giovannelli Hugo Aníbal, Instrumental Pasteur S.R.L., Rodríguez Fernando José, Lemos Ana María y Moragues Roberto.

Que los adjudicatarios no registran sanciones ante el REPSAL (Registro Público de Empleadores con Sanciones Laborales), ni incumplimientos tributarios y previsionales en los términos del inciso f) del artículo 28 del Decreto Delegado N° 1023/01.

Que la Dirección de Suministros emite informe de elevación de proyecto de adjudicación.

Que este informe cuenta con la conformidad de la Dirección General de Administración.

Las atribuciones conferidas por la Ordenanza de Consejo Superior N° 370/13.

Por ello,

EL SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN FINANCIERA

DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- Aprobar el procedimiento Licitación Privada 11/2019, para la adquisición de los siguientes items:

Ren glón	Detalle
1	Impulsor de ondas mecánicas para producir movimientos de amplitud y frecuencia variable a partir de una señal eléctrica analógica. Con montura para fijar en poste o apoyar en superficie lisa. Apto para oscilaciones verticales u horizontales. Respuesta en frecuencia de 0.1Hz a 1kHz. Amplitud máxima: 5mm. Impedancia de entrada: 8 ohm. Tensión máxima admisible: 20Vpap.
2	Accesorio para “balanza de corriente” que permite variar el ángulo entre i y B y determinar la relación que guardan la fuerza de interacción magnética con el ángulo entre el campo B y el versor de la corriente i.
3	Generadores de carga para experiencias de electrostática. Conjunto de generadores de cargas por fricción y extremos libres rematados en pequeñas esferas conductoras para explorar lugares de difícil acceso como conductores huecos.
4	Transporte lineal con cremallera para banco óptico. Para montar sensor de intensidad luminosa en forma perpendicular a un banco óptico y relevar patrones de difracción con interfaces tipo Science Workshop.
5	Juego de 5 cables NEGROS de laboratorio. 75 cm con fichas banana apilables.
6	LAMPARA DE TUNGSTENO para Espectrofotometro UV-Vis Agilent 8453
7	BAÑO TERMOSTÁTICO HH-S6 (Tipo Labklass) con 6 cavidades de 125 mm cada una, con cámara de acero inoxidable. Display digital de fácil operación para el ajuste de temperatura mas preciso. Canilla de desagote frontal. Voltage 220V-50Hz, consumo 1800W. Temperatura máxima 100°C. variación de temperatura: 1°C. Tamaño de la cámara de trabajo 460 x 320 x 90mm.
8	Espectrofotómetro UV - Visible Rango de Longitud de Onda: 190 a 1000 nm. Sistema óptico: Haz Simple Ancho de Banda: 4nm Densidad Monocromador: 1200 líneas/mm Precisión Long Onda: +/- 0.5 nm Repetibilidad Long Onda: 0.3nm Modos de análisis: T, A, Coeficiente, Cinética, Curva Estándar y Concentración. Rango fotométrico: -0.3 a 3 A, 0 a 9999 concentración y 0 a 200%T Exactitud Fotométrica: +/-0.5%T o 0.004 a 1A Rango fotométrico:0-200 %T,-0.3 - 3, 0-9999 Conc. Luz Difusa: 0.05%T a 220 nm, 360 nm Estabilidad: +/- 0.001A/h a 500nm Pantalla: LCD Soporte de Celdas de 10 mm. Cambiador manual de 4 posiciones. Fuente: Lámparas de Tungsteno y Deuterio Prealineadas y Preenfocadas con apagado y encendido individual. Salidas: Paralelo y USB. Software autónomo local para funciones de Fotometría, Prueba Cuantitativa con almacenamiento en memoria RAM de hasta 200 datos o curvas y Modo Cinético con escaneo en el tiempo en pantalla y almacenamiento de hasta 1000 datos. Posibilidad de control completo del espectrofotómetro desde un ordenador a través del puerto USB, expandido a las funciones: Cuantitativa, Cinética, Análisis de Longitud de Onda, Multi-

Ren glón	Detalle
	longitud de onda a través de software opcional.
9	Cubeta de cuarzo para Espectrofotometría: c/2 caras traslúcidas, 2 caras transparentes y tapa redonda de teflón. Paso Óptico: 10mm. Volumen: 3,5ml.
10	Lámpara de Deuterio para Espectrofotómetro UV-Vis 8453. Tipo: Agilent.
11	Balanza de Precisión: CAPACIDAD MÁXIMA: 3000 gramos CAPACIDAD MÍNIMA: 0,02 gramos PRECISIÓN: 0,01 gramos UNIDADES DE MEDICIÓN: gramos, onzas, quilates y libras FUNCIÓN TARA FUNCION DE PESAJE EN PORCENTAJE FUNCIÓN CONTEO DE PIEZAS PANTALLA ILUMINADA CONEXIÓN A PC BANDEJA DE PESADO DE ACERO INOXIDABLE ALIMENTACIÓN: 220 V Y BATERÍA RECARGABLE DIAMETRO DE BANDEJA DE PESADO: 160mm GANCHO INFERIOR PATAS DE APOYO REGULABLES BURBUJA DE NIVELACIÓN MANUAL COMPLETO EN ESPAÑOL GARANTÍA: 1 AÑO
12	Cubeta de cuarzo para UV-vis. Cubeta Standard para Espectrofotometría, cuarzo, c/2 caras traslúcidas, 2 caras transparentes y tapa redonda de teflón. Medidas externas: 45mm.x12,5mm.x12,5mm. Paso Optico: 10mm. Hendija interna: 10mm. Volumen: 3,5ml.
13	Cubeta de cuarzo para UV-vis. Cubeta Standard para Espectrofotometría, cuarzo, c/2 caras traslúcidas, 2 caras transparentes y tapa cuadrada de teflón. Medidas externas: 45mm.x12,5mm.x12,5mm. Paso Óptico: 10mm. Hendija interna: 10mm. Volumen: 3,5ml
14	Lupa binocular con doble iluminación. Lupa binocular estereoscópica de aumentos fijos 20X y 40X. Luz halógena incidente y transmitida. Objetivos de 2X y 4X en torreta giratoria. Aumentos totales 40X
15	Lupa binocular con doble iluminación. Lupa binocular estereoscópica de aumentos fijos 20X y 40X. Luz halógena incidente y transmitida. Objetivos de 2X y 4X en torreta giratoria. Aumentos totales 40X
16	Destilador de agua. Volumen de generación 5 litros por hora, consumo 3500W, equipo de acero inoxidable y tapa fabricada en vidrio borosilicato, corte automático ante sobre voltaje y bajo nivel de agua.
17	PHmetro. Digital de mesada, electrodo de vidrio. Calibración de 3 puntos. Sonda de temperatura.

Ren glón	Detalle
18	Agitador magnético. Agitador magnético con calefacción. Agitación y temperatura regulable. Sonda de temperatura.
19	Micropipetas automática: de volumen variable 100-1000 microlitros.
20	Micropipetas automática: de volumen variable 1000- 5000 microlitros.
21	Micropipetas automática: de volumen variable 20-200 microlitros.
22	Multímetro: Medición de voltaje de corriente continua y alterna. Medición de corriente tanto en voltaje continúa y alterna. Resistencia.
23	Baño termostático: digital, 10 ltrs. 4 bocas con tapa para gradilla. Calentamiento variable hasta 100°C variación +-1°. Ajuste de temperatura variable.
24	Manta calefactora para balones: de 100 ml. Temperatura variable, control electrónico de temperatura.
25	Manta calefactora para balones: de 50 ml. Temperatura variable, control electrónico de temperatura.
26	Bomba de filtración de vacío: a pistón PTFE, alta resistencia química. Gran resistencia química. Válvulas de acero inoxidable Anillo de pistón de PTFE Tapa de cilindro recubierta en PTFE Bajo nivel de ruido y vibración Aire libre de contaminación Caudal: 25-40 litros/min Vacío Máximo aprox: 695 mmHg/ 27.3'' Hg RPM: 3400 Potencia: 135W Tensión: 127/220 V
27	Balanza analítica de 0.1 mg. Capacidad máxima: 220 g. Resolución: 0.1 mg. Repetitividad: menor 0.1 mg. Tiempo de respuesta: 3 s. Bandeja de pesada de 80 mm aprox. Temperatura de trabajo de 5 a 40 grados. Coeficiente de sensibilidad a temperatura (10 a 30 grados)+/-2ppm/°C. Conexión a PC, RS-232 I/F con conexión directa a Windows con Windows Direct. Con software para medir gravedad específica, conteo de piezas y % en pantalla. Unidades de medida disponible: g,mg,ct,mom,Lb, OZ, Ozt.
28	Cámara de Crecimiento para Plantas: - Dimensiones externas aproximadas en cm 62x61x200 con 4 estantes como mínimo. - Gabinete interior de plástico. Gabinete exterior de zinc esmaltado. - Con Aislamiento de poliuretano densidad aproximada 38kg/m3 . Puerta vidrio doble. - Iluminación interna en tiras de LED, ubicadas en cada estante. - Control de iluminación: programable. - Con equipo de Refrigeración. - Control de temperatura por termostato con microprocesador de lectura digital. - Homogeneización de temperatura por aire forzado. - Alarma sonora por exceso de temperaturas. - Controladores con memoria luego de corte de luz. - Alimentación: 220V/50Hz. - Con Garantía
29	Cámara de Cultivo /Germinación: - Dimensiones externas aproximadas: 43x48x51 con estantes. - Gabinete interior de plástico. Gabinete exterior de zinc esmaltado. - Control de temperatura por sistema

Ren glón	Detalle
	<p>termoeléctrico.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rango de control: 10-50°C con termostato con microprocesador de lectura digital. - Homogeneización de temperatura por aire forzado. - Alarma sonora por exceso de temperaturas. - Iluminación interna en Tiras de LED, ubicadas en cada estante. - Control de iluminación programable. - Controladores con memoria luego de un corte de luz, la programación de temperatura e iluminación continúan según la configuración establecida. - Alimentación: 220V/50Hz. - Garantía de un año al menos.
30	<p>Binoculares: Potencia x diámetro objetivo (mm): 7x35. Tamaño: Standard. Sistema de enfoque: Instafocus. Sistema de Prisma: Porro. Material del prisma: BK - 7. Revestimiento de la lente: Completo. Campo de Vision (ft. @1000yds. / m@1000m): 420/140. Salida de pupila: 5. Distancia del ojo al Ocular: 12. Peso aprox: 595g Impermeable: No Tipo: Bushnell 7x35 Falcon</p>
31	<p>Binoculares: Potencia x diámetro objetivo (mm): 10x50. Tamaño: Standard. Sistema de enfoque: Instafocus. Sistema de Prisma: Porro. Material del prisma: BK - 7. Revestimiento de la lente: Completo. Campo de Vision (ft. @1000yds. / m@1000m): 300/100. Salida de pupila: 5. Distancia del ojo al Ocular: 9. Peso aprox: 765g. Impermeable: No Tipo: Bushnell Falcon Series 10X50</p>
32	<p>Transporte lineal con cremallera para banco óptico. Permite montar un sensor de intensidad luminosa en forma perpendicular a un banco óptico y desplazarlo para relevar la configuración de patrones de difracción con interfaces tipo Science Workshop. Marca Pasco o superior.</p>
33	<p>Sensor de intensidad luminosa de alta sensibilidad. Sensor compatible con interfaces tipo Science Workshop. Respuesta espectral: 320 a 1100 nm. Fondo escala para lectura del 100%: 5, 0,5 Y 0,05 Lux aproximadamente con preamplificadores incorporados de 100x, 10x, 1x. Transductor: diodo PIN.</p>

ARTÍCULO 2º.- Adjudicar según el siguiente detalle:

Adjudicación 52/2019

Ren glón	Estado	Adjudicatario	Cantidad	Precio Unitario	Precio adjudicado
1	Adjudicado	TECNOLOGIA EDUCATIVA S.A.	1,00	\$ 22.041,00	\$ 22.041,00
2	Adjudicado	TECNOLOGIA EDUCATIVA S.A.	1,00	\$ 34.195,00	\$ 34.195,00
3	Adjudicado	TECNOLOGIA EDUCATIVA S.A.	1,00	\$ 4.922,00	\$ 4.922,00
4	Adjudicado	TECNOLOGIA EDUCATIVA S.A.	1,00	\$ 14.070,00	\$ 14.070,00
5	Adjudicado	TECNOLOGIA EDUCATIVA S.A.	2,00	\$ 2.483,00	\$ 4.966,00
6	Adjudicado	SATIA S.R.L.	1,00	\$ 24.200,00	\$ 24.200,00
7	Adjudicado	INSTRUMENTACION CIENTIFICA S.A.	1,00	\$ 15.500,00	\$ 15.500,00
8	Adjudicado	SATIA S.R.L.	1,00	\$ 158.590,00	\$ 158.590,00

Ren glón	Estado	Adjudicatario	Cantidad	Precio Unitario	Precio adjudicado
9	Adjudicado	SATIA S.R.L.	2,00	\$ 3.146,00	\$ 6.292,00
10	Adjudicado	SATIA S.R.L.	1,00	\$ 84.700,00	\$ 84.700,00
11	Adjudicado	INSTRUMENTACION CIENTIFICA S.A.	1,00	\$ 24.500,00	\$ 24.500,00
12	Adjudicado	SOLUCIONES ANALITICAS S.A.	2,00	\$ 11.274,38	\$ 22.548,76
13	Adjudicado	AGUILAR EQUIPAMIENTOS S.R.L.	2,00	\$ 7.228,00	\$ 14.456,00
14	Adjudicado	EQUICIENT SRL	1,00	\$ 9.500,01	\$ 9.500,01
15	Adjudicado	GIOVANNELLI HUGO ANIBAL	1,00	\$ 104.830,00	\$ 104.830,00
16	Adjudicado	INSTRUMENTACION CIENTIFICA S.A.	1,00	\$ 18.500,00	\$ 18.500,00
17	Adjudicado	INSTRUMENTAL PASTEUR SRL	2,00	\$ 23.700,00	\$ 47.400,00
18	Adjudicado	EQUICIENT SRL	2,00	\$ 5.300,00	\$ 10.600,00
19	Adjudicado	INSTRUMENTAL PASTEUR SRL	2,00	\$ 3.990,00	\$ 7.980,00
20	Adjudicado	INSTRUMENTAL PASTEUR SRL	2,00	\$ 3.990,00	\$ 7.980,00
21	Adjudicado	INSTRUMENTAL PASTEUR SRL	2,00	\$ 3.990,00	\$ 7.980,00
22	Adjudicado	RODRIGUEZ FERNANDO JOSE	6,00	\$ 720,00	\$ 4.320,00
23	Adjudicado	EQUICIENT SRL	2,00	\$ 11.300,00	\$ 22.600,00
24	Adjudicado	AGUILAR EQUIPAMIENTOS S.R.L.	2,00	\$ 3.792,00	\$ 7.584,00
25	Fracasado				
26	Adjudicado	RODRIGUEZ FERNANDO JOSE	2,00	\$ 30.057,00	\$ 60.114,00
27	Fracasado				
28	Adjudicado	LEMOS ANA MARIA	1,00	\$ 68.000,00	\$ 68.000,00
29	Adjudicado	LEMOS ANA MARIA	1,00	\$ 35.500,00	\$ 35.500,00
30	Adjudicado	MORAGUES ROBERTO	10,00	\$ 4.450,00	\$ 44.500,00
31	Adjudicado	MORAGUES ROBERTO	10,00	\$ 4.590,00	\$ 45.900,00
32	Adjudicado	TECNOLOGIA EDUCATIVA S.A.	2,00	\$ 14.070,00	\$ 28.140,00
33	Adjudicado	TECNOLOGIA EDUCATIVA S.A.	1,00	\$ 20.865,00	\$ 20.865,00

Importe total adjudicado \$ 983.273,77

ARTÍCULO 3°.- Regístrese. Dése al Boletín Oficial de la Universidad. Comuníquese a quienes corresponda. Cumplido, archívese.

PROVIDENCIA RESOLUTIVA SAF N° 412