

CUADRO COMPARATIVO

Institución: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

Tipo: Licitación Privada Nº 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

Área: EXACTAS - DIRECCIÓN DE COMPRAS/CONTRATACIONES

Rubro: Equipos

Nro. renglón	Tipo	Cantidad	Unidad de medida	Descripción	Ofertantes															Observaciones
					SATIA S.R.L.			TECNOLAB S.A.			INSTRUMENTAL PASTEUR S.R.L.			LASER OPTICS S.A.			AGUILAR EQUIPAMIENTOS S.R.L.			
					Cantidad Ofertada	Precio Unitario	Total Renglón	Cantidad Ofertada	Precio Unitario	Total Renglón	Cantidad Ofertada	Precio Unitario	Total Renglón	Cantidad Ofertada	Precio Unitario	Total Renglón	Cantidad Ofertada	Precio Unitario	Total Renglón	
1	Principal	1,00	UNIDAD	Espectrofotómetro UV-Visible, de acuerdo a especificaciones técnicas detalladas en anexo	1,00	\$419.900,00	\$419.900,00				1,00	\$529.000,00	\$529.000,00				1,00	\$118.975,82	\$118.975,82	Cotiza con software para espectrofotómetro 5100B-UV por la suma de \$14.483,70
1	Alternativa	1,00	UNIDAD	Espectrofotómetro UV-Visible, de acuerdo a especificaciones técnicas detalladas en anexo	1,00	\$453.780,00	\$453.780,00													
2	Principal	1,00	UNIDAD	Baño termostático con agitación, de acuerdo a especificaciones técnicas detalladas en anexo							1,00	\$198.790,00	\$198.790,00				1,00	\$301.775,50	\$301.775,50	
3	Principal	1,00	UNIDAD	Agitador orbital, de acuerdo a especificaciones técnicas detalladas en anexo				1,00	\$84.204,54	\$84.204,54	1,00	\$49.700,00	\$49.700,00				1,00	\$37.287,34	\$37.287,34	
4	Principal	1,00	UNIDAD	Agitador ultrasónico, de acuerdo a especificaciones técnicas detalladas en anexo							1,00	\$21.700,00	\$21.700,00				1,00	\$19.160,70	\$19.160,70	
5	Principal	1,00	UNIDAD	Microscopio trinocular, de acuerdo a características detalladas en anexo							1,00	\$53.770,00	\$53.770,00				1,00	\$54.145,00	\$54.145,00	
6	Principal	1,00	UNIDAD	Cámara de video 5.0 megapixels, de acuerdo a especificaciones técnicas detalladas en Anexo							1,00	\$38.700,00	\$38.700,00				1,00	\$60.374,16	\$60.374,16	
7	Principal	1,00	UNIDAD	Balanza Semi Analítica PS 210/C1 210g/ 1 mg., de acuerdo a especificaciones técnicas detalladas en Anexo							1,00	\$43.700,00	\$43.700,00				1,00	\$84.466,20	\$84.466,20	
8	Principal	2,00	UNIDAD	Microscopios estereoscópicos, de acuerdo a especificaciones técnicas detalladas en Anexo							2,00	\$147.000,00	\$294.000,00							
9	Principal	1,00	UNIDAD	Microscopios estereoscópicos, lupa binocular estereoscópica con doble iluminación 20/40x, iluminación led a baterías.							1,00	\$11.850,00	\$11.850,00				1,00	\$11.779,30	\$11.779,30	
10	Principal	1,00	UNIDAD	Microscopios de mesa, microscopio binocular con iluminación halógena							1,00	\$19.870,00	\$19.870,00				1,00	\$19.155,18	\$19.155,18	
11	Principal	1,00	UNIDAD	Evaporador rotativo con bomba de membrana con resistencia química, de acuerdo a especificaciones técnicas detalladas en anexo							1,00	\$219.000,00	\$219.000,00				1,00	\$201.890,65	\$201.890,65	Lo cotizado incluye una bomba para vacío con vacuometro dos etapas por la suma de \$19.819,8
12	Principal	3,00	UNIDAD	Agitadores magnéticos sin calefacción. Capacidad de agitación hasta 4 L. Placa de acero inoxidable. Revoluciones 0 a 2500 rpm.							3,00	\$6.800,00	\$20.400,00				3,00	\$7.295,05	\$21.885,15	
12	Alternativa	3,00	UNIDAD	Agitadores magnéticos sin calefacción. Capacidad de agitación hasta 4 L. Placa de acero inoxidable. Revoluciones 0 a 2500 rpm.													3,00	\$18.646,52	\$55.939,56	
13	Principal	1,00	UNIDAD	Homogenizador digital orbital para tubos falcon				1,00	\$49.120,54	\$49.120,54	1,00	\$29.620,00	\$29.620,00				1,00	\$20.754,55	\$20.754,55	
14	Principal	2,00	UNIDAD	Agitadores magnéticos con calefacción, de acuerdo a especificaciones técnicas detalladas en Anexo				2,00	\$55.747,79	\$111.495,58	2,00	\$16.900,00	\$33.800,00				1,00	\$16.464,50	\$16.464,50	Cotiza por una sola unidad
15	Principal	6,00	UNIDAD	Microscopio Binocular, de acuerdo a especificaciones técnicas detalladas en Anexo							6,00	\$64.590,00	\$387.540,00				3,00	\$19.160,00	\$57.480,00	
15	Alternativa	6,00	UNIDAD	Microscopio Binocular, de acuerdo a especificaciones técnicas detalladas en Anexo													6,00	\$65.632,05	\$393.792,30	
16	Principal	1,00	UNIDAD	Microscopio, de acuerdo a especificaciones técnicas detalladas en Anexo													1,00	\$122.402,38	\$122.402,38	
17	Principal	2,00	UNIDAD	Balanza granataria 0,1 g. - 2 Kg.							2,00	\$27.900,00	\$55.800,00				2,00	\$9.226,31	\$18.452,62	
18	Principal	1,00	UNIDAD	Baño de agua termostatzado (4 bocas)							1,00	\$16.800,00	\$16.800,00				1,00	\$36.706,89	\$36.706,89	
19	Principal	1,00	UNIDAD	Centrifuga de mesada				1,00	\$48.470,80	\$48.470,80	1,00	\$29.700,00	\$29.700,00				1,00	\$26.144,30	\$26.144,30	
20	Principal	1,00	UNIDAD	Pipeta automática regulable (100-1000 uL)				1,00	\$12.065,76	\$12.065,76	1,00	\$5.400,00	\$5.400,00				1,00	\$8.678,58	\$8.678,58	
21	Principal	1,00	UNIDAD	Peachimetro - Conductímetro de mesada, de acuerdo a especificaciones detalladas en Anexo							1,00	\$48.970,00	\$48.970,00				1,00	\$112.262,54	\$112.262,54	
22	Principal	1,00	UNIDAD	Refractómetro óptico, características: doble escala, °Brix y SG. Rango de medición: 0-32 °Brix y 1000 - 1130 SG, o similar. Compensación automática de temperatura (de 10 a 30°C)													1,00	\$6.269,85	\$6.269,85	
23	Principal	1,00	UNIDAD	Estufa de secado por convección forzada (90 litros de capacidad o similar), de acuerdo a especificaciones técnicas detalladas en Anexo							1,00	\$97.000,00	\$97.000,00				1,00	\$63.869,00	\$63.869,00	
24	Principal	1,00	UNIDAD	Jarra para anaerobiosis de 2,5 L de volumen con tapa													1,00	\$39.639,60	\$39.639,60	
25	Desierto		UNIDAD	Bomba de vacío manual metálica con vacuometro incorporado	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto
26	Principal	1,00	UNIDAD	Desecador con placa plástica x 200 mm ø PP/PC							1,00	\$13.900,00	\$13.900,00				1,00	\$5.100,00	\$5.100,00	
27	Principal	5,00	UNIDAD	Mantas calefactora para balones de 250 ml. con control electrónico de temperatura ambiente hasta 380°C (aproximadamente) y una alimentación de 220 V. Garantía: 12 meses							5,00	\$3.900,00	\$19.500,00				5,00	\$5.680,58	\$28.402,90	
28	Principal	1,00	UNIDAD	Micropipetas automático de volumen variable: 100 a 1000 uL. Garantía: 12 meses				1,00	\$12.065,76	\$12.065,76	1,00	\$5.400,00	\$5.400,00				1,00	\$6.667,73	\$6.667,73	
29	Principal	1,00	UNIDAD	Micropipetas automático de volumen variable: 500 a 5000 uL. Garantía: 12 meses							1,00	\$5.400,00	\$5.400,00				1,00	\$6.667,73	\$6.667,73	
30	Principal	1,00	UNIDAD	Pipeta automática regulable 1-100uL							1,00	\$5.400,00	\$5.400,00				1,00	\$6.667,73	\$6.667,73	
31	Principal	1,00	UNIDAD	Agitador lineal digital							1,00	\$49.860,00	\$49.860,00				1,00	\$55.385,69	\$55.385,69	

32	Principal	1,00	UNIDAD	Espectrofotómetro UV-VIS, de acuerdo a especificaciones detalladas en Anexo					1,00	\$168.445,10	\$168.445,10					1,00	\$104.492,12	\$104.492,12	
33	Principal	1,00	UNIDAD	Lupa binocular estereoscópica 20x 40x 2 lentes regulables					1,00	\$11.850,00	\$11.850,00					1,00	\$11.770,00	\$11.770,00	
33	Alternativa	1,00	UNIDAD	Lupa binocular estereoscópica 20x 40x 2 lentes regulables												1,00	\$27.442,23	\$27.442,23	
34	Principal	1,00	UNIDAD	Cámara de vídeo 3MP tipo ocular para adaptar a microscopio o lupa					1,00	\$21.990,00	\$21.990,00								
35	Desierto		UNIDAD	Oculares: par de oculares de 20x/12, con anteojeras intercambiables, uno regulable en dioptrías en +/- 5, margen de aumento de 16x hasta 70x	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	
36	Desierto		UNIDAD	Retículo de medición en 10mm/100 divisiones. Serie E/S. Para oculares de FOV 20 mm.	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	
37	Principal	1,00	UNIDAD	Balanza de precisión con calibración externa, con capacidad mayor a 2Kg. y precisión de 0,01g.					1,00	\$44.000,00	\$44.000,00					1,00	\$57.099,15	\$57.099,15	
38	Principal	1,00	UNIDAD	Microscopio tipo LEICA DM 500												1,00	\$65.632,05	\$65.632,05	
39	Desierto		UNIDAD	Calibres Digital 150 Mm + Micrómetros 0.25	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	
40	Principal	1,00	UNIDAD	Balanza De Precisión Tipo Shimadzu Tx3203i 3200 G X 0,01g					1,00	\$79.700,00	\$79.700,00					1,00	\$59.464,21	\$59.464,21	
41	Desierto		UNIDAD	Redes de difracción de 600 líneas/mm longitud 3cm										4,00	\$35.640,00	\$142.560,00			
42	Desierto		UNIDAD	Polarizadores de laminas polaroid en marco circular de 4cm de diámetro										5,00	\$4.752,00	\$23.760,00			
43	Desierto		UNIDAD	Laminas cuarto de onda de mica en montura circular de 4 cm										5,00	\$45.408,00	\$227.040,00			
44	Desierto		UNIDAD	Lámparas espectrales de Sodio 15 watts										5,00	\$87.934,00	\$439.670,00			
45	Desierto		UNIDAD	Tubos espectrales de hidrógeno	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	
46	Desierto		UNIDAD	Tubos espectrales de helio	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	
47	Desierto		UNIDAD	Tubos espectrales de mercurio	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	
48	Principal	2,00	UNIDAD	Micrómetros objetivo para microscopio 0,01mm longitud 2mm					2,00	\$6.700,00	\$13.400,00			2,00	\$31.522,00	\$63.044,00	2,00	\$4.426,42	\$8.852,84
49	Desierto		UNIDAD	Osciloscopio Digital Utd2052cex 50mhz 1gsa	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	
50	Desierto		UNIDAD	Generadores Digital De Funciones Utg9010c 10mhz	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	
51	Desierto		UNIDAD	Milímetro Digital Autorrango Capacimetro Temp Esun Em420b	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	
52	Desierto		UNIDAD	Fuente Alimentación Regulable 0-30v 0-5a Utp3315	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	
53	Desierto		UNIDAD	Bombas De Vacío Refmitre Vp235 100 Lts/min	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	
54	Principal	1,00	UNIDAD	Micro centrifuga refrigerada con rotor 12x1,5/2ml., diseñada para tubos eppendorff					1,00	\$400.668,59	\$400.668,59	1,00	\$197.000,00	\$197.000,00					
55	Desierto		UNIDAD	Analizador clínico semiautomático, de acuerdo a especificaciones detalladas en Anexo	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	
56	Principal	1,00	UNIDAD	Microscopio binocular con oculares no menor 10x					1,00	\$19.990,00	\$19.990,00					1,00	\$19.156,80	\$19.156,80	
57	Principal	1,00	UNIDAD	Cuba para electroforesis mas fuente para eletroforesis					1,00	\$104.827,55	\$104.827,55	1,00	\$54.000,00	\$54.000,00					
58	Principal	2,00	UNIDAD	Microscopio óptico					2,00	\$19.990,00	\$39.980,00					2,00	\$27.191,62	\$54.383,24	
59	Principal	1,00	UNIDAD	Baño termostatzado (baño maria)					1,00	\$12.800,00	\$12.800,00					1,00	\$6.707,92	\$6.707,92	
60	Desierto		UNIDAD	Sembradores micro para electroforesis	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	Desierto	
61	Principal	2,00	UNIDAD	Pipeta automática con volumen regulable de 0 - 20 ul					2,00	\$5.400,00	\$10.800,00					2,00	\$8.678,56	\$17.357,12	
62	Principal	2,00	UNIDAD	Pipeta automática con volumen regulable de 10 - 50 ul					2,00	\$5.400,00	\$10.800,00					2,00	\$6.667,49	\$13.334,98	
63	Principal	2,00	UNIDAD	Pipeta automática con volumen regulable de 50 - 200 ul					2,00	\$5.400,00	\$10.800,00					2,00	\$6.667,49	\$13.334,98	
64	Principal	1,00	UNIDAD	Micro pipeta automática volumen variable 10-100 uL					1,00	\$12.065,76	\$12.065,76	1,00	\$5.400,00	\$5.400,00		1,00	\$6.667,73	\$6.667,73	
65	Principal	1,00	UNIDAD	Micro pipeta automática volumen variable de 100 a 1000 ul.					1,00	\$5.400,00	\$5.400,00					1,00	\$6.667,73	\$6.667,73	
66	Principal	1,00	UNIDAD	Analizador multiparamétrico portable pH, conductividad, OD, temperatura. Características: Monitoreo simultaneo de pH, OD, o conductividad Totalmente sumergible a IP67 y NEMA 6 120 puntos de registro de datos y RS232, incluye GLPdoc, especificaciones técnicas en Anexo												1,00	\$216.572,27	\$216.572,27	
Condiciones de pago					Segun pliego					Segun pliego					CONTADO				
Garantía de mantenimiento de oferta										Pagaré por \$ 142.124,00.					Pagaré por \$ 115.770,00.				
Importe total de la propuesta					\$453.780,00					\$1.003.429,98					\$2.842.480,00				
Mantenimiento de la oferta					Segun pliego					Segun pliego					Segun pliego				
Observaciones																			
Plazo de entrega					Segun pliego					Segun disponibilidad de stock					Segun pliego				
Totales renglones					\$419.900,00					\$1.003.429,98					\$2.842.480,00				

FONDOS	TOTAL	IMP. PREVENTIVO
FACULTAD	\$795.225,91	
PROYECTO APOYO LAB... CRIMINALISTICA	\$136.170,00	
PROYECTO APOYO LAB... AREA QUIMICA	\$332.784,76	
PROYECTO APOYO LAB... AREA BIOQUIMICA	\$573.674,68	
PROYECTO APOYO LAB... AREA FISICA	\$68.317,05	
UNNE SALUD	\$105.202,23	
FONDOS QUIAM	\$216.572,27	
PROMBIO	\$324.934,48	\$ 119.000,00
	\$2.552.881,38	