

RESOLUCION R-004-2023

UNIVERSIDAD TÉCNICA NACIONAL. RECTORÍA. A las catorce horas con dieciocho minutos del diecisiete de enero de dos mil veintitrés. Se adjudica la **Licitación Abreviada 2022LA-0000146-0018962008 “Equipos de Uso en Laboratorio”**.

RESULTANDO

PRIMERO: Que esta Rectoría recibió el oficio DPI-014-2023 de la Dirección de Proveeduría Institucional mediante el cual se solicita adjudicar la **Licitación Abreviada 2022LA-0000146-0018962008 “Equipos de Uso en Laboratorio”**.

SEGUNDO: Que la Comisión de Licitaciones de la UTN conoció y emitió la recomendación concreta para la adjudicación de la presente licitación, con base en el informe del Área de Contratación Administrativa de la Dirección de Proveeduría Institucional I-ACAD-002-2023.

TERCERO: Que según el artículo 36, inciso 2) del Reglamento de Proveeduría de la Universidad Técnica Nacional, la adjudicación de la presente licitación corresponde al Rector de la Universidad.

CONSIDERANDO

ÚNICO: Que la Comisión de Licitaciones de la Universidad, mediante el Acta 01-2023, Artículo 3, Acuerdo No.3-01-2023, celebrada por ese órgano el 16 de enero de 2023, previa verificación de la existencia de contenido presupuestario específicamente reservado, acordó recomendar a la Rectoría la adjudicación de la presente Licitación de la siguiente manera:

Oferta #7: TECNOSAGOT S.A. **Cédula Jurídica:** 3101077573

Línea	Descripción del bien/servicio		Unidad	Presupuesto				
7	CORRENTÓMETRO O SONDA DE CAUDAL, CON CABEZAL GIRATORIO, MANGO DE 1.7m A 4,3m, PRECISIÓN 0,1 FPS, PROMEDIO MÓVIL DIGITAL REAL ACTUALIZADO UNA VEZ POR SEGUNDO, PANTALLA LCD ANTIDESLUMBRANTE Y CON PROTECCIÓN UV, RANGO 0,3 - 19,9 FPS (0,1 - 6,1 MPS), PRECISIÓN 0,1 FPS		c/u	3.000.000				
Cantidad	Código del producto del proveedor	Nombre del producto del proveedor						
2	411125019233845200000003	CORRENTÓMETRO O SONDA DE CAUDAL, CON CABEZAL GIRATORIO, MANGO DE 1,7m A 4,3m, PRECISIÓN 0,1 FPS, PROMEDIO MÓVIL DIGITAL REAL ACTUALIZADO UNA VEZ POR SEGUNDO, PANTALLA LCD ANTIDESLUMBRANTE Y CON PROTECCIÓN UV, RANGO 0,3 - 19,9 FPS (0,1 - 6,1 MPS), PRECISIÓN 0,1 FPS Marca GW Modelo FP211						
Precio unitario sin impuestos	Precio total sin impuestos	Descuento	Monto	Impuesto al valor agregado	Monto	Monto otros impuestos	Costos por acarreo	Precio Total
1.825	3.650	0 %	0	2 %	73	0	0	3.723
Precio total sin impuestos		3.650	Costos por acarreo		0	Monto		0
Impuesto al valor agregado		73	Otros impuestos		0	Precio Total		[USD] 3.723

Plazo entrega: 10 días hábiles posterior a la notificación del contrato (SICOP).
Garantía: 12 meses

Línea	Descripción del bien/servicio				Unidad	Presupuesto		
12	FOTÓMETRO PORTÁTIL, PARA MEDICIÓN DE CLORO RESIDUAL TOTAL Y LIBRE, PARA MEDICIONES EN CAMPO DE CONCENTRACIÓN CLORO RESIDUAL, PARÁMETROS PARA CONTROL DE AGUA POTABLE, TEMPERATURA OPERACIÓN 0 - 50 ° C, MEDICIÓN 0,00 - 5,00 mg/L, PRECISION ±0,03 mg/L ±3%				c/u	1.300.000		
Cantidad	Código del producto del proveedor	Nombre del producto del proveedor						
1	411153119215887800000024	FOTÓMETRO PORTÁTIL, PARA MEDICIÓN DE CLORO RESIDUAL TOTAL Y LIBRE, PARA MEDICIONES EN CAMPO DE CONCENTRACIÓN CLORO RESIDUAL, PARÁMETROS PARA CONTROL DE AGUA POTABLE, TEMPERATURA OPERACIÓN 0 - 50 ° C, MEDICIÓN 0,00 - 5,00 mg/L, PRECISION ±0,03 mg/L ±3% Marca Lovibond Modelo 214020						
Precio unitario sin impuestos	Precio total sin impuestos	Descuento	Monto	Impuesto al valor agregado	Monto	Monto otros impuestos	Costos por acarreos	Precio Total
1.680	1.680	0 %	0	2 %	33,6	0	0	1.713,6
Precio total sin impuestos		1.680	Costos por acarreos			0	Monto	0
Impuesto al valor agregado		33,6	Otros impuestos			0	Precio Total	[USD] 1.713,6

Plazo entrega: 10 días hábiles posterior a la notificación del contrato (SICOP).
Garantía: 12 meses

Línea	Descripción del bien/servicio				Unidad	Presupuesto		
15	DENSÍMETRO DE SUELOS, SEGÚN NORMA ASTM 152 H, PARA LA DETERMINACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DE TAMAÑO DE PARTÍCULA EN EL SUELO, TEMPERATURA ESTÁNDAR 20/20 ° F, MATERIAL DE VIDRIO, ESCALA A LO INTERNO DEL EQUIPO, PRESENTACIÓN DE 1 UNIDAD.				c/u	229.602		
Cantidad	Código del producto del proveedor	Nombre del producto del proveedor						
2	411130249222740500000004	DENSÍMETRO DE SUELOS, SEGÚN NORMA ASTM 152 H, PARA LA DETERMINACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DE TAMAÑO DE PARTÍCULA EN EL SUELO, TEMPERATURA ESTÁNDAR 20/20 ° F, MATERIAL DE VIDRIO, ESCALA A LO INTERNO DEL EQUIPO, PRESENTACIÓN DE 1 UNIDAD. Marca Gilson Modelo SA-2						
Precio unitario sin impuestos	Precio total sin impuestos	Descuento	Monto	Impuesto al valor agregado	Monto	Monto otros impuestos	Costos por acarreos	Precio Total
160	320	0 %	0	2 %	6,4	0	0	326,4
Precio total sin impuestos		320	Costos por acarreos			0	Monto	0
Impuesto al valor agregado		6,4	Otros impuestos			0	Precio Total	[USD] 326,4

Plazo entrega: 10 días hábiles posterior a la notificación del contrato (SICOP).
Garantía: 12 meses

Oferta #12: DESARROLLOS INTERNACIONALES DE SALUD S.A. Cédula Jurídica: 3101105863

Linea	Descripción del bien/servicio		Unidad	Presupuesto				
6	SISTEMA DE PURIFICACIÓN DE AGUA TIPO III, PARA LABORATORIO, PRODUCIR 3 L/h DE AGUA TIPO III, VOLTAJE 100 - 250 V (+/- 10%), MATERIAL POLIETILENO, DIMENSIONES 500 mm X 290 mm X 330 mm, DOBLE TANQUE, 1 INTERNO CAPACIDAD 6 L, 1 EXTERNO CAPACIDAD 30 L, INCLUIR SISTEMA DE PRETRATAMIENTO DE AGUA DE 25,4 cm (10 in) EN CARBÓN ACTIVADO Y 5µm, PANTALLA CONTROL DE PARÁMETROS		c/u	3.200.000				
Cantidad	Código del producto del proveedor	Nombre del producto del proveedor						
1	401616099217373200000008	SISTEMA DE PURIFICACIÓN DE AGUA TIPO III, PARA LABORATORIO, PRODUCIR 3 L/h DE AGUA TIPO III, VOLTAJE 100 - 250 V (+/- 10%), MATERIAL POLIETILENO, DIMENSIONES 500 mm X 290 mm X 330 mm, DOBLE TANQUE, 1 INTERNO CAPACIDAD 6 L, 1 EXTERNO CAPACIDAD 30 L, INCLUIR SISTEMA DE PRETRATAMIENTO DE AGUA DE 25,4 cm (10 in) EN CARBÓN ACTIVADO Y 5µm, PANTALLA CONTROL DE PARÁMETROS Marca MARCA MERCK MILLIPORE Modelo ZR0S0P3						
Precio unitario sin impuestos	Precio total sin impuestos	Descuento	Monto	Impuesto al valor agregado	Monto	Monto otros impuestos	Costos por acarreos	Precio Total
5.729,35	5.729,35	0 %	0	2 %	114,587	0	0	5.843,937
Precio total sin impuestos		5.729,35	Costos por acarreos		0	Monto		0
Impuesto al valor agregado		114,587	Otros impuestos		0	Precio Total		[USD] 5.843,937

Plazo entrega: 10 días hábiles posterior a la notificación del contrato (SICOP).

Garantía: 12 meses

Oferta #3: DIPROLAB DE CENTRO AMERICA CORP S.A. Cédula Jurídica: 3101144478

Linea	Descripción del bien/servicio		Unidad	Presupuesto				
5	BALANZA USO LABORATORIO GRANATARIA ACERO INOXIDABLE EXTRAIBLE, BANDEJA:19,0 cm X 16,0 cm TECLADOS SELLADO, A PRUEBA DE SALPICADURAS PANTALLA LCD LUZ DE FONDO, CONTADOR PIEZAS, PESAJE PORCENTUAL Y DINÁMICO, COMPROBACIÓN DE PESO FILTROS DIGITALES, CORRIENTES DE AIRE CAMBIOS TEMPERATURA, FUENTE DE PODER 115/220 VCA, CAPACIDAD 2200 g, RESOLUCIÓN 0,01 g, LINEALIDAD 0,02 g, REPETIBILIDAD 0,02 g.		c/u	950.000				
Cantidad	Código del producto del proveedor	Nombre del producto del proveedor						
1	411115179227403300000016	BALANZA USO LABORATORIO GRANATARIA ACERO INOXIDABLE EXTRAIBLE, BANDEJA:19,0 cm X 16,0 cm TECLADOS SELLADO, A PRUEBA DE SALPICADURAS PANTALLA LCD LUZ DE FONDO, CONTADOR PIEZAS, PESAJE PORCENTUAL Y DINÁMICO, COMPROBACIÓN DE PESO FILTROS DIGITALES, CORRIENTES DE AIRE CAMBIOS TEMPERATURA, FUENTE DE PODER 115/220 VCA, CAPACIDAD 2200 g, RESOLUCIÓN 0,01 g, LINEALIDAD 0,02 g, REPETIBILIDAD 0,02 g. Marca OPTIKA Modelo FG2202i						
Precio unitario sin impuestos	Precio total sin impuestos	Descuento	Monto	Impuesto al valor agregado	Monto	Monto otros impuestos	Costos por acarreos	Precio Total
705.700	705.700	0 %	0	2 %	14.114	0	0	719.814
Precio total sin impuestos		705.700	Costos por acarreos		0	Monto		0
Impuesto al valor agregado		14.114	Otros impuestos		0	Precio Total		[CRC] 719.814

Plazo entrega: 10 días hábiles posterior a la notificación del contrato (SICOP).

Garantía: 12 meses

Oferta #4: TECNOLOGIA APLICADA INTERNACIONAL S.A. **Cédula Jurídica:** 3101162608

Línea	Descripción del bien/servicio				Unidad	Presupuesto		
2	SISTEMA ROTAVAPOR CON MÓDULO DE VIDRIO VERTICAL Y BAÑO CALEFACTO R, BOMBA DE VACÍO, REGULADOR ELECTRÓNICO DE VACÍO CON CAPACIDAD D E MATRACES DE 50 A 5000 ml				c/u	5.410.906		
Cantidad	Código del producto del proveedor		Nombre del producto del proveedor					
1	411048049201720100000007		SISTEMA ROTAVAPOR CON MÓDULO DE VIDRIO VERTICAL Y BAÑO CALEFACTOR, BOMBA DE VACÍO, REGULADOR ELECTRÓNICO DE VACÍO CON CAPACIDAD DE MATRACES DE 50 A 5000 ml Marca Buchi Modelo R-100					
Precio unitario sin impuestos	Precio total sin impuestos	Descuento	Monto	Impuesto al valor agregado	Monto	Monto otros impuestos	Costos por acarreos	Precio Total
6.695,1	6.695,1	0 %	0	2 %	133,902	0	0	6.829,002
Precio total sin impuestos		6.695,1	Costos por acarreos	0		Monto		0
Impuesto al valor agregado		133,902	Otros impuestos	0		Precio Total		[USD] 6.829,002

Plazo entrega: 55 días hábiles posterior a la notificación del contrato (SICOP).
Garantía: 12 meses

Oferta #15: ROMANAS LACOST S.A. **Cédula Jurídica:** 3101673152

Línea	Descripción del bien/servicio				Unidad	Presupuesto		
9	BALANZA GRANATARIA, 2 DECIMALES (0,01 g), CAPACIDAD 6100 g, DIMENSIONES 218 X 359 X 95 mm, PANTALLA TACTIL, PLATO ALUMINIO 180 mm, TIEMPO ESTABILIZACION 1 - 1,5 s				c/u	870.000		
Cantidad	Código del producto del proveedor		Nombre del producto del proveedor					
1	411115019215891600000007		BALANZA GRANATARIA, 2 DECIMALES (0,01 g), CAPACIDAD 6100 g, DIMENSIONES 218 X 359 X 95 mm, PANTALLA TACTIL, PLATO ALUMINIO 180 mm, TIEMPO ESTABILIZACION 1 - 1,5 s Marca radwag Modelo PS 6100.X2					
Precio unitario sin impuestos	Precio total sin impuestos	Descuento	Monto	Impuesto al valor agregado	Monto	Monto otros impuestos	Costos por acarreos	Precio Total
1.043.137,26	1.043.137,26	0 %	0	2 %	20.862,7452	0	0	1.064.000,0052
Precio total sin impuestos		1.043.137,26	Costos por acarreos	0		Monto		0
Impuesto al valor agregado		20.862,7452	Otros impuestos	0		Precio Total		[CRC] 1.064.000,0052

Plazo entrega: 10 días hábiles posterior a la notificación del contrato (SICOP).
Garantía: 12 meses

Línea	Descripción del bien/servicio				Unidad	Presupuesto		
14	BALANZA ELECTRÓNICA CON CAPACIDAD DE 3000 g				c/u	313.300		
Cantidad	Código del producto del proveedor		Nombre del producto del proveedor					
1	411115019200233800000039		BALANZA ELECTRÓNICA CON CAPACIDAD DE 3000 g Marca T-SCALE Modelo NHB					
Precio unitario sin impuestos	Precio total sin impuestos	Descuento	Monto	Impuesto al valor agregado	Monto	Monto otros impuestos	Costos por acarreos	Precio Total
247.058,83	247.058,83	0 %	0	2 %	4.941,1766	0	0	252.000,0066
Precio total sin impuestos		247.058,83	Costos por acarreos	0		Monto		0
Impuesto al valor agregado		4.941,1766	Otros impuestos	0		Precio Total		[CRC] 252.000,0066

Plazo entrega: 10 días hábiles posterior a la notificación del contrato (SICOP).
Garantía: 12 meses

Oferta #17: Microparts-CAAS S.A. **Cédula Jurídica:** 3101773837

Línea	Descripción del bien/servicio				Unidad	Presupuesto			
13	MICROSCOPIO TRINOCULAR, CON CABEZA TRINOCULAR INCLINADA A 30° Y ROTABLE 360°				c/u	1.107.876			
Cantidad	Código del producto del proveedor			Nombre del producto del proveedor					
3	411117099200517500000041			MICROSCOPIO TRINOCULAR, CON CABEZA TRINOCULAR INCLINADA A 30° Y ROTABLE 360° Marca EUOMEX Modelo BB.1153-PLI					
Precio unitario sin impuestos	Precio total sin impuestos	Descuento	Monto	Impuesto al valor agregado	Monto	Monto otros impuestos	Costos por acarreos	Precio Total	
750	2.250	0 %	0	2 %	45	0	0	2.295	
Precio total sin impuestos	2.250		Costos por acarreos	0		Monto	0		
Impuesto al valor agregado	45		Otros impuestos	0		Precio Total	[USD] 2.295		

Plazo entrega: 05 días hábiles posterior a la notificación del contrato (SICOP).
Garantía: 24 meses

Oferta #9: G Y H STEINVORTH LIMITADA. **Cédula Jurídica:** 3-102-026972

Línea	Descripción del bien/servicio				Unidad	Presupuesto			
11	BALANZA GRANATARIA, CAPACIDAD TOTAL 2610 g, MECÁNICA, UNIDADES GRAMOS, PESOS DE 10, 100 Y 500 g, DIMENSIONES DEL PLATO 300 X 400 mm				c/u	750.000			
Cantidad	Código del producto del proveedor			Nombre del producto del proveedor					
3	411115129230961900000004			BALANZA GRANATARIA, CAPACIDAD TOTAL 2610 g, MECÁNICA, UNIDADES GRAMOS, PESOS DE 10, 100 Y 500 g, DIMENSIONES DEL PLATO 300 X 400 mm Marca ADAM EQUIPMENT INC Modelo TBB 2610S					
Precio unitario sin impuestos	Precio total sin impuestos	Descuento	Monto	Impuesto al valor agregado	Monto	Monto otros impuestos	Costos por acarreos	Precio Total	
220	660	0 %	0	2 %	13,2	0	0	673,2	
Precio total sin impuestos	660		Costos por acarreos	0		Monto	0		
Impuesto al valor agregado	13,2		Otros impuestos	0		Precio Total	[USD] 673,2		

Plazo entrega: 10 días hábiles posterior a la notificación del contrato (SICOP).
Garantía: 12 meses

MONTO TOTAL EN DÓLARES: \$21.404,14 (VEINTI UN MIL CUATROCIENTOS CUATRO DÓLARES CON CATORCE CENTAVOS)

MONTO TOTAL EN COLONES: ₡2.035.814,00 (DOS MILLONES TREINTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS CATORCE COLONES CON CERO CENTIMOS)

CONTENIDO PRESUPUESTARIO

Existen recursos para financiar la presente contratación, según el siguiente detalle:

LÍNEA	SOLICITUD	MONTO TOTAL RECOMENDADO	PRESUPUESTO	DIFERENCIA
2	30117	₡ 4 349 868,13	₡ 5 410 906,00	₡ 1 061 037,87
5	30292	₡ 719 814,00	₡ 950 000,00	₡ 230 186,00
6	30292	₡ 3 722 414,46	₡ 3 200 000,00	-₡ 522 414,46
7	30323	₡ 2 371 439,31	₡ 3 000 000,00	₡ 628 560,69
9	30469	₡ 1 064 000,01	₡ 870 000,00	-₡ 194 000,01
11	30655	₡ 428 808,20	₡ 750 000,00	₡ 321 191,80
12	30656	₡ 1 091 511,79	₡ 1 300 000,00	₡ 208 488,21
13	30734	₡ 1 461 846,15	₡ 1 107 876,00	-₡ 353 970,15
14	30785	₡ 252 000,01	₡ 313 300,00	₡ 61 299,99
15	30794	₡ 207 907,01	₡ 229 602,00	₡ 21 694,99

Tipo de cambio BCCR: ₡636,97

Con respecto a las líneas que requieren ajuste, los mismos se realizarán con los sobrantes de presupuesto de las otras líneas de la misma licitación (superávit comprometido).

b. Declarar infructuosas las siguientes líneas:

Línea	Motivo
1	Infructuosa: ofertas recibidas no cumplen legalmente.
3	Infructuosa: ofertas recibidas no cumplen por precio excesivo (133,60% más sobre el precio de referencia)
4	Infructuosa: ofertas recibidas no cumplen por precio excesivo (182,60% más sobre el precio de referencia)
8	Infructuosa: ofertas recibidas no cumplen por precio excesivo (116,23% más sobre el precio de referencia)
10	Infructuosa: No se recibieron ofertas

POR TANTO:

PRIMERO: Esta Rectoría acoge la recomendación de la Dirección de Proveeduría Institucional, con base en los criterios técnicos y jurídicos según el Considerando Único anterior, el oficio DPI-014-2023, así como el Acuerdo N°3-01-2023 de la Comisión de Licitaciones Institucional y el informe I-ACAD-002-2023, por lo que se adjudica la Licitación Abreviada 2022LA-0000146-0018962008 “**Equipos de Uso en Laboratorio**” según el siguiente detalle:

- **Oferta #7:** TECNOSAGOT S.A. **Cédula Jurídica:** 3101077573; líneas No. 7, 12 y 15 para un total de **\$5.763,00** (Cinco mil setecientos sesenta y tres dólares exactos). -----
- **Oferta #12:** DESARROLLOS INTERNACIONALES DE SALUD S.A. **Cédula Jurídica:** 3101105863; línea No. 6 por un total de **\$5.843,94** (Cinco mil ochocientos cuarenta y tres dólares con noventa y cuatro centavos). -----
- **Oferta #3:** DIPROLAB DE CENTRO AMERICA CORP S.A. **Cédula Jurídica:** 3101144478; línea No.5 por un total de **¢719.814,00** (Setecientos diecinueve mil ochocientos catorce colones exactos). -----
- **Oferta #4:** TECNOLOGIA APLICADA INTERNACIONAL S.A. **Cédula Jurídica:** 3101162608; línea No. 2 por un total de **\$6.829,00** (Seis mil ochocientos veintinueve dólares exactos). -----
- **Oferta #15:** ROMANAS LACOST S.A. **Cédula Jurídica:** 3101673152; línea No. 9 y 14 por un total de **¢1.316.000,00** (Un millón trescientos dieciséis mil colones exactos). ----
- **Oferta #17:** Microparts-CAAS S.A. **Cédula Jurídica:** 3101773837; línea No. 13 por un total de **\$2.295,00** (Dos mil doscientos noventa y cinco dólares exactos). -----
- **Oferta #9:** G Y H STEINVORTH LIMITADA. **Cédula Jurídica:** 3-102-026972; línea No. 11 por un total de **\$673,20** (Seiscientos setenta y tres dólares con veinte centavos).

SEGUNDO: Se declaran **infructuosas** las líneas No. 1 por incumplimiento legal; No. 3, 4 y 8 por considerarse precio excesivo y la línea No. 10 por no recibirse ofertas.

EMMANUEL GONZÁLEZ ALVARADO
RECTOR