

FORMATO 9

FORMATO DE PROPUESTA ECONÓMICA.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA.

DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES.

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

LICITACIÓN No. LP-ADQ-011-2025

NOMBRE DEL LICITANTE SRP QUIMICOS R.F.C. SQU140717KR4		FECHA		DIA	MES	AÑO
DOMICILIO ROMANO 42, COL. PUERTA REAL RESIDENCIAL C.P. 83177				12	08	2025
TELÉFONO	FAX	CORREO ELECTRÓNICO	NUMERO DE PROVEEDOR DEL INSTITUTO			
6625 521086		fmunguia@srpquimicos.com	7238257			

LOS BIENES Y/O SERVICIOS PROPUESTOS, SE APEGAN JUSTA, EXACTA Y CABALMENTE A LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE EN EL ANEXO 1, DE LA CONVOCATORIA DE LICITACIÓN PUBLICA NUMERO LP-ADQ-011-2025

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.	MONTO DEL I.V.A.	MONTO TOTAL SIN I.V.A.
1	P6-3300 WINSKO DELUXE VAN DE GRAAFF GENERATOR. 220 voltios, con un enchufe británico. Su velocidad variable desarrolla potenciales de hasta 350.000 voltios. Corriente continua máxima 10 µA. T.E. 8-11 SEMANAS	3	PIEZA	\$24,705.00	\$11,858.40	\$74,115.00
2	BK Precision 4053B, 10 MHz Dual Channel Function/Arbitrary Waveform Generator. T.E. 3 PIEZAS DE 3-5 SEMANAS SALVO VENTA, RESTO DE 10-12 SEMANAS	4	PIEZA	\$25,065.00	\$16,041.60	\$100,260.00
3	FLUKE-87-5 Multímetro Digital Análogo. T.E. 3-4 SEMANAS SALVO VENTA	30	PIEZA	\$15,366.00	\$73,756.80	\$460,980.00
4	B&K Precision 1672, PWR SUPPLY 0-32V 0-3A TRIPLEOUT. T.E. 20 PIEZAS 3-5 SEMANAS SALVO VENTA, RESTO 12-15 SEMANAS	30	PIEZA	\$19,926.00	\$95,644.80	\$597,780.00
7	22H6397 72-7270 RESISTANCE DECADE BOX, 1 TO 11111110 OHM; Decade Box Type: Resistance; No. of Decades:7; Accuracy:1%; Product Range:Resistance Decade Box; Adjustment Type:Side; External Depth:33mm; External Height:147mm; External Width:117mm TENMA. T.E. 2-4 SEMANAS SALVO VENTA 16-18 SEMANAS	9	PIEZA	\$2,266.00	\$3,263.04	\$20,394.00
8	BALANZA DE PRECISION INDUSTRIAL SUMIMET SM/10000/1G CON CALIBRACION ACREDITADA. Capacidad máx.: 10,000 g, Resolución: 0,1 g, Calibración: Externa Manual, Tamaño del plato:200 mm x 200 mm en acero inoxidable, 4 patas ajustables de altura, mirilla de nivelación, pantalla LCD retro iluminada con dígitos grandes para su fácil visualización indicación en tipo de pesaje, sobrecarga y aviso de estabilización de pesada que es de menos de 1.5 segundos, Botones con tecnología	17	PIEZA	\$11,895.00	\$32,354.40	\$202,215.00

	EASY TOUCH (solo desliza los dedos por el botón sin necesidad de pulsar para mayor duración) Funciones: Pesaje en (gr, lb, oZ), Tara, Conteo de piezas (por una muestra de la pieza y te calcula la cantidad en piezas colocadas en el plato). Funcion Porcentajes de mezcla programable. Peso suspendido dinámico por la parte inferior por medio de un gancho. Calibración (de forma externa con peso de referencia de forma fácil). puerto de impresión RS232 conecta directamente la impresora y empieza a imprimir de forma fácil, incluye: Balanza, Cargador de batería, gancho de pesaje inferior, Software para configuración de impresora a ticket, manual de usuario. T.E. 3 PIEZAS DE 2-3 SEMANAS SALVO VENTA, RESTO DE 10-13 SEMANAS					
9	DeWalt® Aspiradora para Sólidos y Líquidos MOD.DXV10SB (H-8931). 10 Galones, Acero Inoxidable. Incluye: 1 Manguera de 7', 2 Tubos Extensores de 1 7/8", 1 Boquilla utilitaria de 6 1/2", 1 Cepillo de 10" para piso, 1 Cepillo redondo, 1 Herramienta para hendiduras, 1 Filtro de cartucho lavable, 1 Bolsa de filtro desechable. T.E. 10-15 DÍAS SALVO VENTA	3	PIEZA	\$9,150.00	\$4,392.00	\$27,450.00
12	Mini Termometro Infrarrojo -50 °c A 650 °c Extech 42510a. Incluye 1 batería de 9V, 1 estuche, 1 disco de manual digital libre. T.E. 10-15 DÍAS SALVO VENTA	3	PIEZA	\$3,300.00	\$1,584.00	\$9,900.00
13	Videocámara Handycam FDR-AX43 UHD 4K SONY. T.E. 10-15 DÍAS SALVO VENTA	4	PIEZA	\$23,610.00	\$15,110.40	\$94,440.00
15	BLX14/P31-J11 SISTEMA INHALAMBRICO CON MICROFONO DE DIADEMA SHURE. T.E. 2-4 SEMANAS SALVO VENTA	2	PIEZA	\$10,920.00	\$3,494.40	\$21,840.00
16	MEZCLADOR DIGITAL QSC TOUCHMIX-30 PRO COLOR GRIS. T.E. 2-4 SEMANAS SALVO VENTA	1	PIEZA	\$72,684.00	\$11,629.44	\$72,684.00
17	MONITOR HP M22f FHD, FHD, 48 a 75 Hz, 21.5". T.E. 3-5 SEMANAS SALVO VENTA	30	PIEZA	\$3,405.00	\$16,344.00	\$102,150.00
18	YAMAHA STAGEPAS SISTEMA PA PORTÁTIL CON BLUETOOTH 600BT, NEGRO. T.E. 2-4 SEMANAS SALVO VENTA	3	PIEZA	\$36,864.00	\$17,694.72	\$110,592.00
22	SHURE BLX14/CVL-J11, MICROFONO INALAMBRICO DE SOLAPA, NEGRO. T.E. 2-4 SEMANAS SALVO VENTA	6	PIEZA	\$8,676.00	\$8,328.96	\$52,056.00
23	BAÑO TERMOSTÁTICO MOD. DK-2000-IIIIL ECOSHEL. Capacidad: Aprox. 14.6 Litros Intervalo de temperatura: T.A.+5°C a 100°C Estabilidad: ±0.5°C Sensibilidad: ≤±1°C Error: ≤±2.5°C Temporizador: 0 - 9999 min Dimensiones del equipo: Aprox. 360 x 330 x 215 mm Dimensiones del tanque de agua: 325 x 300 x 150 mm+B28 Peso bruto: Aprox. 7.3 kg Potencia:1000 W Alimentación: CA 110V, 60HZ. T.E. 2-4 SEMANAS SALVO VENTA	2	PIEZA	\$11,964.00	\$3,828.48	\$23,928.00
25	ESPECTROFOTOMETRO RANGO UV Y VISIBLE VELAB CAT. 5100UV Sistema óptico: Haz simple, rejilla de 1200 líneas/mm Rango de longitud de onda: 190-1000 nm	1	PIEZA	\$50,040.00	\$8,006.40	\$50,040.00

	Ancho de banda espectral: 2 nm Precisión de longitud de onda: ± 1 Repetibilidad de la longitud de onda: 0.5 nm Calibración de longitud de onda: Automática Precisión fotométrica: $\pm 0.5\%$ T Repetibilidad fotométrica: 0.3%T Rango fotométrico: -0.3 – 3.0 A, 0 – 200%T Luz difusa: $\leq 0.3\%$ T Estabilidad: ± 0.002 A/h a 500 nm Detector: Fotodiodo de silicio Iluminación: Lámpara de Tungsteno/halógeno (Visible) y Deuterio (UV) Pantalla: LCD de 2.5" Tipo de celdas: Deslizador con 4 celdas estándar de 10 mm Exportación de datos: Entrada USB/A, puerto RS232 para impresora Alimentación: CA 85 – 260 V, 50/60 Hz, 3.15 A Dimensiones: 450 x 340 x 165 mm Peso: 12 Kg. T.E. 2-4 SEMANAS SALVO VENTA					
26	REFRACTOMETRO ABBE DE MESA CIVEQ MOD. ZWAJ. Rango de medición nD: 1,300 - 1,700 Precisión: ± 0.0002 . Rango de medición: 0 a 95% BRIX. Resolución: 0.25% Iluminación: Espejo de luz natural Dimensiones: 90 x 190 x 250 mm Peso: 3 kg. T.E. 2-4 SEMANAS SALVO VENTA	2	PIEZA	\$24,144.00	\$7,726.08	\$48,288.00
27	HORNO DE SECADO DE CONVECCION MECANICA 420 L 120V/220V (CIRCULACIÓN FORZADA) DESDE AMBIENTE HASTA 220°C de 420 L HS-CMD-52040 Rango de temperatura: Desde ambiente hasta 220°C Sensibilidad: $\pm 0.5^\circ\text{C}$ a 100°C Resolución en la pantalla: $\pm 0.1^\circ\text{C}$. Equipado con: Rampas y Luz fluorescente Materiales: Interior de acero inoxidable. El exterior es de lámina de acero pintada con pintura epóxica Incluye: 4 entrepaños Dimensiones internas: 100 cm de ancho x 60 cm de fondo (profundidad) x 70 cm de altura Operación: 120 Volts Marca: Fabricación Nacional. T.E. 45-65 DIAS HÁBILES	2	PIEZA	\$112,842.00	\$36,109.44	\$225,684.00
28	MUFLA 1200°C, CONTROL DIGITAL PROGRAMABLE 220V LUZEREN. PROGRAMABLE CON 30 SEGMENTOS , INTERIOR DE ACERO INOXIDABLE CON AISLANTE DE BLOQUE TERMICO. MEDIDAS INTERIORES : 120 X 200 X 80 MM (WXPXH), CAPACIDAD 2 LITROS (122.2 PULGADA CUBICA) , CONSUMO 2.5 KW, OPERA CON 220V. LUZEREN. T.E. 2-4 SEMANAS SALVO VENTA	2	PIEZA	\$61,680.00	\$19,737.60	\$123,360.00
29	INCUBADORA ECOSHEL MOD. 9162 Capacidad: 162 Litros Intervalo de temperatura: T.A. $\pm 5^\circ\text{C}$ a 65°C Estabilidad de la temperatura: $\pm 0.5^\circ\text{C}$ Tipo de convección: Convección forzada (mecánica) Temporizador: 0-9999 min Dimensiones internas: 500 x 500 x 652 mm Dimensiones externas: 655 x 692 x 1010 mm Potencia: 380 W	1	PIEZA	\$49,740.00	\$7,958.40	\$49,740.00

	Alimentación: CA 110V, 60Hz. T.E. 75-90 DÍAS HÁBILES					
30	AGITADOR MAGNETICO DIGITAL SCIENCE MED MOD. SM-PA. Capacidad máxima de agitación (H2O): 3 Lt Intervalo de velocidad: 200-1500 rpm Número de posiciones del punto de agitación: 1 Modalidad de funcionamiento: Continuo Potencia máxima de entrada del motor: 5W Potencia máxima de salida del motor: 3W Tipo de motor: Motor de corriente continua (CC) sin escobillas Visualización de Parámetros: Pantalla LED Longitud máxima de la barra de agitación magnética: 50 mm Clase de protección: IP42 Dimensiones del área de trabajo: Φ 135 mm (5 pulgadas) Dimensiones: 150 x 260 x 80 mm Peso: 1.8 kg Potencia: 15 W Alimentación: 100-120V, 60Hz. T.E. 2-4 SEMANAS SALVO VENTA	4	PIEZA	\$4,992.00	\$3,194.88	\$19,968.00
31	Bomba de vacío Catálogo RKR-300C. T.E. 3-4 MESES	4	PIEZA	\$11,450.00	\$7,328.00	\$45,800.00
32	HI96801 REFRACTOMETRO PARA AZÚCAR EN ALIMENTOS Resolución de contenido de azúcar 0,1% Brix Exactitud de contenido de azúcar (@ 25°C / 77°F) ± 0,2% Brix Intervalo de temperatura 0 a 80 °C Resolución de temperatura 0.1 °C (0,1 °F) Exactitud de temperatura ± 0.3 °C (± 0.5 °F) Compensación de temperatura Automático entre 10 y 40 °C (50 a 104 °F) Tiempo de medición Aprox. 1.5 segundos Dimensiones / Peso 192 x 102 x 67 mm (7.6 x 4.01 x 2.6 ") / 420 g (14.8 onzas). T.E. 2-4 SEMANAS SALVO VENTA	4	PIEZA	\$8,226.00	\$5,264.64	\$32,904.00
33	MICROSCOPIO BIOLÓGICO PROFESIONAL VELAB MOD. B50 Oculares: PL 10X/18 mm con ajuste de dioptría de ± 5 mm en uno de los oculares. Cabeza: Binocular tipo Siedentopf inclinada a 30° con ajuste de distancia interpupilar de 50-75 mm. Revolver: Cuádruple con anillo antiderrapante y tope, montado sobre rodamientos de bolas de alta precisión. Objetivos: 4X, 10X, 40X (retráctil) e inmersión 100X (retráctil) con óptica plan acromática y anillo de color para fácil identificación. Platina: De doble placa con movimientos coaxiales X-Y, 140 x 132 mm, vernier, escala milimétrica (de 88 x 60 mm), pinza y tope con ajuste de altura. Condensador: Abbe A.N 1.25 con tornillo elevador Iluminación: LED 3W con control de intensidad variable. Dimensiones: 210 x 365 x 323 mm Alimentación: CA 110/240V 50/60 Hz. T.E. 2-4 SEMANAS SALVO VENTA	4	PIEZA	\$26,136.00	\$16,727.04	\$104,544.00
34	Medidor de mesa para pH/ORP/ISE, CE/TDS/NaCl/Resistividad, pantalla gráfica, 220 VCA	2	PIEZA	\$17,688.00	\$5,660.16	\$35,376.00

	HI3512-02 Calibración de pH: Hasta 5 puntos / 7 buffers estándar / 2 buffers personalizados Calibración de ISE: Hasta 5 puntos/ 6 estándares Calibración de CE: Hasta 2 puntos/ 7 estándares. T.E. 2-4 SEMANAS SALVO VENTA					
35	MC3000 Mantilla de calentamiento para matraz de fondo redondo de 3000 ml (3L), Nacional. T.E. 4-6 SEMANAS	4	PIEZA	\$8,880.00	\$5,683.20	\$35,520.00
37	Agitador magnético con placa de calentamiento. Modelo MS-H-PRO SCIENCE MED. Cantidad máxima de agitación (H2O): 20 L Intervalo de temperatura: T.A - 340°C Número de posiciones de agitación: 1 Intervalo de velocidad: 100-1500 rpm Longitud máxima de la barra magnética: 80 mm Potencia máxima de entrada del motor: 18 W Potencia máxima de salida del motor: 10W Tipo de motor: Motor de corriente continua (CC) sin escobillas Material de la placa de trabajo: Acero inoxidable con recubrimiento de cerámica Interfaz: RS232 Clase de protección: IP21 Dimensiones: 160 x 280 x 100 mm Peso: 2.8 kg Potencia: 550W Alimentación: 100-120V, 60 Hz. T.E. 75-95 DÍAS HÁBILES	4	PIEZA	\$16,350.00	\$10,464.00	\$65,400.00
42	ASPIRADORA INDUSTRIAL SECO MOJADO KOBLLENZ MOD. AI-1240 BCR. Aspiradora industrial seco mojado con capacidad de 12 galones y con potente motor de 4.5 hp. Ruedas reforzadas de uso rudo ensamblados en el bote. Filtro de tela de alta eficiencia lavable. Cable de 10 metros y manguera de desagüe T.E. 2-4 SEMANAS SALVO VENTA	1	PIEZA	\$14,400.00	\$2,304.00	\$14,400.00
47	MEZCLADOR MAGNETICO DE PLACA CALIENTEM 1000 ML MARCA SLENDOR. Capacidad de agitación, 12.7 x 12.7 cm, placa de cocción máxima de 800 °F y agitador de 100 a 2000 rpm, barra de agitación y soporte incluido. T.E. 2-4 SEMANAS SALVO VENTA	8	PIEZA	\$2,198.50	\$2,814.08	\$17,588.00
48	REFRIGERADOR INTELIGENTE 13 PIES SAMSUNG TOP MOUNT ACERO MOD. Rt35dg5724s9em. T.E. 1-3 SEMANAS SALVO VENTA	1	PIEZA	\$19,080.00	\$3,052.80	\$19,080.00
49	DENSÍMETRO DENS. RELATIVA 0.800-0.900. T.E. 2-3 SEMANAS SALVO VENTA	10	PIEZA	\$286.70	\$458.72	\$2,867.00
50	B61801-4900 DENSIMETRO (PESA LIQUIDOS) GRAVEDAD ESPECIFICA 1.200-1.450, P/LIQUIDOS MAS PESADOS QUE EL AGUA DURAC H-B INSTRUMENT. T.E. 8-10 SEMANAS	25	PIEZA	\$1,373.00	\$5,492.00	\$34,325.00
51	MITUTOYO MOD. 570-312 MEDIDOR ALTURAS DIGITAL 12PULG/300MM MOD. 570-312. T.E. 2-4 SEMANAS SALVO VENTA	1	PIEZA	\$18,960.00	\$3,033.60	\$18,960.00
52	MICROSCOPIO METALOGRAFICO MOD. VE-146. T.E. 75-95 DÍAS HÁBILES	1	PIEZA	\$71,352.00	\$11,416.32	\$71,352.00
57	SHURE BLX24/B58-J11 SISTEMA INALAMBRIICO CON MICRÓFONO DE MANO PARA VOZ. T.E. 3-4 SEMANAS SALVO VENTA	3	PIEZA	\$11,076.00	\$5,316.48	\$33,228.00



60	Behringer Pk110a Bafle Activo Bluetooth Altavoz 10 PuLG 320w Color Negro. T.E. 2-3 SEMANAS SALVO VENTA	1	PIEZA	\$5,520.00	\$883.20	\$5,520.00
62	SAMSUNG 43 PULGADAS DU7200B CRYSTALUHD 4K SMART TV. T.E. 2-4 SEMANAS	2	PIEZA	\$7,650.00	\$2,448.00	\$15,300.00
72	BASCULA DIGITAL 10 KG RHINO MOD. BAPO-10. T.E. 2-4 SEMANAS SALVO VENTA	2	PIEZA	\$2,160.00	\$691.20	\$4,320.00
SUBTOTAL						3'044,348.00
I.V.A.						487'095.68
TOTAL						3'531,443.68

(SON: Tres millones cuarenta y cuatro mil trescientos cuarenta y ocho pesos 00/100 M.N.) ANTES DE I.V.A.

***PRECIOS FIRMES:** La vigencia de los precios, es en firme, precio fijo, contando a partir de la fecha del Acto de Apertura de Propuestas y mantenerse firmes hasta la conclusión del pedido y/o contrato.

En el caso de que se me otorgue la adjudicación de la demanda asignada, me obligo en nombre de mi representada a suscribir el pedido/contrato que se derive, en los términos, condiciones y porcentaje establecidos en esta convocatoria

FULVIA MUNGUA LOUSTAUNAU

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

FORMATO 10

FORMATO DE CUADRO RESUMEN DE PROPOSICIONES ECONÓMICAS.
LICITACIÓN No. **LP-ADQ-011-2025**

FECHA	DÍA 12	MES 08	AÑO 2025
NOMBRE DEL LICITANTE SRP QUIMICOS R.F.C. SQU140717KR4 NUMERO DE PROVEEDOR DEL INSTITUTO 7238257			

PARTIDAS EN LAS QUE PARTICIPA 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 42, 47, 48, 48, 50, 51, 52, 57, 60, 62, 72	SUMA TOTAL DEL IMPORTE DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS PROPUESTOS SIN INCLUIR IVA	\$ 3'044,348.00
--	---	-----------------


FULVIA MUNGUIA LOUSTAUNAU
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE O
APODERADO LEGAL DEL LICITANTE.







