

FORMATO 9
FORMATO DE PROPUESTA ECONÓMICA.

 INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA.
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES.
 DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

LICITACIÓN No. LP-ADQ-029-2024

		DIA	MES	AÑO
		21	11	2024
FECHA		R.F.C. CTR831122N85		
NOMBRE DEL LICITANTE: CONTROL TECNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.				
DOMICILIO: AVE. LINCOLN 3410 PTE., COL. MITRAS NORTE, C.P. 64320, MONTERREY, NUEVO LEON, MEXICO				
TELÉFONO	FAX	CORREO ELECTRÓNICO	NUMERO DE PROVEEDOR DEL INSTITUTO	
(81) 8158-0600 ext. 1908	S/N	esbenery.penuelas@ctr.com.mx		

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-029-2024

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.	MONTO DEL I.V.A.	MONTO TOTAL SIN I.V.A.
1	BALANZA DE PRECISIÓN CAPACIDAD: 6200G, LEGIBILIDAD: 0.1G, DIMENSIÓN DEL PLATO: 168 X 168MM. UNIDADES DE PESAJE: G, CT, OZ, OZT, DWT, GN, LB, N, DR, TLT, TLS, TLH, T, T/A/R, /A/R, MS, KG, BAT, MOM, /LB, TOTAL 20 UNIDADES. CALIBRACION EXTERNA. SE OFRECE BALANZA PORTATIL DE PRECISION 6100GR X 0.1GR CALIBRACION EXTERNA BATERIA/ADAPTADOR MARCA: AND CATALOGO No.: EJ-6100	1	\$8,593.00	\$1,374.88	\$8,593.00
3	ESPECTROFOTOMETRO RANGO VISIBLE, ANCHO EPECTRAL 4NM SIS OPTICO: RED DISFRACCION 1200 LINEAS/MM RANGO DE LONG DE ONDA: 325-1000NM MOD FOTOMETRICO T,A,C,F EXAC DE ONDA: +-2NM REP DE LONG DE ONDA: 1NM RANGO FOTOMETRICO: 0-200%T-0.3-3A EXAC FOTOMETRICO +- 0.5 SE OFRECE ESPECTROFOTOMETRO 325-1000NM C/LAMPARA DE TUGSTENO (INCLUYE: 4 CELDAS DE VIDRIO) 110V, 60HZ, SP-V1000 MARCA: DLAB CATALOGO No.: 4010210103	1	\$21,094.00	\$3,375.04	\$21,094.00
5	AGITADOR VORTEX 600-3000 RPM CONTINUO Y TACTO. CABEZALES INCLUIDOS: COPA, PLATAFORMA, PARA MICROTUBOS, PCR Y MICROPLACAS. TIPO DE AGITACION: VORTEX. DIMENSIONES 1710X120X170 MM. PESO 4.5 KG.	2	\$3,959.00	\$633.44	\$7,918.00

CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.

 Ave. Lincoln 3410 Pte., Mitras Norte,
 Monterrey, Nuevo León, C.P. 64320

T. (81) 8158 0600

RFC: CTR831122N85 ctrscientific@ctr.com.mx

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.	MONTO DEL I.V.A.	MONTO TOTAL SIN I.V.A.
	GARANTIA 1 AÑO. ALIMENTACION 120 V/50 HZ. SE OFRECE AGITADOR VORTEX MX-S, MOVIMIENTO ORBITAL 4MM, 0-2500RPM 110/120V 50/60HZ MARCA: DLAB CATALOGO No.: 8031102000, 18900505, 18900875, 18204342				
6	MEDIDOR PORTATIL DE PH/MV. INTERVALO PH: -2.00 A 16.00 PH, PRECISION: +-0.01 PH, 2 PTOS CALIBRACION, INTERVALO MV: -1999 A 1999 MV, PRECISION: +-1 MV, MEDIDAS: 185 X 88 X 32 MM, PANTALLA LCD, COMPENSACION TEMP (ATC). INCLUYE ELECTRODO PH Y SONDA TEMP MARCA: HANNA CATALOGO No.: HI83141-1	3	\$5,353.00	\$856.48	\$16,059.00
7	ESPECTROFOTÓMETRO RANGO UV-VISIBLE SISTEMA ÓPTIMO: HAZ SIMPLE, REJILLA DE 1200 LÍNEAS/MM RANGO DE LONGITUD DE ONDA: 190-1100 NM ANCHO DE BANDA ESPECTRAL: 2 NM PRECISIÓN DE LONGITUD DE ONDA: ±0.8 REPETIBILIDAD DE LA LONGITUD DE ONDA: 0.3 NM CALIBRACIÓN DE LONGITUD DE ONDA: AUTOMÁTICA PRECISIÓN FOTOMÉTRICA: ±0.3%T REPETIBILIDAD FOTOMÉTRICA: 0.2%T RANGO FOTOMÉTRICO: - 0.3 – 3.0 A, 0 – 200%T, 0.9999C LUZ DIFUSA: ≤0.5%T ESTABILIDAD: ±0.002 A/H A 500 NM DETECTOR: FOTODIODO DE SILICIO ILUMINACIÓN: LÁMPARA DE TUGSTENO/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: 460 X 380 X 230 MM PESO: 18 KG SOFTWARE (REQUERIMIENTOS DE SISTEMA):META SPEC PRO VERSIÓN 2.2 : CORE I3 O UN PROCESADOR SUPERIOR, LECTOR DE CD, INTERFAZ PARA USB 2.0, MEMORIA RAM SUPERIOR A 2.0 GB, WINDOWS XP, 7, 8 Y 10. FUNCIONES DEL SOFTWARE: OPERACIÓN DEL ESPECTROFOTÓMETRO, CURVAS DE CONCENTRACIÓN, ANÁLISIS CINÉTICO, ESCANEADO DE LONGITUDES DE ONDA Y ESPECTOGRAMAS 3D; ANÁLISIS DE PUREZA, CONCENTRACIÓN DE ÁCIDOS NUCLEICOS, PROTEÍNAS. ACCESORIOS INCLUIDOS • CABLE TRIFÁSICO • INSTRUCTIVO EN ESPAÑOL • CELDAS DE VIDRIO (4) • CELDAS DE CUARZO (2) • FUNDA DE PLÁSTICO • DISCO DE INSTALACIÓN • LLAVE DE ACCESO GARANTÍA: 1 AÑO	1	\$59,181.00	\$9,468.96	\$59,181.00

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.	MONTO DEL I.V.A.	MONTO TOTAL SIN I.V.A.
	SE OFRECE ESPECTROFOTOMETRO 190-1100NM C/LAMPARA DE TUGSTENO Y DEUTERIO (INCLUYE: 4 CELDAS DE VIDRIO Y 2 CELDAS DE CUARZO) 110V, 50/60HZ, SP-UV1100 MARCA: DLAB CATALOGO No.: 4010120102				
9	INCUBADORA CON AGITACIÓN "SHAKER" (REFRIGERADA) CARACTERÍSTICAS MODELO: ECOTRON REFRIGERADO DIMENSIONES (ANCH. X PROF. X ALT.): 635 MM X 630 MM X 630 MM N° DE LOTES: 49 VOLUMEN: 6 L CARGA MÁXIMA: 10 KG EXPANSIÓN MÁX: SE PUEDEN APILAR HASTA 2 UNIDADES VELOCIDAD DE AGITACIÓN: 20 - 550 MIN-1 DEPENDIENTE DE LA CARGA DIÁMETRO DE ÓRBITA: 25 MM TEMPERATURA: 10 °C DEBAJO TA HASTA 65 °C PARÁMETROS: TEMPERATURA, VELOCIDAD DE ROTACIÓN FUENTE DE ALIMENTACIÓN 115/230 V ± 10%, 50/60 HZ INCLUYE: CHAROLA CON STICKY STUFF MARCA: THERMO SCIENTIFIC CATALOGO No.: SK4002CPKG	1	\$212,616.00	\$34,018.56	\$212,616.00
10	MICROCENTRÍFUGA CENTRÍFUGA PARA MICROTUBOS VELOCIDAD MÁXIMA 14000 RPM. FCR MÁXIMA 15 580 XG CAPACIDAD 20X1.5/2ML OPERACIÓN CONTINUA/TIEMPO RUIDO < 65 DBA. DIMENSIONES 360X275X206 MM TIEMPO 0-99 MINUTOS. PESO 14.5 KG ALIMENTACIÓN 110V 60HZ SE OFRECE MICROCENTRIFUGA DE MESA LEGEND MICRO 21 VENTILADA C/ROTOR 24 X 1.5/2.0ML C/TAPA CLICKSEAL, 14800RPM, 120V 60HZ MARCA: SORVALL THERMO SCIENTIFIC CATALOGO No.: 75002436	1	\$62,613.00	\$10,018.08	\$62,613.00
14	BAÑO MARIA CON CONTROL DE TEMPERATURA ANALOGO Y PANTALLA DIGITAL. RANGO TEMPERATURA: AMBIENTE-100 °C. POTENCIA 500 W. PRECISION +/- 1 °C. MEDIDAS INTERIORES 30X16X13 CMS. MEDIDAS EXTERNAS 45X22X16CMS MARCA: THERMO SCIENTIFIC CATALOGO No.: TSGP05	1	\$21,261.00	\$3,401.76	\$21,261.00
15	HORNO/INCUBADORA. CAPACIDAD: 30 L, INTERVALO TEMP: TA+5°C A 80°C (INCUBADORA) / 80°C A 250°C (HORNO), MEDIDAS EXT: 460 X 510 X 695 MM, MEDIDAS INT: 310 X 310 X 310 MM. CONVECCION FORZADA Y NATURAL, PANTALLA LED, TEMPORIZADOR. MARCA: ECOSHEL CATALOGO No.: 9045	1	\$32,337.00	\$5,173.92	\$32,337.00

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.	MONTO DEL I.V.A.	MONTO TOTAL SIN I.V.A.
16	<p>MESA ANTIVIBRATORIA PARA BALANZA DIMENSIONES DE LA MESA: 900 X 600 X 800 MM DIMENSIONES DE LA PLACA: 450 X 400 MM</p> <p>SE OFRECE Mesa para balanza analítica con sistema antivibratorio de 80 cm de frente x 60 cm de fondo x 90 cm de altura, Incluye lo siguiente:</p> <p>1 Cubierta de acero inoxidable tipo 304 cal 18, 2 patas de tambor, 1 espacio de trabajo para emplazamiento de balanza, 2 Tapas de ajuste de 10 cm, 1 Estructura de balanza de 45 cm de frente x 40 cm de fondo x 76 cm de altura, 1 marmol, 1 novopan, 12 pelotas de golf, 4 medias esferas, 4 triangulos de lámina y 4 fieltros</p> <p>MARCA: SMART STELL CATALOGO No.: S8383</p>	3	\$24,910.00	\$3,985.60	\$74,730.00
19	<p>BOMBA DE VACIO BOMBA DE VACIO SIN LUBRICAR 72LT/MIN 1/4HP 120V MARCA: FELISA CATALOGO No.: FE-1500L</p>	1	\$18,758.00	\$3,001.28	\$18,758.00
22	<p>LIMPIADOR ULTRASÓNICO FRECUENCIA ULTRASÓNICA DE 40 KHZ PANEL DE CONTROL DIGITAL, CONFIGURACIÓN DE TIEMPO DE 0-30 MIN TAMAÑO DEL TANQUE: 15 L. POTENCIA DE ULTRASONIDOS: 360 W. POTENCIA DE CALENTAMIENTO: 400 W. MATERIAL: ACERO INOXIDABLE 304. MARCA: BRANSON CATALOGO No.: CPX-952-818R</p>	1	\$56,083.00	\$8,973.28	\$56,083.00
24	<p>LIOFILIZADOR DE BANDEJAS HARVEST RIGHT FREEZE DRYER. ACERO INOXIDABLE DIMENSIONES DEL LIOFILIZADOR: 44.19X54.61X68 CM 4 BANDEJAS DE 19.7X35.5X1.9 CM PESO DEL LIOFILIZADOR 91 LBS.</p> <p>Características Espacio de la bandeja: 675 pulgadas cuadradas Liofiliza entre 10 y 15 libras de alimentos frescos por lote Liofiliza hasta 3000 libras alimentos frescos por año (Esto requeriría que una persona use el liofilizador 4 veces por semana durante 50 semanas al año)</p> <p>Dimensiones Dimensiones exteriores del liofilizador: 19" de ancho x 25" de profundidad x 29" de alto Dimensiones (sin puerta ni accesorio de vacío) 18" de ancho x 21,25" de profundidad x 29" de alto Perfecto para encimera, carrito o mesa. Dimensiones de la bandeja: 7,5" de ancho x 18" de largo x 0,75" de alto</p> <p>Peso del liofilizador: 119 lbs.</p>	1	\$460,102.00	\$73,616.32	\$460,102.00



PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.	MONTO DEL I.V.A.	MONTO TOTAL SIN I.V.A.
	<p>Bomba de vacío industrial de primera calidad incluida/sin costo adicional (valor de \$795)</p> <p>Energía Toma de corriente de 110 voltios.</p> <p>Información de envío El liofilizador mediano se envía en un paquete con un peso total de 209 lbs. El artículo solo se entregará a direcciones físicas. Un paquete de liofilizador: 26" de ancho x 36" de profundidad x 45" de alto.</p> <p>Mantenimiento Reemplace el aceite de la bomba de vacío cada 20 a 30 lotes (demora aproximadamente dos minutos) Limpie el liofilizador según sea necesario.</p> <p>Garantía Garantía de tres años</p> <p>SE OFRECE Liofilizadora de sobremesa FreeZone de 2,5 litros y a -50 °C con Secador de bandejas Características (Secador de Bandejas) Exterior de acero inoxidable cepillado y acero con recubrimiento en polvo de color blanco glaciar con detalles azules. Puerta de acrílico de 1" de espesor, con junta de silicona y pestillo. Tres estantes, cada uno de 26,9 cm de ancho x 30,5 cm de profundidad (10,6" de ancho x 12,0" de profundidad) para proporcionar un área de 127,2 pulgadas cuadradas. La cámara puede alojar dos estantes adicionales (SE INCLUYE UN ESTANTE ADICIONAL PARA COMPLETAR LOS 4 SOLICITADOS CON CATÁLOGO 730152020 Y SENSOR DE TEMPERATURA 736581000) Calentador de 200 vatios en cada estante para calentar a +60 °C (+140 °F). Un microprocesador mantiene la temperatura del sistema dentro de los 3 °C del punto de ajuste. (El secador de bandejas no enfría los estantes). Tres sondas de sensor para controlar la temperatura de la muestra. Se proporcionan conexiones para dos sensores adicionales (los sensores adicionales se venden por separado). Programación del sistema que se muestra en cualquier liofilizador FreeZone : modo manual o de programa; temperaturas de la sonda en °C o °F, vacío en mBar, Pa o Torr; segmento del programa que está en curso; tiempo restante en el segmento actual; fin del programa; alarmas por falla de energía; voltaje de la línea de suministro fuera de límites; variación de temperatura del sistema >±2° C, variación de vacío >0,500 mBar; no se alcanza la temperatura del punto de ajuste del sistema; y programa completado.</p>				

Esbeneru Penitencia
 Curbaz

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.	MONTO DEL I.V.A.	MONTO TOTAL SIN I.V.A.
	Registro y almacenamiento de datos que muestra y almacena datos en tablas o gráficos en el liofilizador FreeZone de 2,5. El registro de datos se puede exportar a través de USB o Ethernet desde el liofilizador FreeZone. Válvula de liberación de vacío con perilla para ventilar la cámara y poder abrir la puerta de la cámara. Interruptor de encendido montado lateralmente. Se incluye Liofilizadora de sobremesa de 2.5L catálogo 700201000 y bomba de vacío de 117 L/min catálogo 1472100 MARCA: LABCONCO CATALOGO No.: 780701000, 730152020, 736581000, 700201000, 1472100				
28	CAMPANA DE BIOSEGURIDAD CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA CLASE II ALTURA DE LA SUPERFICIE DE TRABAJO 750 MM VELOCIDAD DEL FLUJO DE AIRE • ENTRANTE: 0.53±0.025 M/S • DESCENDENTE: 0.33±0.025 M/S SISTEMA DEL FLUJO DE AIRE • 70% RECIRCULACIÓN • 30% EXTRACCIÓN FILTRO HEPA 2 FILTROS CON EFICIENCIA DEL 99.999% PARA 0.3 µM VENTANA FRONTAL • MOTORIZADA, PUEDE SER CONTROLADA MEDIANTE EL PANEL DE CONTROL O CONTROL REMOTO • APERTURA MÁXIMA: 500 MM • APERTURA DE SEGURIDAD: 200 MM RUIDO EN12469 ≤58 DB / NSF49 ≤61 DB LUZ UV LÁMPARA UV DE 40W; EMISIÓN DE 253.7 NANÓMETROS LUZ BLANCA LÁMPARA LED DE 16W VISUALIZACIÓN DE PARÁMETROS PANTALLA LCD, PARÁMETROS: TIEMPO DE TRABAJO DEL FILTRO Y LÁMPARA UV, VELOCIDAD DEL FLUJO DE AIRE, TEMPERATURA, HUMEDAD Y FUNCIONES EJECUTADAS (ENCHUFES, LUZ BLANCA O UV, FLUJO DE AIRE) CONSUMO 900 W DIMENSIONES INTERNAS 1350 X 600 X 660 MM DIMENSIONES EXTERNAS 1500 X 750 X 2250 MM PESO BRUTO 316 KG MATERIALES DE FABRICACIÓN • VENTANA FRONTAL: VIDRIO TEMPLADO DE 5 MM • ÁREA DE TRABAJO: ACERO INOXIDABLE 304 • CUERPO PRINCIPAL Y BASE: ACERO LAMINADO EN FRIO CON RECUBRIMIENTO ANTIBACTERIAL ALIMENTACIÓN CA110V±10%, 60HZ CARACTERÍSTICAS ADICIONALES • PANEL DE CONTROL. • INCLUYE DOS ENCHUFES A PRUEBA DE AGUA. • CUENTA CON UNA FUNCIÓN DE BLOQUEO DE CORRIENTE ELÉCTRICA QUE SE PUEDE ACTIVAR O DESACTIVAR. • ALARMA VISUAL Y AUDITIVA CUANDO LA VENTANA FRONTAL ESTÁ POR ENCIMA DE LA APERTURA DE	1	\$270,433.00	\$43,269.28	\$270,433.00

Fishery Denial Cuba



PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.	MONTO DEL I.V.A.	MONTO TOTAL SIN I.V.A.
	<p>SEGURIDAD, LAS VELOCIDADES DEL FLUJO DE AIRE DISMINUYEN 20% DE SU VALOR ESTÁNDAR Y EL EQUIPO REQUIERA CAMBIO DE ALGUNO DE SUS FILTROS. • EL EQUIPO BLOQUEA LA LUZ UV CUANDO LA VENTANA FRONTAL ASCIENDE, PROTEGIENDO AL USUARIO DE LA RADIACIÓN. • LA LUZ BLANCA ES SUMINISTRADA POR TECNOLOGÍA LED PARA EL ÁREA DE TRABAJO ACCESORIOS ESTÁNDAR • BASE CON RUEDAS NIVELADORAS (FOOSTMATER) • CONTROL REMOTO • LLAVES PARA FUNCIONES DE BLOQUEO DE CORRIENTE ELÉCTRICA • LÁMPARA DE UV Y LED • INTERRUPTOR DE PEDAL • CABLE DE ALIMENTACIÓN • MANUAL DE OPERACIÓN</p> <p>SE OFRECE Gabinete de seguridad biológica clase II, tipo A2, de 5', con apertura de guillotina de 10", accesorio de servicio, lámpara UV, portales Vacu-Pass y soporte de base, 115 V, 60 Hz. Peso de envío estimado métrico: 431,7 kg. Dimensiones métricas: 168,7 x 81,3 x 157,2 cm. Conformidad: ADA, CAN/CSA C22.2, ETL, NSF 49, UL Iluminación: Ultravioleta, LED. Motor de CC conmutado electrónicamente (ECM) de larga duración Sistema de monitoreo de flujo de aire Constant Airflow Profile™ (CAP) El plenum BalanceFlow™ proporciona eficiencia energética y un funcionamiento ultrasilencioso* Cubierta superior de fácil limpieza que promueve un flujo de aire de escape uniforme desde la cubierta superior El área Mag-Zone™ en el lado interior derecho gestiona los desafíos de almacenamiento con los accesorios Mag-Zone magnéticos de Labconco Diseño de presión negativa intrínsecamente seguro Filtros HEPA de suministro y escape con una eficiencia del 99,99 % y totalmente escaneables. Sistema operativo Logic y centro de información con pantalla táctil de 5" con línea de visión y montaje interior El sistema Smart-Start™ permite al usuario iniciar y apagar las funciones del gabinete subiendo y bajando la hoja. Sistema Night-Smart™ para dejar el ventilador en ralenti cuando la hoja está completamente cerrada Registros completos de mantenimiento operativo y certificación para un mantenimiento de registros detallado Línea de estado para condiciones de alarma y alertas para advertir cuando la vida útil del filtro disminuye al 20 % y al 10 % antes de generar una alarma al 0 % Temporizador de intervalo/tiempo transcurrido para monitoreo de experimentos Temporizador de luz ultravioleta Protección con contraseña para la configuración del gabinete 8 idiomas Iluminación LED brillante y sin deslumbramiento de hasta</p>				

Esbereny Denitola Cuba

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.	MONTO DEL I.V.A.	MONTO TOTAL SIN I.V.A.
	180 bujías-pie (1937 lux). Ubicada fuera del área de trabajo contaminada. Rejilla de entrada curva de acero inoxidable con diseño de cascada y ranuras de flujo de aire secundario Reserve-Air™ Sistema de entrada Air-Wave™ en la abertura de acceso para mejorar la contención Canal de presión negativa Contain-Air™ en la parte superior de la hoja para mejorar la contención Dos tomas de corriente. Tapa de acero inoxidable empotrada con bisagras amortiguadas. GFCI de 115 V, receptáculos dobles, consumo máximo de amperaje 5 A Hoja de cierre completo en ángulo de 10°. Vidrio de seguridad templado de 1/4" con mecanismo contrapesado, anti-ralentización y fácil de levantar. Interior de acero inoxidable unificado y probado a presión. Exterior de acero revestido con epoxi blanco óptico. Recipiente para toallas extraíble ubicado debajo de la superficie de trabajo Altura de trabajo del marco de la ventana: 10" (25,4 cm) Apertura máxima de marco de 22,5" (57 cm) y altura de visualización de 27,0" (69 cm) Superficie de trabajo cóncava, extraíble, sin costuras, de acero inoxidable tipo 304, con perillas extraíbles Velocidad nominal de entrada de 105 fpm (0,53 m/seg) Velocidad nominal de flujo descendente de 55 pies por minuto (0,28 m/seg). Aproximadamente 70% de recirculación de aire. Nivel de ruido <60 dB (modelo de 4 pies y 10 pulgadas) Cable de alimentación de 10' (3 m) con enchufe Garantía de seis años MARCA: LABCONCO CATALOGO No.: 302511102				
29	MUFLA CAPACIDAD: 7 L, INTERVALO DE TEMPERATURA: 100°C A 1200°C, ESTABILIDAD DE LA TEMPERATURA: +-1°C, MEDIDAS EXTERNAS: 530 X 785 X 640 MM, MEDIDAS INTERNAS: 200 X 300 X 120 MM MARCA: YAMATO CATALOGO No.: FO-410CR	2	\$71,107.00	\$11,377.12	\$142,214.00
32	SONICADOR ULTRASÓNICO DIGITAL MEDIDAS: 203CM DE ANCHO X 127CM DE FONDO X 203CM DE ALTO. ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE 100/132V; 50/60HZ. CONVERTIDOR ULTRASÓNICO DE ACERO INOXIDABLE CON MEDIDAS DE 32MM DE DIÁMETRO X 146MM DE LONGITUD. SONDA ESTÁNDAR CON PUNTA DE 3MM Y LONGITUD DE 137MM FABRICADA EN ALEACIÓN DE TITANIO (Ti6AL4V). PARA VOLÚMENES DE 0.5 A 15ML. FRECUENCIA DE 20 KHZ. POTENCIA DE 50 W. CABLE DE LA SONDA DE 1.8M. INCLUYE DOS LLAVES DE BOCA.	1	\$53,461.00	\$8,553.76	\$53,461.00

Esben...
 - 1
 Curbo
 9

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.	MONTO DEL I.V.A.	MONTO TOTAL SIN I.V.A.
	MARCA: SONICS CATALOGO No.: VC-50-110				
33	TERMOAGITADOR TERMOAGITADOR DE 10 POSICIONES. CAPACIDAD MAX AGITACION (H2O): 0.4LX10, INTERVALO TEMP ELEMENTO CALENTAMIENTO: T.A.- 120°C, INTERVALO VELOCIDAD: 0-1100 RPM, POSICIONES DE AGITACION: 10, MEDIDAS AREA TRABAJO: 180 X 450 MM, DIMENSIONES: 182 X 622 X 65 MM. SE OFRECE PARRILLA (PLACA) CALENTAMIENTO C/AGITACION 10 POSICIONES, 120°C, 100-120V, 50/60HZ MS-H-S10 MARCA: DLAB CATALOGO No.: 8030140000	1	\$24,414.00	\$3,906.24	\$24,414.00
				SUBTOTAL	\$1,541,867.00
				I.V.A.	\$246,698.72
				TOTAL	\$1,788,565.72

(SON: UN MILLÓN QUINIENTOS CUARENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE 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 mí representada a suscribir el pedido/contrato que se derive, en los términos, condiciones y porcentaje establecidos en esta convocatoria

La vigencia será de cuando menos por el periodo de vigencia del pedido y/o contrato, los precios permanecerán fijos hasta el cumplimiento de las condiciones del pedido y/o contrato.

Los precios de la propuesta se expresan en moneda nacional (peso mexicano)

El plazo para la entrega de los bienes será de 30 días naturales contados a partir de la formalización del contrato.

Se entregará(n) los bienes libres a bordo (L.A.B.) y/o se proporcionará el servicio a entera satisfacción del área requirente.

Los bienes y/o servicios deberán ser entregados en la siguiente dirección:

En la Coordinación de Activos Fijos y Almacén Campus Obregón Nainari con domicilio en Av. Ostimuri sin número Fraccionamiento Villa Itson, C.P. 85130, en Cd. Obregón Sonora México, horario de atención de 8:00 a 15:00 horas de lunes a viernes.

NOTA IMPORTANTE: EN LOS CASOS QUE APLIQUE, LOS LICITANTES DEBERAN SEÑALAR EN ESTE ANEXO O EN UN DOCUMENTO COMPLEMENTARIO, LA(S) PARTIDA(S) QUE NO CAUSE(N) Y/O ESTEN EXENTAS DE IVA.

Cd. Obregón, Son., a 21 de noviembre de 2024

Esbenery Peñuelas
ESBENERY PEÑUELAS VELAZQUEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.

Ave. Lincoln 3410 Pte., Mitras Norte,

Monterrey, Nuevo León, C.P. 64320

T. (81) 8158 0600

REC: CTR831122N85 ctrscientific@ctr.com.mx

[Handwritten signature]

9

FORMATO 10

**FORMATO DE CUADRO RESUMEN DE PROPOSICIONES ECONÓMICAS.
LICITACIÓN No. LP-ADQ-029-2024**

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA.
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES.
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

FECHA	DÍA 21	MES 11	AÑO 2024
NOMBRE DEL LICITANTE: CONTROL TECNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V. R.F.C. CTR831122N85 NUMERO DE PROVEEDOR DEL INSTITUTO _____			

PARTIDAS EN LAS QUE PARTICIPA 21 PARTIDAS	SUMA TOTAL DEL IMPORTE DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS PROPUESTOS SIN INCLUIR IVA	\$1,541,867.00

(SON: UN MILLÓN QUINIENTOS CUARENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N.) ANTES DE I.V.A.

La vigencia será de cuando menos por el periodo de vigencia del pedido y/o contrato, los precios permanecerán fijos hasta el cumplimiento de las condiciones del pedido y/o contrato.

Los precios de la propuesta se expresan en moneda nacional (peso mexicano)

El plazo para la entrega de los bienes será de 30 días naturales contados a partir de la formalización del contrato.

Se entregará(n) los bienes libres a bordo (L.A.B.) y/o se proporcionará el servicio a entera satisfacción del área requirente.

Los bienes y/o servicios deberán ser entregados en la siguiente dirección:
En la Coordinación de Activos Fijos y Almacén Campus Obregón Nainari con domicilio en Av. Ostimuri sin número Fraccionamiento Villa Itson, C.P. 85130, en Cd. Obregón Sonora México, horario de atención de 8:00 a 15:00 horas de lunes a viernes.

Cd. Obregón, Son., a 21 de noviembre de 2024

Esbenery Peñuelas
ESBENERY PEÑUELAS VELAZQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL.

Arbo

9