

**Al margen Escudo del Estado de México y un logotipo que dice: COMECYT, Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología.**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL**

**Convocatoria 02-2023**

El Gobierno del Estado de México, a través del Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología, y con fundamento en lo dispuesto por los artículos 78 y 129 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de México, 1 fracción IV, 4 fracción VIII, 5, 12, 23, 26, 28 fracción I, 29, 30 fracción I, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 65, 67, 69 y 76 de la Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios 1, 8, 10, 18, 45, 61, 62, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 82, 83, 84, 86, 87, 88, 89, 125, 128, 129, 130, 163 y 167 de su Reglamento y demás disposiciones relativas y aplicables;

**C O N V O C A**

A las personas físicas o jurídicas colectivas, con capacidad legal para presentar propuestas a partir de la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NÚMERO COMECYT-LPNP-02-2023, para la Adquisición de Material y Equipo para el "Fortalecimiento de Laboratorios Científicos de Instituciones Públicas de Nivel Medio Superior, Edomex", que a continuación se indica:

No. de Licitación	Costo de Bases	Fecha Límite para Adquirir Bases	Junta de Aclaraciones	Presentación y Apertura de Propuestas
COMECYT-LPNP-02-2023	\$ 7,554.00	06/03/2023	N/P	08/03/2023 11:00 horas

PARTIDA	TIPO DE BIEN	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	MATERIAL	<b>AGITADOR DE VIDRIO</b>	Agitador de varilla sólida en vidrio de borosilicato con puntas redondeadas en forma de gota	Agitador 4mm Ø, 125mm largo Agitador 5mm Ø, 150mm largo Agitador 5mm Ø, 200mm largo Agitador 6mm Ø, 250mm largo Agitador 10mm Ø, 300mm largo Agitador 10mm Ø, 375mm largo	PIEZA	39
2	MATERIAL	<b>ALAMBRE DE COBRE</b>	Alambre de Cobre, sobre bobina Resistencia de distintos materiales Para experimentos que incluyen la investigación de la resistencia eléctrica en función del material, la sección transversal y la longitud de los alambres	Material: Cobre Longitud: 100mm Diámetro: 0.3mm	PIEZA	39
3	MATERIAL	<b>AMPERIMETRO</b>	Robustos instrumentos de visualización, en carcasas de plástico, a prueba de golpes, con diseño de pupitre, especial para prácticas de laboratorio y experimentos de demostración. Con mecanismo de bobina móvil, escala espejular y clavijeros de seguridad de 4mm.	Rangos de medición: 50 mA, 500 mA, 5 A División de la escala: 1 mA, 10 mA, 0,1 A Resistencia interna: 10, 50mV Precisión: clase 2,0 Dimensiones: 90x106x103 mm	PIEZA	39
4	EQUIPO	<b>APARATO DE HOFFMAN</b>	Aparato de Hoffman para electrólisis del agua Se utiliza para determinar la composición química del agua por volumen. Este aparato consta de tres tubos de cristal verticales, conectados entre sí desde el fondo Los extremos superiores de los tubos se cierran mientras que el cilindro interno está abierto en el borde superior, para permitir el ingreso del agua proveniente de un depósito. Los electrodos, de lámina de oro, se emplazan en los extremos inferiores de los tubos exteriores y se conectan a la fuente de alimentación de c.c., de baja tensión. La proporción de hidrógeno y oxígeno producidos por la electrólisis del agua se puede leer en las graduaciones impresas en los lados de los tubos.	Si se abren los tapones, se pueden recoger gases para análisis Base del soporte, en forma de A: longitud de brazo de 115mm Dimensiones: 580 x 150 mm2 aproximadamente Tensión de operación: 4-12 V CC Peso: 0.789 Kg	PIEZA	39
5	EQUIPO	<b>AUTOCLAVE</b>	Autoclave de vapor de 18 litros Fabricada en acero inoxidable 304 Capacidad de 13 cuartos de galón, portátil, 110V	<b>Evite quemaduras en seco</b> Si el volumen de agua está por debajo de un cierto nivel, la máquina se apagará automáticamente Soporta temperaturas de hasta 1762°F <b>Sistema de calefacción dual de electricidad y carbón</b> Puede funcionar sin energía Presión de trabajo nominal: 0,142-0,165 MPa (20,59-23,92 psi) y su temperatura de trabajo nominal es de 126-128°C <b>Capacidad</b> La capacidad interior del contenedor del autoclave es	PIEZA	39

PARTIDA	TIPO DE BIEN	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
				de 13.3 cuartos (9.4" de diámetro x 11" de alto) <b>Diseño de dos válvulas</b> Cuenta con dos válvulas de presión para evitar que se exceda la explosión de presión La válvula de seguridad se abrirá automáticamente cuando la válvula de desinflado falle		
6	EQUIPO	<b>BALANZA ANALITICA</b>	Balanza analítica de alta precisión, con sistema automático de ajuste y de alta resolución. Carcasa metálica robusta, con protección contra el viento de vidrio, display gráfico grande la balanza ofrece mayor parte de las funciones que se necesitan en el laboratorio: Máxima calidad Precisa Alta resolución Bien legible Conteo de número de piezas Pesado porcentual Conmutación de las unidades Indicación de la capacidad del alcance de pesada Protocolo GLP/ISO (con una impresora compatible) Número de identificación de 4 cifras, de programación libre Programa de ajuste CAL, para ajustar la exactitud Programa de calibración de pipetas Modo de dosificación Pantalla y memoria interna	Alcance de medida max.: 220 g Capacidad de lectura: 0,100 mg Reproducibilidad: 0,200 mg Linealidad: ±0,300mg Tiempo de establecimiento: aprox. 3 s Conteo de piezas Mínimo peso: 400 mg Número de piezas de referencia: 0, 20, 50, seleccionable libremente Indicación de la balanza: LCD, 17 mm Plataforma de pesado: 91 mm Ø Alimentación de tensión Fuente de alimentación (CH/EU/UK/US) enchufable 13,8 V CC, tensión de red 110 - 230 V, 50/60 Hz Dimensiones: 210x340x325 mm Masa: 6 kg	PIEZA	39
7	EQUIPO	<b>BALANZA GRANATARIA</b>	Amplio plato de pesaje Área de guarda para pesas Cuerpo robusto de aluminio Incluye: Dos pesas de 295g (1Kg) y 1 de 147.5g (500g)	Capacidad: 610g o 2610g con pesas Legibilidad: 0.1g Repetibilidad: 0.2g Unidades de pesaje: g Graduación: 1er brazo 10g (0.1g), 2do brazo 500g (100g), 3er brazo 100g (10g) Calibración: Externa Dimensiones del plato: Ø152mm / Ø6" mm Tiempo de estabilización: 2 segundos Carcasa: Aluminio y acero Ambiente de Operación: 10°C a 40°C / 50°F a 104°F Dimensiones Generales: 470 x 150 x 180mm / 18.5" x 5.90" x 7.08" Alimentación: N/A Peso Neto: 3Kg / 6.6 lbs Garantía: 1 año	PIEZA	39
8	EQUIPO	<b>BALANZA GRANATARIA DIGITAL</b>	Capacidad de pesado hasta 1000g Unidades de peso (g, ct, oz, tl, dwt, gn). Sensibilidad de 0.1g. Pantalla LCD	Plataforma de plástico duro de 140x142 mm., con tara en toda la escala, luz de fondo azul. Dimensiones: 214x150x42 mm. Opera con 6 baterías AA, (no incluidas) ó con adaptador de 6 volts/120 volts. Incluido.	PIEZA	39
9	MATERIAL	<b>BALINES</b>	Acero 440-C Diámetros ¼, ½ y 5/8 Dureza 57 – 61 C Grado 100		PIEZA	39
10	MATERIAL	<b>MECHERO</b>	Mechero Tipo MEKER (Tipo Fisher) para altas temperaturas para uso de Gas L.P. Construido en metal con latón cromado. Ideal para trabajos de laboratorio que requieren una llama más caliente que la que se puede lograr con un mechero bunsen Tiene orificio ajustable para gas natural o cilíndrico Ajuste el suministro de aire con la manga del obturador que cubre los puertos de entrada de aire La válvula de aguja controla el flujo de gas	Una parte superior Tipo MEKER expandida con rejilla estabilizadora e intensificadora de calor Monel proporciona una llama corta y caliente. Para 8 mm de diámetro. Tubería y rejilla de diámetro superior: 42 mm aproximadamente Diámetro de la rejilla: 44 mm aproximadamente Altura Total: 21.5cm Peso: 425g Incluye: 3m de hule látex	PIEZA	39
11	MATERIAL	<b>ESTUCHE DE DISECCION</b>	Instrumental de preparación abundante en un estuche de cuero sintético con instrumentos de acero de alta calidad	1 Tijera puntiaguda, 11.5cm 1 Tijera quirúrgica, 14.5cm 1 Tijera, roma/puntiaguda 14cm 1 Pinza, puntiaguda, con	PIEZA	39

PARTIDA	TIPO DE BIEN	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
				espiga, 11.5cm1 Pinza roma, 14cm1 Pinza puntiaguda, 12cm1 Bisturí, de una pieza, cuchilla de 4cm1 Soporte para cuchillas de bisturí No. 45 Cuchillas de bisturí, No. 221 Aguja de preparación, 13cm1 Aguja de preparación, en forma de lanceta, 15cmDimensiones: 21x13x3cm3 aproximadamente		
12	EQUIPO	<b>BOMBA DE PRESION Y VACIO</b>	Capacidad de Aceite 300 ml. Presión garantizada 5 Pa, 0.5 Mbar. Desplazamiento de aire 255 Litros/minuto Motor de 3/4 HP a 1720 rpm Incluye vacuómetro y filtro. Opera a 120 volts/60Hz. Dimensiones: 360x135x270 mm. Pesa 19 Kg.		PIEZA	39
13	MATERIAL	<b>TIRAS INDICADOR DE PH</b>	Tiras indicadoras rango de 0 – 14 pH Paquete con 100 tiras		PIEZA	39
14	MATERIAL	<b>CAJAS DE PETRI</b>	Cajas de Petri, 55x15 mm sin topes aproximadamente PS, claras como vidrio Empaque libre de agentes patógenos Bolsa con 15 piezas		PIEZA	39
15	MATERIAL	<b>CAPSULA DE PORCELANA</b>	Forma baja, excepcional resistencia química. Fabricado: Porcelana Capacidad: 50 ml Diámetro: 7 cm		PIEZA	39
16	EQUIPO	<b>CENTRIFUGA</b>	La mini centrífuga consta de un rotor que está sentado sobre un eje cónico que facilita la retirada. Control preciso de la velocidad y el tiempo de ejecución con una separación eficaz.	Velocidad máxima: 7000 rpm Máxima RCF: 2,680 xg Tiempo de funcionamiento: Continuo Nivel de Ruido: 45 dB Dimensiones: 150 x 150 x 117 mm Peso: 0.5 kg Alimentación: CA 110V, 240V, 60 Hz, 3A Accesorios incluidos Rotor 8 tubos x 0.2 0.5 1.5 y 2 ml Rotor 16 x 0.2 ml tubo PCR (2 tiras de 8 tubos)	PIEZA	39
17	MATERIAL	<b>CONJUNTO PARA PRACTICAS DE BIOLOGIA TIPO CAPFCE</b>	Consta de 1 charola de 60x40x15 cm fabricada en triplay ensamblada pegada y clavada, pintada en color verde con orificios laterales para su transporte, con etiqueta de distribución, número y nombre de los artículos, cuenta con una charola fabricada de butirato de alto impacto con cavidades para soportar los artículos, color blanco mate, empaque interior: 2 bolsas de unicel, empaque exterior: caja de cartón corrugada y reforzada de 7/9kg/ cm2 con etiqueta de frágil y hacia arriba.	ESTE CONJUNTO CONTIENE: 1.- Alfileres con cabeza de plástico caja con 40 piezas 2.- Anillo de alambón de 10cm con asegurador para fijarse en le soporte universal 3.- Caja para preparaciones microscópicas (25) 4.- Caja petri de 100mm de diam. Y 15mm de altura con base y tapa de vidrio 5.- Caja de humedad de acrílico de 10x20x10cm, con base y capelo 6.- Cama para insectos compuesta de 2 bases de aluminio cubierto de corcho 7.- Cápsula de porcelana de 80ml de capacidad 8.- Cubre objetos caja con 100 pzas. de 18x18mm espesor No.1 (.13-.16mm) 9.- Cuchara espátula de porcelana de 10.5 cm de longitud 10.- Charola de disección de plástico 11.- Estuche de disección consta de: Aguja de disección recta con mango de aluminio desmontable. Aguja de disección curva con mango de aluminio desmontable. Mango para bisturí del No. 4. Navaja para bisturí. Gancho de herina. Pinza de disección de 14 cm. Sonda acanalada. Estilete.	PIEZA	39

PARTIDA	TIPO DE BIEN	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
				Tijeras de 14 cm. Estuche de vinil con cierre. 12.- Frasco gotero de 40 ml color ámbar de vidrio con tapa, bulbo y pipeta. 13.- Frasco gotero de 71 ml color ámbar de vidrio con tapa, bulbo y pipeta. 14.- Frasco para especímenes con tapa de rosca de plástico. 15.- Gradilla de madera para 12 tubos de ensaye 16.- Goteros 17.- Juego de etiquetas adhesivas de 25x38mm (hoja) 18.- Juego de etiquetas adhesivas de 16x22mm (hoja) 19.- Lámpara de alcohol de vidrio de 60ml 20.- Lanceta desechable estéril 21.- Lupa de 4.5 cm con funda 22.- Mano para mortero de porcelana 23.- Mechero bunsen sencillo totalmente desarmable 24.- Micrótopo con navaja de mano. 25.- Mortero de porcelana de 90mm con pico. 26.- Parafina (paquete (500gr) 27.- Papel filtro hoja de 50 x 50 cm 28.- Pinza de madera 29.- Pipeta graduada de 10 ml (10x1/10) de vidrio 30.- Pocillos para tinciones de vidrio sin tapa 30 ml 31.- Porta objetos de 25x75mm caja con 50 pzas. 32.- Probeta graduada de 100ml con base de plástico. 33.- Probeta graduada de 250ml con base de plástico 34.- Soporte universal base rectangular 35.- Tela de alambre con centro de asbesto de 15x15cm 36.- Tubos de ensaye de 13x100mm 37.- Vaso de precipitado de vidrio de 250 ml con pico 38.- Varilla para soporte universal de 60 cm de longitud 39.- Vidrio de reloj de vidrio de 75mm de diámetro 40.- Soporte para preparaciones metálico, contiene 5 pares de alambres para 10 prep. 41.- Soporte o gradilla para pocillo de tinción con 10 perforaciones 42.- Soporte para tinciones estructura de alambre 43.- Manual de prácticas con más de 100 prácticas		
18	MATERIAL	<b>CONJUNTO PARA PRÁCTICAS DE ÓPTICA</b>	Manual con 26 prácticas	Una charola con el material para realizar las prácticas como: Espejo cilíndrico (1) Disco de Hartl (1) Soporte T (1) Espejo plano (2) Montura con filtro amarillo (1) Montura con filtro azul (1) Montura con filtro rojo (1) Lente -20cm (1) Lente +5cm (1) Lente +10cm (1)	PIEZA	39

PARTIDA	TIPO DE BIEN	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
				Lente +15cm (1) Lente +30cm (1) Mesa óptica (1) Soporte de vela (2) Espejo con soporte (1) Prisma isósceles (1) Prisma biconvexo (1) Prisma bicóncavo (1) Prisma cilíndrico (1) Prisma de sección trapezoidal (1) Prisma equilátero (1) Poste (1) Soporte para lámpara (1) Soporte (3) Vela (2) Pilas AA (2) Pantalla (1) Pantalla traslúcida (1) Albanene c/ círculos concéntricos (2) Cuba semicilíndrica (1) Diafragma con apertura cuadrada (1) Diafragma con ranuras circulares (1) Diafragma con 5 ranuras lineales (1) Diafragma con apertura circular (1) Diafragma con ranura lineal (1) Diafragma con apertura de flecha (1) Lámpara (1) Riel con graduación y soportes móviles (1)		
19	MATERIAL	<b>CONJUNTO PARA PRACTICAS DE QUIMICA TIPO CAPFCE</b>	Dos charolas de triplay ensamblado, pegado y clavado pintado en color amarillo con medidas de 60x40x15 cm con orificios laterales para su transporte, 4 broches de seguridad con etiqueta de distribución, numeración y nombre de cada articulo, en el interior lleva una cama fabricada de utirato de alto impacto contra intemperie en color blanco mate, empaque interior: 4 bolsas de unicel, empaque exterior: caja de cartón corrugado reforzado de 7/9 kg/cm con marca de frágil y hacia arriba.	ESTE CONJUNTO CONTIENE: CHAROLA A 1.-Alargadera de hule Walter con embudo de vidrio para filtro gooch 1 2.-Anillo de alambro de 10 cm con asegurador para fijarse al soporte universal 1 3.-Asegurador (nuez doble) 3 4.-Crisol de porcelana de 30ml 2 5.-Cristalizador de 80 x 40 mm de vidrio 1 6.-Cortador de tubo o varilla de vidrio 1 7.-Cuba hidroneumática de plástico transparente con puente 1 8.-Cuchara espátula de porcelana de 145mm de longitud 1 9.-Cucharilla de combustión 1 10.-Pinza de 3 dedos para refrigerante 1 11.-Escobillón para matraz grande No. 9 cerda natural 1 12.-Escobillón para matraz chico No. 7 cerda natural 1 13.-Escobillón para tubo de ensaye No. 3 cerda natural 1 14.-Gradilla de madera para 6 tubos de cultivo sin barnizar 1 15.-Gotero uso general 4 16.-Lápiz graso rojo 1 17.-Lámpara de alcohol de vidrio de 60 ml 1 18.-Mechero bunsen sencillo totalmente desarmable 1 19.-Papel tornasol azul tubo con 100 tiras 1 20.-Papel tornasol neutro tubo con 100 tiras 1 21.-Papel tornasol rojo tubo con 100 tiras 1 22.-Papel ph de 0-14 caja con 100 tiras 1 23.-Pinza de mohr 1 24.-Pinza para crisol 2	PIEZA	39

PARTIDA	TIPO DE BIEN	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
				25.-Pinza para bureta con asegurador para soporte Univ., y puntas recubiertas de vinil 2 26.-Pinza para tubo de ensaye 2 27.-Soporte universal con varilla de 60 cm de longitud 1 28.-Tela de alambre con centro de asbesto de 15x15cm 1 29.-Tapón de hule del No. 4 1 30.-Tapón de hule del No. 6 (Bihoradado) 2 31.-Tapón de hule del No. 6 (Monohoradado) 3 32.-Termómetro de mercurio de vidrio de -10 a 400 °C 1 33.-Triangulo de porcelana 1 34.-Tubo de cultivo de 25x200 mm 2 35.-Tubo de cultivo de 15x125 mm 6 36.-Tubo de vidrio 3 37.-Varilla de vidrio 2 CHAROLA B 38.-Bureta con llave de teflón de 25 ml (cuerpo de vidrio, llave de teflón y punta vidrio) 1 39.-Cápsula de porcelana de 80 ml 1 40.-Condensador (refrigerante) liebigh recto de 300mm 1 41.-Embudo de plástico poliuretano de 90mm tallo corto 1 42.-Embudo de separación de 250ml tipo squibb con tapón de vidrio 1 43.-Frasco reactivo de 60 ml 2 44.-Matraz de destilación de 500ml con brazo lateral 1 45.-Matraz erlenmeyer de 250 ml 1 46.-Matraz volumétrico de 100 ml c/tapón 1 47.-Matraz kitazato de 250ml 1 48.-Matraz Florencia fondo plano de 500 ml 1 49.-Papel filtro hoja de 50x50 cm poro medio 10 50.-Probeta graduada de 250ml con base de plástico 1 51.-Piceta (Frasco lavador) de 500ml de plástico, ducto y boquilla integrado en la pared 1 52.-Pipeta graduada de vidrio de 25 ml (25x1/10) 1 53.-Pipeta graduada de vidrio de 10 ml (10x1/10) 1 54.-Tubo de hule látex de 6.35mm de diam. Interior con pared de 1.58mm 3 55.-Tubo (embudo) de seguridad de vidrio 1 56.-Vaso de precipitado de vidrio de 400 ml con pico 1 57.-Vidrio de reloj de vidrio de 75mm de diámetro 1 58.-Mecha para lámpara de alcohol 1 59.-Crisol (embudo) gooch forma alta de vidrio o porcelana de 30 ml 1 60.-Densímetro (hidrómetro) de 0-70 grados baumé 1 61.-Manual con mas de 30 practicas 1		

PARTIDA	TIPO DE BIEN	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
20	MATERIAL	<b>CONJUNTO PARA PRACTICAS DE ELECTRICIDAD</b>	Estuche fabricado en lamina de acero cal.22 de 60x40x22 cm pintado en color café, con dos jaladeras laterales, dos charolas de distribución, cada charola con una cama fabricada al vacío y de una sola pieza para soportar los artículos, las camas son de butirato de alto impacto contra intemperie en color blanco mate, con una etiqueta al frente con el diagrama, número y nombre de los artículos, empaque interior: 4 bolsas de unice. Empaque exterior: caja de cartón corrugada y reforzada de 7/9 kg/cm conmarca de frágil y hacia arriba.	ESTE CONJUNTO CONTIENE CHAROLA A 1.- Anillo de inducción 2.- Alambre de cobre 3.- Aislador 4.- Alambre de Nicromel (konstantan) 5.- Astilla de madera 6.- Alambre en "U" 7.- Multímetro analógico 8.- Barra de acrílico 9.- Base redonda 10.- Botón de timbre 11.- Bobina de 1000 expiras 12.- Brújula 13.- Carrete de hilo 14.- Conector Banana - Banana 15.- Conector caimán 16.- Diodo 17.- Dicromato de potasio 18.- Electroscopio de hojas 19.- Electrodo de cobre 20.- Electrodo de zinc 21.- Electrodo de plomo 22.- Excitador de seda 23.- Excitador de piel 24.- Excitador de lana 25.- Esferas 26.- Foto resistor (fotorresistencia) 27.- Fleje con perno 28.- Fuente de alimentación CA-CD 29.- Lámpara de 1.5 volts 30.- Imán de herradura 31.- Imán recto 32.- Interruptor un polo un tiro 33.- Lámina de cartón 34.- Limadura de hierro 35.- Lámpara de 6.3 volts 36.- Lámpara de 9 - 12 volts 37.- Motor de San Luis 38.- Nuez doble 39.- Nuez de vástago 40.- Núcleo de hierro (cuadrado) 41.- Núcleo de hierro auxiliar (redondo) 42.- Porta pilas 43.- Porta electrodos 44.- Porta imán 45.- Placa de trabajo 46.- Porta lámpara 47.- Pilas de 1.5 volts 48.- Resistencia 22 ohms CHAROLA B 49.- Resistencia 33 ohms 50.- Resistencia 56 ohms 51.- Reóstato 52.- Resorte 53.- Tubo para electrodos 54.- Transformador 55.- Capacitador 56.- Varilla soporte en "U" 57.- Varilla soporte 58.- Vaso de Faraday 59.- Vaso de vidrio 60.- Multímetro digital 61.- Motor solar 62.- Hélice 63.- Celda solar 64.- Esfera con aislador 65.- Resistencias diferentes valores 66.- Hilo nylon 67.- Cuadro móvil 68.- Termopar 69.- Manual con más de 40 prácticas	PIEZA	39
21	MATERIAL	<b>CUBA HIDRONEUMATICA</b>	Con puente de aluminio tiene forma de una caja con salida lateral. Se utiliza para la obtención de gases por desplazamiento de agua. Por ejemplo en la obtención de hidrógeno	De metal Dimensiones: 25X15X6CM	PIEZA	39

PARTIDA	TIPO DE BIEN	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
22	MATERIAL	<b>EMBUDO BUCHNER</b>	El embudo Buchner diseñado para ser utilizado con vacío para filtrar sustancias o partículas sólidas grandes, este se coloca sobre un matraz Kitazato y se utiliza una bomba de vacío para realizar la filtración.	De porcelana 90mm	PIEZA	39
23	MATERIAL	<b>EQUIPO DE FÍSICA</b>	Para la realización de 96 experimentos de las siguientes ramas de la física: mecánica, energía y calor, acústica, óptica, magnetismo y electricidad.	<p>COMPONENTES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Clavijas tensacuerdas</li> <li>• 1 puente triangular</li> <li>• 1 diapazón</li> <li>• 1 cuerda con membrana</li> <li>• 1 anillo de goma</li> <li>• 1 rueda de paletas</li> <li>• 1 disco-cojín de aire</li> <li>• 3 globos</li> <li>• 1 soporte de válvulas</li> <li>• 1 gancho de sujeción pequeño</li> <li>• 1 gancho de sujeción grande</li> <li>• 1 jeringa de 10 mm</li> <li>• 1 válvula de globo</li> <li>• 1 sujetador para tubo en U</li> <li>• 1 jeringa de 30 ml</li> <li>• 1 tubo en u plástico</li> <li>• 1 tubo de vidrio 200 ml</li> <li>• 1 tubo de vidrio con boquillas</li> <li>• 1 acoplamiento para tubo</li> <li>• 1 tubo de ensayo</li> <li>• 1 tubo capilar de vidrio</li> <li>• 1 tubo pvc de 200 ml.</li> <li>• 1 varilla de tambor</li> <li>• 1 termómetro</li> <li>• 2 abrazaderas</li> <li>• 1 mina de grafito</li> <li>• 2 tapones de goma horadado</li> <li>• 1 tapon de goma 24/19</li> <li>• 1 colorante azul</li> <li>• 1 lámina bi-metálica</li> <li>• 2 pzas. de sujeción</li> <li>• 1 matraz Erlenmayer negro</li> <li>• 1 matraz Erlenmayer 25 ml</li> <li>• 1 bola de acero</li> <li>• 1 motor eléctrico</li> <li>• 1 timbre</li> <li>• 4 baterías de 1.5 V</li> <li>• 1 alambre de cobre</li> <li>• 1 alambre de calefacción</li> <li>• 1 rosa de vientos</li> <li>• 1 disco de lcoopor flotante</li> <li>• 1 paño de frotación de lana</li> <li>• 1 juego de exploración</li> <li>• 1 aguja magnética 75mm</li> <li>• 1 lámpara de epluvios</li> <li>• 1 péndulo doble</li> <li>• 2 portalámparas E10</li> <li>• 1 barra de plástico con agujero</li> <li>• 1 tubo de ensayo plástico</li> <li>• 1 soporte de agua</li> <li>• 2 conectores puente</li> <li>• 1 juego de muestras de materiales</li> <li>• 2 pinzas de cocodrilo</li> <li>• 1 brazo de interruptor cuchilla</li> <li>• 1 contacto P. interruptor cuchilla</li> <li>• 1 soporte de aguja con conector</li> <li>• 2 imanes de 23mm</li> <li>• 2 carros pequeños para imanes</li> <li>• 5 bombillas 2.5V</li> <li>• 1 zócalo de enchufes</li> <li>• 1 base</li> <li>• 1 mechero Esbit</li> <li>• 1 vaso de vidrio</li> <li>• 1 rejilla de cerámica</li> <li>• 1 carril</li> <li>• 1 tubo de silicona de 500 mm</li> <li>• 1 tubo pvc 300 mm</li> <li>• 1 matraz de succión</li> <li>• 1 tapón del matraz de succión</li> <li>• 1 cuerda</li> <li>• 1 cubeta para agua</li> <li>• 2 platillos de balanza</li> </ul>	PIEZA	39



PARTIDA	TIPO DE BIEN	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 vaso de 100 mm</li> <li>• 1 vaso con agujero</li> <li>• 1 embudo de 60 mm</li> <li>• 1 reloj de arena</li> <li>• 1 carro de repulsión</li> <li>• 1 polea con gancho</li> <li>• 1 superficie de fricción (esponjada)</li> <li>• 1 polea de 58 mm</li> <li>• 1 juego de pesas</li> <li>• 1 lámina de acero flexible</li> <li>• 1 dinamómetro 1N</li> <li>• 1 brazo de palanca con clavijero</li> <li>• 1 soporte angular</li> <li>• 1 caja de resonancia 3 partes</li> <li>• 1 bobina con núcleo</li> <li>• 1 frasco con limadura de hierro</li> <li>• 1 lámpara (criptón)</li> <li>• 1 lente biconvexa F=+50mm</li> <li>• 1 lente biconvexa F=+100mm</li> <li>• 1 portadiafragma y portadiapositiva</li> <li>• 1 caja de luz</li> <li>• 1 diafragma con ranuras de 2/1</li> <li>• 1 lámina transparente</li> <li>• 2 láminas de metal</li> <li>• 1 lámina plástica blanca</li> <li>• 1 espejo de vidrio plano</li> <li>• 1 prisma</li> <li>• 1 estribo de sujeción</li> <li>• 3 bases en cruz</li> <li>• 1 varilla de sombras</li> <li>• 1 diafragma con flecha</li> <li>• 3 velas</li> <li>• 1 cubo pequeño</li> <li>• 1 portálampara base</li> <li>• 2 tubos filtro</li> <li>• 1 vaso 500 ml</li> <li>• 1 probeta graduada de 25 ml</li> <li>• 4 sujetadores 5</li> <li>• 1 eje de metal 125mm</li> <li>• 1 resorte de 10cm</li> <li>• 2 pesas con gancho de 50g</li> <li>• 2 pesas con gancho de 25g</li> <li>• 1 bombilla 4V</li> </ul>		
24	MATERIAL	<b>GANCHO DE HARINA</b>	Pinza tipo gancho con asegurador, es ideal para colgar termómetros, secar tubos, entre otros. Puede girar y ser asegurado en cualquier posición.		PIEZA	39
25	MATERIAL	<b>ESTUCHE DE DISECCION</b>	Estuche de Disección 13 piezas más estuche	Instrumental en acero inoxidable Contiene: -Tijera de cirugía recta 14cm -Tijera de cirugía curva 14cm -Pinza disección 14cm con dientes -Pinza disección 14cm sin dientes -Estilete abotonado 14cm -Sonda acanalada -Separador erinas -Mango bisturí No. 4 -Pinza porta agujas Mayo Hegar 14cm -Separador Farabeur -Pinza mosco recta -Pinza mosco curva -Pinza Kelly recta -Estuche	PIEZA	39
26	MATERIAL	<b>SONDA ACANALADA</b>	Sonda acanalada de 14 cm,		PIEZA	39
27	MATERIAL	<b>EQUIPO DE QUIMICA</b>		COMPONENTES: CHAROLA 1 1. Pipetas Pasteur 2. Pipeta de vidrio (5 y 10 ml) 3. Termómetro de mercurio (-20 a 400) 4. Densímetro de líquidos 0-70 5. Agitador de vidrio 6. Tubo de vidrio	PIEZA	39

PARTIDA	TIPO DE BIEN	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
				7. Mango Bisturí 8. Navaja bisturí 9. Espátula 10. Cortador de vidrio 11. Lápiz graso 12. Papel pH 1-14 13. Papel tomasol (rojo y azul) 14. Tubo de ensaye 15. Tapón de hule #6 16. Tapón de hule monohoradado #4 17. Tapón de hule bihoradado #4.5, #6, #8 18. Anillo de hierro 19. Pinza Premium de tres dedos 20. Pinza para bureta 21. Pinza para tubo de ensaye 22. Pinza Mohr 23. Piceta de plástico 24. Piceta 250 ml 25. Ducto para piceta 26. Boquilla para piceta 27. Frasco gotero 28. Adaptador Walter 29. Gradilla de plástico 30. Soporte de plástico 31. Asegurador giratorio 32. Soporte universal 33. Tela de alambre 34. Pinza de acero 35. Varilla de soporte universal 36. Escobillón #9, #3 37. Cuba hidroneumática 38. Puente de plástico 39. Cucharilla de combustión 40. papel filtro 50 x 50 41. Etiquetas CHAROLA 2 1. Probeta de vidrio 250 ml 2. Vaso precipitado 400 ml 3. Tubo látex 4. Embudo de vidrio 5. Vidrio de reloj 6. Capsula de porcelana 7. Frasco de vidrio tapa azul 100 ml 8. Frasco de vidrio claro tapón esmerilado 70 ml 9. Bureta Graduada 25 ml 10. Matraz destilación 500 ml 11. Matraz Kitazato 500 ml 12. Matraz fondo plano 500 ml 13. Matraz volumétrico 100 ml 14. Embudo de seguridad 15. Embudo de separación 16. Matraz Erlenmeyer 250 ml 17. Condensador recto 300 ml		
28	MATERIAL	ESPATULAS	Patrón Nuffield Estéril Acero Inoxidable Extremo redondo, curvo y de pala Espátula Nuffield, 140mm, acero inoxidable Se suministran en paquetes estándar de 10	Forma: Un extremo redondo y curvo; el otro extremo en una pala Temperatura máxima (métrico): De -196 a 550 °C Longitud (métrico): 140mm Aplicación: aplicaciones estériles	PIEZA	39
29	EQUIPO	EXTRACTOR	Cuerpo de ABS Flujo de aire alto Indicador de encendido Operación silenciosa Su diseño permite una fácil instalación		PIEZA	39
30	MATERIAL	GUANTES PARA MANEJO DE ACIDO	Guante contra ácidos De hule natural negro 18 pulgadas de largo, sin forro Excelente resistencia contra una gran variedad de ácidos cáusticos Protección contra agentes químicos	Materiales: Puño: Rolado Palma: Hule natural Interior: Flock de algodón Dimensiones: 18 pulgadas de largo Dedo meñique: 66mm Dedo anular: 86mm Dedo medio: 95mm Dedo índice: 85mm	PIEZA	39

PARTIDA	TIPO DE BIEN	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
				Dedo pulgar: 66mm Ancho de palma: 110, 125, 140mm Longitud total: 450 Certificación: CE EN 388 2120 / EN 388 626		
31	MATERIAL	JERINGAS DE PASCAL	Instrumento para comprobar el principio de Pascal Utilizado en laboratorios para determinar el funcionamiento de algunas máquinas hidráulicas Ideal en laboratorios de enseñanza	Fabricado con vidrio de alta calidad que asegura su resistencia durante el proceso Longitud: 38.5cm Diámetro: 24mm	PIEZA	39
32	EQUIPO	LAVA OJOS	Estación lavaojos de emergencia de pared Se utiliza para minimizar el daño cuando una sustancia tóxica o peligrosa salpica en los ojos para dar un lavado de emergencia Es ampliamente utilizado en centrales eléctricas, farmacéuticas, médicas, químicas, petroleras, construcción naval, electrónica, fundición, impresión y teñido y otras industrias o campos Fabricado en material duradero de acero inoxidable 304 Sin precipitaciones de sustancias nocivas Acero inoxidable y molduras integrales Boquillas dobles y agua espumosa Inicio rápido en un segundo	Tipo: montado en pared Material: acero inoxidable Presión estándar: 0.2 – 0.4MPA Presión nominal: 0.4MPA Caudal de lavaojos: 12 L / min Interfaz de entrada: DN15 Interfaz de salida: DN20	PIEZA	39
33	MATERIAL	MANGUERA PARA MECHERO	Manguera De Hule Látex Largo 1m Diámetro 9 mm		PIEZA	39
34	MATERIAL	MATRAZ DE ERLLENMEYER	Material vidrio alta resistencia 2 pzas. de 50 ml. 2 pzas. De 100 ml. 2 pzas. De 150 ml. 2 pzas. De 250 ml. 2 pzas de 500 ml.		PIEZA	39
35	MATERIAL	MATRAZ VOLUMETRICO	Material polipropileno 2 pzas. de 50 ml. 2 pzas. De 100 ml. 2 pzas. De 150 ml. 2 pzas. De 250 ml. 2 pzas de 500 ml.		PIEZA	39
36	MATERIAL	MEDIDOR HIDROMETRO	Hidrómetro de densidad M100 Para la creación de informes de la gravedad específica Medida de un líquido en relación con el agua Fabricado con vidrio sodocálcico	Lastre de granalla de acero y resina de parafina sintética Longitud 200mm Dividido cada 0.002 g/ml	PIEZA	39
37	EQUIPO	MICROSCOPIO	Sistema óptico, compuesto al 100% por cristal con recubrimiento óptico, asegura imágenes claras y nítidas Opciones con innovadora iluminación LED inalámbrica, que no produce calor, o con el sistema de iluminación estándar de tungsteno La sólida estructura metálica garantiza su uso a largo plazo en el aula Sistema de enfoque grueso y fino con ajuste de tensión	Tipo de condensador: 0,65 N.A. con diafragma Iris Diafragma: Iris Estilo de cabeza: Monocular Potencia de aumento: 4X, 10X, 40X Tipos de objetivos: DIN Acromático Diseño óptico: Sistema óptico finito, 160mm Peso (imperial): 6.1 lb Requisitos eléctricos: 100/240 V, enchufe UE Descripción: Platica plana con pinzas para muestra; tamaño 12 x 11 cm (4,7 x 4,3 pulgadas) Eyepiece: WF10X/18mm con puntero, bloqueable Tipo de iluminación: LED 3w Pieza nasal: Revólver giratorio triple con resortes de parada Dimensiones (Largo x Ancho x Alto): 6,8 x 5,3 x 14,1 pulgadas (17,5 x 13,5 x 36cm) Peso (métrico): 2,8 Kg Incluye: Tapa anti polvo, cargador y baterías	PIEZA	39
38	EQUIPO	MODELO DE VASOS COMUNICANTES	De vidrio con 4 brazos de diferentes geometrías Base de plástico de 140 x 210mm		PIEZA	39
39	MATERIAL	MUESTRAS PARA TENIR	Azul de Metileno 25G Fagalab Colorante Fuscina Básica 25G Fagalab Colorante Eosina Amarillenta 25G Fagalab Colorante Cuenta con certificado de análisis y Hoja de Seguridad		PIEZA	39
40	EQUIPO	MULTIMETRO	Luz en pantalla Cubierta protectora contra impacto Medición de tensión c.a., tensión c.c., corriente c.c., resistencia y temperatura (°C y °F)	Corriente c.c.: 2000µA - 10A ±(2% + 5) Resistencia: 2000Ω - 20MΩ ±(1% + 5) Temperatura °C: -40°C - 1000°C ±(1.5% + 15) Temperatura °F: -40°F - 1832°F ±(1.5% + 15) Tensión c.a.: 200V - 500V ±(1.2% +	PIEZA	39

PARTIDA	TIPO DE BIEN	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
				10)Tensión c.c.: 200mV - 500V ±(0.8% + 2)Función de retención de datos (HOLD), alarma de continuidad y prueba DE DIODO2 Puntas probadoras1 Sonda termopar		
41	EQUIPO	PARRILLA ELECTRICA	Parrilla eléctrica o plato caliente de gran utilidad para aplicaciones generales en el hogar, laboratorios e instituciones educativas. Lámina reforzada color blanco, con termostato para que regule la temperatura y no se mantenga encendida siempre.	Parrilla eléctrica de auto termostato Plato de 150mm Potencia máxima: 1000w Material: lámina reforzada Color: blanca (pintura horneada) Voltaje: 127v ~ 50/60HZ Máximo: 500°C Niveles de temperatura: 5 (ajustables)	PIEZA	39
42	MATERIAL	PIPETA SEROLÓGICA 1X1/10	Este instrumento se utiliza para traspasar pequeñas cantidades de líquido de un envase a otro, se manejan varias medidas, vienen graduadas para una mejor dosificación del líquido. Cada una contiene su filtro de algodón para proteger y evitar la extracción de algún líquido o humo peligroso.	Poliestireno transparente	PIEZA	39
43	MATERIAL	PIPETA GRADUADA 25 ML	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vidrio de borosilicato</li> <li>• Punta alargada.</li> <li>• Longitud aproximada de 400mm</li> <li>• Intervalo de la graduación de 0 a 24ml.</li> </ul>		PIEZA	39
44	MATERIAL	PIPETA CON BULBO DE 1 ML.	Ideal para la transferencia de pequeños volúmenes no exactos de una solución.	Poliestireno transparente	PIEZA	39
45	MATERIAL	PORTA OBJETOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Espesor 0.8-1.0 mm</li> <li>• 50 piezas por caja.</li> <li>• Tamaño 26 x 76 mm</li> <li>• Con Bordes cortados</li> </ul>		PIEZA	39
46	MATERIAL	PROPIPETA	Un auxiliar de pipeteado muy seguro ya que con sus válvulas permite la absorción de la muestra más segura evitando el contacto con la piel. Diseñada para una eficiente operación con una sola mano y puede ser utilizada con cualquier capacidad de pipeta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Material :PVC</li> <li>• Color: Rojo</li> <li>• Estéril: No</li> <li>• Capacidad: 50 ml</li> </ul>	PIEZA	39
47	MATERIAL	PROBETA	La probeta es un instrumento para medición de líquidos de forma aproximada, también sirve para verter líquidos.	Fabricado en vidrio y base hexagonal. Capacidad: 10 ml Longitud: 150 mm Diámetro: 13 mm	PIEZA	39
48	EQUIPO	REFRIGERADOR		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voltios 110-120V 210W</li> <li>• Capacidad de enfriamiento rápido (temperatura del centro de alimentos) 8.8 lb</li> <li>• 90°C a+3°C en 90mins 4 kg</li> <li>• Capacidad de congelación (temperatura central de los alimentos) 6,6 lb</li> <li>• 90°C a 18°C en 240mins 3 kg</li> <li>• Agente espumante C5H10 Ciclopentano</li> <li>• Refrigerante R290</li> <li>• Tamaño y capacidad de la bandeja 2xGN1/2 (325x265mm)</li> </ul>	PIEZA	39
49	EQUIPO	SOPORTE UNIVERSAL	Soporte que permite sostener instrumental de laboratorio durante las practicas, <ul style="list-style-type: none"> <li>• varilla de 60 cm de longitud</li> <li>• 9 mm de diametro</li> </ul>		PIEZA	39
50	MATERIAL	TERMOMETRO DE VASTAGO PARA LABORATORIO	Termómetro de vástago largo certificadoRango de temperatura: -50 a 300°CResolución: 0.1° de -20 a 200° (1° fuera de este rango)Precisión: ±0.2°C o ± 1°CEl interruptor de encendido/apagado proporciona una mayor vida útil para la bateríaMuestra la temperatura en °F o °CEl tallo largo permite tomar lecturas mientras se agitaEs ideal para su uso en incubadoras y hornosIncluye:BateríasCertificado traceable		PIEZA	39
51	MATERIAL	TUBO REFRIGERANTE	Fabricado de vidrio de alta calidad, utilizado en el proceso de destilación, ideal para el área química y de alimentos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• De vidrio</li> <li>• Medidas 35. 0 x 7 x 3 cm</li> </ul>		PIEZA	39
52	MATERIAL	TUBO DE ENSAYO 6ml.	Material de polipropileno Medidas 12 x 125 mm Capacidad: 6ml		PIEZA	39
53	MATERIAL	TUBOS DE CULTIVO	De vidrio Medidas 20 x 150 mm		PIEZA	39
54	MATERIAL	VASOS DE PRECIPITADO	De vidrio 2 de 50 ml 2 de 100 ml 2 de 150 ml 2 de 250 ml		PIEZA	39
55	MATERIAL	VIDRIOS DE RELOJ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De vidrio con borde esmerilado</li> <li>• De 90 mm.</li> </ul>		PIEZA	39

PARTIDA	TIPO DE BIEN	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
56	EQUIPO	MODELO ANATOMICO DE TORSO	Torso de lujo y brazo con músculos, 33 partes Único en todo el mundo, este torso de tamaño natural lleva un brazo con músculos desmontable en 6 partes Reproduce la anatomía completa de la parte superior del cuerpo humano Gracias a la perfección de los detalles, está indicado para la formación de los estudiantes de medicina La mitad derecha muestra la piel, la mitad izquierda muestra la musculatura externa e interna, con nervios, vasos y estructuras óseas.	Es la reproducción fiel de los órganos internos Desmontable: Cabeza en 2 partes Mitad de cerebro M. esternalomastoideo Brazo con músculos en 6 partes (desmontables: M. deltoides, M. bíceps braquial, M. tríceps braquial, M. palmar mayor con M. flexor radial del carpo, M. supinador largo con M. radial externo) Muñón del muslo Cubierta torácica y abdominal, con mamas desmontables Cuerpo del torso 2 mitades pulmonares Corazón en 2 partes Hígado con vías biliares Estómago en 2 partes Mitad de riñón Paquete intestinal en 4 partes Órganos genitales femeninos con embrión, en 3 partes Órganos genitales masculinos en 4 partes Suministro con tabler	PIEZA	39
57	EQUIPO	CAMPANA DE EXTRACCION	La campana de extracción es un equipo que protege al operador y al ambiente de gases/vapores contaminados, nocivos o tóxicos; asimismo, de polvo, aerosoles y sustancias corrosivas que pueden generarse durante procesos o experimentos, ya sea por reacciones químicas específicas o por el uso de sustancias volátiles potencialmente peligrosas para la salud. El aire fluye a través de la ventana frontal, de afuera hacia adentro, es filtrado y expulsado por el extractor de aire. Campana para extracción de humos y gases, fabricada en lamina de acero con pintura electrostática que lo hace resistente a la corrosión, Mesa de trabajo solida con resistencia química. Lámpara UV para esterilización. Controlado por microprocesador, pantalla digital, led indicador de filtro, ventana de vidrio transparente frontal motorizada, 9 velocidades seleccionables de flujo de aire, alarma de caducidad del filtro 35000 horas), memoria de respaldo en velocidad del flujo de aire en caso de falla eléctrica. Compensación de aire en la parte trasera de la cámara para evitar turbulencias en el área de trabajo. Diseño ergonómico para evitar la fatiga del operador. Protege activamente al operador de la inhalación de vapores tóxicos durante los procesos químicos reduciendo drásticamente el riesgo de incendio o explosión. Mantiene un entorno seguro y brinda protección al ambiente.	Altura de la superficie de trabajo: 750 mm Velocidad del flujo de aire: 0.3-0.8 m/s, velocidad variable. Ventana frontal: motorizada, apertura máxima de 520 mm Ruido: ≤70 dB Luz UV: Emisión de 253.7 nm Luz blanca: Lámpara Fluorescente de 18 W Contacto: 2 contactos resistentes al agua polarizado. Dimensiones internas: 1080 x 730 x 745 mm Dimensiones externas: 1200 x 840 x 2150 mm Peso bruto: 253 kg Consumo: 400 W Alimentación: CA 110V±10%, 60Hz Accesorios adicionales: Filtro de carbón activado Base soporte Lámparas UV y fluorescente Llaves de agua y gas Lavabo/fregadero y colador Ducto de extracción flexible Interruptor de pedal Cable de alimentación Manual de operación	PIEZA	39

- Las bases de la Licitación Pública Nacional Presencial número COMECYT-LPNP-02-2023, se encuentran disponibles a partir de los días 1, 3 y 6 de marzo del 2023, para su consulta a través del portal de Internet: <http://compramex.edomex.gob.mx> y para su venta en la cuenta del COMECYT al No. 042441001300035320 de Banca Mifel.
- Forma del Pago de las Bases: El pago de las bases lo deben realizar los oferentes interesados en la cuenta del COMECYT por transferencia bancaria No. 042441001300035320 de Banca Mifel por el monto establecido indicando en el apartado de referencia, y enviarlo a los correos electrónicos: [finanzas.comecyt@edomex.gob.mx](mailto:finanzas.comecyt@edomex.gob.mx) y [adquisiciones.comecyt@edomex.gob.mx](mailto:adquisiciones.comecyt@edomex.gob.mx)
- La procedencia de los recursos es: Gasto corriente.
- El idioma en que deberán presentarse las propuestas será: español.
- El acto de presentación y apertura de propuestas, se llevarán a cabo en la Sala de Juntas del Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología sita en Paseo en Paseo Colón número 112-A, Col. Ciprés, Col. 50120, Toluca, Estado de México.
- La convocante emitirá el fallo con base en el dictamen de adjudicación emitido por el Comité de Adquisiciones, Bienes y servicios, y lo dará a conocer a los licitantes en junta pública, cuya fecha y hora se informará en el Acto de Presentación y Apertura de Propuestas.
- La moneda en que deberá cotizarse será en: Peso Mexicano.
- Lugar de prestación del servicio: Será en el domicilio indicado en las bases de la Licitación Pública Nacional Presencial número COMECYT-LPNP-02-2023.
- Duración del servicio o plazo de entrega: Será de acuerdo a lo señalado en las bases de la Licitación Pública Nacional Presencial número COMECYT-LPNP-02-2023.
- La condición de pago: Será de acuerdo a lo señalado en las bases de la Licitación Pública Nacional Presencial número COMECYT-LPNP-02-2023.
- Garantías: Estrictamente conforme a lo indicado en las bases de la Licitación Pública Nacional Presencial número COMECYT-LPNP-02-2023.
- No podrán participar los oferentes que se encuentren en alguno de los supuestos que consigna el artículo 74 de la Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios.
- Ninguna de las condiciones contenidas en las bases de la Licitación Pública Nacional Presencial número COMECYT-LPNP-02-2023 y en las propuestas presentadas por los participantes, podrán ser negociadas o modificadas, una vez iniciado el acto de presentación y apertura de propuestas.
- Los criterios que se utilizarán para la evaluación de propuestas y adjudicación del contrato será el binario. Por las características de bienes no se aceptarán propuestas conjuntas.
- En este procedimiento no aplicará la modalidad de subasta inversa.

Toluca de Lerdo, Estado de México a 01 de marzo de 2023

LIC. MANUELA PATIÑO RAMÍREZ.- DIRECTORA JURÍDICO ADMINISTRATIVA Y DE IGUALDAD DE GÉNERO DEL CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA.- RÚBRICA.