



Gobierno del Estado de Tlaxcala
 Oficialía Mayor de Gobierno
 Dirección de Recursos Materiales, Servicios y Adquisiciones
 Requisición

HOJA 01
 REQ. No. 4.38 / 2017
 FECHA
 6 | 4 | 2017

CONTRATANTE:	INSTITUTO TLAXCALTECA DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA
UNIDAD RESPONSABLE:	INSTITUTO TLAXCALTECA DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA
DOMICILIO:	LIRA Y ORTEGA NO. 42. COL. CENTRO TLAXCALA 42-S/N. CENTRO
ASESOR:	Alejandro Pérez Cruz - jefe de oficina de recursos materiales - alexest010780@hotmail.com
TIPO DE PROCEDIMIENTO:	Invitación a cuando menos tres
PARTIDA PRESUPUESTAL Y DESCRIPCIÓN:	3331 - SERVICIOS DE CONSULTORÍA ADMINISTRATIVA, PROCESOS, TÉCNICA Y EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
ORIGEN DE LOS RECURSOS:	Federales
PRESUPUESTO:	\$1,572,633.00 ✓
CODIFICACIÓN:	(3000)(3300)(3330)(3331)
TIEMPO DE ENTREGA A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DEL PEDIDO:	40 días HÁBILES ✓
GARANTÍA:	12 meses ✓

No. Partida	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Unidad Medida	Descripción	Marca	Clave o Modelo
1	3	3	PZ	Laboratorio de Fitopatología que consta de: MESA CENTRAL PARA 10 PLAZAS CON TARJA CON ACCESORIOS La mesa central deberá de ser de 10 plazas dos con w= 336+64 d= 112 h=90+43 deberá estar fabricada con estructura metálica tipo asquilla de tubular metálico de 1.25" x 3" de c.r. calibre 18, unidos a base soldadura con micro alambre (proceso mig) quedando perfectamente terminada sin escorias y deberá pasar por un sistema de lavado a base de fosfato más sello crómico, quedando libres de grasas e impurezas, este proceso de lavado, permitirá que se abra el poro para una mejor adhesión de la pintura, la pintura deberá ser electrostática epoxica, micro pulverizada, horneada a 200 grados, y deberá tener una resistencia a la salinidad de 130 horas en cámara salinas, cubierta en acero inoxidable austenítico tipo 304 ansi calibre 18 con acabado pulido no 4 reforzado con aplicación anti ruido bajo cubierta con 2 escudillas centrales a los extremos, puente alto de 43 cms ancho en acero inoxidable cal 18 tipo 304 ansi, para instalaciones de gas, agua y electricidad, gabinete fregadero metálico, fabricado en lámina galvanizada calibre 20, 8 tapas de 0.76 x 0.03 x 0.64 m, tapa central en lámina galvanizada borderizada de 25 x 67 cm, cubierta en acero inoxidable t-304 con reborde perimetral para escurrido, con 1 tarja central de 50 x 40 x 25 cm, tapa vista en lámina galvanizada borderizada de 1.00 x 0.08 x 0.86 m Colocación lateral perpendicular a mesa y accesorio escurridor en acero inoxidable con 33 vástagos tipo espiga y charola integrada para escurridos, deberán de contar con kit de 12 llaves de pitón para agua aire y gas importación, 1 llave sencilla cuello de ganso para agua fría, con contra canasta y cespol para fregadero, 4 contactos dobles de 110vac, ramales de tubería y niples de cobre tipo "l" en 1/2" para gas, con 4 salidas conectadas a llaves de gas de pitón, 2 ramales de tubería y niples de cobre tipo "m" en 1/2" para servicio de agua conectadas a 2 llaves de agua conectados en sus respectivas escudillas cada ramal, el kit descrito general deberá estar dispuesto para su conexión rápida a piso por asquilla lateral. 1 contra canastas metálica de 102 mm colocadas en escudillas de cubierta y dos contra escillas de 28mm, 2 cespól flexibles	s/m	



Gobierno del Estado de Tlaxcala
Oficialía Mayor de Gobierno
Dirección de Recursos Materiales, Servicios y Adquisiciones
Requisición

HOJA 02
REQ. No. 4.38 / 2017
FECHA
6 | 4 | 2017

2 1 / 1

PZ

MESA PARA BALANZAS Área para balanza analítica de 0.90 x 0.64 x 0.90 h con cubierta de acero inoxidable T-304 cal. 18, soporte para balanza con 12 pelotas de golf 4 medias esferas, fieltro y placa de mármol de 0.5 x 0.4 m, unidos a base soldadura con micro alambre (proceso mig) quedando perfectamente terminada sin escorias y deberá pasar por un sistema de lavado a base de fosfato más sello crómico, quedando libres de grasas e impurezas, este proceso de lavado, permitirá que se abra el poro para una mejor adhesión de la pintura, la pintura deberá ser electrostática epoxica, micro pulverizada, horneada a 200 grados, y deberá tener una resistencia a la salinidad de 130 horas en cámara salinas, cubierta en acero inoxidable autentico tipo 304 ansi calibre 18 con acabado pulido no 4 reforzado.

s/m

3 1 / 1

PZ

CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE HUMOS 1.20 M
"Campana de extracción de humos con las características a continuación descrita, el cuerpo interior y la cubierta están fabricados en acero inoxidable cal. 18 tipo 304, el cuerpo exterior y el gabinete son de lámina de galvanizada y fosfatizada calibre 20 con aplicación de pintura en polvo, cuenta con servicios para agua, gas, vacío y electricidad con su respectivo control ubicado al frente, para el desecho de líquidos cuenta con una escudilla de acero inoxidable cal. 18 tipo 304, su guillotina es de cristal inastillable de 6 mm con marco de acero inoxidable contrabalaceada. deberá de incluir los siguientes accesorios incluidos de linea, 2 torretas con control exterior (1 para agua, 1 para gas), 1 lámpara a base de 2 tubos fluorescentes luz blanca, 2 interruptores (1 para lámpara y 1 para extractor), 1 contacto a.c. dúplex polarizado, un sistema de extracción integrado, 3 metros de ductería de pvc de 8", 3 codo de ductería, abrazaderas de acero inoxidable, extractor, tapa de motor, base de fierro, boquilla de descarga, dimensiones, exterior Frente: 120 cm, Fondo: 76 cm, Alto: 230 cm, Interior Frente 94 cm, Fondo 60 cm, Alto 104 cm. Para este laboratorio deberá de ser necesario que se presente una plano de composición y de servicios en donde se indique claramente cada una de las especificaciones solicitadas, dicho plano deberá realizarse sobre las medidas reales a escala del lugar en donde estará ubicada cada laboratorio en la Universidad. se evaluará la mejor propuesta además el oferente deberá adjuntar a su oferta técnica el iso 9001-2008 del licitante y fabricante de mobiliario solicitado. El ramaleo de servicios del mobiliario deberá de entregarse completamente armado e instalado según corresponda y deberá asegurarse de instalar cada uno de los muebles en el laboratorio a partir de los servicios que proporcionará la escuela."

s/m

4 5 / 5

PZ

MICROSCOPIO CONFOCAL Deberá de ser un equipo de fabricación nacional para garantizar existencia de refacciones de por lo menos un periodo minimo de 7 años, por lo que se deberá adjuntar una carta expedida por el fabricante en donde bajo protesta de decir verdad se cumpla con lo requiendo, el equipo deberá de ser un microscopio de aumento continuo de 0.7 a 4.5x, (magnificación de 7 a 45), deberá de tener un ajuste de distancia interpupilar de 55 a 75mm. Cabeza binocular inclinada a 45 grados, el sistema de giro del cabezal deberá de ser a 360°. el ajuste de dioptrías deberá de ser de más menos 6, en ambos tubos, deberá de contar con un de oculares hwi-10x/20mm. con cubre ojos.

s/m



deberá de ser posible la observación simultánea de ambos oculares y puerto triocular, estativo base. deberá de contar con un soporte de brazo articulado con abrazadera, ajustable, balanceado, con movimientos arriba y abajo, heavy duty, con tres posiciones. para libertad de movimientos. Con libertad de espacio de trabajo, movimiento horizontal 80 mm. El fabricante deberá de cumplir con el iso 13485:2003 el cual deberá de adjuntarse a la oferta técnica, deberá de contar con un sistema de enfoque macro iluminación en forma de anillo de luz led con control de intensidad de 0 a 100 %, distribución continua de luz led a 360 grados con 56 puntos de led, deberá de ser libre de sombras, deberá tener salida de 3.5 a 5.5 w con 56 bulbos de led, la distancia de trabajo deberá ser de 60 a 180 mm. Deberá de contar con lentes suplementarios barlow de 0.5x y de 2.0x , con videocámara digital a color tipo cmos de 3.1 mp, con programa precargado y analizador de imágenes para medir líneas rectas ángulos círculos, editar imágenes, cambiar de color hacer tablas de datos, etc. deberá de contar con puerto usb 2.0 y cable usb, deberá de ser compatible con windows (32/64 bites) xp/vista , 7, 8, mac osx, Linux, deberá de incluir los siguientes accesorios funda de plástico, instructivo de uso en español, en estuche de polietileno espuma, la relación de zoom deberá de ser de 6.5:1, el diámetro de campo deberá de ser de 32.8 a 5.1 mm, se deberá de presentar adjunto a la oferta técnica Certificación 9001:2008 del licitante y del fabricante.

BALANZA ANALÍTICA 220G Deberá contar con apagado automático, deberá estar equipado con un teclado táctil. Las impresiones deberán llevar tiempo y fecha además de otros datos se proporcionan para cumplir con los requisitos de GLP a través de la conexión RS-232 o USB. Deberá tener una capacidad de 220g como mínimo. Deberá tener una Repetibilidad de 0.001g y una Exactitud de 0.001g, además de un monitor LCD retro iluminado; El plato debe ser como mínimo de 5.7" y contar como mínimo con las siguientes dimensiones: Altura de 3.5", ancho de 8.7" y profundidad de 12.2". Con una potencia de 115V y batería recargable además de indicador de batería baja, con salida RS232 y USB con la configuración de idioma de: inglés, español, francés, alemán como mínimo. Deberá contar con las siguientes unidades de medida como mínimo: g, kg, ct, GN, N, dr, libra, onza, ozt, TPM, mm, il T, H il, il S, li, t. Deberá contar con calibración externa.

s/m

5

1

1

PZ

Requisitos Técnicos

- CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EN LA QUE EL LICITANTE SE COMPROMETE, EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO A GARANTIZAR LOS BIENES EN CALIDAD Y VICIOS OCULTOS
- FOLLETOS O CATÁLOGOS DE CADA PARTIDA, ORIGINALES DEDIDAMENTE IDENTIFICADAS, CON CARACTERÍSTICAS DEL BIEN LAS CUALES DEBERÁN COINCIDIR CON SU PROPUESTA TÉCNICA, MARCA, MODELO Y FOTOGRAFÍA DEL BIEN.
- Los equipos deberán cumplir satisfactoriamente con las especificaciones que se están solicitando, de lo contrario se rechazara la propuesta. En la oferta técnica los proveedores participantes deberán presentar catálogo de cada una de las partidas en las que participen.

Requisitos Económicos

no debe excederse del techo presupuestal autorizado

PRESENTAR GARANTIA DEL 10% DEL PEDIDO ANTES DE IVA. PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO, CALIDAD Y VICIOS OCULTOS POR AL MENOS 12 meses

Requisitos Informativos



Gobierno del Estado de Tlaxcala
 Oficialía Mayor de Gobierno
 Dirección de Recursos Materiales, Servicios y Adquisiciones
 Requisición

HOJA 04

REQ. No. 438 / 2017

FECHA

18 | 4 | 2017

La entrega del material será en carretera Federal libre 136 tramo México Veracruz kilometro 85+20, Hueyotlipan

VIGENCIA DEL CONTRATO: SI 18 meses

Condiciones de Pago

CREDITO DE 15 días DESPUÉS DE INGRESAR SU FACTURA DEBIDAMENTE ANTE LA SECRETARIA DE PLANEACION Y FINANZAS O ENTIDAD CORRESPONDIENTE.

Anticipo: NO

contra entrega total de lo adjudicado

Lugar y Condiciones de Entrega

CARRETERA FEDERAL LIBRE A CUATRO CARRILES MEXICO-VERACRUZ KM. 85 SAN ILDEFONSO HUEYOTLIPAN TLAXCALA ENTRE LA COMUNIDAD DE RECOVA Y LA CABECERA MUNICIPAL DE HUEYOTLIPAN, TLAXCALA

DÍAS DE ENTREGA: Lunes a Viernes

HORARIO DE ENTREGA: DE 9 am A 1:30PM

INCLUYE INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO AL 100 %.

ENTREGAR EMPACADO DE ACUERDO A LA DESCRIPCIÓN DE CADA PARTIDA

Datos de Facturación

to Tlaxcalteca de la Infraestructura Fisica Educativa Lira y Ortega #42 col. centro Tlaxcala c.p. 90000 RFC ITL990930EA7

OBSERVACIONES:

F.A.M. POTENCIADO 2016 (PROGRAMA ESCUELAS AL CIEN)

NOTA: FAVOR DE ELABORAR REQUISICIÓN POR PARTIDA PRESUPUESTAL

ELABORÓ

C.P. ALEJANDRO PEREZ CRUZ
 JEFE DE OFICINA DE REC MATERIALES

AUTORIZÓ

C.P. MICAELA MARQUEZ RIVERA
 JEFE DEL DEPTO DE ADMINISTRACIÓN

