



# EDUCACIÓN

Dirección de Infraestructura y Adquisiciones  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS  
**MESA DE TRAMITE**



11 NOV 2019

**DOCUMENTO  
PARA REVISIÓN**

Firma \_\_\_\_\_ Hora \_\_\_\_\_



Dirección de Infraestructura y Adquisiciones  
**Secretaría de Administración**  
Coordinación de Infraestructura y Equipamiento

Metepec, Estado de México, 08 de noviembre del 2019  
Referencia: DIA/1704/2019  
Asunto: Adquisición de sensores de movimiento para mantenimiento de Planteles del sistema CONALEP, de la UODCDMX y RCEO.  
Exp.: 6C.13/ Adquisición de Insumos para Reparaciones Menores de los Planteles/14-2019

**Miguel Ángel López León**  
Coordinador de Adquisiciones y Servicios

Por este conducto, me permito solicitar a usted atentamente, se realice el procedimiento para la Adquisición de Sensores Eléctricos, para los 33 planteles del sistema CONALEP, de la UODCDMX y Representación Estatal de Oaxaca, conforme a las siguientes consideraciones:

### 1. FUNDAMENTO ATRIBUTIVO

De acuerdo al Art. 39, fracción XII del Estatuto Orgánico del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 10 de octubre de 2018, el cual establece la Dirección de Infraestructura y Adquisiciones podrá adquirir el material, equipo y bienes muebles, así como contratar los servicios relacionados con éstos y la obra pública, conforme a las prioridades de las unidades administrativas y al presupuesto autorizado del CONALEP, y considerando la normativa medioambiental. Así como lo señalado en el Manual de Organización en el punto No 1.9.1, numeral I que señala: Normar, coordinar y supervisar la correcta operación de los programas de adquisiciones, servicios, mantenimiento, equipamiento y construcción observando las disposiciones legales y administrativas aplicables, a fin de ofrecer en forma oportuna y eficiente los diferentes servicios que requiere el CONALEP.

### 2. REFERENCIA PROGRAMÁTICA

Los materiales solicitados están contemplados en el Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios (PAAAS) y en el Programa Anual de Trabajo (PAT) para el ejercicio fiscal 2019

### 3.- JUSTIFICACIÓN

Los planteles del Sistema CONALEP de la UODCDMX y la RCEO, cuentan con el personal capacitado para ejecutar los trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo, en instalaciones eléctricas, alumbrado; así como los trabajos de plomería, carpintería, cerrajería, albañilería y actividades varias, para el buen funcionamiento de los planteles del Conalep, por tal motivo es indispensable contar con material para la realización de las actividades antes descritas.

### 4.- DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LOS BIENES

Las especificaciones técnicas de los bienes a adquirir se detallan en el **Anexo 1**.

### 5.- NORMAS MEXICANAS

Los bienes requeridos deberán cumplir con las siguientes normas:

24601 MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	
NOM-030-ENER-2012	Eficacia luminosa de lámparas de diodos emisores de luz (LED) integradas para iluminación general, límites y métodos de prueba
NOM 058 SCFI 1999	Productos eléctricos -balastos para lámparas de descarga eléctrica en gas- Especificaciones de Seguridad
NOM-064-SCFI-2000	Productos Eléctricos – Luminarias para el uso en interiores y Exteriores – Especificaciones de seguridad y métodos de prueba
NOM-017-ENER/SCFI-2008	Eficiencia energética y requisitos de seguridad de lámparas fluorescentes compactas autobalastradas. Límites y métodos de



	prueba
NOM-028-ENER-2010	Eficiencia energética de lámparas para uso general. Límites y métodos de prueba
NOM-007-ENER-2014	Eficiencia energética para sistemas de alumbrado en edificios no residenciales
NOM-025-STPS-2008.	Condiciones de Iluminación en los centros de trabajo
NOM-008-SCFI-2002	Sistema General de Unidades de Medida.
NOM-063-SCFI-2001	Productos Eléctricos-Conductores-Requisitos de seguridad.

**6.- CRITERIOS DE EVALUACIÓN TÉCNICA**

a) La Dirección de Infraestructura y Adquisiciones a través del Departamento de Supervisión de Obra de la Coordinación de Infraestructura y Equipamiento, realizará el análisis detallado a las ofertas técnicas presentadas por los licitantes participantes, verificando que cumplan al 100% con lo solicitado en el Anexo 1 "Especificaciones Técnicas."

b) Se verificará que las propuestas sean por partida completa, siendo factible que los ofertantes coticen por partida, siempre que sean cotizados los conceptos de cada uno.

c) Se realizará por evaluación binaria de conformidad con el artículo 36 segundo párrafo de la ley y artículo 51 de su reglamento. En apego al Artículo 36, segundo párrafo que a la letra dice: Utilización del criterio de evaluación binario, mediante el cual sólo se adjudica a quien cumpla los requisitos establecidos por la convocante y oferte el precio más bajo, será aplicable cuando no sea posible utilizar los criterios de puntos y porcentajes o de costo beneficio, cuando las dependencias y entidades requieran obtener bienes, arrendamientos o servicios que conlleven el uso de características de alta especialidad técnica o de innovación tecnología, deberán utilizar el criterio de evaluación de puntos y porcentajes o de costo beneficio

**7.-GARANTIA DE LOS BIENES:**

Los productos o materiales adquiridos, tendrán una garantía de 1 año, a partir de su entrega.

**8.-RESPONSABLE DE RECIBIR LOS BIENES**

La Dirección de Infraestructura y Adquisiciones a través del departamento de mantenimiento, se encargará de organizar la supervisión y revisión de los bienes adquiridos, en coordinación con el encargado del almacén y distribución de Oficinas Nacionales. Serán los responsables de recibir los bienes.

**9.-EL LUGAR, PLAZO Y LAS CONDICIONES DE ENTREGA SERÁ EN**

Lugar	Plazo	Entrega
En la Jefatura de Almacén y Distribución, ubicada en Santiago Graff No. 105, Col. Parque Industrial Toluca, 2da. Sección, Toluca, Estado de México, de lunes a viernes, de las 9:00 a las 14: 00 horas.	20 días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente a la notificación de la adjudicación.	El proveedor adjudicado, deberá entregar los bienes de acuerdo a las especificaciones y características ofertadas y a lo estipulado en el contrato respectivo. Los bienes, deberán entregarse puestos a piso del Almacén debidamente empacados y/o embalados para evitar que sufran daños o deterioros, las maniobras de carga y descarga son por cuenta del proveedor.



**10.-FORMA DE PAGO**

El pago se realiza en una sola exhibición, a entera satisfacción del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, de conformidad con el Artículo 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; el cual no podrá exceder los 20 días naturales posteriores a la presentación de la factura correspondiente.

**11.- MONEDA EN QUE DEBERÁN PRESENTAR LA PROPUESTA ECONÓMICA LOS LICITANTES PARTICIPANTES**

La propuesta se deberá presentar en Moneda Nacional.

**12.- PRESUPUESTO AUTORIZADO**

El presupuesto autorizado para llevar a cabo la adquisición de materiales de insumo, es por un importe de \$500,000.00 (Quinientos mil pesos 00/100 M.N.) I.V.A. incluido, el cual se acredita con la requisición de compra número: 00000227/IP-2019-90; 00000243/01415 y bajo la partida presupuestal: 21701. (Se anexa original de la requisición de compra en mención).

**13.- FUNDAMENTO LEGAL**

Con fundamento a lo establecido en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, específicamente en su artículo 26 Fracción III y 42 de su reglamento que a la letra dice:

*Artículo 26. Las dependencias y entidades seleccionarán de entre los procedimientos que a continuación se señala, aquél que de acuerdo con la naturaleza de la contratación asegure al Estado las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes:*

*III. Adjudicación directa.*

*Artículo 42. Las dependencias y entidades, bajo su responsabilidad, podrán contratar adquisiciones, arrendamientos y servicios, sin sujetarse al procedimiento de licitación pública a través de los de invitación a cuando menos tres personas o de adjudicación directa, cuando el importe de cada operación no exceda los montos máximos que al efecto se establecerán en el Presupuesto de Egresos de la Federación, siempre que las operaciones no se fraccionen para quedar comprendidas en los supuestos de excepción a la licitación pública a que se refiere este artículo.*

**14. PARA EFECTOS DE CUMPLIMIENTO CON LA LEY DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN DEL INAI.**

La existencia de esta información debe clasificarse como pública.

**ATENTAMENTE**

"Educación técnica para la equidad y el bienestar"

AUTORIZÓ

ELABORÓ

**BELÉN DÍAZ ÁLVAREZ**  
DIRECTORA DE INFRAESTRUCTURA Y  
ADQUISICIONES

**REYNA PATRICIA SALAZAR SALAZAR**  
COORDINADORA DE INFRAESTRUCTURA Y  
EQUIPAMIENTO



ANEXO 1

“ESPECIFICACIONES TÉCNICAS”

PARTIDA	CLAVE CUCOP	DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA	CONCEPTO (DE ACUERDO AL CATÁLOGO CUCOP)	DESCRIPCIÓN (BREVE DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO)	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL ESTIMADO DE LA COMPRA
1	24600089	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	SENSOR ELÉCTRICO	<p>SENSOR FOTOSENSIBLE DE MOVIMIENTO PARA TECHO APAGADO AUTOMÁTICO, TECNOLOGÍA DE RAYOS INFRARROJOS CAPAZ DE DETECTAR CUALQUIER MOVIMIENTO DENTRO DE SU RANGO, AMPLIOS RANGOS DE DETECCIÓN QUE ABARCAN ZONAS DE ARRIBA HACIA ABAJO Y ZONAS DE IZQUIERDA A DERECHA, IDENTIFICA LUZ AMBIENTAL, FOTOCELDA INCLUIDA CON AJUSTE DE INTENSIDAD DE LUZ EXTERIOR, AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, PARA SER USADOS EN LÁMPARAS INCANDESCENTES, LEDS, FLUORESCENTES Y DE HALÓGENO Y DE FÁCIL INSTALACIÓN, TIPO, TECNOLITE 243-SM-360-TS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: ALTURA DE INSTALACIÓN: 2.5 M – 3.5 M, DISTANCIA DE DETECCIÓN: 8 M (DIÁMETRO MAX AJUSTABLE), RANGO DE DETECCIÓN: 360°, LUZ AMBIENTAL OPERACIÓN: 10LUX-2000LUX, TIEMPO DE ACTIVACIÓN: 10+-3SEG A 8+/-3MIN (AJUSTABLE), RÉGIMEN DE CARGA: 600W (INCANDESCENTE) 150W (FLUORESCENTE) MAX – VOLTAJE DE</p>	PZA	1250	\$0.00	\$0.00

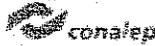
A

*[Handwritten signature]*



				OPERACIÓN: 90 – 130V~, FRECUENCIA: 50 – 60 HZ, VELOCIDAD DE DETECCIÓN: 0.6 – 1.5M/S, TEMPERATURA DE TRABAJO: -10°C A +40°C, COLOR BLANCO					
							SUBTOTAL	\$00.00	\$00.00
							IVA	\$00.00	\$00.00
							TOTAL	\$00.00	\$00.00

*Handwritten signature*



Secretaría de Administración  
 Dirección de Infraestructura y Adquisiciones  
 Coordinación de Infraestructura y Equipamiento

Metepec, Edo. de México a 10 de octubre de 2019

Referencia: DIA/1556/2019

Asunto: Solicitud de ingreso en el PAAAS- Insumos para mantenimiento en Oficinas Nacionales  
 Exp.: 6C.2/Programa Anual de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios/1/2019

**MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ LEÓN**  
**COORDINADOR DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS**

Con un respetuoso saludo, me dirijo a usted para solicitar de su valiosa intervención, requiriendo sirva turnar sus apreciables instrucciones a quien corresponda con el propósito de llevar a cabo las gestiones necesarias para el ingreso de diverso material para mantenimiento en el Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios (PAAAS), según se detalla en el anexo 1.

Lo anterior, con la finalidad de poder continuar con el debido cumplimiento de los objetivos y las metas del quehacer institucional en Oficinas Nacionales del CONALEP.

Sin otro particular, reciba mi consideración y estima.

**Atentamente**

"Educación técnica para la equidad y el bienestar"

**BELÉN DÍAZ ÁLVAREZ**  
**DIRECTORA DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES**

**Firma Electrónica de: BELEN DIAZ ALVAREZ**

K54xT9JwIKTFt13dh/M5lfdJ9Sy6aGs8fu+gfk2p+sLHoqTPvy40Ha8KsBpedX8UuaRalhSU0U  
 W8dCrNik6ittDr/15G+wk0wez/P23OBm+tNGVlFTLkISGlxy2qHISscktbCAvCR5L40D+Invi94  
 U8TPyWTh9i10/8gWVJgCoT4g68CeaJoN/zJmBK7DEftT0oF+rzorfiu0HrRfEg/fnctV7IUJFs  
 kc9qYFNiNaH5KLa8zAH2ynd2vUb+6CSwMVAJnFC8jV7jco9/tpbfF2DopyqtG5wSkh9YU9CdSCN  
 jMT7jllEqFtxYYVJ0o5/a6lO/HKylgildCy0g==

C.C.P. REYNA PATRICIA SALAZAR SALAZAR - COORDINADORA DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

**ACUSE:** MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ LEÓN  
**Fecha y Hora de Recepción:** 2019-10-11T11:14:40.145-05:00  
**Sello Digital:** azlz4DG/emOdB/ZDsH+dwHdTAUKDYg7sgJc/qw/8rtoQRGG71bD5pQ2FZ/mDXiI7IAvgYoNw9WqP  
 oVgPpK7LPmfXDJTCC6/nKQJcycdad0gawcO50Gi2xW8lso9gmdMnPDBZcpup3qnMBfxmK4r0UI97

BDA/ABMR

SATYC 7091011322019

MATERIALES CO  
 24800023 COM  
 83  
 84  
 24800023 MAT/TE  
 COMPLEME

	24600055	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	LINTERNA	LINTERNA DE MANO PLÁSTICO, LED RECARGABLE, CARGADOR DE PARED, TIPO URREA, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	NACIONAL	PZA	1	\$177.80	\$177.80	0	0	0	100		X	
49	24600064	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	PILAS	PILA ALCALINA 1.5V (AA) TIPO DURACELL, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD.	NACIONAL	PZA	16	\$15.40	\$246.40	0	0	0	100		X	
50	24600064	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	PILAS	PILA ALCALINA 1.5V (AAA) TIPO DURACELL, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	NACIONAL	PZA	20	\$15.40	\$308.00	0	0	0	100		X	
51	24600077	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	SOCKET O RECEPTÁCULO	SOCKET O PORTALÁMPARA SENCILLO DE BAQUELITA TIPO LEVITON, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	NACIONAL	PZA	5	\$18.20	\$91.00	0	0	0	100		X	
52	24600077	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	SOCKET O RECEPTÁCULO	SOCKET O PORTALÁMPARA DE CERÁMICA TIPO LEVITON, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	NACIONAL	PZA	5	\$19.60	\$98.00	0	0	0	100		X	
53	24600078	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	SOLDAURA (COBRE, ESTAÑO, BRONCE, PLOMO, ETC.)	SOLDADURA DE ESTAÑO 50/50 PARA PLOMERO CARRETE SÓLIDO 95.5 TIPO OMEGA, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	NACIONAL	PZA	2	\$343.00	\$686.00	0	0	0	100		X	
54	24600089	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	SENSOR ELÉCTRICO	SENSOR FOTOSENSIBLE DE MOVIMIENTO PARA TECHO APAGADO AUTOMÁTICO, FOTOCELDA INCLUIDA CON AJUSTE DE INTENSIDAD DE LUZ EXTERIOR, PARA SER USADOS EN LÁMPARAS INCANDESCENTES, LEDS, FLUORESCENTES Y DE HALÓGENO Y DE FÁCIL INSTALACION. COLOR BLANCO. TIPO TECNOLITE 243-SM-360-TS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	NACIONAL	PZA	20	\$370.00	\$7,400.00	0	0	0	100		X	
55	24600091	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	BALASTRA	BALASTRO ELECTRÓNICO (2x32W) ALTO FACTOR DE POTENCIA PARA LÁMPARA FLOURESCENTE ENCENDIDO INSTANTANEO 17-25-28-30 O 32W, 127V, T8, 490A, 60HZ, TIPO ISB O PHILIPS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	NACIONAL	PZA	10	\$203.00	\$2,030.00	0	0	0	100		X	
56	24600095	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	FOTO CELDA	FOTOCELDA CON BASE INTERPERIE LUMINARIO SUBURBANO 110V, TIPO VOLTECH, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	NACIONAL	PZA	4	\$203.00	\$812.00	0	0	0	100		X	
57	24600102	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	LÁMPARA DE LEDS	TUBO U-BENT O CURVALUM LED DE 18 O 13W, T8, BASE G13, 57 CM, 100-265V, ACABADO Y TEMP DE COLOR 6500K, VIDA PROMEDIO 60000 HRS, 2100 LM, TIPO PHILIPS U OSRAM, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	NACIONAL	PZA	200	\$370.00	\$74,000.00	0	0	0	100		X	
58	24600102	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	LÁMPARA DE LEDS	REFLECTOR LED CON PIE 100W IP66, LUZ BLANCA FRÍA, MULTIVOLTAJE 85-265VCA, 50-60Hz, USO EN EXTERIORES, TIPO MAIGO, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	NACIONAL	PZA	6	\$800.00	\$4,800.00	0	0	0	100		X	
59	24600102	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	LÁMPARA DE LEDS	REFLECTOR LED CON PIE 50W IP66, LUZ BLANCA FRÍA, MULTIVOLTAJE 85-265VCA, 50-60Hz, USO EN EXTERIORES, TIPO MAIGO, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	NACIONAL	PZA	6	\$800.00	\$4,800.00	0	0	0	100		X	
60	24600102	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	LÁMPARA DE LEDS	LÁMPARA LED SUB URBANA ALUMBRADO PÚBLICO CON BRAZO 100W IP66, LUZ BLANCA FRÍA, MULTIVOLTAJE 85-265VCA, 50-60Hz, 63X31X12.5 CM, TIPO SL PROLIGHTING, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	NACIONAL	PZA	2	\$1,200.00	\$2,400.00	0	0	0	100		X	
									\$151,971.60	\$176,287.06						
<b>24701 ARTÍCULOS METÁLICOS PARA CONSTRUCCIÓN (ES NECESARIO PARA CUBRIR LAS NECESIDADES BÁSICAS DE MANTENIMIENTO EN LAS DIFERENTES ÁREAS: CARPINTERÍA, PLOMERÍA, HERRERÍA Y ELECTRICIDAD)</b>																
61	24700008	ARTICULOS METÁLICOS PARA CONSTRUCCIÓN	ALAMBRE RECOCIDO	ALAMBRE RECOCIDO DE ACERO 1006 CON CASCARILLA CALIBRE 15 1/4; 1.78MM DE DIÁMETRO; RESISTENCIA A LA TENSIÓN DE 35 KG/MM2	NACIONAL	KG	3	\$56.00	\$168.00	0	0	0	100		X	
62	24700010	ARTICULOS METÁLICOS PARA CONSTRUCCIÓN	ALAMBROON	ALAMBROON DE ACERO AL CARBÓN SIN ACABADO DE 1/4"	NACIONAL	KG	5	\$22.40	\$112.00	0	0	0	100		X	
63	24700024	ARTICULOS METÁLICOS PARA CONSTRUCCIÓN	BROCA	BROCA DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD, ALTA RESISTENCIA, NEGRA, DE USO GENERAL PARA METAL DE 5/32" X 3", TIPO TRUPER, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	NACIONAL	PZA	20	\$18.20	\$364.00	0	0	0	100		X	

202	29800016	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE MAQUINARIA Y OTROS EQUIPOS	EMPAQUE	KIT TUERCA SPUD 38mm C/RONDANAS (1 1/2") DE FLUXÓMETRO PARA WC DE MANIJA SF-070, HELVEX O SIMILAR O DE MAYOR CALIDAD	NACIONAL	PZA	5	\$168.00	\$840.00	0	0	0	100		X
203	29800016	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE MAQUINARIA Y OTROS EQUIPOS	EMPAQUE	KIT REFACCIONES LLAVE DE RETENCIÓN DE FLUXÓMETRO PARA WC DE MANIJA SF-055, HELVEX O SIMILAR O DE MAYOR CALIDAD	NACIONAL	PZA	5	\$102.20	\$511.00	0	0	0	100		X
204	29800016	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE MAQUINARIA Y OTROS EQUIPOS	EMPAQUE	KIT REFACCION MANIJA Y PEDAL DE FLUXÓMETRO PARA WC DE MANIJA SF-056, HELVEX O SIMILAR O DE MAYOR CALIDAD	NACIONAL	PZA	5	\$70.00	\$350.00	0	0	0	100		X
205	29800016	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE MAQUINARIA Y OTROS EQUIPOS	EMPAQUE	KIT REFACCIÓN EMBOLO DE FLUXÓMETRO (MOD.185-19) PARA MINGITORIO DE MANIJA, CON NIPLE RECTO Y ENTRADA SUPERIOR PARA SPUD DE 19mm, SF-054, HELVEX O SIMILAR O DE MAYOR CALIDAD	NACIONAL	PZA	5	\$238.00	\$1,190.00	0	0	0	100		X
206	29800016	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE MAQUINARIA Y OTROS EQUIPOS	EMPAQUE	KIT REFACCIÓN LLAVE DE RETENCIÓN DE FLUXÓMETRO (MOD.185-19) PARA MINGITORIO DE MANIJA, CON NIPLE RECTO Y ENTRADA SUPERIOR PARA SPUD DE 19mm, SF-055, HELVEX O SIMILAR O DE MAYOR CALIDAD	NACIONAL	PZA	5	\$102.20	\$511.00	0	0	0	100		X
207	29800016	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE MAQUINARIA Y OTROS EQUIPOS	EMPAQUE	KIT REFACCIÓN RONDANAS SPUD 19 DE FLUXÓMETRO (MOD.185-19) PARA MINGITORIO DE MANIJA, CON NIPLE RECTO Y ENTRADA SUPERIOR PARA SPUD DE 19mm, SF-057, HELVEX O SIMILAR O DE MAYOR CALIDAD	NACIONAL	PZA	5	\$49.00	\$245.00	0	0	0	100		X
208	29800016	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE MAQUINARIA Y OTROS EQUIPOS	EMPAQUE	KIT REFACCIÓN MANIJA Y PEDAL DE FLUXÓMETRO (MOD.185-19) PARA MINGITORIO DE MANIJA, CON NIPLE RECTO Y ENTRADA SUPERIOR PARA SPUD DE 19mm, SF-056, HELVEX O SIMILAR O DE MAYOR CALIDAD	NACIONAL	PZA	5	\$70.00	\$350.00	0	0	0	100		X
209	29800016	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE MAQUINARIA Y OTROS EQUIPOS	EMPAQUE	EMPAQUE DE LONA ESTANDAR PARA VASO DE ALUMINIO DE PISTOLA DE AIRE, TRUPER O SIMILAR O DE MAYOR CALIDAD	NACIONAL	PZA	15	\$30.00	\$450.00	0	0	0	100		X
210	29800031	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE MAQUINARIA Y OTROS EQUIPOS	VÁLVULA	VÁLVULA CON SISTEMA DE AUTOCIERRE Y ROSCA INTERNA PARA DISPENSADORES DE AGUA FRIA Y CALIENTE CON CUERDA INTERNA DE 5/8" DE DIÁMETRO (PARA NIPLES DE 3/8" DE DIÁMETRO) COLOR ROJO/BLANCO; TIPO TRICORP, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	NACIONAL	PZA	10	\$140.00	\$1,400.00	0	0	0	100		X
211	29800031	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE MAQUINARIA Y OTROS EQUIPOS	VÁLVULA	VÁLVULA CON SISTEMA DE AUTOCIERRE Y ROSCA INTERNA PARA DISPENSADORES DE AGUA FRIA Y CALIENTE CON CUERDA INTERNA DE 5/8" DE DIÁMETRO (PARA NIPLES DE 3/8" DE DIÁMETRO) COLOR AZUL/BLANCO; TIPO TRICORP, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	NACIONAL	PZA	10	\$140.00	\$1,400.00	0	0	0	100		X
									\$11,133.00	\$12,914.26					
TOTAL DE INSUMOS DE ACUERDO A PARTIDAS PRESUPUESTALES									\$431,033.40	\$499,998.74					

FORMULÓ

LUIS ENRIQUE CALDELAS GARATACHIA  
JEFE DE PROYECTO

AUTORIZO

BELEN DIAZ ALVAREZ  
DIRECTORA DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES



**CONSTANCIA DE EXISTENCIAS DE BIENES EN ALMACÉN**

Área requirente:

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCURA Y ADQUISICIONES

Fecha:

07 DE NOVIEMBRE DE 2019

No. de requisición:

No. de partida	CUCOP	Unidad de medida	Descripción de bienes	Existencia	Fecha de última entrada	Existencia disponible	Bienes asignados	Observaciones en caso de que las existencias se encuentren asignadas	Rotación de inventario
21701	24600089	PIEZA	SENSOR FOTOSENSIBLE DE MOVIMIENTO PARA TECHO APAGADO AUTOMÁTICO	0	S/N	0	0		

  
 Reyna Patricia Salazar Salazar  
 Coordinadora de Infraestructura y Equipamiento  
 Solicitante

  
 Subcoordinación de Almacén y Distribución  
 Correspondencia y Documentos  
 07 NOV 2019  
**RECIBIDO**  
 SEPTA HORA

  
 Bernardita Aguirre Munguia  
 Subjefe Tecnico Especialista  
 Responsable del Almacén

**Nota: Esta constancia, sólo es válido con el sello del almacén.**

**OBJETIVO:**

Garantizar que el área requirente verificó en el almacen el nivel de existencia de los bienes que requiere y en su caso justificar la adquisición de los mismos como resultado de las estrategias determinadas por la dependencia o entidad para el adecuado control de los inventarios (artículo 27 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público)

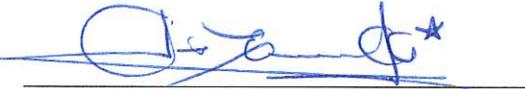
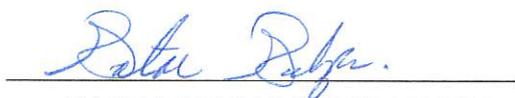
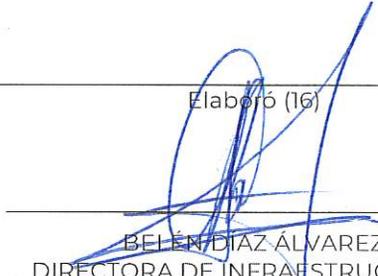
ESTUDIO DE MERCADO PARA LA ADQUISICIÓN DE SENSORES DE MOVIMIENTO PARA PLANTELES DEL SISTEMA CONALEP, DE LA UODCDMX Y REPRESENTACIÓN ESTATAL DE OAXACA

Nombre del proveedor (2)	Número de identificación del bien, arrendamiento o servicio (3)	Proporciona las condiciones solicitadas de calidad y oportunidad (4)	Cantidad que puede surtir (5)	Origen del bien (6)	Requisito 1 (7)	Requisito 2 (7)	Requisito 3 (7)	Precio (8)
HYBRID & ELECTRIC TECH S.A. DE C.V.	21701	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES EN COTIZACIÓN	DE ACUERDO A SU PROPUESTA	ADQUISICIÓN DE SENSORES DE MOVIMIENTO PARA PLANTELES DEL SISTEMA CONALEP, DE LA UODCDMX Y REPRESENTACIÓN ESTATAL DE OAXACA	LOS PRODUCTOS O MATERIALES, ADQUIRIDOS TENDRÁN UNA GARANTÍA DE 1 AÑO APARTIR DE SU ENTREGA	EL PROVEEDOR ADJUDICADO, DEBERÁ ENTREGAR LOS BIENES DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS OFERTADAS, Y A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO	EL PLAZO DE ENTREGA DE LOS MATERIALES SERÁ EN 20 DÍAS HÁBILES, CONTADOS A PARTIR DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE A LA NOTIFICACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN	\$514,750.00
IDEM SECURE S.A. DE C.V.		CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES EN COTIZACIÓN						\$350,175.00
MHG SERVICIOS S.A. DE C.V.		CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES EN COTIZACIÓN						\$351,552.50
WENLOK AUTOMATIZACIONES S.A. DE C.V.		CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES EN COTIZACIÓN						\$371,606.00
GRUPO DESTA S.A. DE C.V.		CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES EN COTIZACIÓN						\$1232,500.00
BL DISEÑO Y MANTENIMIENTO EMPRESARIAL S.A. DE C.V.		CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES EN COTIZACIÓN						\$478,645.00

Fecha (9) 08/11/2019
No. de Requisiciones (10) 00000227, 00000243
Procedimiento (11) ADJUDICACIÓN DIRECTA



No. de Partida (12)	CUCOP (13)	DESCRIPCIÓN (14)
21701	21701	ESTUDIO DE MERCADO PARA LA ADQUISICIÓN DE SENSORES DE MOVIMIENTO PARA PLANTELES DEL SISTEMA CONALEP, DE LA UODCDMX Y REPRESENTACIÓN ESTATAL DE OAXACA

Elaboró (16)	Elaboró (16)	Elaboró (16)
 LUIS ENRIQUE CALDELAS GARATACHIA JEFE DE PROYECTO	 REYNA PATRICIA SALAZAR SALAZAR COORDINADORA DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO	 BELEN DÍAZ ÁLVAREZ DIRECTORA DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

FUENTES CONSULTADAS (15)  
 DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 28 FRACCIÓN II DEL REGLAMENTO  
 DE LA LEY DE ADQUISICIONES  
 ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, A TRAVÉS DE  
 PROVEEDORES

FO-CON-05



## sdi\_129085 - ADQUISICIÓN DE 1250 SENSORES DE MOVIMIENTO

<b>Nombre y Apellidos</b> TOMAS RAMIREZ CONTRERAS	<b>Fecha y Hora</b> 06/11/2019 04:51:04 PM - Zona horaria: GMT - 6:00
<b>Propietario</b> TOMAS RAMIREZ CONTRERAS	<b>División</b> Division
	<b>Departamento</b>

## Expediente información

<b>Código del Expediente</b> 2013456	<b>Descripción de Expediente</b> ADQUISICION DE 1250 SENSORES DE MOVIMIENTO	<b>Referencia / No. de contrato interno</b> AA-011L5X001-E106-2019
---	--	---

## DATOS GENERALES

<b>Código de SDI</b> sdi_129085	<b>Nombre o descripción corta de la Cotización (SDI)</b> ADQUISICION DE 1250 SENSORES DE MOVIMIENTO
<b>Descripción amplia de la Cotización (SDI)</b> ADQUISICION DE 1250 SENSORES DE MOVIMIENTO	
<b>Estatus</b> <input checked="" type="checkbox"/> Cerrada	
<b>Tipo de SDI</b> SDI abierta a todos	
<b>Plazo</b> SDI predeterminada	<b>Tipo de procedimiento de contratación</b> Adjudicación Directa
<b>Valor</b> MXN	<b>No mostrar valores</b> Sí
<b>Moneda del Evento</b> MXN	
<b>SDI de prueba</b>	
<b>Solicitar Firma Digital en las Propuestas de proveedores/contratistas</b> No	

## Atributos de la SDI

<b>Tipo de SDI</b> CODIFICACION
------------------------------------

## Información Adjuntada

<b>Sección</b> CODIFICACION	<b>Descripción Sección</b>
<b>Etiqueta</b> Número del Procedimiento (Expediente)	<b>Descripción</b> * Este número se generará al momento de publicar el Procedimiento.
	<b>Propuesta</b> AA-011L5X001-E106-2019

<b>Categoría</b> 2490 - Otros materiales y artículos de construcción y reparación
--

## FECHA DE APERTURA DE COTIZACIONES

<b>Criterio de apertura de Cotizaciones</b> En Requerimiento Cerrado (Apertura Secuencial)	
<b>Programar publicación automática de la Cotización</b> No	<b>Fecha de publicación de la Cotización</b>
<b>Fecha y hora límite para recibir solicitudes de aclaraciones</b>	<b>Hora Limite - Aclaraciones</b>
<b>FECHA Y HORA DE APERTURA DE COTIZACIONES</b> 06/11/2019	<b>Hora de cierre</b> 10:00 AM
<b>Finalizar Mostrar Interés N horas antes de la fecha de cierre</b> 0	

## FECHA DE CREACIÓN, PUBLICACIÓN Y MODIFICACIÓN DE LA COTIZACIÓN (SDI)

<b>Procedimiento Publicación-Fecha</b> 31/10/2019	<b>Procedimiento Publicación-Hora</b> 06:09:38 PM
<b>Procedimiento última modificación-Fecha</b> 06/11/2019	<b>Procedimiento última modificación-Hora</b> 04:50:51 PM

**SOLICITAR REQUERIMIENTO ECONÓMICO EN LA COTIZACIÓN**

<b>Requerimiento Económico</b>	SI
--------------------------------	----

**ESTRATEGIA DEL ORDEN DE LAS PROPOSICIONES**

<b>Estrategia de Orden de las Propuestas</b>	Ningún Orden
--	--------------

**Área Visible al Licitante**

Ruta		Descripción	Tamaño Archivo (Kb)	
Raíz (1)			350 KB	
Nombre Archivo	Descargable	Fecha última modificación	Descripción	Tamaño Archivo (Kb)
SDI sensores.docx	Si	31/10/2019		350 KB

**Área Interna**

Ruta	Descripción	Tamaño Archivo (Kb)
Raíz (0)		
El Directorio está vacío		

**Licitantes invitados**

Licitantes	Ciudad	Persona de contacto	Teléfono	Modalidad de participación	Fecha de aviso	Ha visualizado el Licitante la SDI?
ADVANCED ENGINE REBUILDING	NEZAHUALCOYOTL	PRADO GUERRERO CARLOS RODOLFO	52 55 57369452, 52 55 57369537	Invitado por el Comprador	31/10/2019 06:09 PM	No hay Propuesta
AE MEDICAL SA DE CV	Apodaca	GONZALEZ SOTO JOSE ROBERTO	8121521836	Invitado por el Comprador	31/10/2019 06:09 PM	No hay Propuesta
COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL SA DE CV	BENITO JUAREZ	BRANIFF SUINAGA CONCEPCION LUISA	52 55 533352056; 52 55 55592980	Invitado por el Comprador	31/10/2019 06:09 PM	No hay Propuesta
CONSULTORES ESPECIALIZADOS EN TECNOLOGIA DE INFORMACION SA DE CV	AZCAPOTZALCO	AGUILAR LUNA-PERALTA MOISÉS EDILBERTO ANDRÉS	52 55 24890855	Invitado por el Comprador	31/10/2019 06:09 PM	No hay Propuesta
CONSULTORIA IMAGEN DISEÑO Y SERVICIOS SA DE CV	COYOACAN	Llubere Sevilla Alejandro	(5255) 56836855	Auto-Invitado	04/11/2019 09:30 AM	No hay Propuesta
CROYFER SA DE CV	Miguel Hidalgo	RORIGO BRECHT AYALA	5591540984	Invitado por el Comprador	31/10/2019 06:09 PM	No hay Propuesta
GRUPO COMERCIAL E INDUSTRIAL CYECSA SA DE CV	Gustavo A. Madero	Yañez Itzel	70893323	Invitado por el Comprador	31/10/2019 06:09 PM	No hay Propuesta
GRUPO CONSTRUCTOR LOCIF SA DE CV	Pachuca de Soto	Contreras González Aldo	7711308490	Auto-Invitado	05/11/2019 10:12 PM	No hay Propuesta
HOME PRINT SA DE CV	Tlalpan	Jaimes Serrano Felipe Arturo	55-55945915	Invitado por el Comprador	31/10/2019 06:09 PM	No hay Propuesta
HYBRID & ELECTRIC TECH SA DE CV	Miguel Hidalgo	CABRERA QUIROZ ROBERTO	5549123308 / 7221566077	Invitado por el Comprador	31/10/2019 06:09 PM	Contestado
IDEM SECURE SA DE CV	Alvaro Obregón	GONZALEZ DIAZ JOEL ALEJANDRO	55-84342259	Auto-Invitado	05/11/2019 05:13 PM	Contestado
INGENIERIA Y D.I. MEXICO SA DE CV	Atizapán de Zaragoza	MENDOZA GOMEZ JOSE FRANCISCO	662-2518624	Invitado por el Comprador	31/10/2019 06:09 PM	No hay Propuesta
JOSE DE LA CRUZ ORUETA PEREZ	Centro	orueta perez jose de la cruz	993-3482490	Invitado por el Comprador	31/10/2019 06:09 PM	No hay Propuesta
KLMT GRUPO EMPRESARIAL SA DE CV	Queretaro	BERGES CLIMENT DAVID ALBERTO	4428882329	Invitado por el Comprador	31/10/2019 06:09 PM	No hay Propuesta
LA BODEGUITA DE LOS SUENOS SA DE CV	Gustavo A. Madero	Lupericio Castillo Eduardo Cesar	525555517735	Invitado por el Comprador	31/10/2019 06:09 PM	No hay Propuesta
MHG SERVICIOS SA DE CV	Gustavo A. Madero	Herrera Gonzalez Mari Eugenia	55-53691560	Invitado por el Comprador	31/10/2019 06:09 PM	Contestado
RORER SAS DE CV	Venustiano Carranza	Torres Rodriguez Amparo	55-19454426	Invitado por el Comprador	31/10/2019 06:09 PM	No hay Propuesta
ROSA MARGARITA ORTIZ ARELLANO	MORELIA	TEJEDA CUEVAS J. JESUS	443 3124397 ext 103	Invitado por el Comprador	31/10/2019 06:09 PM	No hay Propuesta
SAGMOR SA DE CV	Tecámac	Sagahon Ruiz Alfredo	6183650631	Invitado por el Comprador	31/10/2019 06:09 PM	No hay Propuesta
SEL INGENIERIA Y SERVICIOS SAS DE CV	Morelia	color torres gerardo	5566771975	Auto-Invitado	31/10/2019 10:48 PM	No hay Propuesta
SOLUCIONES ELECTRO CONTROL INDUSTRIAL SA DE CV	Azcápotzalco	Soto Ramírez Fernando	53962165	Auto-Invitado	05/11/2019 06:35 PM	No hay Propuesta
TAQ SISTEMAS MEDICOS	BENITO JUAREZ	LOPEZ TACHIQUIN JUAN ALVARO	5554889898	Invitado por el Comprador	31/10/2019 06:09 PM	No hay Propuesta
VILUMA INNOVARE SC	Texcoco de Mora	MARIN SOSA LUIS REY	5545534289	Invitado por el Comprador	31/10/2019 06:09 PM	No hay Propuesta
WENLOK AUTOMATIZACIONES SA DE CV	PUEBLA	RIVERA ISLAS INOCENCIO	52 222 7558009	Auto-Invitado	01/11/2019 04:26 PM	Contestado

**Información sobre la adjudicación**

<b>Fecha de apertura</b>	<b>SDI abierta por</b>
06/11/2019 04:45:47 PM	TOMAS RAMIREZ CONTRERAS

Fecha de apertura de la Propuesta técnica	Propuesta técnica abierta por
06/11/2019 04:45:55 PM	TOMAS RAMIREZ CONTRERAS
Fecha de apertura de la Propuesta económica	Propuesta económica abierta por
06/11/2019 04:48:22 PM	TOMAS RAMIREZ CONTRERAS

#### Ofertas Recibidas

Licitantes	Precio ofrecido	Excluido	Rechazado
HYBRID & ELECTRIC TECH SA DE CV	443,750		
IDEM SECURE SA DE CV	301,875		
MHG SERVICIOS SA DE CV	303,062.5		
WENLOK AUTOMATIZACIONES SA DE CV	320,350		

#### Comentarios Generales de Adjudicación

Sin Comentario de Adjudicación

#### Parámetros técnicos

¿Permitir Anexos Genéricos en el Requerimiento Licitante ?
Activos

<b>Requerimiento Técnico</b>
1.1 PROPUESTA TÉCNICA ( Parámetros: 4 )
1.2 ¿Permitir Anexos Genéricos en el Requerimiento Licitante ?

#### Parámetros técnicos: 1.1 PROPUESTA TÉCNICA

	Parámetro	Descripción	Tipo de parámetro
1.1.1	DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS	<p>1.- Escrito en hoja membretada del licitante en el que manifieste bajo protesta de decir verdad, debidamente firmado (no rúbrica) por el representante legal del licitante, que cuenta con facultades suficientes para suscribir a nombre de su representado, las propuestas técnica y económica, preferentemente de acuerdo como se detalla en el Formato A de este documento, de conformidad con la fracción VI del Artículo 29 de la LAASSP y Fracción V del Artículo 48 de su Reglamento.</p> <p>2.- Carta del licitante elaborada en papel membretado, bajo protesta de decir verdad, dirigida al Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, debidamente firmada autógrafamente (no rúbrica) por el representante legal, en la cual manifieste que es de nacionalidad mexicana, en apego al artículo 35 del Reglamento de la LAASSP. (Formato B)</p> <p>3.- Declaración por escrito, en papel membretado del licitante, debidamente firmada autógrafamente por el representante legal del licitante en la que manifieste bajo protesta de decir verdad, que el licitante, representante y demás dependientes de él, no se encuentran en los supuestos de los Artículos 50 y 60 de la LAASSP, esta declaración por escrito deberá estar redactada preferentemente de acuerdo a los formatos descritos en el Formato C de esta convocatoria.</p> <p>4.- En caso de que el licitante participante sea MIPYME podrán participar con ese carácter debiéndolo acreditar con una copia del documento expedido por una autoridad competente que determine su estratificación como micro, pequeña o mediana empresa, o bien, presentar el escrito en el que manifieste bajo protesta de decir verdad que cuentan con este carácter de acuerdo a lo señalado en el formato D de conformidad con el artículo 34 del Reglamento de la LAASSP.</p>	Valor Si/No
1.1.2	DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS	<p>5.- Formato de integridad de conformidad con el artículo 29 IX de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público formato E.</p> <p>6.- Modelo del manifiesto a que se refiere la fracción IX del artículo 49 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas formato F.</p> <p>7.- Carta del licitante elaborada en papel membretado, dirigida al Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, debidamente firmada autógrafamente (no rubrica) por el representante legal, en la cual manifieste que la totalidad de los bienes que oferta y que entregará, serán producidos en los Estados Unidos Mexicanos, y que además contendrán como mínimo, el grado de contenido nacional de por lo menos el 65%, el cual forma parte de la presente convocatoria. Formato G.</p> <p>8.- Carta Sobre Defectos y Vicios Ocultos de los Bienes y/o Servicios</p> <p>9.- Copia del comprobante de domicilio fiscal, adjuntado una fotografía de la fachada de dicho domicilio.</p> <p>10.- Declaración Fiscal anual 2018 y últimos pagos 2019.</p>	Valor Si/No
1.1.3	DOCUMENTOS TÉCNICOS	* 11.- Oferta técnica cumpliendo al 100% con todos los requerimientos expresados en el Anexo No. 1 "Especificaciones Técnicas", elaborada en papel membretado del licitante, debidamente firmado autógrafamente en la última hoja por el representante legal del licitante y preferentemente foliada en todas sus hojas. No deberá señalarse ningún importe económico en esta oferta.	Valor Si/No
1.1.4	INFORMACIÓN GENERAL:	* A LOS LICITANTES INTERESANTES DEBERÁN ENVIAR SU PROPUESTA TÉCNICA PREFERENTEMENTE EN FORMATO PDF	Texto

#### Parámetros económicos

Permitir Anexos en la Propuesta
Activos

Requerimiento Económico
-------------------------

2.1 PROPUESTA ECONOMICA ( Items 2 )

2.2 ¿Permitir Anexos Genéricos en el Requerimiento Licitante ?

Parámetros económicos: 2.1 PROPUESTA ECONÓMICA

	Referencia / No. de contrato interno	Descripción	Notas	Mostrar notas	Unidad de medida	Cantidad	Precio de Referencia	Precio Mínimo Unitario	Precio Máximo Unitario
2.1.1	PARTIDA 1	* SENSOR FOTOSENSIBLE DE MOVIMIENTO			Pieza	1,250			
	Referencia / No. de contrato interno	Descripción							
2.1.2	INFORMACIÓN GENERAL:	* EL PARÁMETRO DE PRECIO DEBERÁN SER SIN CONSIDERAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DEBERÁN ENVIAR SU COTIZACIÓN PREFERENTEMENTE EN FORMATO PDF COMO ANEXO							

Metepec, Estado de México a 06 de noviembre de 2019

**Para Reyna Patricia Salazar Salazar**  
**Coordinadora de Infraestructura y Equipamiento**

**De Luis Bernardo Fernandez Cervantes**  
**Jefe de Departamento de Adquisiciones**

En atención a sus Solicitudes de Cotización de los bienes que se relacionan y como complemento de la Investigación de mercado, de conformidad al artículo 28 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, me permito enviar a usted el resultado de las mismas.

No. de Procedimiento	Descripción	Licitantes Participantes
AA 011L5X001 E106 2019	ADQUISICIÓN DE 1250 SENSORES DE MOVIMIENTO	1.- HYBRID & ELECTRIC TECH SA DE CV 2.- IDEM SECURE SA DE CV 3.- MHG SERVICIOS SA DE CV 4.- WENLOK AUTOMATIZACIONES SA DE CV 5.- GRUPO DESTA, S.A DE C.V. 6.- BL DISEÑO Y MANTENIMIENTO EMPRESARIAL S.A. DE C.V
AA 011L5X001 E107 2019	ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA BAÑOS DE PLANTELES DEL COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA	1.- GRUPO DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA NACIONAL E INTERNACIONAL DE MEXICO SA DE CV 2.- GRUPO OVEJAS SA DE CV 3.- JORGE LUIS VERDUGO CAMACHO

Atentamente  
"Educación técnica para la equidad y el bienestar"

C.c.p. Miguel Ángel López León.- Coordinador de Adquisiciones

trc

  
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES  
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA

07 NOV 2019

Diana 12:47



CIUDAD DE MÉXICO A 06 de noviembre de 2019

## FORMATO ECONÓMICO

Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica  
Lic. Miguel Angel López León  
Coordinador de Adquisiciones y Servicios  
PRESENTE

1

CONCEPTOS	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL
1	1250	SENSOR ELÉCTRICO	\$ 355	\$443,750.00
IVA			\$71,000	
<b>TOTAL IVA INCLUIDO</b>				\$514,750.00

**TOTAL DEL SERVICIO CON LETRA: Quinientos catorce mil, setecientos cincuenta pesos 00/100 MN.**

**NOTA:** Además deberá anotar en el presente cuadro lo siguiente:

✓ Condiciones de pago: **DE CONFORMIDAD A LA SOLICITUD DE COTIZACIÓN**

**FORMA DE PAGO:**

El pago se realiza en una sola exhibición, por partida completa entregada, a entera satisfacción del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, de conformidad con el Artículo 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, siempre y cuando reúna todos los requisitos establecidos por el Código Fiscal de la Federación; el cual no podrá exceder los 20 días naturales posteriores a la presentación de la factura correspondiente.

✓ Condición de precio: **LOS PRECIOS SERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.**

✓ Vigencia de la propuesta **30 días** (Este concepto no sustituye ninguna carta de la presente solicitud):

✓ Lugar de ejecución del servicio: **DE CONFORMIDAD A LA SOLICITUD DE COTIZACIÓN**

En la Jefatura de Almacén y Distribución, ubicada en Santiago Graff No. 105, Col. Parque Industrial Toluca, 2da. Sección, Toluca, Estado de México, de lunes a viernes, de las 9:00 a las 14: 00 horas

✓ Tiempo y lugar de ejecución del servicio: **DE CONFORMIDAD A LA SOLICITUD DE COTIZACIÓN**

El proveedor adjudicado, deberá entregar los bienes de acuerdo a las especificaciones y características ofertadas y a lo estipulado en el contrato respectivo.

Los bienes, deberán entregarse puestos a piso debidamente empacados y/o embalados para evitar que sufran daños o deterioros en las maniobras de descarga.

Dentro de los diez días posteriores a la notificación de Adjudicación.

✓ Moneda en que cotiza: **PESOS MEXICANOS**

✓ El porcentaje de garantía de cumplimiento será del 10%.



# HYBRID & ELECTRIC TECH S.A. DE C.V.

Alfredo Cabrera, CEO Co-founder | [acabrera@hybridelectrictech.com](mailto:acabrera@hybridelectrictech.com) | +52155 4912 3308

## PENAS CONVENCIONALES:

De conformidad con el artículo 53 de la LAASSP, 95 y 96 de su Reglamento El CONALEP aplicará con motivo de incumplimiento en la entrega de los bienes, las deducciones de acuerdo a lo siguiente:

En el evento de que el Proveedor entregue con atraso los bienes contratados, deberá cubrir una pena convencional equivalente al 5% (cinco por ciento) del costo unitario de cada bien entregado con retraso, más el correspondiente impuesto al valor agregado, por cada día natural en que esto ocurra. Dicha penalización de manera acumulada no podrá ser superior al 10% del monto total del contrato.

2

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA	CANTIDAD (PIEZAS)	MARCAS Y MODELO	DESCRIPCIÓN (BREVE DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO)
1	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	1250		<p>SENSOR FOTOSENSIBLE DE MOVIMIENTO PARA TECHO APAGADO AUTOMÁTICO, TECNOLOGÍA DE RAYOS INFRARROJOS CAPAZ DE DETECTAR CUALQUIER MOVIMIENTO DENTRO DE SU RANGO, AMPLIOS RANGOS DE DETECCIÓN QUE ABARCAN ZONAS DE ARRIBA HACIA ABAJO Y ZONAS DE IZQUIERDA A DERECHA, IDENTIFICA LUZ AMBIENTAL, FOTOCELDA INCLUIDA CON AJUSTE DE INTENSIDAD DE LUZ EXTERIOR, AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, PARA SER USADOS EN LÁMPARAS INCANDESCENTES, LEDS, FLUORESCENTES Y DE HALÓGENO Y DE FÁCIL INSTALACIÓN, TIPO TECNOLITE 243-SM-360-TS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: ALTURA DE INSTALACIÓN: 2.5 M – 3.5 M, DISTANCIA DE DETECCIÓN: 8 M (DIÁMETRO MAX AJUSTABLE), RANGO DE DETECCIÓN: 360°, LUZ AMBIENTAL OPERACIÓN: 10LUX-2000LUX, TIEMPO DE ACTIVACIÓN: 10+3SEG A 8+/-3MIN (AJUSTABLE), RÉGIMEN DE CARGA: 600W (INCANDESCENTE) 150W (FLUORESCENTE) MAX – VOLTAJE DE OPERACIÓN: 90 – 130V~, FRECUENCIA: 50 – 60 HZ, VELOCIDAD DE DETECCIÓN: 0.6 – 1.5M/S, TEMPERATURA DE TRABAJO: -10°C A +40°C, COLOR BLANCO</p>

## CONDICIONES DE PRESTACIÓN DE SERVICIO

Lugar	Plazo	Entrega
En la Jefatura de Almacén y Distribución, ubicada en Santiago Graff No. 105, Col. Parque Industrial Toluca, 2da. Sección, Toluca, Estado de México, de lunes a viernes, de las 9:00 a las 14: 00 horas.	Dentro de los diez días posteriores a la notificación de Adjudicación.	El proveedor adjudicado, deberá entregar los bienes de acuerdo a las especificaciones y características ofertadas y a lo estipulado en el contrato respectivo. Los bienes, deberán entregarse puestos a piso debidamente empacados y/o embalados para evitar que sufran daños o deterioros en las maniobras de descarga.



CIUDAD DE MÉXICO A 06 de noviembre de 2019

**Lic. Miguel Ángel López León**  
**Coordinador de Adquisiciones y Servicios**  
**PRESENTE.**

Me refiero al procedimiento **Adquisición de 1250 Sensores de Movimiento**, con número **129085** en el que mi representada, la empresa **HYBRID & ELECTRIC TECH S.A. DE C.V.** participa a través de la siguiente oferta técnica que presentamos ante ustedes.

#### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LOS BIENES

La descripción técnica de los bienes, se encuentra detallada en el Anexo 1 "Especificaciones Técnicas", del presente documento.

#### GARANTÍA DE LOS BIENES:

Los productos o materiales adquiridos, tendrán una garantía de 90 días, a partir de su entrega.

#### RESPONSABLE DE RECIBIR LOS BIENES:

La Dirección de Infraestructura y Adquisiciones.

#### EL LUGAR, PLAZO Y LAS CONDICIONES DE ENTREGA SERA EN:

Lugar	Plazo	Entrega
En la Jefatura de Almacén y Distribución, ubicada en Santiago Graff No. 105, Col. Parque Industrial Toluca, 2da. Sección, Toluca, Estado de México, de lunes a viernes, de las 9:00 a las 14: 00 horas.	Dentro de los diez días posteriores a la notificación de Adjudicación.	El proveedor adjudicado, deberá entregar los bienes de acuerdo a las especificaciones y características ofertadas y a lo estipulado en el contrato respectivo. Los bienes, deberán entregarse puestos a piso debidamente empacados y/o embalados para evitar que sufran daños o deterioros en las maniobras de descarga.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA	CANTIDAD (PIEZAS)	MARCAS Y MODELO	DESCRIPCIÓN (BREVE DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO)
1	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	1250		<p>SENSOR FOTOSENSIBLE DE MOVIMIENTO PARA TECHO APAGADO AUTOMÁTICO, TECNOLOGÍA DE RAYOS INFRARROJOS CAPAZ DE DETECTAR CUALQUIER MOVIMIENTO DENTRO DE SU RANGO, AMPLIOS RANGOS DE DETECCIÓN QUE ABARCAN ZONAS DE ARRIBA HACIA ABAJO Y ZONAS DE IZQUIERDA A DERECHA, IDENTIFICA LUZ AMBIENTAL, FOTOCELDA INCLUIDA CON AJUSTE DE INTENSIDAD DE LUZ EXTERIOR, AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, PARA SER USADOS EN LÁMPARAS INCANDESCENTES, LEDS, FLUORESCENTES Y DE HALÓGENO Y DE FÁCIL INSTALACIÓN, TIPO TECNOLITE 243-SM-360-TS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: ALTURA DE INSTALACIÓN: 2.5 M - 3.5 M, DISTANCIA DE DETECCIÓN: 8 M (DIÁMETRO MAX AJUSTABLE), RANGO DE DETECCIÓN: 360°, LUZ AMBIENTAL OPERACIÓN: 10LUX-2000LUX, TIEMPO DE ACTIVACIÓN: 10+-3SEG A 8+-3MIN (AJUSTABLE), RÉGIMEN DE CARGA: 600W (INCANDESCENTE) 150W (FLUORESCENTE) MAX - VOLTAJE DE OPERACIÓN: 90 - 130V~, FRECUENCIA: 50 - 60 HZ, VELOCIDAD DE DETECCIÓN: 0.6 - 1.5M/S, TEMPERATURA DE TRABAJO: -10°C A +40°C, COLOR BLANCO</p>

10

Se otorga Garantía de 90 días contra defectos de fabricación.

ATENTAMENTE  
ALFREDO ROBERTO CABRERA QUIROZ



PARA FORMULAR SU COTIZACIÓN, SE DEBERÁ CONSIDERAR LOS SIGUIENTES ASPECTOS:

Datos que, en su caso, se deben proporcionar para que el destinatario de la solicitud conteste:

- ❖ 1.- Los datos de los bienes, arrendamientos o servicios a cotizar (mismos que se especifican en el ANEXO NO. 1 de la solicitud de cotización).
- ❖ 2.- Condiciones de prestación del servicio: (de acuerdo a La petición de oferta)
  - El lugar de prestación del servicio será: (de acuerdo a La petición de oferta)
- ❖ 3.- Considerar en su cotización que el pago es a los 20 días naturales posteriores a la entrega de la factura, previa entrega de los bienes o prestación de los servicios a satisfacción.
- ❖ 4.- Señalar en su caso, el porcentaje del anticipo (no aplica)
- ❖ 5.- El porcentaje de garantía de cumplimiento será del 10%.
- ❖ 6.- Penas convencionales por atraso en la entrega de bienes y/o servicios será (de acuerdo a La petición de oferta)  
El archivo adjunto de especificaciones técnicas se hace consistir en 15 fojas incluyendo ésta (INCLUIDOS LOS FORMATOS).
- ❖ 7.- En su caso, los métodos de prueba que empleará el ente público para determinar el cumplimiento de las especificaciones solicitadas (no aplica)
  - Normas que deben de cumplirse (de acuerdo a La petición de oferta)
  - Registros Sanitarios o Permisos Especiales, en su caso (no aplica).
- ❖ 8.- Origen de los bienes (no aplica)
- ❖ 9.- En caso de bienes de importación la moneda en que cotiza (no aplica).
- ❖ 10.- En caso de que el proceso de fabricación de los bienes requeridos sea superior a 60 días, señale el tiempo que correspondería a su producción (no aplica)
- ❖ 11.- En su caso, especificar si el costo incluye:
  - Instalación (no aplica)
  - Capacitación (no aplica)
  - Puesta en marcha (no aplica)
- ❖ 12.- Otras garantías que se debe considerar, indicar el o los tipos de garantía, o de responsabilidad civil señalando su vigencia (no aplica)

3

“EL LICITANTE” SE HARÁ RESPONSABLE DE QUE LA TODA DOCUMENTACIÓN Y LA INFORMACIÓN ENTREGADAS EN SU PROPUESTA SEAN VERÍDICAS E INALTERADAS, ASÍ MISMO, DE QUE SU PROCEDER EN EL DESARROLLO DE SU PARTICIPACIÓN EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, SE REALIZARÁ DENTRO DEL MARCO LEGAL APLICABLE, YA QUE EN CASO DE INCURRIR EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS ESTABLECIDOS EN EL ARTÍCULO 8 DE LA LEY FEDERAL ANTICORRUPCIÓN EN CONTRATACIONES PÚBLICAS, ESTE, SERÁ SANCIONADO DE CONFORMIDAD Y ACUERDO A LOS TÉRMINOS DE LA A LEY ANTES REFERIDA.

ATENTAMENTE  
ALFREDO ROBERTO CABRERA QUIROZ

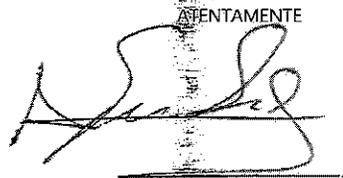
COLEGIO NACIONAL DE EDUCACION PROFESIONAL TÉCNICA  
LIC. MIGUEL ANGEL LOPEZ LEON  
COORDINADOR DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS

05-nov-19

PARTIDA	CONCEPTOS	CANTIDAD	P.U.	UNIDAD	IMPORTE
1	<p>SENSOR FOTOSENSIBLE DE MOVIMIENTO PARA TECHO APAGADO AUTOMATICO, TECNOLOGÍA DE RAYOS INFRAROJOS, CAPAZ DE DETECTAR CUALQUIER MOVIMIENTO DENTRO DE SU RANGO. AMPLIOS RANGOS DE DETECCIÓN QUE ABARCAN ZONAS DE ARRIBA HACIA ABAJO Y ZONAS DE IZQUIERDA A DERECHA, IDENTIFICA LUZ AMBIENTAL, FOTOCELDA INCLUIDA CON AJUSTE DE INTENSIDAD DE LUZ EXTERIOR, AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, PARA SER USADOS EN LÁMPARAS INCANDESCENTES, LEDS, FLUORESCENTES Y DE HÁLOGENO Y DE FÁCIL INSTALACIÓN, TIPO TECNOLITE 243-SM-360-TS SIMILIAR O DE MEJOR CALIDAD</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: ALTURA DE INSTALACIÓN 2.5 M - 3.5 M DISTANCIA DE DETECCIÓN 8 M (DIÁMETRO MÁX AJUSTABLE) RANGO DE DETECCIÓN: 360°, LUZ AMBIENTAL, OPERACIÓN 10LUX-2000LUX; TIEMPO DE ACTIVACIÓN: 10+3 SEG A 8+/-3 SEG (AJUSTABLE), RÉGIMEN DE CARGA 600W (INCANDESCENTE) 150W (FLUORESCENTE) MAX - VOLTAJE DE OPERACIÓN: 90-130V, FRECUENCIA: 50-60 HZ, VELOCIDAD DE DETECCIÓN: 0.6-1.5 M/S, TEMPERATURA DE TRABAJO: - 10°C A + 40°C COLOR BLANCO</p>	1250	\$ 242.45	PIEZA	\$ 303,062.50
<b>SUBTOTAL</b>					<b>\$ 303,062.50</b>
<b>I.V.A. 16%</b>					<b>\$ 48,490.00</b>
<b>COSTO TOTAL</b>					<b>\$ 351,552.50</b>

SON TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 50/100 M.N. INCLUYE I.V.A.

Condiciones de pago: **DE CONFORMIDAD A LA SOLICITUD DE COTIZACIÓN**  
 Condición de precio: **LOS PRECIOS SERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.**  
 Vigencia de la propuesta 30 días  
 Lugar de ejecución del servicio: **DE CONFORMIDAD A LA SOLICITUD DE COTIZACIÓN**  
 Garantía: **90 DÍAS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN**  
 Tiempo y lugar de ejecución del servicio: **DE CONFORMIDAD A LA SOLICITUD DE COTIZACIÓN**  
 Moneda en que cotiza: **PESOS MEXICANOS**

ATENTAMENTE  


MARIA EUGENIA HERRERA GONZALEZ  
ADMINISTRADOR ÚNICO

CALLE DE LA CUMBRE No. 41 RESIDENCIAL ACUEDUCTO DE GUADALUPE C.P. 07270 GUSTAVO A MADERO  
TEL. 55 7579 6133 CORREO ELECTRONICO mhgservicios1403@gmail.com



# MHG

Servicios, S.A. de C.V.

RFC MSE-100208-J9A

05-nov-19

**FORMATO TÉCNICO**

COLEGIO NACIONAL DE EDUCACION PROFESIONAL TÉCNICA  
 LIC. MIGUEL ANGEL LOPEZ LEON  
 COORDINADOR DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS

PARTIDA	CONCEPTOS	CANTIDAD	UNIDAD
1	<p>SENSOR FOTOSENSIBLE DE MOVIMIENTO PARA TECHO APAGADO AUTOMÁTICO, TECNOLOGÍA DE RAYOS INFRAROJOS, CAPAZ DE DETECTAR CUALQUIER MOVIMIENTO DENTRO DE SU RANGO. AMPLIOS RANGOS DE DETECCIÓN QUE ABARCAN ZONAS DE ARRIBA HACIA ABAJO Y ZONAS DE IZQUIERDA A DERECHA, IDENTIFICA LUZ AMBIENTAL, FOTOCELDA INCLUIDA CON AJUSTE DE INTENSIDAD DE LUZ EXTERIOR, AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, PARA SER USADOS EN LÁMPARAS INCANDESCENTES, LEDS, FLUORESCENTES Y DE HÁLOGENO Y DE FÁCIL INSTALACIÓN, TIPO TECNOLITE 243-SM-360-TS SIMILIAR O DE MEJOR CALIDAD</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: ALTURA DE INSTALACIÓN 2.5 M - 3.5 M DISTANCIA DE DETECCIÓN 8 M (DIÁMETRO MÁX AJUSTABLE) RANGO DE DETECCIÓN: 360°, LUZ AMBIENTAL, OPERACIÓN 10LUX-2000LUX; TIEMPO DE ACTIVACIÓN: 10+3 SEG A 8+/-3 SEG (AJUSTABLE), RÉGIMEN DE CARGA 600W (INCANDESCENTE) 150W (FLUORESCENTE) MAX - VOLTAJE DE OPERACIÓN: 90-130V, FRECUENCIA: 50-60 HZ, VELOCIDAD DE DETECCIÓN: 0.6-1.5 M/S, TEMPERATURA DE TRABAJO: - 10°C A + 40°C COLOR BLANCO</p>	1250	PIEZA

ATENTAMENTE



MARIA EUGENIA HERRERA GONZALEZ  
 ADMINISTRADOR ÚNICO

ALLE DE LA CUMBRE No. 41 RESIDENCIAL ACUEDUCTO DE GUADALUPE C.P. 07270 GUSTAVO A MADERO  
 TEL. 55 7579 6133 CORREO ELECTRONICO mhgservicios1403@gmail.com

# MHG

Servicios, S.A. de C.V.

RFC MSE-100208-J9A

05-nov-19

FORMATO TÉCNICO

COLEGIO NACIONAL DE EDUCACION PROFESIONAL TÉCNICA  
 LIC. MIGUEL ANGEL LOPEZ LEON  
 COORDINADOR DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS

PARTIDA	CONCEPTOS	CANTIDAD	UNIDAD	MARCA
1	<p>SENSOR FOTOSENSIBLE DE MOVIMIENTO PARA TECHO APAGADO AUTOMATICO, TECNOLOGÍA DE RAYOS INFRAROJOS, CAPAZ DE DETECTAR CUALQUIER MOVIMIENTO DENTRO DE SU RANGO. AMPLIOS RANGOS DE DETECCIÓN QUE ABARCAN ZONAS DE ARRIBA HACIA ABAJO Y ZONAS DE IZQUIERDA A DERECHA, IDENTIFICA LUZ AMBIENTAL, FOTOCELDA INCLUIDA CON AJUSTE DE INTENSIDAD DE LUZ EXTERIOR, AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, PARA SER USADOS EN LÁMPARAS INCANDESCENTES, LEDS, FLUORESCENTES Y DE HÁLOGENO Y DE FÁCIL INSTALACIÓN, TIPO TECNOLITE 243-SM-360-TS SIMILIAR O DE MEJOR CALIDAD</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICÁS: ALTURA DE INSTALACIÓN 2.5 M - 3.5 M DISTANCIA DE DETECCIÓN 8 M (DIÁMETRO MÁX AJUSTABLE) RANGO DE DETECCIÓN: 360°, LUZ AMBIENTAL, OPERACIÓN 10LUX-2000LUX; TIEMPO DE ACTIVACIÓN: 10+3 SEG A 8+/-3 SEG (AJUSTABLE), RÉGIMEN DE CARGA 600W (INCANDESCENTE) 150W (FLUORESCENTE) MAX - VOLTAJE DE OPERACIÓN: 90-130V, FRECUENCIA: 50-60 HZ, VELOCIDAD DE DETECCIÓN: 0.6-1.5 M/S, TEMPERATURA DE TRABAJO: -10°C A + 40°C COLOR BLANCO</p>	1250	PIEZA	<p>MODELO SM-360-TS            MARCA TECNOLITE</p>

ATENTAMENTE



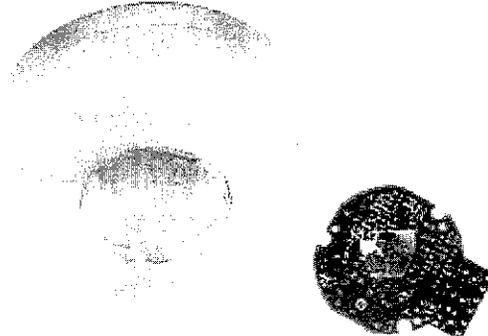
MARIA EUGENIA HERRERA GONZALEZ  
 ADMINISTRADOR ÚNICO

CALLE DE LA CUMBRE No. 41 RESIDENCIAL ACUEDUCTO DE GUADALUPE C.P. 07270 GUSTAVO A MADERO  
 TEL. 55 7579 6133 CORREO ELECTRONICO mhgservicios1403@gmail.com

## FICHA TÉCNICA

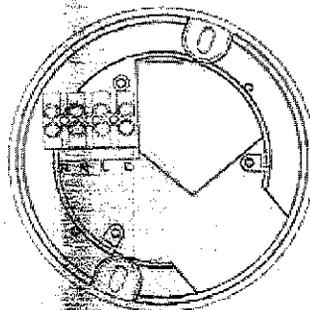
### >> SM-360-TS

Descripción: Sensor de movimiento infrarrojo con TRIPLE sensor



DESCRIPCIÓN	
Modelo	SM-360-TS
Descripción	Sensor de movimiento infrarrojo con TRIPLE sensor
Instalación	Sobreponer en techo
Uso	En interiores solamente
ESPECIFICACIONES	
Voltaje	Multivoltaje 110V - 220V
Frecuencia	60/50 Hz
Ángulo de detección	360°
Distancia de detección	3 a 10 metros (diámetro), ajustable
Velocidad de detección	0.6 a 1.5 m/s
Carga máx. incandescente	1200W a 220-240V~ y 600W a 100-130V~
Carga máx. fluorescente	300W a 220-240V~ y 150W a 100-130V~
Carga máx. LED	300W a 220-240V~ y 150W a 100-130V~
Control de periodo de tiempo	8seg a 20min (ajustable) (reactivado a partir del último movimiento detectado)
Control de luz ambiente	2 lux a 1000 lux (ajustable)
INDICACIONES	
Altura de instalación	1.5 a 3.5m
Temperatura de operación	-10°C a +40°C
Característica adicional	LED indicador de detección integrado

Diagrama de Conexión



L: CORRIENTE (ENTRADA)  
N: NEUTRO  
L': CARGA (LAMPARA)





### WENLOK AUTOMATIZACIONES S.A DE C.V.

VENTA Y SERVICIO DE EQUIPO: ELECTRICO, ELECTRONICO E INSTRUMENTACION.

Acatlán No. 69-A  
Col. La paz. C.P. 72160.  
Puebla, Pue. México

Tel/Fax. (01222) 294 75 04 ; 231 51 43 Ext. 208  
Tel/Fax. (01222) 755 80 09; 231 41 74  
E-mail: energias@wenlok.com.mx  
Web: <http://www.wenlok.com.mx/>

A: **CONALEP**

COTIZACION: 0116-JB

At'n: **Lic. Miguel Angel López León**  
Sol.

FECHA: 05 de Noviembre del 2019

Por medio de la presente le envié un cordial saludo y al mismo tiempo agradezco la oportunidad que nos brinda al poder presentar a su consideración nuestra oferta económica.

#### OFERTA ECONOMICA

CONCEPTO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL
1	SENSOR FOTOSENSIBLE DE MOVIMIENTO	Pieza	1250	\$ 256.28	\$ 320,350.00
IVA					\$ 51,256.00
<b>TOTAL IVA INCLUIDO</b>					<b>\$ 371,606.00</b>

MN

#### CONDICIONES COMERCIALES.

Lugar de entrega: En la Jefatura de Almacén y Distribución, ubicada en Santiago Graff No. 105, Col. Parque Industrial Toluca, 2da. Sección, Toluca, Estado de México,

Tiempo de entrega: Dentro de los 10 días posteriores a la notificación de Adjudicación.

Toda cancelación parcial o total causara un 30% de penalización.

Moneda: La que marca la partida. Si son dólares estos serán pagados en esa moneda o al tipo de cambio BANCARIO el día de pago

Vigencia de la cotización: 30 días

Indicar el número de oferta en pedido.

En caso de vermos favorecidos con su amable pedido, favor de proporcionar: Nombre del Banco, Numero de cuenta y Forma de Pago

LOS PRECIOS PUEDEN VARIAR SIN PREVIO AVISO POR VARIACION DEL DÓLAR

Forma de pago:

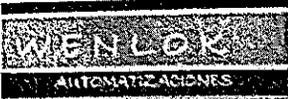
20 días naturales posteriores a la presentación de la factura correspondiente

#### NOTAS :

Este sensor tiene 1 año de garantía con fabricante .

Sin más que agregar y en espera de vermos favorecidos con su preferencia, quedo de Ud. para cualquier duda al respecto.

Inocencio Rivera Islas  
Representante Legal



# WENLOK AUTOMATIZACIONES S.A DE C.V.

VENTA Y SERVICIO DE EQUIPO: ELECTRICO, ELECTRONICO E INSTRUMENTACION.

Acatlán No. 69-A  
Col. La paz. C.P. 72160.  
Puebla, Pue. México

Tel/Fax. (01222) 294 75 04 ; 231 51 43 Ext. 208  
Tel/Fax. (01222) 755 80 09; 231 41 74  
E-mail: energias@wenlok.com.mx  
Web: <http://www.wenlok.com.mx/>

A: Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica **COTIZACION: 0116-JB**

At'n: Lic. Miguel Angel López León FECHA: 05 de Noviembre del 2019  
Sol.

Por medio de la presente le envié un cordial saludo y al mismo tiempo agradezco la oportunidad que nos brinda al poder presentar a su consideración la descripción técnica del producto.

## DESCRIPCION TECNICA DEL PRODUCTO

PARTIDA	DESCRIPCION DE LA PARTIDA	CANTIDAD (PIEZAS)	MARCAS Y MODELO	DESCRIPCION (BREVE DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO)
1	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	1250	TECNOLITE SM-360-TS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modelo: SM-360-TS</li> <li>• Descripción: Sensor de movimiento infrarrojo con TRIPLE sensor</li> <li>• Instalación: Sobreponer en techo</li> <li>• Uso: En interiores solamente</li> <li>• Especificaciones:</li> <li>- Voltaje: Multi voltaje 110V - 220V</li> <li>- Frecuencia: 60/50 Hz</li> <li>- Ángulo de detección: 360°</li> <li>- Distancia de detección: 3 a 10 metros (diámetro), ajustable</li> <li>- Velocidad de detección 0.6 a 1.5 m/s</li> <li>- Carga máx. incandescente: 1200W a 220-240V~ y 600W a 100-130V~</li> <li>- Carga máx. fluorescente 300W a 220-240V~ y 150W a 100-130V~</li> <li>- Carga máx. LED 300W a 220-240V~ y 150W a 100-130V~</li> <li>- Control de periodo de tiempo: 8seg a 20min (ajustable) (reactivado a partir del último movimiento detectado)</li> <li>- Control de luz ambiente: 2 lux a 1000 lux (ajustable)</li> <li>- Altura de instalación: 1.5 a 3.5m</li> <li>- Temperatura de operación: -10°C a +40°C</li> <li>- Característica adicional: LED indicador de detección integrado</li> </ul>

### CONDICIONES COMERCIALES.

Lugar de entrega: En la Jefatura de Almacén y Distribución, ubicada en Santiago Graff No. 105, Col. Parque Industrial Toluca, 2da. Sección, Toluca, Estado de México,

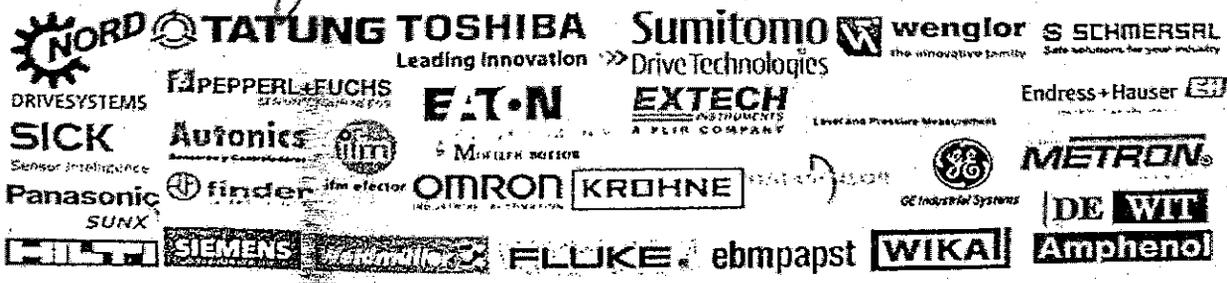
Tiempo de entrega: Dentro de los 10 días posteriores a la notificación de Adjudicación.

### NOTAS :

Este sensor tiene 1 año de garantía con fabricante .

Sin más que agregar y en espera de vernos favorecidos con su preferencia, quedo de Ud. para cualquier duda al respecto.

*Juan Rivera P.A.*  
Inocencio Rivera Islas  
Representante Legal



**SENSORES DE MOVIMIENTO**

Noviembre 06 2019

ID Cliente:

**lic. Miguel Angel López León**  
**Coordinador de Adquisiciones y Servicios**

<i>Resp. Proyecto</i>	<i>Fecha límite</i>
Ing. Oscar Aguilar Gaytan	4 Semanas

CONCEPTOS	CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL
1	1250.00	Sensor Eléctrico	\$ 850.00	\$ 1,062,500.00
IVA				\$ 170,000.00
<b>TOTAL IVA INCLUIDO</b>				<b>\$ 1,232,500.00</b>

(Un millón doscientos treinta y dos mil quinientos pesos 00/100 M.N.)

**Condiciones comerciales:**

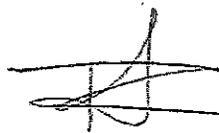
Se requiere el 50% de anticipo para inicio de proyecto y 50 % a la conclusión del proyecto

Orden de Compra

Tiempo de Entrega 4 semanas posterior a la firma del contrato

Costos en pesos mexicanos

Vigencia de la cotización : 30 Días Naturales



P.P.N L.C.P Ruth Beza Gómez

**Ing. Oscar Aguilar Gaytan**

**Representante Legal de la empresa Grupo Desta SA de CV**

MIGUEL ANGEL LÓPEZ LEÓN  
 COORDINADOR DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS  
 CONALEP

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LOS BIENES**

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA	CANTIDAD (PIEZAS)	MARCAS Y MODELO	DESCRIPCIÓN (BREVE DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO)
1	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	1250	Tecnolite  triple sensor	SENSOR FOTOSENSIBLE DE MOVIMIENTO PARA TECHO APAGADO AUTOMÁTICO, TECNOLOGÍA DE RAYOS INFRARROJOS CAPAZ DE DETECTAR CUALQUIER MOVIMIENTO DENTRO DE SU RANGO, AMPLIOS RANGOS DE DETECCIÓN QUE ABARCAN ZONAS DE ARRIBA HACIA ABAJO Y ZONAS DE IZQUIERDA A DERECHA, IDENTIFICA LUZ AMBIENTAL, FOTOCELDA INCLUIDA CON AJUSTE DE INTENSIDAD DE LUZ EXTERIOR, AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, PARA SER USADOS EN LÁMPARAS INCANDESCENTES, LEDS, FLUORESCENTES Y DE HALÓGENO Y DE FÁCIL INSTALACIÓN, TIPO TECNOLITE 243-SM-360-TS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD  ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: ALTURA DE INSTALACIÓN: 2.5 M – 3.5 M, DISTANCIA DE DETECCIÓN: 8 M (DIÁMETRO MAX AJUSTABLE), RANGO DE DETECCIÓN: 360°, LUZ AMBIENTAL OPERACIÓN: 10LUX-2000LUX, TIEMPO DE ACTIVACIÓN: 10-35SEG A 84-3MIN (AJUSTABLE), RÉGIMEN DE CARGA: 600W (INCANDESCENTE) 150W (FLUORESCENTE) MAX – VOLTAJE DE OPERACIÓN: 90 – 130V~, FRECUENCIA: 50 – 60 HZ, VELOCIDAD DE DETECCIÓN: 0.6 – 1.5M/S, TEMPERATURA DE TRABAJO: -10°C A +40°C, COLOR BLANCO

Se requiere Garantía de 90 días contra defectos de fabricación.

**FORMATO ECONÓMICO:**

Con el propósito de evaluar en igualdad de condiciones, las proposiciones económicas que presenten los participantes deberán presentar su oferta económica de acuerdo a lo siguiente:

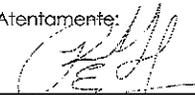
CONCEPTOS	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL
1	1250	SENSOR ELÉCTRICO	\$ 330.10	\$ 412,625.00
IVA				\$ 66,020.00
<b>TOTAL IVA INCLUIDO</b>				<b>\$ 478,645.00</b>

TOTAL, DEL SERVICIO CON LETRA. (CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.)

NOTA: Además deberá anotar en el presente cuadro lo siguiente:

- ✓ Condiciones de pago: **DE CONFORMIDAD A LA SOLICITUD DE COTIZACIÓN**
- ✓ Condición de precio: **LOS PRECIOS SERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.**
- ✓ Vigencia de la propuesta **30 días** (Este concepto no sustituye ninguna carta de la presente solicitud):
- ✓ Lugar de ejecución del servicio: **DE CONFORMIDAD A LA SOLICITUD DE COTIZACIÓN**
- ✓ Tiempo y lugar de ejecución del servicio: **DE CONFORMIDAD A LA SOLICITUD DE COTIZACIÓN**
- ✓ Moneda en que cotiza: **PESOS MEXICANOS**

Atentamente:

  
 Hector Eduardo Pérez López  
**APODERADO LEGAL**  
 licitaciones@bldm.mx  
**BL DISEÑO Y MANTENIMIENTO EMPRESARIAL, S. A. DE C. V.**  
 RFC: BDM-081014-4X7

Página 9

MIGUEL ANGEL LÓPEZ LEÓN  
COORDINADOR DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS  
CONALEP

**FORMATO PARA ACREDITAR LA PERSONALIDAD JURÍDICA**

Hector Eduardo Pérez López, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los datos aquí asentados, son ciertos y han sido debidamente verificados, así como que cuento con facultades suficientes para suscribir la proposición en la presente invitación, a nombre y representación de **BL DISEÑO Y MANTENIMIENTO EMPRESARIAL S.A. DE C.V.**

**Datos del licitante:**

1. **Registro Federal de Contribuyentes:** BDM 081014 4X7
2. **Nombre del Apoderado o Representante Legal:** Eduardo Pérez López
3. **Domicilio Calle y número:** Río Fuerte PTE 282 Colonia: Guadalupe Delegación o Municipio: Culiacán  
Código postal: 80220 Entidad Federativa: Sinaloa  
Teléfonos: 01(667)1720592, Fax: 016671720592  
Correo electrónico: [licitaciones@bldm.mx](mailto:licitaciones@bldm.mx) Página Web: [www.bldm.mx](http://www.bldm.mx)
4. **Número de la escritura pública en la que consta su acta constitutiva:** 14946 Fecha: 14/10/2008
5. **Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se dio fe de la misma:** Lic. René González Obeso, No. 156, Culiacán, Sinaloa.

Sinaloa.

6. **Relación de Accionistas por apellido paterno, materno, nombre (s)**  
Apellido Paterno Apellido Materno Nombre(s):  
Bernal López Karla Yemima RFC: BELK721119314  
Bernal López Esbeidy RFC: BELE870819555
7. **Descripción del Objeto Social, el cual debe guardar relación directa con la adquisición Objeto del presente procedimiento:** Proporcionar el servicio de mantenimiento en general de toda clase de inmuebles, tales como: domésticas, comerciales, industriales, empresariales unidades hospitalarias, educativas, deportivas, organismos del sector privado y público; en sus ámbitos federal, estatal, municipal, empresas paraestatales y descentralizadas. Diseño, construcción y remodelación en general de muebles e inmuebles, incluyendo pintura e impermeabilización, albañilería, plomería e instalaciones hidráulicas, eléctricas, sanitarias, de gas, limpieza, decoración de interiores y exteriores y jardinería así como fumigación y control de fauna nociva y desinfección patógena en unidades hospitalarias, contando con el recurso humano capacitado y apegados a las normas y leyes aplicables al país, incluyendo equipo, maquinaria artículos y materiales que se pudiesen utilizar para tal fin. Compra-venta, importación y exportación de toda clase de artículos para el mantenimiento de inmuebles.

**Reformas del Acta Constitutiva:**

Escritura número: 22,360 (Veintidós mil trescientos sesenta). Fecha: 02 de Abril de 2013.  
Nombre, número y lugar del notario público ante el cual se otorgó: Lic. René González Obeso, No. 156, Culiacán, Sinaloa.

**Datos del Apoderado o Representante Legal del licitante:**

Eduardo Pérez López  
Datos del documento mediante el cual acredita su personalidad y facultades: 22,478 (Veintidós mil cuatrocientos setenta y ocho). Fecha: 22 de mayo de 2013. Nombre, número y lugar del notario público ante el cual se otorgó: Lic. René González Obeso, No. 156, Culiacán, Sinaloa.

Atentamente:

  
Hector Eduardo Pérez López  
**APODERADO LEGAL**  
[licitaciones@bldm.mx](mailto:licitaciones@bldm.mx)  
**BL DISEÑO Y MANTENIMIENTO EMPRESARIAL, S. A. DE C. V.**  
RFC: BDM-081014-4X7

Página 1

**MIGUEL ANGEL LÓPEZ LEÓN**  
**COORDINADOR DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS**  
**CONALEP**



**INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL**  
**CREDECIAL PARA VOTAR**

MÉXICO

NOMBRE  
PEREZ  
LOPEZ  
HECTOR EDUARDO

FECHA DE NACIMIENTO  
23/12/1973

SEXO  
H

DOMICILIO  
C PASEO DE LA CUENCA 2539  
FRACC PASEOS DEL RIO 80040  
CULIACÁN, SIN.

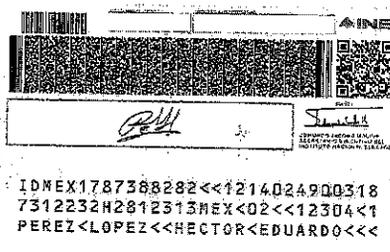
CLAVE DE ELECCIÓN PRLPHC73122325H000

CURP PELH731223HSLRPO00

AÑO DE REGISTRO 1995 02

ESTADO ZE MUNICIPIO 006 SECCIÓN 1214

LOCALIDAD 0001 BARRIO 2518 VIGENCIA 2028



IDMEX1787388282<<121402A900318  
7312232H2812313HEX<02<<12304<1  
PEREZ<LOPEZ<<HECTOR<EDUARDO<<<

Atentamente:



Hector Eduardo Pérez López  
**APODERADO LEGAL**  
licitaciones@blam.mx  
**BL DISEÑO Y MANTENIMIENTO EMPRESARIAL, S. A. DE C. V.**  
RFC: BDM-081014-4X7

Página 2



BL Diseño y Mantenimiento  
Empresarial, S.A. DE C.V.  
Río Fuerte 232 Pta.  
Cal. Guadalupe  
Culiacán, Sinaloa C.P. 80220  
Tel. (667) 172-0592, 456-3607  
R.F.C. BDM-081014-4X7



MIGUEL ANGEL LÓPEZ LEÓN  
COORDINADOR DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS  
CONALEP

FORMATO B  
FORMATO DEL ESCRITO A QUE HACE REFERENCIA EL ARTÍCULO 35 DEL REGLAMENTO DE LAASSP

Me refiero a la presente solicitud de cotización en la que mi representada, la empresa BL DISEÑO Y MANTENIMIENTO EMPRESARIAL SA DE CV participa a través de la proposición que se contiene en el presente sobre, y de conformidad con lo previsto en el Artículo 35 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, manifiesto bajo protesta de decir verdad que es de nacionalidad mexicana.

Atentamente:

  
Hector Eduardo Pérez López  
APODERADO LEGAL  
[licitaciones@blcm.mx](mailto:licitaciones@blcm.mx)  
BL DISEÑO Y MANTENIMIENTO EMPRESARIAL, S. A. DE C. V.  
RFC: BDM-081014-4X7

Página 3



BL Diseño y Mantenimiento  
Empresarial, S.A. DE C.V.  
Río Puente 282 Pta.  
Cal. Guadalupe  
Culiacán, Sinaloa C.P. 80220  
Tel. (667) 172-0592, 455-3807  
R.F.C. BDM-081014-4X7

MIGUEL ANGEL LÓPEZ LEÓN  
COORDINADOR DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS  
CONALEP

FORMATO C  
FORMATO DE CARTA EN CUMPLIMIENTO A LO ORDENADO POR LOS ARTÍCULOS 50 Y 60 PENÚLTIMO PÁRRAFO DE LA LAASSP

BL DISEÑO Y MANTENIMIENTO EMPRESARIAL SA DE CV

Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica  
PRESENTE

En cumplimiento a lo ordenado por los Artículos 50 y 60 penúltimo párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y para los efectos de presentar propuestas y en su caso, poder celebrar el CONTRATO respectivo con el Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, en relación al procedimiento No. SIN NUMERO nos permitimos manifestarles, bajo protesta de decir verdad, que conocemos el contenido de los artículos en cuestión, así como sus alcances legales y que la empresa que represento, sus accionistas y funcionarios, de que no se encuentran en ninguno de los supuestos que establecen los citados Artículos.

ATENTAMENTE  
BDM 0810144X7

Atentamente:

  
Hector Eduardo Pérez López  
APODERADO LEGAL  
licitaciones@blam.mx  
BL DISEÑO Y MANTENIMIENTO EMPRESARIAL, S. A. DE C. V.  
RFC: BDM-081014-4X7

Página 4



BL Diseño y Mantenimiento  
Empresarial, S.A. DE C.V.  
Río Fuerte 232 Pta.  
Col. Guadalupe  
Culliacán, Sinaloa C.P. 80220  
Tel. (687) 172-0592, 465-3607  
R.F.C. BDM-081014-4X7



MIGUEL ANGEL LÓPEZ LEÓN  
COORDINADOR DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS  
CONALEP

FORMATO D

FORMATO PARA LA MANIFESTACIÓN QUE DEBERÁN PRESENTAR LOS LICITANTES QUE PARTICIPEN EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN PARA DAR CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO EN LOS LINEAMIENTOS PARA FOMENTAR LA PARTICIPACIÓN DE LAS MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS EN LOS PROCEDIMIENTOS DE ADQUISICIÓN Y ARRENDAMIENTO DE BIENES MUEBLES, ASÍ COMO LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS QUE REALICEN LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL

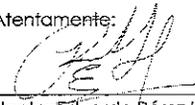
Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica  
Presente.

Me refiero a la Solicitud de Cotización en la que mi representada, la empresa (Citar el nombre o razón social o denominación de la empresa) participa a través de la presente proposición.

Al respecto y de conformidad con lo dispuesto por el artículo 34 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD que mi representada está constituida conforme a las leyes mexicanas, con Registro Federal de Contribuyentes \_BDM 0810144X7, y asimismo que considerando los criterios (sector, número total de trabajadores y ventas anuales) establecidos en el Acuerdo por el que se establece la estratificación de las micro, pequeñas y medianas empresas, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de junio de 2009, mi representada tiene un Tope Máximo Combinado de 30 ( Señalar el número que resulte de la aplicación de la expresión: Tope Máximo Combinado = (Trabajadores) x10% + (Ventas anuales en millones de pesos) x 90%), con base en lo cual se estatifica como una empresa Micro.

De igual forma, declaro que la presente manifestación la hago teniendo pleno conocimiento de que la omisión, simulación o presentación de información falsa, son infracciones previstas por el artículo 8 fracciones IV y VIII, sancionables en términos de lo dispuesto por el artículo 27, ambos de la Ley Federal Anticorrupción en Contrataciones Públicas, y demás disposiciones aplicables.

Atentamente:



Hector Eduardo Pérez López  
APODERADO LEGAL  
licitaciones@bldm.mx  
BL DISEÑO Y MANTENIMIENTO EMPRESARIAL, S. A. DE C. V.  
RFC: BDM-081014-4X7

Página 5



BL Diseño y Mantenimiento  
Empresarial, S.A. DE C.V.  
Río Fuerte 282 Pta.  
Col. Guadalupe  
Culiacán, Sinaloa C.P. 80220  
Tel. (667) 172-2582, 455-3807  
R.F.C. BDM-081014-4X7

MIGUEL ANGEL LÓPEZ LEÓN  
COORDINADOR DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS  
CONALEP



Me refiero a este procedimiento de Solicitud de Cotización en el que mi representada, la empresa BL DISEÑO Y MANTENIMIENTO EMPRESARIAL SA DE CV participa a través de la proposición que se contiene en el presente sobre, manifiesto bajo protesta de decir verdad que por sí mismos o a través de interpósita persona, nos abstendremos de adoptar conductas, para que los servidores públicos del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, de conformidad con el artículo 29 fracción IX de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Atentamente:



Hector Eduardo Pérez López  
APODERADO LEGAL  
licitaciones@blam.mx  
BL DISEÑO Y MANTENIMIENTO EMPRESARIAL, S. A. DE C. V.  
RFC: BDM-081014-4X7

Página 6



BL Diseño y Mantenimiento  
Empresarial, S.A. DE C.V.  
Río Fuerte 282 Pte.  
Col. Guadalupe  
Culiacán, Sinaloa C.P. 80220  
Tel. (667) 172-0592, 455-3607  
R.F.C. BDM-081014-4X7

MIGUEL ANGEL LÓPEZ LEÓN  
COORDINADOR DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS  
CONALEP

FORMATO F  
MODELO DEL MANIFIESTO A QUE SE REFIERE LA FRACCIÓN IX DEL ARTÍCULO 49 DE LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS

Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica

El o los que suscribe (n) \_ HECTOR EDUARDO PEREZ LOPEZ en mi carácter de socio o accionista que ejerce control sobre la sociedad\* BL DISEÑO Y MANTENIMIENTO EMPRESARIAL SA DE CV y con fundamento en lo dispuesto a la fracción IX artículo 49 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas manifiesto bajo protesta de decir verdad que no desempeño empleo, cargo o comisión en el servicio público o en su caso, que a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza Conflicto de Interés.

Atentamente:



Hector Eduardo Pérez López  
**APODERADO LEGAL**  
licitaciones@bldm.mx  
BL DISEÑO Y MANTENIMIENTO EMPRESARIAL, S. A. DE C. V.  
RFC: BDM-081014-4X7

Página 7

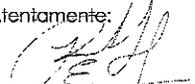
MIGUEL ANGEL LÓPEZ LEÓN  
COORDINADOR DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS  
CONALEP

**FORMATO G**  
**FORMATO PARA LA MANIFESTACIÓN QUE DEBERÁN PRESENTAR LOS LICITANTES QUE PARTICIPEN EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN PARA DAR CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO EN EL GRABO DE CONTENIDO NACIONAL (REGLA 8)**

Me refiero al procedimiento SIN NUMERO en el que mi representada, la empresa BL DISEÑO Y MANTENIMIENTO EMPRESARIAL SA DE CV participa a través de la proposición que se contiene en el presente sobre, y de conformidad con lo previsto en los artículos 28 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 35 de su Reglamento, manifiesto bajo protesta de decir verdad que es de nacionalidad mexicana y que la totalidad de los bienes que oferta mi representada en dicha proposición, bajo la partida No.1, 2, 3, 4, 5, 6 Y 7 serán producidos en los Estados Unidos Mexicanos y contendrán un grado de contenido nacional de cuando menos el 65% por ciento.

De igual forma manifiesto bajo protesta de decir verdad, que tengo conocimiento de lo previsto en el artículo 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; en este sentido, me comprometo, en caso de ser requerido, a aceptar una verificación del cumplimiento de los requisitos sobre el contenido nacional de los bienes aquí ofertados, a través de la exhibición de la información documental correspondiente y/o a través de una inspección física de la planta industrial en la que se producen los bienes, conservando dicha información por tres años a partir de la entrega de los bienes a la convocante.

Atenidamente:

  
Hector Eduardo Pérez López  
APODERADO LEGAL  
licitaciones@bldm.mx  
BL DISEÑO Y MANTENIMIENTO EMPRESARIAL, S. A. DE C. V.  
RFC: BDM-081014-4X7

Página 8

 BL Diseño y Mantenimiento  
Empresarial, S.A. DE C.V.  
Río Fuerte 282 Pta.  
Col. Guadalupe  
Culiacán, Sinaloa C.P. 80220  
Tel. (667) 172-0592, 455-3607  
R.F.C. BDM-081014-4X7