

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
COLEGIO DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL CONALEP/LP/03/2020

PROPUESTA TECNICA

BASES

A las que se sujetará el proceso de licitación Pública, relativa a la Adquisición para equipamiento y accesorios para baños para planteles, adscritos al Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Chihuahua (CONALEP) bajo la modalidad de Licitación Pública Presencial, con fundamento en los artículos: 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 1,2,3 fracción VIII, 14, 26, 42, 49, 51 fracción I, 53, 55,57,58, 60 ,61,62,64 y demás de Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua 1,3,17, 18,20,21, 25, 48, 50 y demás del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua.

ANEXO 1

“2020, Por un Nuevo Federalismo Fiscal, Justo y Equitativo”,
“Año de la Sanidad Vegetal”

“2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria”

ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA
COLEGIO DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
CT-01-2020
PROPUESTA TÉCNICA-ECONOMICA

DOCUMENTACION REQUERIDA QUE DEBERA SER INCLUIDA DENTRO DEL SOBRE DE LA PROPUESTA TECNICA, EN CASO DE QUE ESTA ADQUISICION SE EFECTUE MEDIANTE UN PROCEDIMIENTO POR LICITACION PUBLICA O INVITACION A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES O ADJUDICACION DIRECTA

PARTIDA	CLAVE DE IDENTIFICACION DE ARTICULOS	CANTIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD	S-SI	N-NO	MARCA Y MODELO DEL EQUIPO COTIZADO
1	A	58	Taza Para Fluxometro con diseño ergonómico de construcción robusta con cerámica de 10mm de espesor, con sistema de descarga tipo vórtice, efecto sifón y espejo de agua óptimo, mueble libre de alabeo (base plana). Altura confortable de 14.6". Grado de calidad "A". GASTO DE AGUA: 3,5 lpd PRESIÓN DE TRABAJO: Pmin.= 2,0 kg/cm ² Pmax.= 6,0 kg/cm ² CON NORMATIVA: NOM-009-CONAGUA-2001. Incluya asiento Sin Tapa color Blanco con acabado brillante y protección antibacterial de Polipropileno y paquete de sujeción.	PIEZAS			
	B	19	Taza Para Fluxometro para discapacitados con diseño ergonómico de construcción robusta con cerámica de 10mm de espesor, con sistema de descarga tipo vórtice, efecto sifón y espejo de agua óptimo, mueble libre de alabeo (base plana). Altura confortable de 17". Grado de calidad "A". GASTO MÁXIMO: 3,5 lpd PRESIÓN DE TRABAJO: Pmin.= 2,0 kg/cm ² Pmax.= 6,0 kg/cm ² CON NORMATIVA: NOM-009-CONAGUA-2001. Incluya asiento Sin Tapa color Blanco con acabado brillante y protección antibacterial de Polipropileno y paquete de sujeción.	PIEZAS			
	C	77	Fluxometro de sensor electronico de baterias para W. C. Boton accionador mecanico Entrada superior para spud de 38mm Descarga de 3,2 a 3,5 l por accionamiento Camisa recortable Conexion izquierda o derecha Niple recto 3/8 mm x 9" de largo hecho de material de laton: Incluya: Sensor Optico Que funcione con 6 Baterias Alcalinas Tamaño AA (LR6) Tension de alimentacion: 6 Vcc Potencia: 2 W Rango de deteccion del sensor: 0 - 40 cm Incluya boton de accionamiento manual Incluya llave plana fluxometro Incluya llave allen 5/64" Incluya adaptador para llave de retencion Con presion de trabajo Pmin. = 2,0 kg/cm ² Pmax.= 6,0 kg/cm ²	PIEZAS			
	D	22	Mingitorio tipo cascada para fluxómetro 0,5 lpd con completo intercambio de agua en el sello hidráulico. De cerámica al alto brillo CON: Spud, incluya empaque. Incluya 2 juegos de andas para fijación de acinox. y tornillos Incluya contra de acero inoxidable.	PIEZAS			

“2020, Por un Nuevo Federalismo Fiscal, Justo y Equitativo”,
“Año de la Sanidad Vegetal”

“2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria”

1	E	22	<p>Fluometro de sensor electronico de baterias para mingitorio, niple recto y boton accionador mecanico y entrada superior para spud de 19 mm</p> <p>Descarga de 0,5 l por accionamiento</p> <p>De material de laton.</p> <p>Incluya:</p> <p>Sensor Optico</p> <p>Que funcione con 6 Baterias Alcalinas Tamaño AA (LR6)</p> <p>Tension de alimentacion: 9 Vcc</p> <p>Potencia: 3 W</p> <p>Rango de deteccion del sensor: 0 - 40 cm</p> <p>Incluya boton de accionamiento manual</p> <p>Incluya llave plana fluxometro</p> <p>Incluya llave allen 5/64"</p> <p>Incluya adaptador para llave de retencion</p> <p>PRESION DE TRABAJO:</p> <p>Pmin. = 1,0 kg/cm²</p> <p>Pmax.= 6,0 kg/cm²</p>	PIEZAS		
	F	38	<p>Lavabo Rectangular Sobre Cubierta, con Rebosadero 1 barreno de 212,4 mm con Cerámica al alto brillo.</p> <p>Incluya:</p> <p>Cespol para lavabo con registro de limpieza y sello hidriulico ajustable. Con cuerpo de laton cromado diametro 32mm.</p> <p>Contra con Rejilla para Lavabo con Rebosadero. Con cuerpo de laton cromado diametro 32mm.</p>	PIEZAS		
	G	38	<p>Llave electronica de baterias</p> <p>De cuerpo de laton</p> <p>Incluya:</p> <p>Herramienta para Sujecion</p> <p>Kit de sujecion</p> <p>6 baterias alcalinas</p> <p>Modulo electronico</p> <p>Conexion a Tierra</p> <p>PRESION DE TRABAJO</p> <p>Pmin.=0,4 kg/cm²</p> <p>Pmax.=6,0 kg/cm²</p> <p>GASTO:</p> <p>1,5 L / min</p> <p>Incluya:</p> <p>Sensor Infrarojo</p> <p>Distacia de Deteccion 12cm</p> <p>Tension de Alimentacion 9 Vcc</p> <p>Potencia 3 Watts</p>	PIEZAS		
	H	38	<p>Barra recta de seguridad 700 mm Al</p> <p>Incluya:</p> <p>Accesorio de semiempotrar</p> <p>Paquete de sujecion</p> <p>MATERIAL:</p> <p>Tubo 1/4" acero inoxidable AISI 304 cal. 18</p> <p>RESISTENCIA:</p> <p>Carga maxima aplicada: 136 kg max. por un periodode 5 minutos</p> <p>Resistencia al esfuerzo de traccion: 590 kg max.</p>	PIEZAS		

“2020, Por un Nuevo Federalismo Fiscal, Justo y Equitativo”,
“Año de la Sanidad Vegetal”

“2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria”

2	I	19	DOSIFICADOR DE JABÓN LÍQUIDO CON DEPÓSITO RELLENABLE FABRICADO EN ACERO INOX AISI 304 DE 1mm DE ESPESOR BASE DE PLÁSTICO ABS GRIS PULSADOR DE PLÁSTICO CROMADO BRILLO CERRADURA CON LLAVE Y DEPÓSITO DE 1,000 Lts PULSADOR INTEGRADO EN CARCASA CON VÁLVULA ANTIGOTEO Y ANTICORROSIÓN Incluye 1 LLAVE INOX DE 2 PUNTOS, 3 TACOS Y 3 TORNILLOS	PIEZAS			
	J	19	DISPENSADOR INDUSTRIAL DE PAPEL HIGIÉNICO EN ROLLO CONTINUO FABRICADO EN ACERO INOX AISI 304 DE 0,8 mm DE ESPESOR BASE EN PLÁSTICO ABS GRIS CERRADURA CON LLAVE, VISOR DE CARGA Y ANTIVANDÁLICO QUE ADMITA ROLLOS DE HASTA 300 mts Y DE DIÁMETRO MÁXIMO DE 220 mm PARA MANDRILES DE 45 mm DE DIÁMETRO DE DIMENSIONES: Alto: 270 mm. Largo: 270 mm. Ancho: 130 mm.	PIEZAS			
3	K	19	EXTRACTOR AXIAL 350 mm. de diámetro -Motor monofásico fraccionario, con rodamiento a bolas. -Acabado exterior pintado -Hélices con alineación y balanceo preciso. -Marco protector fabricado en lámina de acero y alambre pulido. -Acabado poliéster blanco horneado INCLUYA - Persiana de gravedad. - Unión persiana.	PIEZAS			
	L	10	TINACO · Material fabricado con pelbd (polietileno lineal de baja densidad) de color beige por fuera y blanco por dentro. · Capacidades de 1 100 L. 1.10m diametro 1.40m altura INCLUYA Válvula de Llenado tipo Sin Fin. Multiconector con Válvula Esfera y Tuerca Unión. Flotador No. 5. Jarro de aire. Filtro de sedimentos Estándar.	PIEZAS			
	M	10	Flotador controlador de nivel para motobombas, con 10m de cable. Material del cuerpo PLASTICO. Temperatura Maxima del Agua 40 C. Soporte 15 A a 127 V. 100 % Hermético, con 7 sellos.	PIEZAS			

3	N	10	<p>Equipo hidroneumático con bomba Jet 3/4 hp con tanque vertical de 130L Potencia de la Bomba 0.75 HP RPM 3450 Material del Cuerpo Hierro Gris Material del Impulsor Nylon Material del Sello Mecanico Cerámica/Carbón/ A.Inox/ BUNA Temperatura maxima del agua 40 C Capacidad del tanque 130 L Posición del Tanque Vertical Material del Tanque Lamina Acero Cal.14 Material de la membrana EPDM/ Butilo Capacidad 20-40PSI 50.3 L Capacidad 30-40PSI 42.6 L Presion de Precarga 28 PSI Presion Maxima 150 PSI Diametro de Conexion 1.00 Pulg Incluya Bomba, Tanque</p>	PIEZAS		
4	0	18	<p>Puerta metálica galvanizada 3 ft x 7 ft / Resistente al fuego por 100 min /UL. Abatible en ambos lados. Resistente al fuego por 90 min. Especificaciones: 1-3/4" espesor. Interior Honeycomb. Uniones por "Interlocked". Canales invertidos "Top/Bttm". Refuerzo de bisagra calibre 7. Acabado "Prime" anti corrosión. Preparaciones estándares. STC 32 (en calibre 18). Uniones por "Interlocked". Certificación UL. Calibre: 20. 250,000 ciclos de uso en calibre 20. Dimensiones: 3'0" x 7'0". Incluya: 3 Bisagras con Baleros de Alta Resistencia Certificación UL Fabricadas en Acero Mecanismo ball bearing hinge Uso estándar. Calibre: 0.134. Incluya tornillos para madera y metal. Con acabado en cromo satinado. Certificación UL. Dimensiones: 4.5" x 4.5".</p>	PIEZAS		

LUGAR Y ENTREGA DEL EQUIPAMIENTO Y ACCESORIOS PARA BAÑOS

PARTIDA	CLAVE DE IDENTIFICACION DE ARTICULOS	CANTIDAD	DESCRIPCION	ENTREGAS	FECHA DE ENTREGA
1	A	58	Taza Para Fluxometro. Incluya asiento Sin Tapa color Blanco con acabado brillante y protección antibacterial de Polipropileno y paquete de sujeción.	CH1 (4),CH2 (12),CUH (6),PAR (6),JU2 (12),JU3 (6),CAS (12)	25 DE JUNIO DEL 2020
	B	19	Taza Para Fluxometro para discapacitados. Incluya asiento Sin Tapa color Blanco con acabado brillante y protección antibacterial de Polipropileno y paquete de sujeción.	CH1 (1),CH2 (4),CUH (2),PAR (2),JU2 (4),JU3 (2),CAS (4)	25 DE JUNIO DEL 2020
	C	77	Fluxometro de sensor electronico de baterías para W. C.	CH1 (5),CH2 (16),CUH (8),PAR (8),JU2 (16),JU3 (8),CAS (16)	25 DE JUNIO DEL 2020
	D	22	Mingitorio tipo cascada para fluxómetro 0,5 lpd.	CH1 (4),CH2 (4),CUH (2),PAR (2),JU2 (4),JU3 (2),CAS (4)	25 DE JUNIO DEL 2020
	E	22	Fluxometro de sensor electronico de baterías para mingitorio.	CH1 (4),CH2 (4),CUH (2),PAR (2),JU2 (4),JU3 (2),CAS (4)	25 DE JUNIO DEL 2020
	F	38	Lavabo Rectangular Sobre Cubierta. Cespol para lavabo con registro de limpieza y sello hidriulico ajustable. Contra con Rejilla para Lavabo con Rebosadero.	CH1 (2),CH2 (8),CUH (4),PAR (4),JU2 (8),JU3 (4),CAS (8)	25 DE JUNIO DEL 2020
	G	38	Llave electronica de baterías	CH1 (2),CH2 (8),CUH (4),PAR (4),JU2 (8),JU3 (4),CAS (8)	25 DE JUNIO DEL 2020
	H	38	Barra recta de seguridad 700 mm	CH1 (2),CH2 (8),CUH (4),PAR (4),JU2 (8),JU3 (4),CAS (8)	25 DE JUNIO DEL 2020
2	I	19	DOSIFICADOR DE JABÓN LÍQUIDO CON DEPÓSITO RELLENABLE FABRICADO EN ACERO INOX	CH1 (1),CH2 (4),CUH (2),PAR (2),JU2 (4),JU3 (2),CAS (4)	25 DE JUNIO DEL 2020
	J	19	DISPENSADOR INDUSTRIAL DE PAPEL HIGIÉNICO EN ROLLO CONTINUO FABRICADO EN ACERO INOX	CH1 (1),CH2 (4),CUH (2),PAR (2),JU2 (4),JU3 (2),CAS (4)	25 DE JUNIO DEL 2020
3	K	19	EXTRACTOR AXIAL - Persiana de gravedad. - Unión persiana.	CH1 (1),CH2 (4),CUH (2),PAR (2),JU2 (4),JU3 (2),CAS (4)	25 DE JUNIO DEL 2020
	L	10	TINACO	CH1 (1),CH2 (2),CUH (1),PAR (1),JU2 (2),JU3 (1),CAS (2)	25 DE JUNIO DEL 2020
	M	10	Flotador controlador de nivel para motobombas, con 10m de cable.	CH1 (1),CH2 (2),CUH (1),PAR (1),JU2 (2),JU3 (1),CAS (2)	25 DE JUNIO DEL 2020
	N	10	Equipo hidroneumático con bomba Jet 3/4 hp con tanque vertical de 130L Incluya Bomba, Tanque	CH1 (1),CH2 (2),CUH (1),PAR (1),JU2 (2),JU3 (1),CAS (2)	25 DE JUNIO DEL 2020
4	0	18	Puerta metálica galvanizada 3 ft x 7 ft / Resistente al fuego por 100 min /UL. Abatible en ambos lados. 3 Bisagras con Baleros de Alta Resistencia Certificación UL Fabricadas en Acero Mecanismo ball bearing hinge Uso estándar. Calibre: 0.134. Incluya tornillos para madera y metal.	CH1 (0),CH2 (4),CUH (2),PAR (2),JU2 (4),JU3 (2),CAS (4)	25 DE JUNIO DEL 2020

“2020, Por un Nuevo Federalismo Fiscal, Justo y Equitativo”,
“Año de la Sanidad Vegetal”

“2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria”

DOMICILIOS PARA ENTREGA DE LOS EQUIPOS SEGÚN LAS PARTIDAS A OFERTAR

PLANTEL CHIHUAHUA I CLAVE 025

AV. MIRADOR No. 7744, COL. COLINAS DEL VALLE, C.P. 31217, CHIHUAHUA, CHIH.

PLANTEL CHIHUAHUA II CLAVE 219

UBICADO EN AVE. MARIA ELENA HERNANDEZ S/N, COL. REVOLUCION, C.P. 31135, CD. CHIHUAHUA, CHIH.

PLANTEL CUAUHTÉMOC CLAVE 218

C. REPÚBLICA DE VENEZUELA No. 270, COL. EX AGRÍCOLA SAN ANTONIO, C.P. 31510, CUAUHTÉMOC, CHIH.

PLANTEL PARRAL CLAVE 156

UBICADO AV. NIÑOS HEROES S/N, COL. EL MILAGRO, C.P. 33820, CD. PARRAL CHIHUAHUA.

PLANTEL JUAREZ II CLAVE 207

UBICADO EN C. ENEBRO NUMERO 5650, COL. INFONAVIT AMPLIACION AEROPUERTO, C.P. 32690, CD. JUAREZ, CHIHUAHUA.

PLANTEL JUÁREZ III CLAVE 323

BLVD. FUNDADORES Y PROLONGACIÓN SANTIAGO TRONCOSO, FRACC. URBI VILLA BONITA, C.P. 32575, CIUDAD JUÁREZ, CHIH.

C.A.S.T. CIUDAD JUÁREZ CLAVE 512

AV. DE LOS AZTECAS No. 2220, PARQUE INDUSTRIAL LOS AZTECAS, C.P. 32679, CIUDAD JUÁREZ, CHIH.

**ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA
COLEGIO DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
CT-01-2020
PROPUESTA TÉCNICA**

DOCUMENTACION REQUERIDA QUE DEBERA SER INCLUIDA DENTRO DEL SOBRE DE LA PROPUESTA TECNICA, EN CASO DE QUE ESTA ADQUISICION SE EFECTUE MEDIANTE UN PROCEDIMIENTO POR LICITACION PUBLICA O INVITACION A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES O ADJUDICACION DIRECTA

DOCUMENTO 1	<p>Carta compromiso original del licitante del equipo cotizado donde manifieste : El servicio proporcionado será en sitio en los lugares designados por el Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Chihuahua, indicando que se compromete a cualquier falla del equipo y/o accesorios será atendida a más tardar al siguiente día hábil del reporte de la falla dando solución dentro de 7 días naturales. En caso de que el equipo y/o accesorios se retire de sitio para diagnóstico se asignara uno en calidad de préstamo de las mismas características o superiores.</p> <ul style="list-style-type: none"> -La permanencia en el mercado mínimo por 2 años para todo equipo y/o accesorios. -En Cualquier falla del equipo y/o accesorio, será reemplazado y no reparado. -La garantía es por 1 año en equipo y/o accesorio en todos sus componentes. 	
DOCUMENTO 2	<p>Carta compromiso original del licitante del equipo cotizado, donde manifieste: El tiempo de entrega de los equipos cotizados, deberá ser en estricto apego a lo señalado en las bases. Se proporcionara la clave telefónica y/o URL para soporte técnico.</p>	
DOCUMENTO 3	<p>Carta compromiso original del Proveedor o prestador de servicio en donde manifieste que los bienes serán ensamblados en su totalidad por el fabricante referente al equipo y/o accesorios.</p>	
DOCUMENTO 4	<p>Incluir catálogos, folletos o ficha técnica de la marca y modelo del equipo y/o accesorio cotizado, donde se muestren todas las características técnicas solicitadas indicando la página donde se encuentra la característica técnica en el folleto.</p>	
DOCUMENTO 5	<p>Carta compromiso original del licitante: En donde manifieste que los equipos y/o accesorios son de una misma línea, para su compatibilidad y correcta funcionalidad. En las partidas 1 y 2.</p>	

INDICACIONES QUE SE DEBERAN TOMAR EN CUENTA PARA LA PROPUESTA

1. El representante Legal del proveedor, deberá firmar todas las hojas y cada uno de los documentos presentados del equipo didáctico y accesorios, así como también deberá contener el Nombre y Sello del Proveedor o Prestador de servicio que representa, de lo contrario se desechará la oferta. lo contrario se desechará su oferta.
2. El presente anexo deberá ir dentro del sobre de la Propuesta Técnica.

3. OBLIGACIONES ESPECIALES

3.1 El Licitante ganador deberá designar un enlace administrativo para agilizar y atender el servicio contratado y los trámites correspondientes. Para ello. Deberá presentar por escrito los siguientes datos:

- a. Nombre de la Persona responsable
- b. Cargo o Puesto que ocupa
- c. Número telefónico de oficina y celular
- d. Correo Electrónico

3-2 El incumplimiento de alguno de los requisitos establecidos en las presentes bases y sus anexos, dará como resultado la descalificación de su propuesta.

3.3. Al término del trabajo reintegrar el material no usado al Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Chihuahua.

NOMBRE DE LA EMPRESA

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL