



LICITACION PUBLICA PRESENCIAL
ITESCHAM-FAM-LICIP-001/2022

En cumplimiento a lo establecido en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 121 bis de la Constitución Política del Estado de Campeche; 3º, 23º, 25º, 27º, 28º y demás relativos aplicables de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles del Estado de Campeche; el Instituto de Tecnológico Superior de Champotón, a través de la Subdirección de Servicios Administrativos, con oficina ubicadas en Carretera Champotón – Isla Aguada Km. 2 colonia El Arenal, municipio de Champotón C.P. 24400 en el estado de Campeche, emite la siguientes CONVOCATORIA para celebrar el procedimiento de Licitación Publica No. ITESCHAM-FAM-LICIP-001/2022., relativa a la “ADQUISICION DE MOBILIARIO Y EQUIPO PARA LA CARRERA DE ING. ELECTROMECHANICA”, los cuales serán adquiridos con Recursos del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM), Ejercicio Fiscal 2022, bajo lo siguiente:

No. de Licitación	Fecha límite de registro y venta de bases	Costo de registro (1) y venta de bases (2)	Junta de Aclaraciones	Presentación y Apertura de Proposiciones
ITESCHAMFAM-LICIP-001/2022	29/NOVIEMBRE/2022 14:00 horas	(1) \$577.32 (2) \$3,367.70	01/DICIEMBRE/2022 14:00 horas	8/DICIEMBRE/2022 14:00 horas

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
1	1	Cámara de refrigeración de medidas adecuadas para funcionar con compresor de 1.5 ton. Capacidad de 1 a 3 grados 127 v. . R134a
1	1	GENERADOR DE TURBINA EÓLICA 5 ASPAS DE 120CM DE DIAMETRO. KIT DE AEROGENERADOR 12V 500W. ALUMINIO Y ACERO INOXIDABLE. MOTOR DE 3 FASES CON MAGNETO PERMANENTE. CON AJUSTE AUTÓNOMO
1	1	KIT SOLAR DE PANELES (12) E INVERSOR CON ESQUELETO PARA MONTAJE.



		TECNOLOGÍA ECO GREEN ENERGY DE 450W
1	1	KIT SOLAR DE PANELES SOLARES 2220 W CONTROL DE CARGA, INVERSOR (1000W) Y BATERIAS
1	1	TALADRO FRESADOR DE BACO DE POTENCIA 2 CABALLOS. MEDIDA 1 3/4". 40.55 x 32.75 x 44.88 PULGADAS
1	1	MESA EN ACERO DE 182.8 x 90.9CM. ALTURA CON AJUSTE DE 71-107CM CON ENTREPAÑO
1	1	MOLINO UNIVERSAL DE 115V CON CABEZAL DE CORTE. CON CAMARA EN ACERO INÓXIDABLE
1	1	HORNO DIGITAL, CON CAMARA DE 20X25X20CM 220V. CON CONTROL DE ATMÓSFERA , 135,799.00 30 135,799.00 PANTALLA GRÁFICA TÁCTIL 7" A COLOR CONTROL CON RAMPAS Y TIMER
1	1	ACELERÓMETRO DE TRES DIMENSIONES CON CONEXIÓN WIFI IP67
1	1	PROBADOR DE DUREZA RANGO: 20 - 88hra, 20 - 100hrb, 20 - 70hrc
1	3	ESMERILADORA 4 1/2",900W CON DISCO ABRASIVO
1	3	TALADRO ROTOMARTILLO MODOS 800W
1	2	ESMERIL DE BANCO , 5" 1/4" HP 185 WATTS 127 VOLTS
1	1	JUEGO DE TARRAJA PARA TUBO NPT DE 1/2 PULG. A 2 PULG. 9 PZAS
1	3	SOLDADORA CON PANTALLA LCD 60 HZ 110V/220V. 4,750W A 9,250W
1	3	CARETA ELECTRONICA SOLDADOR INDUSTRIAL, CON ALIMENTACION DE BATERIA DE LITIO Y CELDA SOLAR
1	1	SISTEMA DE APRENDIZAJE EN SERVOMOTORES
1	1	SISTEMA DE APRENDIZAJE MOTORES DE CA
1	1	MAMPARA DE APRENDIZAJE EN SISTEMAS ELECTROMECHANICOS



1	1	MEDIDOR DE VISCOSIDAD ROTATORIO GIRATORIO DIGITAL.
1	2	EQUIPO PARA SOLDAR Y CORTAR CON OXICORTE INCLUYE ESTUCHE DE PLASTICO
1	2	CALIBRADOR VERNIER DIGITAL INSIZE DE 6 Y 8" -JGO 4 PZAS
1	2	INDICADOR DE CARATULA 0-1 INSIZE QUE CUENTE CON BASE MAGNETICA 60 KG Y RELOJ
1	2	PAQUETE QUE CONSTA DE MICROMETROS DIGITALES ELECTRONICOS PARA MEDIDAS INTERIORES DESDE 3 A 75 MM.
1	4	KIT PARA REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO
1	4	IMPRESORA 3D CON VOLUMEN DE FABRICACION DE 22X22X25 CMS.
1	2	EQUIPO PARA EFCTUAR MEDICION DE ESPESOR ULTRASONICO DE VARIOS MATERIALES.
1	5	MEDIDOR DE PASO PARA ROSCAS, DE 55 Y 60 GRADOS PARA SISTEMAS METRICO Y DECIMAL. EN ACERO
1	2	PRENSA TIPO CADENA MOVIL, PARA TUBO DE HASTA TORNILLO PORTATIL DE HASTA 2 1/2" DE TUBERIA.
1	3	PRENSA TORNILLO TRABAJO RUDO DE 6" CON TORNILLOS PARA BASE FIJA.
1	1	COMPUTADORA PORTATIL DE 15.6" SISTEMA PROCESADOR COREI7 DE 8GB CON SIST. OPERATIVO WINDOWS 11 ESPAÑOL 64 BIT.
1	1	EQUIPO DE VIDEO PROYECCION COLOR BLANCO DE 3600 LUMENES, RESOLUCION TIPO XGA (1024x768)
1	1	PINTARRON BLANCO PARA PLUMON BORRABLE DE 1.20 X 2.40 MTS.
1	3	CAJA METALICA CON RUEDAS Y 5 CAJONES DE DIFERENTES TAMAÑOS DE 34" X 26"X18".
1	1	COMPRESOR VERTICAL CON UNA FUERZA DE 3 CABALLOS PRESION DE 150 PULGADAS



		CUADRADAS. Y UNA CAPACIDAD DE ENTRE 320 Y 280 LTS.
1	4	MEDIDOR DE TEMPERATURA, HUMEDAD RELATIVA Y SENSACION DE TEMPERATURA.
1	1	EQUIPO DE SOLDADURA DIGITAL CON PORTALAPIZ DE 70 W.
1	10	KIT COMPLETO DE COMPONENTES PARA ELECTRONICA Y LA PROGRAMACION ARDUINO UNO R3 CON TUTORIAL COMPATIBLE CON ARDUINO R-TRES
1	1	BALANZA ANALITICA 220X0.0001G 0,CON UNA PRESION MINIMA DE 0.1 MG
1	6	ANAQUEL TIPO ESQUELETO METALICO ESTANTERIA METALICA 7 NIVELES 200X 85 X 30
1	2	MEDIDOR PRUEBA PH/EC/TDS/TEMPERATURA/ SALINIDAD DIGITAL PROVADER PARA CHECAR PUREZA Y CALIDAD DEL AGUA.
1	1	PARRILLA CON AGITACION DE HASTA 2000 RPM DE 20 X 12 X 9 CMS.
1	2	MESAS DE TRABAJO DE USO RUDO CON LA CUBIERTA EN ACERO - 1 1/2" DE GROSOR DE 72" X 36"SIN CONTACTOS
1	2	KIT DE DESTILACIÓN DE MEDIO LITRO DE LABORATORIO PARA ALCOHOL, AGUA, INCLUYE ESTUCHE METALICO, CRISTALERIA Y ESPUMA DE EMPAQUE.
1	1	CAMARA TIPO ENDOSCOPIO DE USO INDUSTRIAL DE HASTA 5 MTS DE LONGITUD DE INSPECCION.
1	2	TERMÓMETRO DE INFRARROJO TIPO LÁSER CON ESTUCHE
1	2	EQUIPO PARA MEDIR LA RESISTENCIA DE TIERRAS "TERROMETRO" 0-4000OHM TELUROMETRO.
1	2	JUEGO DE COMPONENTES DE ELECTRONICA ANALOGICA A DIGITAL.
1	2	MEDIDOR DE VELOCIDAD DE VIENTO, TEMPERATURA Y FLUJO CON LUZ DE FONDO MAXIMO AVG.
1	3	Kit para pedagogía de electricidad incluye motor 3 fases de 1 Hp , arrancador ATR con



		contactores, protección y botoneras de arranque
1	2	JUEGO DE 60 PIEZAS DE MACHUELOS Y ROSCADORA.
1	1	MEDIDOR PORTATIL DE PH/MV/°C CON ELECTRODOS SEPARADOS.
1	2	PARRILLA DE 12 X 12 CMS DE AGITACION DE HASTA 380°C
1	2	MAQUINA ELECTRICA PARA SOLDAR DE UNA FASE. PARA SOLDADURA POR PUNTOS DE 1/8
1	2	HERRAMIENTA ROTATIVA PARA TRABAJOS FINOS DE 400W Y 2500 RPM
1	4	COMPASES INTERIOR Y EXTERIOR DE 20CMS
1	2	VERIFICADOR DE RESISTENCIA AISLAMIENTO DIGITAL. CON TIERRA Y MEDIDOR DE MΩ
1	1	CONJUNTOS DE ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO EN ESTUCHES SEPARADOS.
1	1	IMPRESORA MULTIFUNCION CON TECNOLOGIA SIN CALOR Y SIN CARTUCHOS, CON IMPRESION DE TINTA CONTINUA.
1	10	DISCO DE ABRASION PARA CORTAR METALES. 4 1/2"
1	4	DISCO DE ALAMBRE PARA ESMERILADORA, DE 6"
1	4	CEPILLO DE COPA DE ALAMBRE DE ACERO TRENZADO CON NUDO DE 3"
1	5	RUEDA ABRASIVA PARA ESMERILADORA DE OXIDO DE ALUMINIO CON UN DIAMETRO DE 15CM Y ESPESOR DE 3/4". GRANO DE LA PIEDRA DE 60
1	5	ELECTRODO DE SOLDADURA DE 5/32" E6010 MMODELO INFRA
1	5	ELECTRODO DE SOLDADURA DE 5/32" E6011 MMODELO INFRA
1	5	ELECTRODO DE SOLDADURA DE 5/32" E6013 MMODELO INFRA
1	5	ELECTRODO DE SOLDADURA DE 1/8" E6010 MODELO INFRA



1	5	ELECTRODO DE SOLDADURA DE 1/8" E6011 MODELO INFRA
1	5	ELECTRODO DE SOLDADURA DE 1/8" E6013 MODELO INFRA
1	2	PAQUETE DE POR LO MENOS 50 BROCAS DE TALADRO PARA METAL, CONCRETO Y MADERA. CON DESTORNILLADOR DE CABEZAS INTERCAMBIABLES EN ANGULO Y ESTUCHE PLASTICO PARA TRANSPORTE
1	3	PAQUETE DE PUNTAS VARIADAS PARA TALADRO CON 15 PIEZAS Y ESTUCHE DE METAL RIGIDO PARA TRANSPORTE
1	5	PAQUETE DE CABLES CAIMAN DE TENENZAS PEQUEÑAS, CONTENIDO 20 PINZAS CAIMAN / 10 CABLES ELECTRICOS
1	5	PAQUETE DE ACCESORIOS PARA CABLES JUMPER CON 140 CALBES DE SALTO Y POR LO MENOS 12 LONGITUDES DIFERENTES. CAN CAJA PARA TRANSPORTE Y 10 PIEZAS DE CADA MEDIDA DE CABLE
1	1	CABLE UNIFILAR DE COBRE BLANDO CUBIERTO DE POLIVINILO EN COLORES ROJO, NEGRO, VERDE Y BLANCO. CALIBRES 14,12,10 AWG RESISTENTE AL FUEGO. SIN SUSTANCIAS TOXICAS
1	2	TUBEBRÍA CONCUIT GALVANIZADA DE EN MEDIDAS DE 1/2,3/4" 1 y 1 1/4" PARED GRUESA DE GALVANIZADO ELECTROLÍTICO CON SELLO CRÓMICO, ANTICORROSION Y CON CERTIFICACIONES
1	1	CABLE DE EXTENSION RESISTENTE AL FUEGO DE 30 MTS DE LARGO, DE UNA ENTRADA Y UNA SALIDA CON TIERRA. CALIBRE DE 14 CON FRECUENCIA DE HASTA 60 HERTZ A 127 VOLTS



- La convocatoria de la licitación se encontrará disponible en la página del Instituto Tecnológico Superior de Champotón , a través del siguiente enlace: https://www.champoton.tecnm.mx/ITS_Champoton/, en tanto que las bases de la licitación, así como los diversos actos derivados del presente procedimiento, se llevarán a cabo en la el Instituto de Tecnológico Superior de Champotón, a través de la Subdirección de Servicios Administrativos, con oficina ubicadas en Carretera Champotón – Isla Aguada Km. 2 colonia El Arenal, municipio de Champotón C.P. 24400 en el estado de Campeche; para mayor información, enviar correo electrónico a subdireccionadmva@champoton.tecnm.mx
- ~~Garantía de sostenimiento de la propuesta: 10% del monto total de la misma.~~
- Forma de pago: Los bienes correspondientes a las partidas 1 serán pagados mediante dos parcialidades, la primera correspondiente al 50% del monto total ofertado, y el 50% restante se pagará contra entrega recepción de la totalidad de, previa entrega de facturas, recepción.

San Francisco de Campeche, Cam., a 29 de noviembre de 2022

CP. Joaquín Fernando Pérez Amábilis
Subdirector de Servicios Administrativos