

"Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

El Saucillo, Huichapan, Hgo., **06/Octubre/2017**

OFICIO No. **ITESHU/DG/714/2017**

ING. ENRIQUE AZPEITIA MEDINA
DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO HIDALGUENSE DE LA
INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA
P R E S E N T E :

En seguimiento al procedimiento de Licitación Pública No LA-913041994-E45-2017 llevado a través de su organismo, mediante el Convenio de Colaboración No D.V y A.L. 06/11/2017 de fecha 30 de marzo del 2017, el 23 de Mayo del 2017 se llevó a cabo la apertura de las proposiciones con un volumen a adquirir de 85 partidas, declarándose 14 partidas desiertas, que a la fecha aún el ITESHU no cuenta con el equipamiento que corresponde a dichas partidas (anexo al presente para pronta consulta), lo que lleva como consecuencia que no se logren las metas y objetivos establecidos en los planes y programas de estudio que oferta esta institución.

De acuerdo a lo establecido por la agenda educativa el estado de Hidalgo es necesario que todos los jóvenes hidalguenses puedan finalizar sus estudios en tiempo y forma, a partir de procesos escolares de calidad, que permitan no sólo adquisición de conocimientos, sino el desarrollo de aptitudes, actitudes y competencias para el trabajo adquiridas a través de prácticas en el aula, actividad que se está dejando de hacer al no contar con los equipos requeridos y que están aún en proceso de adquisición

Por lo anterior, solicito de su valioso apoyo para concluir en breve el proceso de adquisición de las partidas desiertas de la Licitación Pública No LA-913041994-E45-2017, equipamiento en beneficio de la Comunidad del ITESHU.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

A T E N T A M E N T E.


ING. MARÍA ANGÉLICA BRAVO CADENA
DIRECTORA GENERAL



INSTITUTO TECNOLÓGICO®
ITESHU
SUPERIOR DE HUICHAPAN
C.C.T. SEP 13EIT0002C

c.c.p. Mtra. Sayonara Vargas Rodríguez.- Secretaria de Educación Pública del Estado de Hidalgo
Ing. Juan Benito Ramírez Romero.- Subsecretario de Educación Media Superior y Superior
Mtro. José Antonio Zamora Guido.- Director General de Educación Superior en el Estado de Hidalgo.
Archivo

Licitación Pública No LA-913041994-E45-2017 (Partidas desiertas)

ANEXO OFICIO ITESHU/DG/714/2017

N. DE PARTIDA	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	NO. DE REQUISICIÓN	DESCRIPCIÓN	PROYECTO	PARTIDA	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	AREA SOLICITANTE	TOTAL PROGRAMADO	ESTADO
8	1	Equipo	89	ANALIZADOR: de potencia en paneles solares 60V - 12A DC (Norma: IEC 60904-1). Analizador de potencia en paneles solares rangos de 0 a 60V DC y 0.01 a 12A DC con precisión del 1%, memoria para 99 registros. » I-V Curve test for solar cell. » Maximum Solar Power (Pmax) search by auto-scan (60V, 12A). » Maximum Voltage (Vmax) at Pmax. » Maximum Current (Imax) at Pmax. » Voltage at open circuit (Vopen). » Current at short circuit (Ishort). » I-V curve with cursor. » Calculation of panel efficiency (%). » Manual single point test. » Real Time data logging	2016- EQUIPAMIENTO DE INGENIERIAS (B3)	566001	FONDO DE RESERVA	INGENIERIA EN ENERGIAS RENOVABLES	\$ 46,848.22	PARTIDA DESIERTA
9	4	Equipo	89	MEDIDOR SOLAR 3 1/2 DIGITOS (Norma: IEC 61010-1) editor solar de 2.000 cuentas, mide hasta 1.999 W/m2, con precisión de 10 W/m2, tiempo de respuesta de 0.25 segundos. » Measures the solar power and transmission up to 2000 W/m2, 634BTU / (ft2h). » Power Mode - measurement of the power per unit area of incident solar radiation. » Transmission Mode - calculates the solar power transmission percentage of the material for example how much solar power in % will be transmitted through the window. » Convenient to read display with remote sensor technology. » Selectable measurement units either W/m2 or BTU / (ft2 x h). » Data Hold. » MAX/MIN functions to identify locations with maximum or minimum power	2016- EQUIPAMIENTO DE INGENIERIAS (B3)	566001	FONDO DE RESERVA	INGENIERIA EN ENERGIAS RENOVABLES	\$ 20,382.59	PARTIDA DESIERTA
12	2	Equipo	89	FUENTE DE PODER AC: 450 watts (Norma: IEC/EN61010-031); Salida variable aislada de 0 a 150 VAC » 3A continuos, 4A en salida intermitente. » Control de temperatura para soldadura de acero, integrado » Escala de fugas expandida » Protección contra sobrecarga e interrupción de circuitos » Muestra de volts, amperes, volts en corriente alterna y fugas	2016- EQUIPAMIENTO DE INGENIERIAS (B3)	566001	FONDO DE RESERVA	INGENIERIA EN ENERGIAS RENOVABLES	\$ 23,446.15	PARTIDA DESIERTA
21	1	Equipo	86	TERMOCICLADOR: MultiGene™ OptiMax. » 1/2 0.2 mLx96 block "Bloque subdividido en 6 "Temperatura calculable o por block. Termociclador de Gradiente MultiGene™ OptiMax CAT. TC9610, Capacidad de muestra: 96 x 0.2mL (tubos o microplaca). Rango de temperatura programable de 4°C to 99.9°C. Control de temperatura total o por bloque (B), con una precisión e uniformidad de temperatura de ±0.5°C/±0.5°C. Método de calentamiento/enfriamiento: Peltier. Rango de gradiente de temperatura: 30°C to 99°C. La temperatura de los 6 bloques puede controlarse de manera independiente. Máxima	2016- EQUIPAMIENTO DE INGENIERIAS (B3)	531001	FONDO DE RESERVA	INGENIERIA EN INNOVACION AGRICOLA SUSTENTABLE	\$ 89,320.00	PARTIDA DESIERTA
31	2	Equipo	85	VIDEO PROYECTOR: X24+ 3LCD, XGA 1024 x 768, 3500 Lúmenes, Inalámbrico, Blanco, Resolución muy luminosa, Emisión de luz blanca y en color de 3500 lúmenes, Gran nitidez, Relación de contraste de 10 000:1 Fácil configuración, Conexión vertical automática Keystone, Opción inalámbrica, Conexión a una amplia gama de equipos inteligentes, Ecológico, Configuración ecológica y atenuación de la lámpara	2016- EQUIPAMIENTO DE INGENIERIAS (B3)	521001	FONDO DE RESERVA	INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	\$ 21,297.99	PARTIDA DESIERTA
34	21	Pieza	45	COMPUTADORA ALL-IN-ONE 23.8" , Intel Core i5-6200U 2.30GHz, 8GB, 1TB, Windows 10 Home 64-bit. PROCESADOR: Modelo del procesador i5-6200U, Canales de memoria que admite el procesador: Dual, Memoria interna máxima que admite el procesador:32 GB, Serie del procesador: Intel Core i5-6200 series, Frecuencia del procesador:2.3 GHz, Versión de entradas de PCI Express:3.0, Número de núcleos de procesador:2, Tipos de memoria que admite el procesador: DDR3L-SDRAM, LPDDR3-SDRAM, DDR4-SDRAM, Modo de procesador operativo:64 bits EXHIBICIÓN: Pantalla táctil, Tipo de pantalla: TFT, Resolución de la pantalla: 1920 x 1080 Pixels, Forma de la pantalla: Plana, Retroiluminación: LED, Relación de aspecto: 16:9, Diagonal de la pantalla: 23.8pulg, Tipo HD: Full HD MEMORIA: Tipo de memoria interna: DDR3L-SDRAM, Tipo de ranuras de memoria: SO-DIMM MEDIOS DE ALMACENAJE: Capacidad de disco duro:1000 GB, Tarjetas de memoria compatibles: MMC, SD, SDHC, SDXC, Unidad de almacenamiento: HDD, Interfaz del disco duro: Serial ATA III, Velocidad de rotación de disco duro:5400 RPM, IMPULSIÓN ÓPTICA: Tipo de unidad óptica: DVD±RW, SOFTWARE: Idioma del sistema operativo: Español, Arquitectura del sistema operativo: 64 bits, Sistema operativo instalado: Windows 10 Home, RED: Bluetooth, Wi-	2016- EQUIPAMIENTO DE INGENIERIAS (B3)	515001	FONDO DE RESERVA	INGENIERIA EN GESTION EMPRESARIA	\$ 452,774.97	PARTIDA DESIERTA
40	1	Kit	99	LABORATORIO AVANZADO DE CONTROL DE PROCESOS PARA FLUJO, NIVEL, PRESIÓN, TEMPERATURA, PH, Y SIMULADOR DE CALDERA: que se comprende de los siguientes equipos: Estación de Temperatura que incluye los siguientes módulos: Estación de Interruptor de Emergencia, Estación de trabajo para procesos, Estación de trabajo para Instrumentación con Unidad de calentamiento/ refrigeración, Intercambiador de Calor con placa brazed, Termopar Tipo-J, Platinum RTD 100, Transmisor de Temperatura (HART), Válvula de control neumática de tres vías, Unidad Eléctrica (3531), Unidad Neumática (3531), Registrador a color sin papel, Accionamiento de CA Ethernet 3 pH, Accionamiento de CA 3 pH, Montaje de Tuberías para Instrumentación, Soportes de Procesos para Temperatura, Bandeja de goteo frontal, Bandeja de goteo trasera, Tubería y accesorios para temperatura básico, Caja de distribución eléctrica, Estación de Temperatura Avanzada para complementar al modelo 3531-02 que incluye los siguientes módulos: Platinum RTD 100-pt, Administrador de la Energía, Tubería y Accesorios para temperatura Avanzado, Transmisor de Flujo Electromagnético (HART), Transmisor de Flujo Electromagnético (HART, 2nd team), Simulador de Caldera para adicionarse al modelo	2016- EQUIPAMIENTO DE INGENIERIAS (B3)	569001	FONDO DE RESERVA	INGENIERIA MECATRONICA	\$ 1,073,508.08	PARTIDA DESIERTA
42	1	Equipo	87	MAQUINA DE PRUEBAS UNIVERSAL Pantalla LCD, Cilindro del aceite de tipo, Control de carga hidráulica, Alta precisión, Datos técnicos principales: Max. poder pruebas: 1000KN, Precisión superior A, Grado 1, Voltaje de funcionamiento ± 0 a Max. tensión distancia: 640mm, Espesor de sujeción de la probeta plana: 0-40mm, Diámetro de sujeción de muestra: ronda: Ø20-60mm, Exterior: size 1060*760*2400mm, Embalaje: caja de madera contrachapada NOM-NMX-C-077-1997	2016- EQUIPAMIENTO DE INGENIERIAS (B3)	569001	FONDO DE RESERVA	ARQUITECTURA	\$ 134,905.68	PARTIDA DESIERTA
45	1	Equipo	87	Revolvedora para concreto tipo trompo de 1 saco, capacidad total 350 litros, capacidad de trabajo 250 litros, sistema de transmisión con poleas y bandas, 6 ejes, motor a gasolina de 9.1 HP	2016- EQUIPAMIENTO DE INGENIERIAS (B3)	563001	FONDO DE RESERVA	ARQUITECTURA	\$ 21,518.00	PARTIDA DESIERTA
46	1	Equipo	87	ESTUFA DE PRECISION UNIVERSAL. Funciones de secado y Esterilización. » Universales: Programación para Cultivos y para Esterilización. » Desecación al Vacío. » Bacteriológicas y de Cultivos. » Baja Temperatura - Sistema Peltier - Alta Precisión. » Incubadora para el Cultivo de Células y Tejidos por CO2. » Refrigeradas de Precisión. » Temperaturas regulables desde +10 °C hasta 250 °C y 400 °C. » Modos de Regulación y Control Analógico o Digital controladas por Microprocesador de Temperatura y Tiempo. UNE-EN ISO 9001:2000	2016- EQUIPAMIENTO DE INGENIERIAS (B3)	532001	FONDO DE RESERVA	ARQUITECTURA	\$ 14,545.24	PARTIDA DESIERTA
53	1	Equipo	87	Cortadora de guillotina con rodillo Para corte de: PVC, Acrílico, Estireno, Compact, Aluminio, Cartón corrugado, Cartón Pluma con las siguientes Especificaciones: Largo: 87" Alto: 62" Ancho: 44" No de cabezales: 5 Stand libre o para pared Cabeza de corte para navaja 1/2" ACM, Cabeza de corte para Aluminio Compuesto, Cabeza de corte para Acrílico FSC, Paquete de 10 navajas de 1/8" Set de ruedas para corte de aluminio, Herramienta para armado del stand, Sujetador de material Guía Laser	2016- EQUIPAMIENTO DE INGENIERIAS (B3)	567001	FONDO DE RESERVA	ARQUITECTURA	\$ 47,397.60	PARTIDA DESIERTA

Licitación Pública No LA-913041994-E45-2017 (Partidas desiertas)

ANEXO OFICIO ITESHU/DG/714/2017

N. DE PARTIDA	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	NO. DE REQUISICIÓN	DESCRIPCIÓN	PROYECTO	PARTIDA	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	ÁREA SOLICITANTE	TOTAL PROGRAMADO	ESTADO
57	2	Equipo	83	VIDEO PROYECTOR X24+ 3LCD, XGA 1024 x 768, 3500 Lúmenes, Inalámbrico, Blanco, Resultados muy luminosos, Emisión de luz blanca y en color de 3500 lúmenes, Gran nitidez, Relación de contraste de 10 000:1, Fácil configuración, Corrección vertical automática, Keystone, Opción inalámbrica, Conexión a una amplia gama de equipos inteligentes, Ecológico, Configuración ecológica y atenuación de la lámpara.	2016- EQUIPAMIENTO DE INGENIERÍAS (B3)	521001	FONDO DE RESERVA	INGENIERIA EN ADMINISTRACIÓN	21,380.01	PARTIDA DESIERTA
63	1	Pieza	83	ESCRITORIO EJECUTIVO: Pedestal metálico de 3 tubos medidas de 2.10 MTS., credenza cajonera de 2 cajones, papeleros y 1 gaveta de archivo medidas de 1.80 x 0.50 x 0.75 mts. NOM-117-SCFI-2005	2016- EQUIPAMIENTO DE INGENIERÍAS (B3)	511001	FONDO DE RESERVA	INGENIERIA EN ADMINISTRACIÓN	\$ 16,576.08	PARTIDA DESIERTA
81	2	Pieza	97	OCULUS RIFT 3 ITEMS BUNDLE: Oculus Rift Virtual Reality Headset, Oculus Touch and Oculus Rift Earphones. La tecnología de visualización avanzada de Oculus Rift, combinada con su sistema de seguimiento de constelaciones precisas y de baja latencia, permite la sensación de presencia. Adaptable, cómodo, adaptable y hermoso. Rift es tecnología y diseño tan notable como las experiencias que permite. Cada aspecto de Rift fue diseñado para ser fácil, acogedor y cómodo de usar, y que se extiende al entorno VR que hemos creado como punto de partida para sus viajes. Descubre y descarga juegos a través de géneros que van desde juegos de rol de acción, tiradores de ciencia ficción, juegos de rompecabezas y mucho más, y reproducidos desde una perspectiva totalmente nueva. Lucky 1's. Tale se incluye con cada compra de Rift. Windows PC y una conexión a Internet son necesarios para Oculus Rift - por favor revise las especificaciones del sistema recomendado. Tarjeta de video NVIDIA GTX 970 / AMD R9 290 equivalente o superior. CPU Intel i5-4590 equivalente o superior. Memoria 8GB + RAM. Puertos USB 3 puertos USB 3.0 más 1 puerto USB 2.0, SO Windows 7 SP1 de 64 bits o más reciente. NOM-019-SCFI-1998, NOM-032-ENER-2013	(M4) 2015-INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN EL CONTROL AUTOMÁTICO DE CULTIVOS HORTÍCOLAS BASADO EN LA MEDICIÓN DE VARIABLES FISIOLÓGICAS DE LA PLANTA (B8) 2016-11246-DESARROLLO DE UN SISTEMA DE INMERSIÓN VIRTUAL CON TECNOLOGÍA HÁPTICA PARA PRÁCTICAS DE LABORATORIO DE EDUCACIÓN BÁSICA (ETAPA 1) (00) 2016-11246-DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA INTELIGENTE VIRTUAL PARA EL APRENDIZAJE (91) 2016-11246-PROTOTIPO DE ASISTENTE INTELIGENTE VIRTUAL (03) 2016-11246-DESARROLLO DEL SISTEMA DE ENTORNOS VIRTUALES INTELIGENTES	529001	OTROS INGRESOS	ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	\$ 14,947.00	PARTIDA DESIERTA