GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

COLEGIO DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL CONALEP/LP/07/2021

**PROPUESTA TECNICA**

**PARTIDAS 1, 2 Y 3**

A las que se sujetará el proceso de licitación Pública, relativa a la adquisición de mobiliario, equipo de climatización, equipo de cómputo y telecomunicaciones para el laboratorio de idiomas en el plantel Conalep Chihuahua II, adscrito 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, 51fracción 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**



ANEXO 2

|  |
| --- |
| **Escritorio para computadoras** |
| Características: estructura de perfil cuadrado de 2” x 1” calibre 18, revestida con pintura en polvo electroestática color negro, ancho 1.50 mts. alto 0.75 mts. profundidad 0.60 mts. cubierta de melamina termo fusionada de 1 1/2” de espesor. cantos protegidos con chapa de pvc 1 1/2” de espesor color negro, la melamina con resistencia a rayaduras y quemaduras. cubierta de lámina calibre 18 al frente de 8” de ancho. regatón nivelador de plástico polipropileno duro. |

|  |
| --- |
| **Silla de visita** |
| Características: estructura redondo tubular de acero de 1” calibre 18. sin descansa brazos. recubierta con pintura electrostática color negro mate. respaldo y asientos tapizados en tela crepe color negro. tapones protectores para la estructura. medidas alto: 80cm. ancho 50cm. asiento 48cm. profundidad 70cm. |

|  |
| --- |
| **Escritorio para Docente** |
| Características: cubierta de triplay con melamina de 19mm. resistente al desgaste y abrasión. el perímetro de la cubierta y base de estructura tubular de acero de 1 1/4 x 3/4 de pulgada. con cubierta al frente de melamina de 30cm. de ancho, con dos travesaños con una separación al centro de 40 cm. en la parte interna de la cubierta del mismo perfil tubular de la estructura. y en los laterales cubiertos con lámina galvanizada calibre 20, terminada en pintura en polvo electrostática horneado color negro. regatón, niveladores y tapones protectores para la estructura. medidas alto 75cm. ancho 120cm. profundidad 60cm. |

|  |
| --- |
| **Silla para docente** |
| Características: estructura redondo tubular de acero de 1” calibre 18. reforzada con varilla de ½” en la parte inferior al asiento. con descansa brazos, recubierta con pintura electrostática color negro mate. respaldo y asientos tapizados en tela crepe color negro. tapones protectores para la estructura. medidas alto: 80cm. ancho 53cm. asiento 48cm. profundidad 70cm. |

|  |
| --- |
| **Mesa redonda 120 x 75 cm** |
| Características: cubierta redonda de 120 cm. en aglomerado de 28 mm. de espesor y estructura para mesa de 100 x72 cm. características: cubierta fabricada en panel solido aglomerado de 28 mm. de espesor laminado en ambas caras en baja presión. acabados de línea para cubiertas. cantos cubiertos con cintilla de pvc de 2 mm; estructura fabricada con perfil de 2 x 1” calibre 18, con perforaciones para ensamble a cubiertas mediante perillas. con niveladores para darle estabilidad. todos los componentes metálicos con proceso de limpieza y desengrasado por medio de fosfatos que garantizan la adherencia de la pintura y eviten la corrosión. acabados en pintura epoxica. |

|  |
| --- |
| **Sillón de tres plazas** |
| Características: fabricado en bastidor de madera tratada de primera calidad, cepillada, con un espesor de 3”de ancho sin nudos. asiento preparado con resortes zig-zag para el mejor soporte y confort, cubierto con manta y amarrados entre ellos cuenta con una medida interior de 54 cm. de ancho por 46 cm. de fondo. respaldo preparado con bandas elásticas de 13 cm. de ancho para soportar la espalda. acojinamiento fabricado en poliuretano flexible de 20 kg. de densidad, forrado en delcron laminado de 1”, brazos fabricados en madera tratada de primera calidad. tapiz de tela color negro. medidas 82 cm. fondo, 88 cm. de altura, 2.00 mts. de largo |

|  |
| --- |
| **Gabinete cerrado de 87 x 39 x 180 cm** |
| Características: cuerpo: fabricado a base de lámina rolada en frio calibre 24. con soportes de charola en forma de lengüetas en lámina rolada en frio calibre 18 para soportar charola. techo. medidas de 50.6 x 91.4, fabricado en lámina rolada en frio calibre 24. con algunas perforaciones para recibir el mecanismo. piso y zoclo. fabricados en lámina rolada en frio calibre 24. piso de 52 x 91.4 y zoclo de 8.5 x 81.4. charola. fabricada en lámina rolada en frio calibre 24 con dobles perimetral en forma de “u” para evitar pandeos, puertas. medidas de 45.6 x 169.5. fabricada en lámina rolada en frio calibre 24, con un refuerzo de 14.75 x 163.5 en calibre 24. con cerradura metálica. con bisagras metálica de 50 x 38 x 1.2 mm. con perno remachado. respaldo. medidas de 86.8 x 181.4 fabricado en lámina rolada en frio calibre 24. entrepaños. medidas de 45.5 x 95.9. fabricados en lámina rolada en frio calibre 24. costados fabricados en calibre 24. acabados: todos los componentes son sometidos a un sistema de limpieza y desengrasado por medio de fosfatos para evitar corrosión y garantizar una mejor adherencia a la pintura. pintura liquida de esmalte horneada a 150 grados de temperatura, color negro. |

|  |
| --- |
| **Mesa para impresora** |
| Características: estructura de perfil cuadrado de 2” calibre 18 acabado con pintura electrostática color negro cubierta y entrepaño de melamina color blanco con los cantos de todo el perímetro cubiertos y regatones de polipropileno en las patas. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mini Split inverter frio calor capacidad de 2 toneladas de 220 v 16 seer.** | | |
| Caracteristicas técnicas | | |
| Power supply | V-Hz-Ph | 208~230V- 60Hz-1Ph |
| Cooling | Capacity Btu/h | 18000 |
| Power Input W | 1384 |
| Rated current A | 6.1 |
| EER W/W | 3.8 |
| SEER Btu/h·W | 20.8 |
| Heating | Capacity Btu/h | 18000 |
| Power Input W | 1570 |
| Rated current A | 6.82 |
| COP W/W | 3.4 |
| HSPF4 Btu/h·W | 10 |
| Max. current | A | 20 |
| Compressor | Type | ROTARY |
| Power Input W | 1035 |
| Indoor fan motor | Power Output W | 58 |
| Speed(Hi/Mi/Lo) r/min | 1000/800/700 |
| Indoor air flow (Hi/Mi/Lo) | m3/h | 950/620/520 |
| Indoor noise level (Hi/Mi/Lo) | dB(A) | 45.5/-/34.5 |
| Indoor unit | Dimension (W\*H\*D) mm | 1080x335x226 |
| Packing (W\*H\*D) mm | 1155x315x415 |
| Net/Gross weight kg | 13.2/16.8 |
| Outdoor fan motor | Power Output W | 50 |
| Speed r/min | - |
| Outdoor noise level | dB(A) | 61 |
| Outdoor unit | Dimension (W\*H\*D) mm | 845x702x363 |
| Packing (W\*H\*D) mm | 965x755x395 |
| Net/Gross weight kg | 45.8/49.1 |
| Refrigerant type | G | R410A/1950 |
| Design pressure | PSIG | 550/340 |
| Refrigerant piping | Liquid side/ Gas side mm | Ø6.35/Ø12.7 |
|  | Max. refrigerant pipe length m | 30 |
|  | Max. difference in level m 10 | 20 |
| Connection wiring |  | 4x16AWG(Option) |
| Operation temperature | °C | 17~30 |
| Ambient temperature (Cooling/ Heating) | °C | -15~50/-15~30 |
| Application area (Cooling Standard) | m2 | 23.3-34.2 |
| Qty’per 20’ /40’ /40' HQ |  | 67/138/150 |

|  |
| --- |
| **Access Point** |
| Control de energía Voltaje de entrada 48 Consumo de energía (max) 9 W Energía sobre Ethernet (PoE) Si Corriente de entrada 0.5 Kit de montaje Si Transmisión de datos Tasa de transferencia (máx) 1300 Mbit/s Condiciones ambientales Alcance de temperatura operativa -10 - 70 °C Intervalo de humedad relativa para funcionamiento 5 - 95% Seguridad Algoritmo de seguridad AES,TKIP,WEP,WPA,WPA2 Desempeño Rango máximo en interiores 122 m Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos 10,100,1000 Mbit/s Wi-Fi velocidad de transferencia de datos (max) 1300 Mbit/s 5 GHz Si 2,4 GHz Si Botón de restaurar Si Antena Ganancia de la antena (max) 3 dBi Cantidad de antenas 3 Conectividad Cantidad de puertos USB 2.0 1 Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos 2 Aprobaciones reguladoras Certificados CE, FCC, IC |

|  |
| --- |
| **Switch 48 Puertos** |
| Puertos e Interfaces Puerto de consola RJ-45 Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet 48 Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet Gigabit Ethernet (10/100/1000) Cantidad de ranuras del módulo SFP 2 Cantidad de ranuras del módulo SFP+ 2 Control de energía Consumo de energía (max) 56 W Frecuencia de entrada AC 50/60 Hz Voltaje de entrada AC 100-240 V Diseño Montaje en rack Si Color del producto Plata, Color blanco Número de ventiladores 1 Ventilador(es) Factor de forma 1U Indicadores LED Actividad, Enlace, Velocidad Soportes de montaje incluidos Si Transmisión de datos Capacidad de conmutación 140 Gbit/s Condiciones ambientales Intervalo de temperatura operativa -5 - 40 °C Intervalo de humedad relativa para funcionamiento 5 - 95% Alimentación a través de Ethernet (PoE) Energía sobre Ethernet (PoE) No Seguridad Algoritmos de seguridad soportados 802.1x RADIUS Nivel de ruido 37 dB Tipo de interruptor Gestionado Botón de restaurar Si Soporte 10G No Protocolo de árbol de expansión Si Soporte de control de flujo Si Espejeo de puertos Si |

|  |
| --- |
| **MiniGibic MultiModo** |
| Especificaciones Diseño Color del producto Aluminio Contenido del embalaje Número de productos incluidos 2 pieza(s) Transmisión de datos Tasa de transferencia (máx) 1250 Mbit/s Conexión Conector fibra óptica LC Puertos de canal de fibra 2 Tipo de transceptor SFP Fibra óptica Tipo de interfaz SFP Desempeño Longitud de onda 850 nm Distancia de transferencia máxima 550 m Multi-mode fiber (MMF) supported Si Compatible con el switch 48 Puertos solicitado. |

|  |
| --- |
| **Video Proyector** |
| Proyector Distancia de proyección del objetivo 0.89 - 10.95 m Alcance de zoom 1.2:1 Razón de contraste (típica) 16000:1 Relación de aspecto nativa 4:3 Brillo de proyector 3800 lúmenes ANSI Tecnología de proyección 3LCD Resolución original del proyector XGA (1024x768) Tipo de zoom Manual Compatibilidad de tamaño de pantalla 762 - 7620 mm (30 - 300") Capacidad de zoom Si |
| Puertos e Interfaces Cantidad de puertos USB 2.0 2 Entrada de video compuesto 1 Entrada de audio (L,R) 1 Número de puertos HDMI 1 Cantidad de puertos VGA (D-Sub) 1 |
| Sistema de lentes Enfoque Manual Rango de apertura 1.49 - 1.72 Intervalo de longitud focal 16.9 - 20.28 mm Conexión Wifi Si |

|  |
| --- |
| **Pantalla de Proyección** |
| Detalles técnicos Tipo de unidad Manual El tamaño total de la pantalla (Alto x Ancho) 130 x 221 cm Altura de la pantalla visible (A) 124 cm Diagonal 2,54 m (100") Relación de aspecto nativa 16:9 Color del producto Blanco |

|  |
| --- |
| **Cable HDMI 20 Mts** |
| Desempeño Máxima resolución 4096 x 2160 Pixeles Vídeo Formato de vídeo soportado 480i,480p,720p,1080p,1600p,2160p Características AWG calibre del cable 24 Velocidad de transferencia de datos 10,2 Gbit/s 3D Si Tecnologías Dolby DTS-HD Master Audio,Dolby TrueHD Ancho de banda 340 MHz Género del conector 1 Macho Conector 2 HDMI Type A (Standard) Género del conector 2 Macho Factor de forma de conector 1 Derecho Contactos del conector chapado Oro Conector 1 HDMI Type A (Standard) Formatos gráficos soportados 1280 x 720 (HD 720),1920 x 1080 (HD 1080),3840 x 2160,4096 x 2160 Factor de forma de conector 2 Derecho |

|  |
| --- |
| **Soporte Video Proyector** |
| Especificaciones Peso y dimensiones Profundidad 390 mm Peso 2,5 kg Ancho 390 mm Montaje Capacidad máxima de peso 20 kg Tipo de montaje Techo Ergonomía Rotación 360° Ángulo de inclinación -20 - 20° Características Material de la carcasa Aluminio |

|  |
| --- |
| **Smart TV 65 pulg** |
| Duplicación de pantalla Si Sistema operativo instalado Tizen Smart TV Si Espejo de sonido Si TV por Internet Si |
| Número de colores de la pantalla 1.07 mil millones de colores Diagonal de la pantalla 165.1 cm (65") Tecnología de interpolación de movimiento PCI (Picture Criteria Index) 2800 Forma de la pantalla Plana Relación de aspecto nativa 16:9 Resolución de la pantalla 3840 x 2160 Pixeles Tecnología de visualización LED Formato de vídeo soportado 2160p Tipo HD 4K Ultra HD Nombre comercial de la relación de contraste dinámico Mega Contrast Formatos gráficos soportados 3840 x 2160 Formato de pantalla, ajustes 16:9 |
| Puertos e Interfaces Cantidad de puertos USB 2.0 2 Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos 1 PC (D-Sub) No Audio digital, salida optica 1 Entrada de video compuesto 1 Número de puertos HDMI 3 Canal de retorno de audio (ARC) Si Control de electrónica de consumo (CEC) Anynet+ |
| Conexión Ethernet Si Wifi Si Bluetooth Si Versión de Bluetooth 5.2 Navegador web Si Wi-Fi Direct Si Funciones de teletexto Si Q-Symphony Si Sonido adaptativo Si Potencia estimada RMS 20 W Tecnologías de decodificación de audio Dolby Digital Plus Número de altavoces 2 Decodificadores incorporados Dolby Digital |

|  |
| --- |
| **Soporte TV** |
| Especificaciones Compatibilidad con interfaz de montaje (min) 200 x 200 mm Tamaño máximo de pantalla 2,29 m (90") Compatibilidad con interfaz de montaje (max) 800 x 400 mm Tamaño mínimo de pantalla 94 cm (37") Número de pantallas soportadas 1 Capacidad máxima de peso 75 kg Tipo de montaje Pared Material de la carcasa Acero Ángulo de inclinación -15 - 5° Inclinable Si Ángulo de giro (alcance) -60 - 60° |

|  |
| --- |
| **Multifuncional Laser Color** |
| Velocidad de escaneo (color) 20 ppm Velocidad de escaneado (negro) 29 ppm Tipo de escaneado De superficie plana y alimentador automático de documentos Área máxima de escaneo 216 x 356 mm Resolución óptica de escáner 1200 x 1200 DPI Tecnología de escaneado CIS Resolución máxima de escaneado 1200 x 1200 DPI Escanear a Correo electrónico, Fax, USB Formatos de texto soportados PDF Formatos de imagen soportados BMP,JPG,PNG,TIFF |
| Enviando por fax Color Remitente digital Si Ciclo de trabajo (máximo) 50000 páginas por mes Frecuencia del procesador 1200 MHz Tecnología de impresión Laser Escaneando Color Modos de impresión a doble cara Auto Procesador incorporado Si Impresión Color Copiando Color |
| Conexión Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos 10,100,1000 Mbit/s Ethernet Si Wifi Si Wi-Fi estándares 802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n) Tecnología de cableado 10/100/1000Base-T(X) |
| Capacidad de entrada y salida Total number of input trays: 2 Total input capacity: 300 hojas Maximum number of input trays: 3 Total output capacity: 150 hojas Alimentador automático de papel (ADF): Si |
| Número de cartuchos de impresión: 4 Colores de impresión Negro, Cian, Magenta, Amarillo |

|  |
| --- |
| **Laptop** |
| Idioma del teclado español Windows 10 PRO Densidad del pixel 112 ppi Diagonal de la pantalla 35,6 cm (14") Pantalla táctil No Tipo de pantalla TN Máxima velocidad de actualización 60 Hz Razón de contraste (típica) 300:1 Relación de aspecto nativa 16:9 Gama de colores 45% Resolución de la pantalla 1366 x 768 Pixeles RGB colour space NTSC Retroiluminación LED Si Brillo de pantalla 220 cd / m² |
| Procesador >= TDP-up configurable 28 W Frecuencia configurable TDP-up 2.4 GHz Frecuencia del procesador turbo 4.2 GHz Frecuencia de potencia de diseño térmico configurable-baja 0.9 GHz Caché del procesador 8 MB Potencia de diseño térmico configurable-baja 12 W Tipo de cache en procesador Smart Cache Número de núcleos de procesador 4 |
| Memoria >= Ranuras de memoria 2x SO-DIMM Disposición de la memoria 1 x 8 GB Tipo de memoria interna DDR4-SDRAM Memoria interna 8 GB Memoria interna máxima 32 GB Velocidad de memoria del reloj 3200 MHz |
| Medios de almacenaje >= Unidad de almacenamiento SSD Interfaz NVMe,PCI Express Capacidad total de almacenaje 256 GB Tarjeta de lectura integrada Si Tarjetas de memoria compatibles MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC Número de unidades SSD instalados 1 Total SSDs capacity 256 GB Capacidad 256 GB Velocidad de memoria del reloj 3200 MHz |
| Puertos e Interfaces >= Cantidad de puertos USB 2.0 1 Suministro de potencia USB (revisión 2.0) Si PowerShare USB Si Número de puertos PowerShare USB: 1 Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos: 1 Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto: Si Versión HDMI 1.4a USB Type-C DisplayPort Alternate Mode: Si Número de puertos HDMI: 1 Número de puertos USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C: 1 Cantidad de puertos tipo A USB 3.0 (3.1 Gen 1): 2 |
| Red  Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos 10,100,1000 Mbit/s Wi-Fi velocidad de transferencia de datos (max) 2400 Mbit/s Ethernet Si Wi-Fi estándares Wi-Fi 6 (802.11ax) Bluetooth Si Versión de Bluetooth 5.1 |

|  |
| --- |
| **Computadora** |
| Windows 10 PRO Procesador >= Frecuencia del procesador turbo 4.5 GHz Número de procesadores instalados 1 Caché del procesador 12 MB System bus data transfer rate 8 GT/s Estados de inactividad Si Frecuencia del procesador 3.1 GHz Tipo de cache en procesador Smart Cache Velocidad de reloj de memoria que admite el procesador 2666 MHz Intersección T 100 °C Potencia de diseño térmico (TDP) 65 W Memoria interna máxima que admite el procesador 128 GB Número de núcleos de procesador 6 |
| Memoria >= Ranuras de memoria 2x DIMM Disposición de la memoria 1 x 8 GB Tipo de memoria interna DDR4-SDRAM Memoria interna 8 GB Memoria interna máxima 64 GB Velocidad de memoria del reloj 2666 MHz |
| Medios de almacenaje >= Velocidad de rotación de disco duro 7200 RPM Tamaño de disco duro 3.5'' Número de unidades de almacenamiento instaladas 1 Total HDDs capacity 1000 GB Unidad de almacenamiento Unidad de disco duro Interfaz Serial ATA Número de discos duros instalados 1 Capacidad total de almacenaje 1000 GB |
| Puertos e Interfaces >= Cantidad de puertos USB 2.0: 4 Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos: 1 Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto Si Versión HDMI 1.4 Número de puertos HDMI 1 Cantidad de DisplayPorts 1 Versión de DisplayPort 1.4 Cantidad de puertos tipo A USB 3.0 (3.1 Gen 1): 4 |
| Teclado de la misma marca del equipo propuesto en español con funciones Windows, con cordón y conector USB. |
| Ratón óptico con 2 botones, cordón, conector usb y rueda scroll, de la misma marca del equipo propuesto. |
| Garantía de 3 años |

|  |
| --- |
| **Monitor** Plano tipo LED de la misma marca de la computadora propuesta de >=22", resolucion>=1920 x 1080: deberá cumplir con los siguientes estándares: Energy Star, EPEAT, Mínimo 2 entrada de video, 1 entrada deberá ser coincidente con las salidas de video de la Computadora: HDMI, Display Port, DVI o VGA. Intervalo de escaneado horizontal 30 - 83 kHz Número de colores de la pantalla 16.78 millones de colores Ángulo de visión, horizontal 160° Densidad del pixel 102 ppi Diagonal de la pantalla 55,9 cm (22") Pantalla táctil No Tamaño visible, horizontal 47.7 cm DDC / CI Si Tamaño visible, diagonal 54.7 cm Tipo de pantalla TN Forma de la pantalla Plana Máxima velocidad de actualización 60 Hz Ángulo de visión, vertical 170° 3D No Razón de contraste (típica) 1000:1 HDCP Si Gama de colores 83% Tipo de retroiluminación LED Tiempo de respuesta 5 ms Intervalo de escaneado vertical 56 - 76 Hz Resolución de la pantalla 1920 x 1080 Pixeles Relación de aspecto 16:9 Tecnología de visualización LCD Display brightness (typical) 250 cd / m² Tipo HD Full HD Sincronización en verde (SOG) Si Formatos gráficos soportados 640 x 480 (VGA),720 x 400,800 x 600 (SVGA),1024 x 768 (XGA),1152 x 864 (XGA+),1280 x 1024 (SXGA),1600 x 900,1920 x 1080 (HD 1080) Tamaño de pixel 0.248 x 0.248 mm Tamaño visible, vertical 26.8 cm Garantía de 3 años |

|  |
| --- |
| **WebCam** |
| Especificaciones Longitud de cable 1,8 m Interfaz USB 2.0 Micrófono incorporado Si Tipo de montaje Recortar Alta Definición Total Si Autoenfoque Si Resolución instantánea máxima interpolada 15 MP Sistema operativo Windows soportado Si Formatos de vídeo compatibles H.264 Formato de vídeo soportado 1080p,720p Función de foto Si Máxima resolución de video 1920 x 1080 Pixeles Reducción de ruido Si |

|  |
| --- |
| **Audífonos** |
| Especificaciones Micrófono Tipo de transductor Condensador eléctrico trasero Sensibilidad de micrófono -40 Db Efecto de cancelación de ruido Si Frecuencia de micrófono 50 - 18000 Hz Tipo de dirección de micrófono Unidirectional microphone Micrófono 3,5 mm Micrófono mudo Si Puertos e Interfaces Tecnología de conectividad Alámbrico 2x 3.5 mm connectors Si Longitud de cable 1,3 m Auriculares THD, distorción armónica total 2% Tipo de controlador Dinámico Audífonos Circumaural Frecuencia de auricular 18 - 23000 Hz Tipo de imán Neodimio Obstrucción 30 Ω Unidad de disco 5 cm Sistema acústico Cerrado Nivel de presión sonora (nominal) 102 dB Potencia máxima de entrada 500 mW Estilo de uso Diadema |

|  |
| --- |
| **Regulador** |
| Cantidad de salidas AC 4 Montaje en rack No Entradas Frecuencia de entrada 60 Hz Voltaje nominal de entrada 120 |

**DOMICILIO PARA LA ENTREGA SEGÚN LAS PARTIDAS A OFERTAR**

|  |  |
| --- | --- |
| **PLANTEL** | **DOMICILIO** |
| CHIHUAHUA II | AV. MARÍA ELENA HERNÁNDEZ S/N, COL. REVOLUCIÓN, C.P. 31107, CHIHUAHUA, CHIH. |

DOCUMENTOS

|  |  |
| --- | --- |
| 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 | |
| **PARA PARTIDAS 1 Y 2** | |
| **DOCUMENTO 1** | **Carta compromiso original del Proveedor o prestador de servicio, 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 será atendida a más tardar al siguiente día hábil del reporte de la falla y deberá ser resuelta dentro de las 48 horas posteriores a la atención de la falla. De lo contrario se asignará un equipo en calidad de préstamo de las mismas características o superiores. -La permanencia en el mercado por 5 años mínimo para refacciones. -En Cualquier falla de un equipo, la refacción será reemplazada y no reparada. |
| **DOCUMENTO 2** | **Carta compromiso original del Proveedor o prestador de servicio, donde manifieste:** -El tiempo de entrega de los equipos cotizados, debiendo ser en estricto apego a lo señalado en las bases. -La clave telefónica y/o URL para soporte técnico. |
| **DOCUMENTO 3** | **Carta compromiso original del Proveedor o prestador de servicio, donde manifieste:** Manifieste que los bienes serán ensamblados en su totalidad por el fabricante. |
| **DOCUMENTO 4** | **Incluir catálogos,** folletos o ficha técnica de la marca y modelo del equipo cotizado, donde se muestren todas las características técnicas solicitadas indicando la página donde se encuentra la característica técnica en el folleto. |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 | |
| **PARA PARTIDA 3** | |
| **DOCUMENTO 1** | **Carta compromiso original del Proveedor o prestador de servicio, 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 será atendida a más tardar al siguiente día hábil del reporte de la falla y deberá ser resuelta dentro de las 48 horas posteriores a la atención de la falla. De lo contrario se asignará un equipo en calidad de préstamo de las mismas características o superiores. -La permanencia en el mercado por 5 años mínimo para refacciones. -En Cualquier falla de un equipo, la refacción será reemplazada y no reparada. -La garantía es por 3 años en computadora y monitor y 1 año en todos los demás equipos. |
| **DOCUMENTO 2** | **Carta compromiso original del Proveedor o prestador de servicio, donde manifieste:** -El tiempo de entrega de los equipos cotizados, debiendo ser en estricto apego a lo señalado en las bases. -La clave telefónica y/o URL para soporte técnico. |
| **DOCUMENTO 3** | **Carta compromiso original del Proveedor o prestador de servicio, donde manifieste:**  Manifieste que marca y modelo de computadora y laptop ofertado son compatibles con el sistema operativo Windows 10 o superior. |
| **DOCUMENTO 4** | **Carta compromiso original del Proveedor o prestador de servicio, donde manifieste:** Manifieste que los bienes serán ensamblados en su totalidad por el fabricante. |
| **DOCUMENTO 5** | **Incluir catálogos,** folletos o ficha técnica de la marca y modelo del equipo cotizado, donde se muestren todas las características técnicas solicitadas indicando la página donde se encuentra la característica técnica en el folleto. |
| **DOCUMENTO 6** | **Carta compromiso original del Proveedor o prestador de servicio, donde manifieste:** - Distribuidor Autorizado a través de un Mayorista y/o Distribuidor Autorizado por la marca. |
| **DOCUMENTO 7** | **Copia de Certificación en ISO 9001:2015** del integrador o fabricante del equipo cotizado. Vigente a la fecha de la presentación de las propuestas. Los equipos cotizados deberán ser ensamblados por el integrador o fabricante. |
| **DOCUMENTO 8** | [**Deberá estar incluido como miembro del DMTF** (Distributed TAsk Force, Inc), la cual deberá estar publicada en la página:  https://www.dmtf.org/about/list](http://www.dmtf.org/about/list) |

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 mobiliario, equipo de climatizacion, equipo de computo y telecomunicaciones, así como también deberá contener el Nombre y Sello del Proveedor o Prestador de servicio que representa, de lo contrario se desechará la oferta.
2. El presente anexo deberá ir dentro del sobre de la Propuesta Técnica.
3. Obligaciones especiales
4. EI Licitante ganador deberá designar un enlace administrativo para agilizar y atender la adquisicion contratada y los trámites correspondientes. Para ello. Deberá presentar por escrito los siguientes datos:
   1. Nombre de la Persona responsable
   2. Cargo o Puesto que ocupa
   3. Número telefónico de oficina y celular
   4. Correo Electrónico
   5. El incumplimiento de alguno de los requisitos establecidos en las presentes bases y sus anexos, dará como resultado la descalificación de su propuesta.

Chihuahua, Chih. a 23 de octubre de 2021

**NOMBRE DE LA EMPRESA**

**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL**