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 energíaVoltaje de entrada 48Consumo de energía (max) 9 WEnergía sobre Ethernet (PoE) SiCorriente de entrada 0.5Kit de montaje SiTransmisión de datosTasa de transferencia (máx) 1300 Mbit/sCondiciones ambientalesAlcance de temperatura operativa -10 - 70 °CIntervalo de humedad relativa para funcionamiento 5 - 95%SeguridadAlgoritmo de seguridad AES,TKIP,WEP,WPA,WPA2DesempeñoRango máximo en interiores 122 mEthernet LAN, velocidad de transferencia de datos 10,100,1000 Mbit/sWi-Fi velocidad de transferencia de datos (max) 1300 Mbit/s5 GHz Si2,4 GHz SiBotón de restaurar SiAntenaGanancia de la antena (max) 3 dBiCantidad de antenas 3ConectividadCantidad de puertos USB 2.0 1Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos 2Aprobaciones reguladorasCertificados CE, FCC, IC |

|  |
| --- |
| **Switch 48 Puertos** |
| Puertos e InterfacesPuerto de consola RJ-45Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet 48Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet Gigabit Ethernet (10/100/1000)Cantidad de ranuras del módulo SFP 2Cantidad de ranuras del módulo SFP+ 2Control de energíaConsumo de energía (max) 56 WFrecuencia de entrada AC 50/60 HzVoltaje de entrada AC 100-240 VDiseñoMontaje en rack SiColor del producto Plata, Color blancoNúmero de ventiladores 1 Ventilador(es)Factor de forma 1UIndicadores LED Actividad, Enlace, VelocidadSoportes de montaje incluidos SiTransmisión de datosCapacidad de conmutación 140 Gbit/sCondiciones ambientalesIntervalo de temperatura operativa -5 - 40 °CIntervalo de humedad relativa para funcionamiento 5 - 95%Alimentación a través de Ethernet (PoE)Energía sobre Ethernet (PoE) NoSeguridadAlgoritmos de seguridad soportados 802.1x RADIUSNivel de ruido 37 dBTipo de interruptor GestionadoBotón de restaurar SiSoporte 10G NoProtocolo de árbol de expansión SiSoporte de control de flujo SiEspejeo de puertos Si |

|  |
| --- |
| **MiniGibic MultiModo** |
| EspecificacionesDiseñoColor del producto AluminioContenido del embalajeNúmero de productos incluidos 2 pieza(s)Transmisión de datosTasa de transferencia (máx) 1250 Mbit/sConexiónConector fibra óptica LCPuertos de canal de fibra 2Tipo de transceptor SFP Fibra ópticaTipo de interfaz SFPDesempeñoLongitud de onda 850 nmDistancia de transferencia máxima 550 mMulti-mode fiber (MMF) supported SiCompatible con el switch 48 Puertos solicitado. |

|  |
| --- |
| **Video Proyector** |
| ProyectorDistancia de proyección del objetivo 0.89 - 10.95 mAlcance de zoom 1.2:1Razón de contraste (típica) 16000:1Relación de aspecto nativa 4:3Brillo de proyector 3800 lúmenes ANSITecnología de proyección 3LCDResolución original del proyector XGA (1024x768)Tipo de zoom ManualCompatibilidad de tamaño de pantalla 762 - 7620 mm (30 - 300")Capacidad de zoom Si |
| Puertos e InterfacesCantidad de puertos USB 2.0 2Entrada de video compuesto 1Entrada de audio (L,R) 1Número de puertos HDMI 1Cantidad de puertos VGA (D-Sub) 1 |
| Sistema de lentesEnfoque ManualRango de apertura 1.49 - 1.72Intervalo de longitud focal 16.9 - 20.28 mmConexiónWifi Si |

|  |
| --- |
| **Pantalla de Proyección** |
| Detalles técnicosTipo de unidad ManualEl tamaño total de la pantalla (Alto x Ancho) 130 x 221 cmAltura de la pantalla visible (A) 124 cmDiagonal 2,54 m (100")Relación de aspecto nativa 16:9Color del producto Blanco |

|  |
| --- |
| **Cable HDMI 20 Mts** |
| DesempeñoMáxima resolución 4096 x 2160 PixelesVídeoFormato de vídeo soportado 480i,480p,720p,1080p,1600p,2160pCaracterísticasAWG calibre del cable 24Velocidad de transferencia de datos 10,2 Gbit/s3D SiTecnologías Dolby DTS-HD Master Audio,Dolby TrueHDAncho de banda 340 MHzGénero del conector 1 MachoConector 2 HDMI Type A (Standard)Género del conector 2 MachoFactor de forma de conector 1 DerechoContactos del conector chapado OroConector 1 HDMI Type A (Standard)Formatos gráficos soportados 1280 x 720 (HD 720),1920 x 1080 (HD 1080),3840 x 2160,4096 x 2160Factor de forma de conector 2 Derecho |

|  |
| --- |
| **Soporte Video Proyector** |
| EspecificacionesPeso y dimensionesProfundidad 390 mmPeso 2,5 kgAncho 390 mmMontajeCapacidad máxima de peso 20 kgTipo de montaje TechoErgonomíaRotación 360°Ángulo de inclinación -20 - 20°CaracterísticasMaterial de la carcasa Aluminio |

|  |
| --- |
| **Smart TV 65 pulg** |
| Duplicación de pantalla SiSistema operativo instalado TizenSmart TV SiEspejo de sonido SiTV por Internet Si |
| Número de colores de la pantalla 1.07 mil millones de coloresDiagonal de la pantalla 165.1 cm (65")Tecnología de interpolación de movimiento PCI (Picture Criteria Index) 2800Forma de la pantalla PlanaRelación de aspecto nativa 16:9Resolución de la pantalla 3840 x 2160 PixelesTecnología de visualización LEDFormato de vídeo soportado 2160pTipo HD 4K Ultra HDNombre comercial de la relación de contraste dinámico Mega ContrastFormatos gráficos soportados 3840 x 2160Formato de pantalla, ajustes 16:9 |
| Puertos e InterfacesCantidad de puertos USB 2.0 2Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos 1PC (D-Sub) NoAudio digital, salida optica 1Entrada de video compuesto 1Número de puertos HDMI 3Canal de retorno de audio (ARC) SiControl de electrónica de consumo (CEC) Anynet+ |
| ConexiónEthernet SiWifi SiBluetooth SiVersión de Bluetooth 5.2Navegador web SiWi-Fi Direct SiFunciones de teletexto SiQ-Symphony SiSonido adaptativo SiPotencia estimada RMS 20 WTecnologías de decodificación de audio Dolby Digital PlusNúmero de altavoces 2Decodificadores incorporados Dolby Digital |

|  |
| --- |
| **Soporte TV** |
| EspecificacionesCompatibilidad con interfaz de montaje (min) 200 x 200 mmTamaño máximo de pantalla 2,29 m (90")Compatibilidad con interfaz de montaje (max) 800 x 400 mmTamaño mínimo de pantalla 94 cm (37")Número de pantallas soportadas 1Capacidad máxima de peso 75 kgTipo de montaje ParedMaterial de la carcasa AceroÁngulo de inclinación -15 - 5°Inclinable SiÁngulo de giro (alcance) -60 - 60° |

|  |
| --- |
| **Multifuncional Laser Color** |
| Velocidad de escaneo (color) 20 ppmVelocidad de escaneado (negro) 29 ppmTipo de escaneado De superficie plana y alimentador automático de documentosÁrea máxima de escaneo 216 x 356 mmResolución óptica de escáner 1200 x 1200 DPITecnología de escaneado CISResolución máxima de escaneado 1200 x 1200 DPIEscanear a Correo electrónico, Fax, USBFormatos de texto soportados PDFFormatos de imagen soportados BMP,JPG,PNG,TIFF |
| Enviando por fax ColorRemitente digital SiCiclo de trabajo (máximo) 50000 páginas por mesFrecuencia del procesador 1200 MHzTecnología de impresión LaserEscaneando ColorModos de impresión a doble cara AutoProcesador incorporado SiImpresión ColorCopiando Color |
| ConexiónEthernet LAN, velocidad de transferencia de datos 10,100,1000 Mbit/sEthernet SiWifi SiWi-Fi estándares 802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n)Tecnología de cableado 10/100/1000Base-T(X) |
| Capacidad de entrada y salidaTotal number of input trays: 2Total input capacity: 300 hojasMaximum number of input trays: 3Total output capacity: 150 hojasAlimentador automático de papel (ADF): Si |
| Número de cartuchos de impresión: 4Colores de impresión Negro, Cian, Magenta, Amarillo |

|  |
| --- |
| **Laptop**  |
| Idioma del teclado español Windows 10 PRODensidad del pixel 112 ppiDiagonal de la pantalla 35,6 cm (14")Pantalla táctil NoTipo de pantalla TNMáxima velocidad de actualización 60 HzRazón de contraste (típica) 300:1Relación de aspecto nativa 16:9Gama de colores 45%Resolución de la pantalla 1366 x 768 PixelesRGB colour space NTSCRetroiluminación LED SiBrillo de pantalla 220 cd / m² |
| Procesador >=TDP-up configurable 28 WFrecuencia configurable TDP-up 2.4 GHzFrecuencia del procesador turbo 4.2 GHzFrecuencia de potencia de diseño térmico configurable-baja 0.9 GHzCaché del procesador 8 MBPotencia de diseño térmico configurable-baja 12 WTipo de cache en procesador Smart CacheNúmero de núcleos de procesador 4 |
| Memoria >=Ranuras de memoria 2x SO-DIMMDisposición de la memoria 1 x 8 GBTipo de memoria interna DDR4-SDRAMMemoria interna 8 GBMemoria interna máxima 32 GBVelocidad de memoria del reloj 3200 MHz |
| Medios de almacenaje >=Unidad de almacenamiento SSDInterfaz NVMe,PCI ExpressCapacidad total de almacenaje 256 GBTarjeta de lectura integrada SiTarjetas de memoria compatibles MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXCNúmero de unidades SSD instalados 1Total SSDs capacity 256 GBCapacidad 256 GBVelocidad de memoria del reloj 3200 MHz  |
| Puertos e Interfaces >=Cantidad de puertos USB 2.0 1Suministro de potencia USB (revisión 2.0) SiPowerShare USB SiNúmero de puertos PowerShare USB: 1Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos: 1Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto: SiVersión HDMI 1.4aUSB Type-C DisplayPort Alternate Mode: SiNúmero de puertos HDMI: 1Número de puertos USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C: 1Cantidad de puertos tipo A USB 3.0 (3.1 Gen 1): 2 |
| Red Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos 10,100,1000 Mbit/sWi-Fi velocidad de transferencia de datos (max) 2400 Mbit/sEthernet SiWi-Fi estándares Wi-Fi 6 (802.11ax)Bluetooth SiVersión de Bluetooth 5.1 |

|  |
| --- |
| **Computadora** |
| Windows 10 PRO Procesador >=Frecuencia del procesador turbo 4.5 GHzNúmero de procesadores instalados 1Caché del procesador 12 MBSystem bus data transfer rate 8 GT/sEstados de inactividad SiFrecuencia del procesador 3.1 GHzTipo de cache en procesador Smart CacheVelocidad de reloj de memoria que admite el procesador 2666 MHzIntersección T 100 °CPotencia de diseño térmico (TDP) 65 WMemoria interna máxima que admite el procesador 128 GBNúmero de núcleos de procesador 6 |
| Memoria >=Ranuras de memoria 2x DIMMDisposición de la memoria 1 x 8 GBTipo de memoria interna DDR4-SDRAMMemoria interna 8 GBMemoria interna máxima 64 GBVelocidad de memoria del reloj 2666 MHz |
| Medios de almacenaje >=Velocidad de rotación de disco duro 7200 RPMTamaño de disco duro 3.5''Número de unidades de almacenamiento instaladas 1Total HDDs capacity 1000 GBUnidad de almacenamiento Unidad de disco duroInterfaz Serial ATANúmero de discos duros instalados 1Capacidad total de almacenaje 1000 GB |
| Puertos e Interfaces >=Cantidad de puertos USB 2.0: 4Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos: 1Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto SiVersión HDMI 1.4Número de puertos HDMI 1Cantidad de DisplayPorts 1Versión de DisplayPort 1.4Cantidad 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 lassalidas de video de la Computadora: HDMI, Display Port, DVI o VGA.Intervalo de escaneado horizontal 30 - 83 kHzNúmero de colores de la pantalla 16.78 millones de coloresÁngulo de visión, horizontal 160°Densidad del pixel 102 ppiDiagonal de la pantalla 55,9 cm (22")Pantalla táctil NoTamaño visible, horizontal 47.7 cmDDC / CI SiTamaño visible, diagonal 54.7 cmTipo de pantalla TNForma de la pantalla PlanaMáxima velocidad de actualización 60 HzÁngulo de visión, vertical 170°3D NoRazón de contraste (típica) 1000:1HDCP SiGama de colores 83%Tipo de retroiluminación LEDTiempo de respuesta 5 msIntervalo de escaneado vertical 56 - 76 HzResolución de la pantalla 1920 x 1080 PixelesRelación de aspecto 16:9Tecnología de visualización LCDDisplay brightness (typical) 250 cd / m²Tipo HD Full HDSincronización en verde (SOG) SiFormatos 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 mmTamaño visible, vertical 26.8 cmGarantía de 3 años |

|  |
| --- |
| **WebCam** |
| EspecificacionesLongitud de cable 1,8 mInterfaz USB 2.0Micrófono incorporado SiTipo de montaje RecortarAlta Definición Total SiAutoenfoque SiResolución instantánea máxima interpolada 15 MPSistema operativo Windows soportado SiFormatos de vídeo compatibles H.264Formato de vídeo soportado 1080p,720pFunción de foto SiMáxima resolución de video 1920 x 1080 PixelesReducción de ruido Si |

|  |
| --- |
| **Audífonos** |
| EspecificacionesMicrófonoTipo de transductor Condensador eléctrico traseroSensibilidad de micrófono -40 DbEfecto de cancelación de ruido SiFrecuencia de micrófono 50 - 18000 HzTipo de dirección de micrófono Unidirectional microphoneMicrófono 3,5 mmMicrófono mudo SiPuertos e InterfacesTecnología de conectividad Alámbrico2x 3.5 mm connectors SiLongitud de cable 1,3 mAuricularesTHD, distorción armónica total 2%Tipo de controlador DinámicoAudífonos CircumauralFrecuencia de auricular 18 - 23000 HzTipo de imán NeodimioObstrucción 30 ΩUnidad de disco 5 cmSistema acústico CerradoNivel de presión sonora (nominal) 102 dBPotencia máxima de entrada 500 mWEstilo de uso Diadema |

|  |
| --- |
| **Regulador** |
| Cantidad de salidas AC 4Montaje en rack NoEntradasFrecuencia de entrada 60 HzVoltaje 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**