

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
Dirección General
Dirección Administrativa
Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
Licitación Pública Nacional No. CBE-N003-2022
Relativa a la Adquisición de Equipo de Cómputo, Videoconferencia,
Tecnología de Comunicaciones y Baterías de Respaldo UPS para los
Centros Educativos y Unidades Administrativas del COBAQROO.



Contrato relativo a la **Adquisición de Equipo de Cómputo, Videoconferencia, Tecnología de Comunicaciones y Baterías de Respaldo UPS para los Centros Educativos y Unidades Administrativas del COBAQROO** que celebran, por una parte, el Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo, a quien en lo sucesivo se denominará "**La Institución**", representada en éste acto por el **Dr. Rafael Ignacio Romero Mayo**, en su carácter de Director General y por la otra parte la empresa **Comercializadora Infinicom S. de R.L. de C.V.**, representada en este acto por el **Ing. Juan Gabriel Homía Noh**, en su carácter de Representante Legal, y a quien en lo sucesivo se le denominará "**El Proveedor**", contrato que sujetan al tenor de las siguientes declaraciones y clausulas:

Declaraciones

I. Declara "**La Institución**"

1. Que es un Organismo Público descentralizado del Estado de Quintana Roo, con personalidad Jurídica y patrimonio propio, de conformidad con lo establecido en el artículo 1 del decreto de creación número 95, emitido por la H. Legislatura Constitucional del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo publicado en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado en fecha treinta de agosto de mil novecientos ochenta, reformado mediante decreto 04 publicado en el mismo medio oficial el quince de mayo de dos mil dos.
2. Que su objeto es el impartir educación tipo medio superior en el estado, buscando principalmente el satisfacer con calidad académica las necesidades del estudiantado Quintanarroense de este tipo.
3. Para el cumplimiento de su objeto "**La Institución**" cuenta entre sus facultades con las siguientes: establecer, promover, administrar y sostener planteles así como módulos de educación media superior a distancia en diversos lugares del estado, planear, programar, organizar, ejecutar y evaluar sus actividades académicas como: investigación, difusión y extensión cultural, realizar actividades administrativas y técnicas inherentes a las anteriores; celebrar toda clase de actos jurídicos para el cumplimiento de este.
4. Para cumplir con su objeto "**La Institución**", requiere del apoyo de profesionales en las diversas áreas relacionadas con los mismos.
5. Que en términos de lo establecido en los artículos 13 y 14 fracciones X y XII de su decreto de creación el Director General, cuenta con las facultades necesarias para suscribir este contrato.
6. Que tiene establecido su domicilio en la Avenida **Héroes número trescientos diez** entre **Bugambilias y Justo Sierra**, de la Colonia **Adolfo López Mateos**, con Código Postal **77010**, de esta ciudad de **Chetumal, Quintana Roo**, mismo que queda señalado para todos los efectos y fines legales de este contrato.
7. Que cuenta con disponibilidad presupuestal mediante oficio número **DPPP/DPP/079/2022**, de fecha 12 de abril de 2022, expedido por la Dirección de Planeación, Programación y Presupuesto y autorizada por el Comité de Adquisiciones en la quinta sesión extraordinaria de fecha 10 de junio de 2022.

A handwritten mark or signature, possibly initials, located at the bottom of the page.

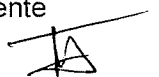
A handwritten mark or signature, possibly initials, located at the bottom of the page.

A handwritten mark or signature, possibly initials, located at the bottom of the page.

8. Que en cumplimiento al fallo de la **Licitación Pública Nacional No. CBE-N003-2022 relativa a la Adquisición de Equipo de Cómputo, Videoconferencia, Tecnología de Comunicaciones y Baterías de Respaldo UPS para los Centros Educativos y Unidades Administrativas del COBAQROO** y con recursos obtenidos de **Ingresos Propios**, celebran el presente contrato de adjudicación con **"El Proveedor"**.

II. Declara **"El Proveedor"**

1. Que es una persona moral constituida legalmente conforme a las Leyes Mexicanas, mediante escritura pública número **ciento sesenta y cuatro**, de fecha **seis de marzo del año dos mil nueve**, pasada ante la fe del **Licenciado en Derecho José Eduardo Navarrete Herrera**, titular de la notaría pública número **noventa y uno**, de la ciudad de **Mérida, Yucatán** y tener la capacidad suficiente para surtir los bienes y/o materiales objeto de este contrato.
2. Estar dado de alta en el Registro Federal de Contribuyentes con la clave **CIN090306689**.
3. Estar inscrito ante Oficialía Mayor del Estado de Quintana Roo en el padrón de proveedores, con registro vigente número **0702**.
4. Que se dedica entre otras actividades al comercio al por mayor de equipo y accesorios de cómputo.
5. Que dispone de la organización, experiencia, personal capacitado y demás elementos técnicos, humanos y económicos necesarios, así como la capacidad legal y económica suficiente para cumplir con sus obligaciones establecidas en el presente contrato.
6. Que en este acto estará representado por el **Ing. Juan Gabriel Homa Noh** en su carácter de Representante Legal, personalidad que acredita con la escritura pública número **once**, de fecha **diecisiete de febrero del año dos mil veintidós**, pasada ante la fe del **Licenciado en Derecho Roberto W. Coronado Alcocer**, titular de la notaría pública número **cient**, de la ciudad de **Mérida, Yucatán**, en la cual se le otorgó dicha representación.
7. Que conoce plenamente el contenido y los requisitos que establece la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestaciones de Servicios relacionados con Bienes Muebles del Estado de Quintana Roo, aplicable en lo conducente al presente contrato.
8. Que tiene establecido su domicilio en la **Calle 72 número 342B x 33 y 33^a**, de la Colonia **Centro**, con Código Postal **97000**, de la ciudad de **Mérida, Yucatán**, mismo que queda señalado para todos los efectos y fines legales de este contrato.
9. En este acto el proveedor manifiesta bajo protesta de decir la verdad, que la empresa que representa no se encuentra en los supuestos del artículo 39, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios relacionados con Bienes Muebles del Estado de Quintana Roo y que los datos aquí asentados son ciertos y han sido debidamente verificados, que cuenta con las licencias, permisos, autorizaciones, facultades y con los recursos suficientes para celebrar el presente contrato.



Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa
 Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional No. CBE-N003-2022
 Relativa a la Adquisición de Equipo de Cómputo, Videoconferencia,
 Tecnología de Comunicaciones y Baterías de Respaldo UPS para los
 Centros Educativos y Unidades Administrativas del COBAQROO.



III.- Ambas partes declaran:

Que en el cumplimiento del Fallo de la **Licitación Pública Nacional No. CBE-N003-2022** relativa a la **Adquisición de Equipo de Cómputo, Videoconferencia, Tecnología de Comunicaciones y Baterías de Respaldo UPS para los Centros Educativos y Unidades Administrativas del COBAQROO**, celebran el presente contrato sin que exista vicio alguno para declararlo y dan su total y expreso consentimiento al mismo, al tenor de las siguientes:

C l á u s u l a s

Primera.- Objeto del contrato.- El presente contrato tiene por objeto la **Adquisición de Equipo de Cómputo, Videoconferencia, Tecnología de Comunicaciones y Baterías de Respaldo UPS para los Centros Educativos y Unidades Administrativas del COBAQROO** de conformidad con las especificaciones que se encuentran descritas en la Cláusula Quinta del presente instrumento.

Segunda.- Plazo de entrega.- “El Proveedor” se compromete y obliga a entregar a la “La Institución” en los términos señalados en este documento, los bienes y/o materiales objetos del presente contrato, a más tardar dentro de los 60 días naturales siguientes a la firma del presente contrato.

Cuando no se pueda llevar a cabo la entrega dentro del periodo estipulado, por cuestiones de caso fortuito o fuerza mayor o cuando se presenten circunstancias o acontecimientos no previstos en el presente contrato “La Institución” podrá otorgar prórroga para el cumplimiento de entrega, siempre y cuando “El Proveedor” realice su solicitud con anticipación, contemplando cinco días hábiles anteriores a la fecha de terminación del plazo de entrega.

Tercera.- Monto del presente contrato.- Es por un monto de \$ **2,012,251.80** (son: dos millones doce mil doscientos cincuenta y un pesos con 80/100 m.n.) con I.V.A. Incluido.

Cuarta.- La vigencia del contrato.- El presente contrato estará vigente durante el periodo del **8 de julio al 31 de diciembre de 2022**.

Quinta.- Costo de los bienes y/o materiales.- Las partes están plenamente de acuerdo en que los precios son en moneda nacional, con I.V.A. incluido y son fijos hasta que concluya la relación contractual, así como en el caso previsto en la Cláusula Séptima, por lo que “El Proveedor” no podrá agregar ningún costo extra y los precios serán inalterables durante la vigencia del presente contrato de los bienes que a continuación se detallan en esta cláusula.

No. Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Precio Unitario	Importe
1	LAPTOP NOTEBOOK Descripción/Especificaciones Procesador Intel Core i5	PZA	2	DELL	\$15,486.25	\$30,972.50

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa
 Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional No. CBE-N003-2022
 Relativa a la Adquisición de Equipo de Cómputo, Videoconferencia,
 Tecnología de Comunicaciones y Baterías de Respaldo UPS para los
 Centros Educativos y Unidades Administrativas del COBAQROO.



No. Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Precio Unitario	Importe
	Modelo tarjeta de video Intel Iris Xe Graphics G7 Tamaño de la pantalla 15.6 pulgadas Disco duro sólido 256GB Núcleos del procesador Quad Core Velocidad del procesador 2.4 Ghz Velocidad máxima del procesador 4 Ghz Modelo del procesador Intel Core, i51135G7. Generación del procesador 11°, Memoria RAM 8GB Tipo de pantalla HD Resolución de la pantalla 1366 x 768 HD Pantalla touch No Tipo de teclado Tipo isla Idioma del teclado Ingles Sistema de audio Altavoces estéreo Duración aproximada de la batería hasta 8 horas Entradas HDMI 1 Entradas USB 3 Cámara Web Sí Conexión Bluetooth Sí Conectividad Wifi Alto 24.2 Ancho 35.81 Profundidad 1.98 Peso 1.75 Incluye accesorios Sí Cargador Sistema operativo Windows 10 Home Tipo Notebooks Laptop Dell Inspiron 15 3501 15.6" Intel Core i5 1135G7 Disco duro					

Handwritten initials/signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa
 Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional No. CBE-N003-2022
 Relativa a la Adquisición de Equipo de Cómputo, Videoconferencia,
 Tecnología de Comunicaciones y Baterías de Respaldo UPS para los
 Centros Educativos y Unidades Administrativas del COBAQROO.



No. Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Precio Unitario	Importe
	256 GB SSD Ram 8 GB Windows 10 Home.					
2	<p>COMPUTADORA DE ESCRITORIO TIPO AIO</p> <p>Medios de almacenaje Interfaces de disco de estado sólido NVMe,PCI Express Factor de formato SSD M.2 Unidad de almacenamiento SSD Capacidad total de almacenaje 256 GB Tarjeta de lectura integrada Si Tarjetas de memoria compatibles SD Número de unidades SSD instalados 1 Total SSDs capacity 256 GB Capacidad 256 GB Puertos e Interfaces Cantidad de puertos USB 2.0 2 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 puertos tipo A USB 3.0 (3.1Gen 1) 2 Multimedia, Camera HD type HD Total de megapixeles 5 MP, Cámara incorporada Si Peso y dimensiones Ancho del paquete 593 mm Ancho del dispositivo (con soporte) 490.3 mm</p>	PZA	30	HP	\$16,493.33	\$494,799.90

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa
 Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional No. CBE-N003-2022
 Relativa a la Adquisición de Equipo de Cómputo, Videoconferencia,
 Tecnología de Comunicaciones y Baterías de Respaldo UPS para los
 Centros Educativos y Unidades Administrativas del COBAQROO.



No. Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Precio Unitario	Importe
	Alto (con soporte) 204.5 mm Peso (con soporte) 5.7 kg Peso del paquete 8.16 kg Altura del paquete 243 mm Largo (con soporte) 380.7 mm, Memoria Ranuras de memoria 2 Disposición de la memoria 1 x 8 GB Tipo de memoria interna DDR4SDRAM Memoria interna 8 GB Tipo de ranuras de memoria SO-DIMM Factor de forma DIMM/SO-DIMM Velocidad de memoria del reloj 2666 MHz ECC No, Exhibición Espacio de color RGB NTSC Diagonal de la pantalla 54,6 cm (21.5") Pantalla táctil No Tipo de pantalla IPS Relación de aspecto nativa 16:9 Gama de colores 45% Resolución de la pantalla 1920 x 1080 Pixeles Tipo HD Full HD Pantalla antirreflejante Si Brillo de pantalla 250 cd / m ² Otras características Fabricante de procesador Intel País de origen China Control de energía Potencia de adaptador AC 65 W Diseño Año modelo 2020 Color del producto Negro Software					

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa
 Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional No. CBE-N003-2022
 Relativa a la Adquisición de Equipo de Cómputo, Videoconferencia,
 Tecnología de Comunicaciones y Baterías de Respaldo UPS para los
 Centros Educativos y Unidades Administrativas del COBAQROO.



No. Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Precio Unitario	Importe
	Sistema operativo instalado Windows 10 Pro Arquitectura del sistema operativo 64 bits Certificados Bajo halógeno Si Contenido del embalaje Incluye teclado Si Ratón incluido Si Condiciones ambientales Intervalo de temperatura operativa 10 - 35 °C Intervalo de humedad relativa para funcionamiento 10 - 90% Procesador TDP-up configurable 25 W Frecuencia configurable TDP-up 2.1 GHz Frecuencia del procesador turbo 4.2 GHz Frecuencia de potencia de diseño térmico, configurable-baja 0.8 GHz Caché del procesador 6 MB Familia de procesador Intel® Core™ i5-10xxx Modelo del procesador i5-10210U Frecuencia del procesador 1.60 GHz Potencia de diseño térmico configurable-baja 10 W, Número de núcleos de procesador 4 Audio, Altavoces incorporados Si Chip de sonido Realtek ALC3247 Micrófono incorporado Si Seguridad Ranura para cable de seguridad Si Impulsión óptica Tipo de unidad óptica DVD±RW					

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa
 Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional No. CBE-N003-2022
 Relativa a la Adquisición de Equipo de Cómputo, Videoconferencia,
 Tecnología de Comunicaciones y Baterías de Respaldo UPS para los
 Centros Educativos y Unidades Administrativas del COBAQROO.



No. Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Precio Unitario	Importe
	Desempeño Colocación soportada Horizontal Tipo de producto PC todo en uno Módulo de plataforma confiable (TPM) Si Posicionamiento de mercado Everyday Características especiales Cámara frontal Asistente de ayuda HP Si PC Hardware Diagnostics UEFI; Gráficos Adaptador de gráficos discreto No Modelo de gráficos en tarjeta Intel® UHD Graphics Modelo de adaptador de gráficos discretos No Adaptador gráfico en tablero Si Características especiales del procesador Tecnología Trusted Execution de Intel® No Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel® (SIPP) No Extensiones de protección de software Intel® (Intel® SGX) Si Intel® 64 Si Flex Memory Access de Intel® Si Tecnología Intel® Clear Video Si Opciones integradas disponibles No Tecnología SpeedStep mejorada de Intel Si Tecnología de virtualización Intel® (VT-x) Si Estados de inactividad Si					

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa
 Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional No. CBE-N003-2022
 Relativa a la Adquisición de Equipo de Cómputo, Videoconferencia,
 Tecnología de Comunicaciones y Baterías de Respaldo UPS para los
 Centros Educativos y Unidades Administrativas del COBAQROO.



No. Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Precio Unitario	Importe
	VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT) Si Execute Disable Bit Si Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d) Si Intel® TSX-NI No Configuración de CPU (máximo) 1 Red, Ethernet No Wifi Si HP 200 G4 ALL IN ONE 21.5" UWWA FHD (1920x1080) 3-Bordes micro edge bezel, Intel Core i5-10210 hasta 4.2Ghz/6MB Cache. 8GB RAM (32GB Max), 256GB M.2, Video Intel UHD, NO/DVD, Windows 11 Pro DOWNGRADE Windows 10 Pro 64bit, WiFi AC 2x2 + BT 5.0, 4 USB, HDMI, Tarjeta de Red Gigabit, Audio de Alta definición, Bocinas duales integradas, Web Cam Pop-up de 5MP con mecanismo de seguridad, Garantía 1 año, Teclado y Mouse USB					
3	MULFUNCIONAL, COLOR, INYECCION, TANQUE DE TINTA, INALAMBRICO PRINT/SCAN/COPY/FAX Impresión Tecnología de impresión Resolución máxima de impresión Velocidad de impresión máxima Velocidad de impresión ISO- Inyección de tinta Heat-Free TM PrecisionCore de 4 colores (CMYK)	PIEZA	17	HP	\$7,561.35	\$128,542.95

(Handwritten signatures)

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa
 Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional No. CBE-N003-2022
 Relativa a la Adquisición de Equipo de Cómputo, Videoconferencia,
 Tecnología de Comunicaciones y Baterías de Respaldo UPS para los
 Centros Educativos y Unidades Administrativas del COBAQROO.



No. Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Precio Unitario	Importe
	Hasta 4.800 dpi x 1.200 dpi de resolución optimizada en varios tipos de papel Simplex: Negro 33 ppm y color 20 ppm (borrador, A4/carta) Simplex: Negro 15,5 ppm y color 8,5 ppm (A4/carta) Tiempo de salida de la primera página ISO 9 segundos blanco y negro / 15 segundos color (FPOT: First Page Out Time) Funciones de impresión Impresión automática a doble cara (A4 / Carta) Copias Velocidad de copiado ISO 4 Negro 11 cpm y color 5,5 cpm (A4/carta) 600 dpi x 600 dpi Oficio (ADF) Resolución máxima de copiado Tamaño máximo de copiado Escaneo Tipo de escáner Área de escaneo máxima Resolución óptica/máxima Profundidad de color Cama plana con sensor de líneas CIS de color 216 mm x 297 mm 1.200 dpi x 2.400 dpi Color: 48 bits de entrada, 24 bits de salida - Escala de grises: 16 bits de entrada, 8 bits de salida - Blanco y negro: 16 bits de entrada, 1 bit de salida					

Handwritten signatures and initials

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa
 Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional No. CBE-N003-2022
 Relativa a la Adquisición de Equipo de Cómputo, Videoconferencia,
 Tecnología de Comunicaciones y Baterías de Respaldo UPS para los
 Centros Educativos y Unidades Administrativas del COBAQROO.



No. Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Precio Unitario	Importe
	Impresión inalámbrica desde dispositivos inteligentes TM App (iOS TM, Android TM), Remote Print Driver, Apple AirPrint®, Chromebook Native Print, Mopria Print Service TM Otros Interfaz y conectividad USB de alta velocidad (compatible con USB 2.0) WiFi 4 (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct, Ethernet 10/100 LPD, IPP, PORT9100, WSD SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, MDNS, SLP, WSD, LLTD WEP (64-bit/128-bit), WPA-PSK (TKIP), WPA2PSK (AES), WPA3- SAE (AES) Windows Vista Conectividad estándar Protocolos de impresión en red Protocolos para gestión de redes Seguridad WLAN Compatibilidad con Sistemas Operativos, / 7 / 8 / 8.1 / 10 o más reciente (32bit, 64bit), Windows Server 2003 (SP2) or later, Mac OS X 10.7.5 o más reciente, Mac OS 11 o más reciente MANEJO DE PAPEL Y MEDIOS Tamaño máximo de impresión 215.9 mm x 1.200 mm, Tipos de papeles soportados Papel normal, Papel especial (Photo Glossy/Semigloss, Presentation Paper					

Handwritten signatures and initials

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa
 Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional No. CBE-N003-2022
 Relativa a la Adquisición de Equipo de Cómputo, Videoconferencia,
 Tecnología de Comunicaciones y Baterías de Respaldo UPS para los
 Centros Educativos y Unidades Administrativas del COBAQROO.



No. Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Precio Unitario	Importe
	Matte, High Quality Ink Jet Paper y Sobres) Tamaños de papeles soportados Estándar: A4, Carta, Ocio (21,59 cm x 35,56 cm), México-Oficio (21,59 cm x 34,04 cm), Oficio 9 (21,49 cm x 31,5 cm), Folio (21,59 cm x 33,02 cm), Ejecutivo, Media carta, A6 Foto: 4"x 6" (10 cm x 15 cm), 5" x 7" (13 cm x 18 cm), 8" x 10", Sobres: #10 - Denido por el usuario: 54 mm x 86 mm - 215.9 mm x 1.200 mm Capacidad de carga Alimentación frontal: hasta 250 hojas (A4/LTR/Oficio), GENERAL CD Abierto: 41.7 cm x 50.3 cm x 25.5 cm - Cerrado: 37.5 cm x 34.7 cm x 23.1 cm, 6,7 kg Impresora HP Smart Tank 790, 4800 x 1200 DPI, Todo-en-uno Color Inyección de Tinta"					
4	IMPRESORA BLANCO Y NEGRO, MATRIZ DE PUNTOS, 9 PINES PARALELO /USB 2.0 Especificaciones técnicas operacionales Método de impresión: Matriz de puntos de impacto en serie, 9 agujas Dirección de impresión: Bidireccional con búsqueda lógica para texto y gráficos	PIEZA	2	EPSON	\$7,284.28	\$14,568.56

(Handwritten signatures and marks)

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa
 Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional No. CBE-N003-2022
 Relativa a la Adquisición de Equipo de Cómputo, Videoconferencia,
 Tecnología de Comunicaciones y Baterías de Respaldo UPS para los
 Centros Educativos y Unidades Administrativas del COBAQROO.



No. Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Precio Unitario	Importe
	<p>Columnas Imprimibles: 80 cpl (10 cpl) 96 cpl (12 cpl) 120 cpl (15 cpl) 137 cpl (17 cpl) 160 cpl (20 cpl) Dimensiones: Ancho: 362 mm (348 mm sin manija) Profundidad: 275 mm Altura: 154 mm Peso: 4.1 kg Nivel de ruido: Aprox. 53 dB(A) (ISO 7779 pattern) Control Panel: 4 switches and 5 LEDs Condiciones de Operación: Temperatura 5 ~ 35°C Humedad 10 ~ 80 % RH Requisitos eléctricos: Voltaje: AC 120 V / AC 220 - 240 V Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz Consumo de poder: 27 W (ISO/IEC 10561 Letter pattern) / 0.2W en modo auto off (120V) / 0.3W en modo auto off (230V) - Cumple con normas Energy Star</p> <p>Confiabilidad: Volumen total de impresión (MVBF): 20 millones de líneas (con excepción de cabezal de impresión) MTBF: 10000 POH @ 25% de la carga Duración del cabezal de impresión: 400 millones de golpes/cable POH = Power On Hours Velocidad de impresión</p>					

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa
 Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional No. CBE-N003-2022
 Relativa a la Adquisición de Equipo de Cómputo, Videoconferencia,
 Tecnología de Comunicaciones y Baterías de Respaldo UPS para los
 Centros Educativos y Unidades Administrativas del COBAQROO.



No. Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Precio Unitario	Importe
	Borrador de alta velocidad: 347 cps (10 cpi) 357 cps (12 cpi) 390 cps (15 cpi) Borrador de alta velocidad condensado: 383 cps (17 cpi) 298 cps (20 cpi) Borrador: 260 cps (10 cpi) 312 cps (12 cpi) 223 cps (15 cpi) Borrador condensado: 222 cps (17 cpi) 260 cps (20 cpi) Borrador con énfasis: 130 cps (10 cpi) NLQ: 65 cps (10 cpi) 78 cps (12 cpi) 55 cps (15 cpi) 47 cps (17 cpi) 56 cps (20 cpi) Juego de caracteres: Versión estándar (13 juegos de caracteres) Juego Italic, Versión NLSP (43 juegos de caracteres) Italic table, PC437 (US estándar Europa), PC850 (Multilingue), PC860 (Portugués) Fuentes residentes (cpp): Draft: 10, 12, 15 cpi Roman: 10, 12, 15 cpi, Proporcional Sans Serif: 10, 12, 15 cpi, Proporcional OCR-B: 10 cpi Fuentes para códigos de barras: EAN-13, EAN-8, Interleaved 2 of 5, UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 128, POSTNET Acceso del papel Inserción manual: Entrada trasera, salida superior Tractor de empuje: Entrada trasera, salida superior Métodos de alimentación del papel:					

[Handwritten signatures and marks]

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa
 Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional No. CBE-N003-2022
 Relativa a la Adquisición de Equipo de Cómputo, Videoconferencia,
 Tecnología de Comunicaciones y Baterías de Respaldo UPS para los
 Centros Educativos y Unidades Administrativas del COBAQROO.



No. Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Precio Unitario	Importe
	Estándar: Por fricción, Tractor de empuje Opcional: Soporte para rollo de papel Copias: 1 original + 4 copias Formato: Espacio entre líneas de 4.23 mm (1/6") o programable en incrementos de 0.118 mm (1/216") Papel en rollo: Ancho: 216 mm (8.5") Espesor: 0.07 ~ 0.09 mm (0.0028 ~ 0.0035") Tamaño del papel Hojas sueltas: Ancho: 100 ~ 257 mm (3.9 ~ 10.1") Longitud: 100 ~ 364 mm (3.9 ~ 14.3") Espesor: 0.065 ~ 0.14 mm (0.0025 ~ 0.0055") Formas múltiples: Ancho: 100 ~ 257 mm (3.9 ~ 10.1") Longitud: 100 ~ 364 mm (3.9 ~ 14.3") Espesor: 0.12 ~ 0.39 mm (0.0047 ~ 0.015") (Total) Sobres (No.6): Ancho: 165 mm (6.5") Longitud: 92 mm (3.6") Espesor: 0.16 ~ 0.52 mm (0.0063 ~ 0.0205") (Total) Sobres (No.10): Ancho: 241 mm (9.5") Longitud: 105 mm (4.1") Espesor: 0.16 ~ 0.52 mm (0.0063 ~ 0.0205") (Total) Formas continuas: Ancho: 101.6 ~ 254.0 mm (4.0 ~ 10.0")					

Handwritten signatures and marks are present in the right margin and bottom right corner of the page.

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa
 Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional No. CBE-N003-2022
 Relativa a la Adquisición de Equipo de Cómputo, Videoconferencia,
 Tecnología de Comunicaciones y Baterías de Respaldo UPS para los
 Centros Educativos y Unidades Administrativas del COBAQROO.



No. Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Precio Unitario	Importe
	<p>Longitud: (por hoja) 101.6 ~ 558.8 mm (4.0 ~ 22.0") Espesor: 0.065 ~ 0.39 mm (0.0025 ~ 0.015") (Total) Compatibilidad Buffer de entrada: 128KB Interfaces: Bidireccional paralelo (IEEE-1284) USB de alta velocidad (ver 2.0) Serial Sistema operativo: Microsoft® Windows® 2000 / XP / 7 - 8 Microsoft® Windows Vista® 3: Microsoft® Windows® 2000 / XP / 7 - 8 Microsoft® Windows Vista® Setting: Microsoft® Windows® 2000 / XP / 7 - 8 Microsoft® Windows Vista® Consumible Tipo de cinta de impresión: Estándar Negro Duración de cinta de impresión: 4 millones de caracteres (Draft 10 cpi, 14 dots/character) Número de referencia de la cinta: S015631 Epson IMP MATRIZ LX-350 EDG 9 AGUJAS 10IN 247 CPS SERIAL PARALELO USB"</p>					
6	<p>UPS SMART ONLINE UPS SmartOnline de doble conversión 208 y 120V 5kVA 4.5kW, 6U para Rack / Torre, Autonomía Extendida, Ranura</p>	EQUIPOS	7	TRIPP LITE	\$149,223.99	\$1,044,567.93

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa
 Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional No. CBE-N003-2022
 Relativa a la Adquisición de Equipo de Cómputo, Videoconferencia,
 Tecnología de Comunicaciones y Baterías de Respaldo UPS para los
 Centros Educativos y Unidades Administrativas del COBAQROO.



No. Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Precio Unitario	Importe
	<p>para de Tarjeta de Red, USB, serial DB9.</p> <p>INCLUYE: Módulo de baterías externas de 192V 3U en Rack / Torre para sistemas UPS Tripp Lite selectos (BP192V12-3U) Tarjeta de Red para Sistemas UPS y PDU Selectos de Tripp Lite</p> <p>Especificaciones Tipo de UPS En Línea Entrada Corriente especificada de entrada (Carga Máxima) 24A (208V) Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s) 208V CA Tipo de conexión de entrada del UPS L6-30P Longitud del cable de alimentación del UPS (pies)10 Longitud del Cable de Alimentación del UPS (m) 3.1. Servicio Eléctrico Recomendado 30 Fase de Entrada Monofásico Salida. Capacidad de Salida en Volts Amperes (VA)5000 Capacidad de Salida (kVA) 5.0. Capacidad de Salida (Watts) 4500 Capacidad de salida (kW) 4.5 Detalles de Capacidad de Salida Soporta hasta 105% de carga continuamente en modo de doble conversión, 106% a 125% por 1</p>					

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa
 Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional No. CBE-N003-2022
 Relativa a la Adquisición de Equipo de Cómputo, Videoconferencia,
 Tecnología de Comunicaciones y Baterías de Respaldo UPS para los
 Centros Educativos y Unidades Administrativas del COBAQROO.



No. Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Precio Unitario	Importe
	<p>minuto, 126% a 150% por 30 segundos; las cargas superiores a 150% activan la operación inmediata en modo de derivación para soportar cargas directamente desde la energía de la red pública. A medida que la sobrecarga es eliminada, se restablece automáticamente el modo de doble conversión. Factor de Potencia 0.9 Factor de Cresta 3:1 Detalles del Voltaje Nominal La configuración predeterminada para el módulo de potencia es 208V; Esta configuración requiere que el Módulo de Potencia sea calibrado a 208V de voltaje de salida; El transformador reductor incluido soporta una salida de 120V Compatibilidad de Frecuencia 60 Hz Detalles de Compatibilidad de Frecuencia Regulación de frecuencia de salida +/- 0.05Hz (funcionamiento libre) Regulación del Voltaje de Salida (Modo de Línea) +/- 2% Regulación del voltaje de salida (modo de línea económica) +/- 10% Regulación del voltaje de salida (modo de batería) +/- 2% Breakers de salida El disyuntor de 20A de alto voltaje protege los tomacorrientes L6-20R, los tomacorrientes L6-30R no se pueden conectar a disyuntores; los disyuntores de 20A de bajo</p>					

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa
 Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional No. CBE-N003-2022
 Relativa a la Adquisición de Equipo de Cómputo, Videoconferencia,
 Tecnología de Comunicaciones y Baterías de Respaldo UPS para los
 Centros Educativos y Unidades Administrativas del COBAQROO.



No. Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Precio Unitario	Importe
	voltaje protegen los 3 tomacorrientes 515/20R Forma de Onda de CA de Salida (Modo de CA) Onda sinusoidal pura Forma de onda de CA de salida (Modo en Batería) Onda Sinusoidal Pura. Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s) 120V; 208V Tomacorrientes (12) 5-15/20R; (2) L6- 20R; (2) L6-30R Bancos de Carga Controlables Individualmente No Batería Tipo de Batería Plomo Ácido Regulada por Válvula [VRLA] Autonomía a Plena Carga (min.) 3,5 minutos (4500v) Autonomía a Media Carga (min.) 11 minutos (2250v) Autonomía Ampliable por Batería Soporta el funcionamiento extendido con módulos de baterías externas Autonomía Ampliable Sí Voltaje CD del sistema (VCD) 192 Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas) 6 horas de 10% a 90% (típico, descarga a plena carga) Acceso a la Batería Puerta de acceso a la batería en el panel frontal Descripción de reemplazo de batería Baterías que se pueden cambiar en operación y reemplazables por el usuario Regulación de voltaje					

Handwritten signatures and marks are present in the right margin and bottom right corner of the page.

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa
 Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional No. CBE-N003-2022
 Relativa a la Adquisición de Equipo de Cómputo, Videoconferencia,
 Tecnología de Comunicaciones y Baterías de Respaldo UPS para los
 Centros Educativos y Unidades Administrativas del COBAQROO.



No. Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Precio Unitario	Importe
	<p>Descripción de la regulación de voltaje Acondicionamiento de la energía de doble conversión, en línea Corrección de Sobrevoltaje Regulación de tensión de salida del 2% durante sobretensiones de hasta 280V (carga completa) / 300V (90% de la carga o menos)</p> <p>Corrección de Bajo Voltaje Regulación de tensión de salida del 2% durante caídas de tensión de hasta 156V (carga completa) / 100V (50% de la carga o menos) Interfaz de usuario, alertas y controles</p> <p>Pantalla LCD del Panel Frontal. Pantalla LCD seleccionable con botones de desplazamiento y selección que habilita las opciones de control y monitoreo detallado del UPS; el panel LED/LCD rota para visualizar en formatos de rack/torre (consulte el manual) Interruptores 2 switches controlan el estado de la energía de apagado / encendido y cancelación de alarma / auto diagnóstico; 2 switches adicionales soportan ajustes y ejecución de las funciones de desplazamiento en el LCD Operación para Cancelar la Alarma Interruptor para cancelar la alarma Alarma Acústica</p>					

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa
 Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional No. CBE-N003-2022
 Relativa a la Adquisición de Equipo de Cómputo, Videoconferencia,
 Tecnología de Comunicaciones y Baterías de Respaldo UPS para los
 Centros Educativos y Unidades Administrativas del COBAQROO.



No. Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Precio Unitario	Importe
	<p>Alarmas sonoras exclusivas para la mayoría de los UPS, condiciones ambientales y energéticas (consulte el manual) Indicadores LED Los 6 LED indican alimentación de línea, modo en línea, modo económico/de derivación, batería encendida, estado del cargador y de la salida CA; la pantalla LCD ofrece información adicional y opciones de control Supresión de sobrecarga / ruido Valor nominal en joules de supresión CA del UPS 2595 Tiempo de respuesta de supresión de CA del UPS Instantáneo Supresión de Ruido EMI / RFI en CA Sí Físicas Factor de Forma Primario para instalación en rack Método de Enfriamiento Ventilador Descripción de los accesorios de instalación incluidos 2 conjuntos incluidos de rieles ajustables para rack de 4 puestos. Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales Instalación en rack de 4 postes de 19</p> <p>Profundidad Máxima del Dispositivo (cm) 52.70 Profundidad máxima del dispositivo (pulgadas) 20.75</p>					

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa
 Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional No. CBE-N003-2022
 Relativa a la Adquisición de Equipo de Cómputo, Videoconferencia,
 Tecnología de Comunicaciones y Baterías de Respaldo UPS para los
 Centros Educativos y Unidades Administrativas del COBAQROO.



No. Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Precio Unitario	Importe
	Profundidad Máxima del Dispositivo (mm) 527 Profundidad Mínima Requerida del Rack con Módulo de Baterías Externas (cm) 74 Profundidad Mínima Requerida del Rack con Módulo de Baterías Externas (pulgadas) 29. Profundidad Mínima Requerida del Rack sin Módulo de Baterías Externas (cm) 65. Profundidad Mínima Requerida del Rack sin Módulo de Baterías Externas (pulgadas) 25.75 Profundidad del UPS Primario (mm) 525 Altura del UPS Primario (mm) 174 Ancho del UPS Primario (mm) 445 Altura del Rack 6U. Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm) 56.39 x 59.94 x 73.91 Dimensiones de Envío (Al x An x Pr /pulgadas) 22.20 x 23.60 x 29.10 Peso de Envío (kg) 103.33 Peso de Envío (lb) 227.80 Dimensiones del Transformador Reductor (Al x An x Pr / cm) 8.89 x 44.45 x 52.70 Dimensiones del Transformador Reductor (Al x An x Pr / pulgadas) 3.5 x 17.5 x 20.75 Altura del Transformador Reductor (mm) 89 Ancho del Transformador Reductor (mm) 445 Profundidad del Transformador Reductor (mm) 527					

[Handwritten signatures and marks]

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa
 Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional No. CBE-N003-2022
 Relativa a la Adquisición de Equipo de Cómputo, Videoconferencia,
 Tecnología de Comunicaciones y Baterías de Respaldo UPS para los
 Centros Educativos y Unidades Administrativas del COBAQROO.



No. Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Precio Unitario	Importe
	Peso del Transformador Reductor (kg) 34.47 Peso del Transformador Reductor (lb) 76 Material del Gabinete del UPS Lámina de metal Dimensiones del Módulo de Potencia del UPS (Al x An x Pr / cm) 17.40 x 44.45 x 52.50 Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas) 6.85 x 17.5 x 20.67 Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg) 51.53 Peso del Módulo de potencia del UPS (lb) 113.6 Ambientales Rango de Temperatura de Operación +32 °F a +104 °F / 0 °C a +40 °C Rango de Temperatura de Almacenamiento 5 a 122 F / -15 a 50 C Humedad Relativa 5% a 90% (sin condensación) Modo de CA BTU / Hr. (Plena carga) 1767 Modo Económico de CA BTU / Hr. (Plena carga) 640 Modo de Batería BTU / Hr. (Plena carga) 1708 Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga) 90% Clasificación de eficiencia del modo económico de CA (100% de carga) 96%					

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa
 Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional No. CBE-N003-2022
 Relativa a la Adquisición de Equipo de Cómputo, Videoconferencia,
 Tecnología de Comunicaciones y Baterías de Respaldo UPS para los
 Centros Educativos y Unidades Administrativas del COBAQROO.



No. Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Precio Unitario	Importe
	<p>Altitud de Operación (pies) 0 a 6560 pies / 0 a 2000 m Ruido Audible 65 dB a 1m del lado frontal Elevación en Operación (m) 0-2000 m</p> <p>Comunicaciones</p> <p>Tarjetas de Administración de Red Descripción del Puerto de Monitoreo de Red</p> <p>Dos opciones de monitoreo de cierre de contacto disponibles: RELAYIOCARD con seis salidas de cierre de contacto configurables (utiliza ranura de tarjeta UPS) y RELAYIOMINI con tres salidas de cierre de contacto configurables (requiere la extracción del módulo del puerto USB)</p> <p>Software PowerAlert</p> <p>Cable de Comunicaciones Se incluyen cables USB, DB9 serial y EPO</p> <p>Compatibilidad con WatchDog Sí</p> <p>Descripción de Tarjeta de Administración de Red</p> <p>Tarjeta para administración de red opcional</p> <p>Interfaz de Comunicaciones Serial DB9; EPO (apagado de emergencia) [Emergency Power Off]; Ranura para interfaz SNMP / Web; USB (compatible con HID)</p> <p>Tiempo de trasferencia línea / batería</p>					

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa
 Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional No. CBE-N003-2022
 Relativa a la Adquisición de Equipo de Cómputo, Videoconferencia,
 Tecnología de Comunicaciones y Baterías de Respaldo UPS para los
 Centros Educativos y Unidades Administrativas del COBAQROO.



No. Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Precio Unitario	Importe
	<p>Tiempo de Transferencia Sin tiempo de transferencia (0 ms.) en línea, modo de conversión doble</p> <p>Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración) 156V (carga completa) / 100V (50% de la carga o menos, disminuye en forma lineal).</p> <p>Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración) 280V (carga completa) / 300V (90% de la carga o menos)</p> <p>Características/Especificaciones. Arranque en Frío (Arranque en Modo de Batería Durante una Falla del Suministro Eléctrico) Soporta la operación con arranque en frío Funciones del UPS de alta disponibilidad Auto Probe Monitoring (requires WEBCARDLX); Derivación automática del Inversor; Expandable battery backup; Baterías Hot-Swap; OnLine/Double-Conversion; Remote management; Sine wave output; Surge/noise protection; Zero transfer time</p> <p>Características de Ahorro de Energía Ecológico Operación de modo económico de alta eficiencia; Soporta el encendido y apagado diario; Horas diarias programables para operación en modo económico</p>					

Handwritten mark resembling 'JK2'.

Handwritten signature or mark.

Handwritten signature or mark.

Handwritten signature or mark.

Handwritten signature or mark.

Handwritten signature or mark.

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa
 Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional No. CBE-N003-2022
 Relativa a la Adquisición de Equipo de Cómputo, Videoconferencia,
 Tecnología de Comunicaciones y Baterías de Respaldo UPS para los
 Centros Educativos y Unidades Administrativas del COBAQROO.



No. Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Precio Unitario	Importe
7	UNIDAD DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA PARA RACKS (PDU) HORIZONTAL ▪ Factor de forma de 1U. ▪ Entrada NEMA 5-20P con cable de 4.57 m [15 pies] ▪ 13 tomacorrientes NEMA 5-15/20R—12 en la parte trasera y 1 en el frente	PIEZA	3	TRIPP LITE	\$3,759.33	\$11,277.99
8	UNIDAD DE DISTRIBUCION DE ENERGIA PARA RACKS (PDU) VERTICAL Factor de forma 1U. Entrada NEMA 5-20P con cable de 4.57m (15 pies) 13 tomacorrientes NEMA 5-15/20R-12 en la parte trasera y 1 en el frente.	PIEZA	3	TRIPP LITE	\$3,323.33	\$9,969.99
SUB TOTAL						\$1,734,699.82
I.V.A.						\$ 277,551.98
TOTAL						\$2,012,251.80

Sexta.- Lugar de la Entrega.- “El Proveedor” se compromete y obliga a entregar los equipos de cómputo, videoconferencia y baterías de respaldo objeto de este contrato en el Departamento de Informática y Telecomunicaciones de la Dirección Administrativa adscrita a la Dirección General del Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo, ubicado en Av. Héroe No. 310, entre Bugambillas y Justo Sierra, de la Colonia Adolfo López Mateos, con Código Postal 77010, de la ciudad de Chetumal Quintana Roo, con un horario de 9:00 a 15:00 horas.

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
Dirección General
Dirección Administrativa
Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
Licitación Pública Nacional No. CBE-N003-2022
Relativa a la Adquisición de Equipo de Cómputo, Videoconferencia,
Tecnología de Comunicaciones y Baterías de Respaldo UPS para los
Centros Educativos y Unidades Administrativas del COBAQROO.



Todo el material ofertado deberá estar para su entrega debidamente empacados, para evitar daños en el transporte y soportar las maniobras a la que estarán sujetos; todos deberán contener la información necesaria para su identificación.

Séptima.- Si como consecuencia del presupuesto aprobado y disponible y por razones fundadas fuera necesario ampliar el monto total señalado en la Cláusula Tercera para la ejecución del suministro de los bienes y/o materiales objeto de este contrato y si dicho incremento no excediera del 15% del monto original, **“La Institución”** podrá solicitar a **“El Proveedor”** la ampliación de dicho monto, lo que se formalizara debidamente por escrito.

Octava.- Anticipos.- **“La Institución”** no entregará anticipo alguno.

Novena.- Garantías.- **“El Proveedor”** se compromete a entregar fianza como garantía de cumplimiento de contrato a más tardas dentro de los diez días naturales siguientes a la firma del presente contrato, por la cantidad de \$ 201,225.18 (Son: doscientos un mil doscientos veinticinco pesos con 18/100 m.n.) correspondiente al 10% de \$ 2,012,251.80 (Son: dos millones doce mil doscientos cincuenta y un pesos con 80/100 m.n.) con respecto al monto total del contrato incluyendo I.V.A., misma que será requisito para el trámite de pago de la factura y se hará efectiva en caso de que **“El Proveedor”** incumpla con cualquiera de sus obligaciones o clausulas establecidas en este instrumento. Así mismo se obliga **“El Proveedor”** ante **“La Institución”** a responder por los defectos y/o vicios ocultos y por la calidad de los bienes y/o materiales establecidos en el presente contrato, y en caso necesario se obliga a sustituirlos o cambiarlos con las características y calidad requerida en un plazo no mayor a 15 días naturales siguientes a la devolución por rechazo, obligándose **“El Proveedor”** a recogerlos en el Departamento de Informática y Telecomunicación de la Dirección Administrativas y devolverlos en el mismo domicilio, exceptuándose los casos en que **“El Proveedor”** mediante solicitud por escrito compruebe que requiere de una prórroga del plazo de sustitución, la que no deberá ser mayor a quince días naturales adicionales a la inicial, en caso contrario se procederá de conformidad con lo establecido en la Cláusula Décima Tercera del presente contrato.

Decima.- **“La Institución”** designa al Departamento de Informática y Telecomunicación del Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo como responsable de la supervisión del presente contrato, quien supervisara su estricto cumplimiento, en consecuencia, deberá revisar e inspeccionar el cumplimiento de las cláusulas de este instrumento, así como girar las instrucciones que considere oportunas y verificar que los materiales y/o bienes objeto de este contrato cumplan con las especificaciones señaladas en la Cláusula Quinta.

Décima Primera.- Forma de pago.- **“La Institución”** pagara a **“El Proveedor”** el 100% del monto total de la orden de compra dentro de los **20 días naturales posteriores** a la fecha en que hayan recepcionado en el Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales de la Dirección Administrativa adscrita a la Dirección General del Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo, la factura original que ampare los bienes y/o materiales pactados en este contrato, misma que deberán especificar por separado lo correspondiente al porcentaje del IVA., la documentación soporte de la factura que se menciona, será la orden de compra y el formato de entrega recepción con la firma del Departamento de Informática y Telecomunicación de la Dirección Administrativa adscrita a la Dirección

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
Dirección General
Dirección Administrativa
Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
Licitación Pública Nacional No. CBE-N003-2022
Relativa a la Adquisición de Equipo de Cómputo, Videoconferencia,
Tecnología de Comunicaciones y Baterías de Respaldo UPS para los
Centros Educativos y Unidades Administrativas del COBAQROO.



General del Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo y en la que se especificara que han recibido en su totalidad los bienes y/o materiales, señalados en la orden de compra o pedido correspondiente, ya que por ningún motivo se aceptaran vales a cambio de los bienes y/o materiales faltante o defectuosos.

Decima Segunda.- Pena convencional y rescisión del contrato.- En caso de incumplimiento a las obligaciones objeto del presente contrato, el proveedor se hará acreedor a la pena convencional equivalente al 5% (cinco por ciento) del precio total de los bienes y/o materiales que se hayan dejado de suministrar, con I.V.A. incluido por cada día de atraso, sin que la acumulación de dicha pena pueda rebasar en su totalidad el monto total de la garantía de cumplimiento del contrato.

Esta sanción se estipula por el simple retraso en el cumplimiento de las obligaciones y que la adquisición de los bienes y/o materiales no sea entregada conforme a lo establecido en el presente contrato, sin perjuicio del derecho que tiene la institución de optar entre exigir el cumplimiento del contrato o rescindirlo.

“La Institución” en caso de que requieran el pago de la pena convencional por cualquiera de los supuestos señalados en el presente contrato, deberá de solicitar por escrito el pago de dichas penas, debiendo el proveedor hacer el pago en los cinco días hábiles siguientes de haber recibido dicha solicitud.

Independientemente del pago de las penas convencionales señalada en el párrafo anterior, **“La Institución”** podrá optar por la rescisión del contrato de acuerdo al **Artículo 45 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles del Estado de Quintana Roo.**

Décima Tercera.- Terminación anticipada del presente contrato.- Ambas partes están plenamente de acuerdo en que únicamente **“La Institución”** podrá dar por terminado el presente contrato sin necesidad de declaración judicial, en cualquiera de los siguientes casos: a) cuando **“La Institución”** decida dar por terminado el presente contrato por motivos personales justificados; b) cuando **“La Institución”** decida dar por terminado el presente contrato por carencia y/o insuficiencia presupuestal; c) cuando **“La Institución”** decida dar por terminado el presente contrato por motivos de causa mayor y d) cuando **“El Proveedor”** incumpla con alguna de las obligaciones establecidas en el presente contrato, lo cual **“La Institución”** lo comunicara por escrito a **“El Proveedor”** indicando las causas y fecha de terminación, pactado en este momento las partes por su plena voluntad que **“La Institución”** no tendrá ningún tipo de responsabilidad civil ni contractual por la terminación anticipada de este contrato, por lo que **“El Proveedor”** libera o condona a **“La Institución”** todo tipo de responsabilidad civil o contractual por la terminación anticipada del presente contrato.

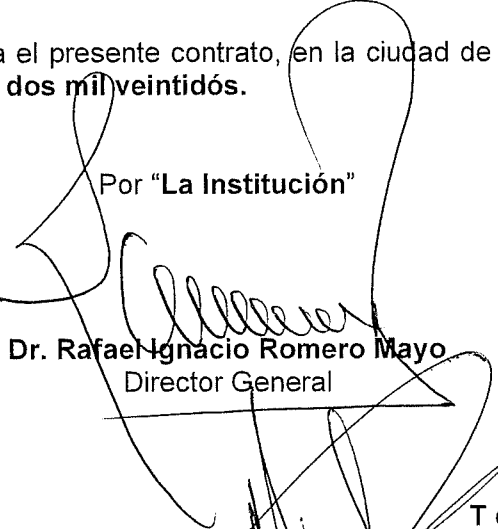
Décima Cuarta.- El presente contrato es de naturaleza civil, por lo que, para su interpretación, rescisión, cumplimiento o cualquier otra acción, las partes se someten expresamente a los Tribunales del Distrito Judicial de Chetumal Quintana Roo, renunciando a cualquier otro fuero que por razón de domicilio presente o futuro les pudiera corresponder.

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
Dirección General
Dirección Administrativa
Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
Licitación Pública Nacional No. CBE-N003-2022
Relativa a la Adquisición de Equipo de Cómputo, Videoconferencia,
Tecnología de Comunicaciones y Baterías de Respaldo UPS para los
Centros Educativos y Unidades Administrativas del COBAQROO.



Se firma el presente contrato, en la ciudad de Chetumal, Quintana Roo, a los ocho días del mes de julio de dos milveintidós.


Por "La Institución"


Dr. Rafael Ignacio Romero Mayo
Director General

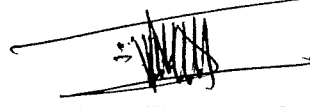
Por "El Proveedor"


Ing. Juan Gabriel Homa Noh
Representante Legal

Testigos


Lic. Luis Manuel Rosas Torres
Director Administrativo


Lic. Mario Antonio Canim Fernández
Encargado de la Dirección Jurídica


Lic. Enrique Figueroa Arnaud
Encargado del Departamento de Recursos
Materiales y Servicios Generales


Ing. Rubén Darío Reyes Escamilla
Jefe del Departamento de Informática
y Telecomunicaciones

La presente hoja de firmas forma parte integrante del contrato relativa a la Adquisición de Equipo de Cómputo, Videoconferencia, Tecnología de Comunicaciones y Baterías de Respaldo UPS para los Centros Educativos y Unidades Administrativas del COBAQROO, derivada de la Licitación Pública Nacional No. CBE-N003-2022, celebrado entre el Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo y la empresa Comercializadora Infnicom S. de R.L. de C.V.