



UADY
UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE YUCATÁN

CONTRATO NÚMERO 006-2016-LPF

CONTRATO DE COMPRAVENTA QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATÁN, A LA QUE EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA “LA UADY”, REPRESENTADA POR EL DIRECTOR GENERAL DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN, MAESTRO EN IMPUESTOS MANUEL DE JESÚS ESCOFFIÉ AGUILAR, Y POR LA OTRA PARTE, REDES Y ASESORÍAS DEL MAYAB, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, A QUIEN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA “EL PROVEEDOR”, REPRESENTADO POR EL LICENCIADO CARLOS EFRAÍN FERNÁNDEZ PENICHE, EN SU CARÁCTER DE APODERADO GENERAL, AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

D E C L A R A C I O N E S

DE “LA UADY”:

1. Que es una institución pública, de enseñanza superior, autónoma por Ley, descentralizada del Estado, con plena capacidad, personalidad jurídica y patrimonio propios, que se rige por su Ley Orgánica contenida en el Decreto número 257, publicado en el Diario Oficial del Gobierno del Estado con fecha 31 de agosto de 1984 y que tiene por finalidades, educar, generar el conocimiento y difundir la cultura en beneficio de la sociedad, como establecen los artículos 1 y 3 de su Ley Orgánica;
2. Que el Maestro en Impuestos Manuel de Jesús Escoffié Aguilar, Director General de Finanzas y Administración, en su carácter de apoderado general, cuenta con facultades suficientes para suscribir el presente contrato, lo cual acredita con la escritura pública número cuarenta y nueve de fecha veintisiete de marzo del año dos mil quince, otorgada en esta ciudad ante la fe de la Maestra en Derecho Melba Rosa Peniche Peniche, titular de la Notaría Pública número Noventa y Cinco del Estado de Yucatán;
3. Que señala como domicilio para efectos del presente contrato, el siguiente: predio número 491-A. de la calle 60 con 57, Edificio Central, Código Postal 97000, Mérida, Yucatán, México;
4. Que su Registro Federal de Contribuyentes es: UAY8409012S1; y
5. Que cuenta con los recursos financieros necesarios para el cumplimiento de los compromisos adquiridos en este contrato, los cuales provienen del Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas (PROFOCIE 2015).



DE “EL PROVEEDOR”:

1. Que es una Sociedad Anónima de Capital Variable, constituida por acta número 125 (ciento veinticinco), de fecha tres de septiembre del año dos mil dos, otorgada en esta ciudad de Mérida, Yucatán, ante la fe del Abogado Pablo José Castro González, Titular de la Notaría Pública Número Treinta y Ocho del Estado de Yucatán, inscrita en el folio mercantil electrónico 201 (doscientos uno), primera inscripción, al folio 201 (doscientos uno), ID 1 (uno), Acto M4 (M cuatro) del Registro de Comercio del Registro Público de la Propiedad del Estado de Yucatán, con fecha diecinueve de noviembre del año dos mil dos;
2. Que su Administrador Único es el señor Eduardo Francisco Alvarado Mújica, cuyo nombramiento consta en escritura pública número Setecientos Uno de fecha veintiuno de agosto del año dos mil doce, otorgada en esta ciudad de Mérida, Yucatán, ante la fe del Licenciado en Derecho Alejandro José Monsreal Rodríguez, Titular de la Notaría Pública Número Quince del Estado de Yucatán, inscrita en el folio mercantil electrónico 201 * 1 (doscientos uno asterisco uno), del Registro Público de la Propiedad y del Comercio del Estado de Yucatán, con fecha diez de septiembre del año dos mil doce;
3. Que en este otorgamiento comparece el Licenciado Carlos Efraín Fernández Peniche, en su carácter de apoderado general limitado para actos de administración y actos de dominio de la sociedad, quien cuenta con las facultades suficientes para firmar el presente contrato, según consta en escritura pública número Setecientos Sesenta y Cuatro de fecha doce de septiembre del año dos mil doce, otorgada en esta ciudad de Mérida, Yucatán, ante la fe del Licenciado en Derecho Alejandro José Monsreal Rodríguez, Titular de la Notaría Pública Número Quince del Estado de Yucatán;
4. Que su domicilio fiscal es: calle 35 número 479-E., entre 44 y 48, colonia Jesús Carranza, Código Postal 97109, Mérida, Yucatán, México; y
5. Que su Registro Federal de Contribuyentes es: RAM0209037Y0.

DE ACUERDO CON LO ANTERIOR, LAS PARTES CONVIENEN EN LAS SIGUIENTES:

C L Á U S U L A S

OBJETO DEL CONTRATO

PRIMERA.- “EL PROVEEDOR” vende y, en consecuencia, conviene en entregar a “**LA UADY**”, los siguientes **(89)** mobiliarios y equipos adquiridos en la **Licitación Pública Internacional Abierta Número LA-931056978-I1-2016**, relativa a la adquisición de **Mobiliario y Equipo**:



PARTIDA	CANT.	ARTICULO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
01	4	Pantalla manual de proyección de pared o techo de 2.13 x 2.13 metros, marca MULTIMEDIA SCREEN , modelo MSC-213 . Pantalla manual de proyección de pared o techo. Superficie blanco mate, lavable, durable y fácil de limpiar. Contorno en color negro. Respaldo negro que elimina la penetración de luz artificial. Superficie retardable al fuego. Superficie con tratamiento antihongos, Carcasa octagonal en color blanco. Medidas: 2.13 x 2.13 metros. GARANTÍA: 1 AÑO DE GARANTÍA.	\$ 1,646.67	\$ 6,586.68
09	27	Computadora de escritorio con monitor de 18.5" LED, marca LENOVO modelo M73 SFF . Computadora de escritorio con monitor 18.5" LED, Procesador: Core i5 o superior, 8 GB de RAM, 500 GB DD, SO Windows 7 o mayor Profesional 64 bits, Tarjeta de Video Intel HD Graphics. 3 años de garantía en sitio. Computadora de escritorio de marca que cumpla o exceda lo siguiente: Procesador: Procesador de cuarta generación Intel Core i5-4460, Arquitectura 64 bits, Socket 1150, Núcleos 4, Subprocesos 4, Velocidad 3.2 GHz, Velocidad máx. 3.4 GHz, GPU Intel HD Graphics 4600, Consumo (TDP) 84 W y 6M Cache. BIOS: Propietario y desarrollado por el mismo fabricante del equipo ofertado, que cuenta con los derechos reservados y despliega la marca del fabricante. El BIOS tiene la posibilidad de ser actualizado desde el sistema operativo. Bus: 1600 MHz. Chipset: Intel H81. Tarjeta madre: Arquitectura x86 con diseño y desarrollo exclusivo por parte del fabricante del equipo, no se aceptan tarjetas madres OEM con doble etiqueta. Memoria RAM: 8 GB, PC3-12800, Ranuras DIMM – 2 UDIMM, DDR3, 1600 MHz, módulo compatible – 2 GB / 4 GB / 8 GB, soporte máximo de memoria – 16 GB y ancho de banda – Hasta 12,8 GB/s. Disco Duro: de 500GB tipo serial ATA con velocidad de 7200 rpm de 3.5". Gabinete: Factor de formato pequeño (SFF) de uso horizontal o vertical, cuente con 1 compartimento de expansión accesibles desde la parte frontal de 5.25" y 1 interno de 3.5". 1 tipo PCIe x1 y 1 PCIe x16. Ambas de media altura. Permitirá sin necesidad de herramienta ni tornillos abrir la cubierta, retirar unidades de almacenamiento (DVD, CD-RW, HD, etc.) y remover las tarjetas en los slots PCI sin uso de tornillos (Tool Less). Controlador Gráfico: HD Intel 4600 integrado. Memoria de Video compartida de al menos 256MB. Tarjeta de sonido: de alta definición de 24 bits y bocina interna. Interfaz de Entrada/Salida: integrados al gabinete sin necesidad de tarjetas PCI adicionales. Puertos de entrada y salida (frontales/posteriores): 2 USB 2.0, micrófono, auricular, Puertos de entrada y salida (posteriores): 2 USB 2.0, 2 USB 3.0, VGA, Display Port, entrada para corriente, 3 entradas de audio (entrada y salida de conexión cableada, micrófono). Unidad óptica: Unidad DVD-ROM para bahía de 5.25". Teclado: USB en español de la marca de la computadora. Ratón óptico: USB óptico de la marca de la computadora. Fuente de alimentación: Fuente de alimentación estándar de 240 W con eficiencia de hasta un 90%, consumo eléctrico en modo de espera / reposo de 3 vatios. PFC activo. Monitor: LED LCD de marca con un tamaño de pantalla de 18.5" pulgadas widescreen con retroiluminación de sistema de barra de luces de LED, área de visualización de 18.5", proporción de contraste mínimo de: 600:1, Resolución a 60Hz 1366 x 768 píxeles El monitor deberá poder desplegar al menos 16.7 millones de colores con frecuencia Vertical entre 56-75 Hz. y frecuencia horizontal entre 30-83 Khz. y brillo mínimo de 200cd/m2. Sistema Operativo (Pre instalado): Windows 7 Profesional de 64 bits o superior, pre instalado de fábrica con su licencia correspondiente. EPEAT: El equipo cuenta con registro de EPEAT GOLD, garantizando así que cumple al máximo con los estándares ambientales vigentes, Energy 5.2, CECP, EU RoHS,	\$ 12,043.42	\$ 325,172.34



		programa de compensación de carbono. SERVICIO DE SOPORTE: Telefónico y Web de acceso público, no Intranet del fabricante que permite consultar los manuales técnicos y de usuario, así como de los componentes que integran (marca y modelo) la computadora ofertada. Están disponibles para su descarga los drivers, utilerías, programa para la actualización del BIOS por modelo de computadora ofertada. GARANTÍA: TRES AÑOS de garantía en todas sus partes incluyendo monitor , en las instalaciones de la dependencia de la Universidad Autónoma de Yucatán que adquiere los equipos y sin ningún costo adicional para la Universidad.		
10	13	Computadora Portátil, Procesador Intel Core i5, 8GB de RAM, D.D. 500GB, marca LENOVO modelo E450 . Computadora Portatil, Procesador Intel Core i5, 8GB RAM, 500GB 7200rpm HD, Intel HD graphics, Wireless+Bluetooth 1Gb Ethernet, Camera 720p HD, Windows 8, Garantía 3 años. Modelo procesador Core I5-5200U. Características del procesador: INTEL, de doble núcleo, con capacidad de ejecutar 2 hilos (thread) por núcleo. BIOS: Propietario y desarrollado por el mismo fabricante del equipo ofertado, que deberá contar con los derechos reservados y desplegar la marca del fabricante. El BIOS deberá tener la posibilidad de ser actualizado desde el sistema operativo. Velocidad de procesador: 2.2GHz. Bus: 5 GT/s. Memoria Cache integrada: 3 MB. Memoria Ram: Un módulo de 8 GB DDR3 1600 Mhz. Con crecimiento a 16 GB. Ranuras de memoria: 2. Tarjeta madre: Con diseño y desarrollo exclusivo por parte del fabricante del equipo, con la marca troquelada, tipografiada, o impresa con tinta indeleble (no etiquetada) no se aceptan tarjetas madres con doble etiqueta. Pantalla: 14" led con retroiluminación y con resolución de 1366 x 768. Controlador de video: Integrado Intel HD Graphics 5500 in processor. Controlador de audio: High Definition (HD). Disco Duro: 500 GB SATA. Velocidad de disco duro: 7200 rpm. Unida Óptica: Ninguna. Puertos interconstruidos a la tarjeta madre: 1 USB 2.0. 2 USB 3.0. 1 HDMI. 1 RJ45. 1 lector de tarjetas multimedia (MMC, SD, SDHC, SDXC). 1 conector jack audio/micrófono. Tarjeta de Red: Ethernet (10/100/1000). Conexión Inalámbrica: 3160 ac y Bluetooth 4.0. Cámara Web: HD 720P. Batería: De al menos 6 celdas. Certificaciones del equipo: ENERGY STAR 5.0 COMPLIANT, NOM, Epeat Gold, RoHS, ISO. Lo anterior respaldado con carta del fabricante del equipo. Sistema de diagnóstico: Permitirá realizar pruebas y obtener información acerca de su computadora. Verificar todos los componentes de la PC, desde la CPU hasta su capacidad para producir sonidos. Con este sistema se podrá diagnosticar problemas de hardware y asegurarse de que el sistema funcione correctamente. Este software no es parte del Sistema Operativo. Especificar nombre y marca. No se aceptan software libre o de evaluación. Servicio de soporte: El fabricante deberá de disponer de una página Web de acceso al público que permite consultar los manuales técnicos y de usuario del equipo así como los componentes que lo integran. Estarán disponibles para su descarga, los drivers y el programa para la actualización del BIOS del equipo ofertado. Software preinstalado Windows 8 de 64 bits en español o superior. Software. Este sistema es una solución de recuperación de datos que permite restaurar fácilmente los datos del usuario, las configuraciones y aplicaciones almacenadas previamente, en caso de que se produzca un fallo en el sistema e incluso no se pueda acceder al sistema operativo esto previniendo el downtime al crear una réplica de la imagen del disco duro en el mismo o en otro medio de almacenamiento. Este software no es parte del Sistema Operativo. Especificar nombre y marca. No se aceptan software libre o de evaluación. GARANTÍA: 3 AÑOS de garantía en el equipo en sitio y 1 AÑO en batería, respaldado por el fabricante.	\$ 13,142.55	\$ 170,853.15



11	12	Computadora de escritorio con monitor de 19.5" LED marca LENOVO modelo M73 TORRE. Computadora de escritorio con monitor: 19.5" LED, Procesador: Core i5 o superior, 4 GB de RAM, 500 GB DD, SO Windows 7 o mayor Profesional 64 bits, Tarjeta de Video Intel HD Graphics. 3 años de garantía en sitio. Computadora de Escritorio Procesador que cumpla o exceda lo siguiente: Número de procesadores admitidos: 1. Número de procesadores instalados: 1. Fabricante de Procesador: Intel. Tipo de Procesador: Core i5. Modelo de Procesador: i5-4570. Núcleo del Procesador: Quad-core (4 Core). Velocidad de Procesador: 3.2 GHz. Caché: 6 MB. Hyper-Threading: No. Tecnología vPro: Sí. BIOS: Propietario y desarrollado por el mismo fabricante del equipo ofertado, que deberá contar con los derechos reservados y desplegar la marca del fabricante. El BIOS deberá tener la posibilidad de ser actualizado desde el sistema operativo. Fabricante de Chipset: Intel. Modelo de Chipset: Intel H81 Express. Tarjeta Madre: Con diseño y desarrollo exclusivo por parte del fabricante del equipo, con la marca troquelada, tipografiada, o impresa con tinta indeleble (no etiquetada) no se aceptan tarjetas madres con doble etiqueta. Memoria Estándar: 4 GB. Memoria Máxima: 16 GB. Tecnología de la Memoria: DDR3. Número de Ranuras de Memoria (Total): 2. Número de Discos Duros: 1. Capacidad Total del Disco Duro: 500 GB. Interfaz de Disco Duro: SATA. RPM de Disco Duro: 7200. Configuración del disco duro: 1 x 500 GB. Tipo de Unidad Óptica: Grabadora DVD. Compatibilidad con medio óptico: DVD±RW. Modelo de Controlador de Gráficos: HD Graphics 4600. Integrado: Sí. Tecnología Ethernet: Gigabit Ethernet. Tipo de teclado: Teclado Físico. Teclado: Sí. Tipo de Dispositivo Puntero: Ratón. Número mínimo de puertos USB: 4. Número de puertos USB 2.0: 2. Número de puertos USB 3.0: 2. Red (RJ-45): Sí. Línea entrada de audio: Sí. Línea salida de audio: Sí. VGA: Sí. eSATA: No. DisplayPort o HDMI: Sí. Sistema Operativo: Windows 8 SL 64 bits en español, con Downgrade a Windows 7 SL 64 bits instalado de fábrica o por centro de servicio autorizado. Arquitectura del sistema operativo: 64-bit. Color: Negro. Formato: Mini Torre. Tamaño: 160mm W X 422mm D X 388mm H. Características: Ranura de Seguridad. Conformidad medioambiental: Sí. Certificaciones del equipo: ENERGY STAR 5.0 COMPLIANT, NOM, Epeat Gold, RoHS, ISO. Garantía: Tres años en sitio respaldado por el fabricante. Sistema de diagnóstico: Permitirá realizar pruebas y obtener información acerca de su computadora. Verificar todos los componentes de la PC, desde la CPU hasta su capacidad para producir sonidos. Con este sistema se podrá diagnosticar problemas de hardware y asegurarse de que el sistema funcione correctamente. Este software no es parte del Sistema Operativo. Especificar nombre y marca. No se aceptan software libre o de evaluación. Monitor LED: Tamaño 19.5". Relación de aspecto: Wide (16:9). Resolución Nativa: 1600 x 900. Área visible: 19.5 pulgada (494 mm). Dimensiones de la pantalla (W x H): 342.4mm H x 467.0mm W x 160.7mm D. Peso: 2.50 Kg. Pixel Pitch: 0.27mm (H) x 0.26mm (V). Punto / pixel por pulgada (DP / PPI): 281/94dpi. Brillo (típico): 200 cd/m2. Consumo de Energía: Consumo de energía (Typ. / Max): 17W / 19W. Sleep Consumo de energía Modo / Off: ≤0.5 W. Fuente De Alimentación: Interna. Certificaciones del Equipo: VESA DDC2B/CI, EDID 1.3, ENERGY STAR 6.0, ISO 9241-307, FCC Class B, RoHS, EPEAT Silver rating. Resoluciones Preestablecidas: VGA; 640 x 350, 640 x 480, 720x 400. SVGA: 800x600, 832x624. XGA: 1024x768, 1152x864. SXGA: 1280x1024. WXGA: 1366x768. WXGA+, 1440 x900. WSXGA+: 1600x900. Plug 'n' Play DDC/CI. Modos de visualización predefinidos: 24. Modos de visualización definidos por el usuario: 24. OSD Botones: Yes. Idiomas OSD: 8. Servicio de soporte: El fabricante deberá de disponer de una página Web de acceso al público que permite consultar	\$ 11,512.53	\$ 138,150.36
----	----	---	--------------	---------------



		los manuales técnicos y de usuario del equipo así como los componentes que lo integran. Estarán disponibles para su descarga, los drivers y el programa para la actualización del BIOS del equipo ofertado. GARANTÍA: 3 AÑOS de garantía en todas sus partes incluyendo monitor , en las instalaciones de las dependencias de la Universidad Autónoma de Yucatán, que adquieren los equipos y sin ningún costo adicional para la Universidad.		
12	10	Computadora de escritorio 4GB de RAM, D.D. 1 TB, marca LENOVO modelo M73 SFF . Computadora de escritorio con gabinete small form factor con procesador core i3, 4GB en RAM, disco duro de 1 tb a 7.2k rpm, Windows 7 o superior, gráficos integrados, monitor de 18.5" y 1 año garantía en sitio. Computadora de Escritorio Procesador que cumpla o exceda lo siguiente: Computadora de escritorio de marca tipo formato pequeño (SFF) con monitor LCD de 18.5" widescreen con procesador de cuarta generación de doble núcleo Intel i3-4160 con 4 GB en RAM, Win 7 Pro 64 o superior y Disco duro de 1 TB. Procesador: Procesador de cuarta generación de doble núcleo Intel Core i3-4160 de 3.6 GHz y 3M de Caché. BIOS: Propietario y desarrollado por el mismo fabricante del equipo ofertado, que cuenta con los derechos reservados y despliega la marca del fabricante. El BIOS tiene la posibilidad de ser actualizado desde el sistema operativo. Bus: 1600 MHz. Chipset: Intel H81. Tarjeta madre: Arquitectura x86 con diseño y desarrollo exclusivo por parte del fabricante del equipo, no se aceptan tarjetas madres OEM con doble etiqueta. Memoria RAM: 4 GB (1 módulo) DDR3 SDRAM 1600 Mhz de dos canales no ECC, sin paridad. Permite la expansión de la memoria RAM hasta 16 GB con 2 ranuras DIMM. Disco Duro: de 1 TB tipo serial ATA con velocidad de 7200 rpm de 3.5". El disco duro tiene interfaz de 6,0 Gb/s con 16 MB Data Burst Cache. Gabinete: Factor de formato pequeño (SFF) cuenta con 1 compartimento de expansión accesibles desde la parte frontal de 5.25" y 1 interno de 3.5". 1 tipo PCIe x1 y 1 PCIe x16. Ambas de media altura. Permitirá sin necesidad de herramienta ni tornillos abrir la cubierta, retirar unidades de almacenamiento (DVD, CD-RW, HD, etc.) y remover las tarjetas en los slots PCI sin uso de tornillos (Tool Less). Controlador Gráfico: HD Intel 4600 integrado. Memoria de Video compartida de al menos 256MB. Tarjeta de sonido: de alta definición de 24 bits y bocina interna. Interfaz de Entrada/Salida: integrados al gabinete sin necesidad de tarjetas PCI adicionales. 2 puertos USB externos compatibles con la versión 3.0. 4 puertos USB externos compatibles con la versión 2.0. Entrada (estéreo/micrófono). Líneas de salida (auriculares/parlantes). 1 puerto VGA. 1 puerto serial (opcional). 1 puerto Display o HDMI. 1 puertos PS/2 (opcional). 1 tarjeta de red Ethernet de 10/100/1000 Mbps integrada con conector RJ-45. 1 Lector de tarjetas (Opcional). Unidad óptica: Unidad DVD+/-RW 8x. Teclado: USB Multimedia en español. Ratón óptico: USB. Fuente de alimentación: de CA de 120/230 V (50/60 Hz) de 255W máximo con eficiencia de hasta un 90%, consumo eléctrico en modo de espera / reposo de 3 vatios. PFC activo. Monitor: LCD TFT marca con un tamaño de pantalla de 18.5" pulgadas widescreen con retroiluminación de sistema de barra de luces de LED, área de visualización de 18.5", proporción de contraste mínimo de: 600:1, Resolución a 60Hz 1366 x 768 píxeles El monitor deberá poder desplegar al menos 16.7 millones de colores con frecuencia Vertical entre 56-75 Hz. y frecuencia horizontal entre 30-83 Khz. y brillo mínimo de 200cd/m2. Sistema Operativo (Pre instalado): Windows 7 Profesional de 64 bits o superior, pre instalado de fábrica con su licencia correspondiente. EPEAT: El equipo cuenta con registro de EPEAT GOLD, garantizando así que cumple al máximo con los estándares ambientales vigentes, Energy 5.2, CECP, EU RoHS, programa de compensación de carbono. Servicio de Soporte: Telefónico y Web de acceso público, no Intranet del	\$ 10,745.86	\$ 107,458.60



		fabricante que permite consultar los manuales técnicos y de usuario, así como de los componentes que integran (marca y modelo) la computadora ofertada. Están disponibles para su descarga los drivers, utilerías, programa para la actualización del BIOS por modelo de computadora ofertada. GARANTÍA: 1 AÑO de garantía en las instalaciones de las dependencias de la Universidad Autónoma de Yucatán que adquieren los equipos y sin ningún costo adicional para la Universidad.		
16	6	Computadora portátil con pantalla LED de 14 pulgadas, marca LENOVO modelo THINKPAD L450 . Computadora portatil de pantalla led de 14 pulgadas con procesador I-5 o superior, de 8 GB de ram y 1 TB de DD. Modelo procesador Core i5-5200U. Características del procesador INTEL, de doble núcleo, con capacidad de ejecutar 2 hilos (thread) por núcleo. BIOS Propietario y desarrollado por el mismo fabricante del equipo ofertado, que deberá contar con los derechos reservados y desplegar la marca del fabricante. CHIPSET Intel. Velocidad de procesador 2.2GHz. Bus 5 GT/s. Memoria Cache integrada 3MB. Memoria Ram Un módulo de 8 GB DDR3 1600 Mhz. Con crecimiento a 16 GB. Ranuras de memoria 2. Tarjeta madre Con diseño y desarrollo exclusivo por parte del fabricante del equipo, con la marca troquelada, tipografiada, o impresa con tinta indeleble (no etiquetada) no se aceptan tarjetas madres con doble etiqueta. Pantalla 14" led con retroiluminación y con resolución de 1366 x 768. Controlador de video Integrada Intel HD Graphics 5500 in processor. Controlador de audio High Definition (HD). Disco Duro 1 TB SATA. Velocidad de disco duro 7200 rpm. Unida Óptica Ninguna. Puertos interconstruidos a la tarjeta madre 3 USB 3.0. 1 VGA. 1 Mini DisplayPort. 1 RJ45. 1 lector de tarjetas multimedia (MMC, SD, SDHC, SDXC). 1 conector jack audio/micrófono. Tarjeta de Red Ethernet (10/100). Conexión Inalámbrica 7265 ac y Bluetooth 4.0. Cámara Web HD 720P. Batería: al menos 6 celdas. Certificaciones del equipo ENERGY STAR 5.0 COMPLIANT, NOM, Epeat Gold, RoHS, ISO. Peso y Dimensiones: (WxDxH): 339mm x 235mm x 24.3mm, peso máximo: 2.01kg. Sistema de diagnóstico: Permitirá realizar pruebas y obtener información acerca de su computadora. Verificar todos los componentes de la PC, desde la CPU hasta su capacidad para producir sonidos. Con este sistema se podrá diagnosticar problemas de hardware y asegurarse de que el sistema funcione correctamente. Este software no es parte del Sistema Operativo. Especificar nombre y marca. No se aceptan software libre o de evaluación. Servicio de soporte: El fabricante deberá de disponer de una página Web de acceso al público que permite consultar los manuales técnicos y de usuario del equipo así como los componentes que lo integran. Estarán disponibles para su descarga, los drivers y el programa para la actualización del BIOS del equipo ofertado. Software preinstalado Windows 8 de 64 bits en español o superior. Software: Este sistema es una solución de recuperación de datos que permite restaurar fácilmente los datos del usuario, las configuraciones y aplicaciones almacenadas previamente, en caso de que se produzca un fallo en el sistema e incluso no se pueda acceder al sistema operativo esto previniendo el downtime al crear una réplica de la imagen del disco duro en el mismo o en otro medio de almacenamiento. Este software no es parte del Sistema Operativo. Especificar nombre y marca. No se aceptan softwares libres o de evaluación. GARANTÍA: 3 años de garantía en el equipo en sitio y un año en batería, respaldado por el fabricante.	\$ 12,757.98	\$ 76,547.88
17	5	Equipo UPS No Break Interactivo en línea, marca TRIPP LITE modlo OMNISMART500 . UPS No Break interactivo en línea de 120V, 500VA y 300W, torre, con puerto USB. Corrige las caídas de voltaje y sobrevoltajes de 75V a 147V. 3 tomacorrientes soportados por la batería del UPS, 3. Corriente especificada de entrada (Carga Máxima) 12A. Voltaje(s) nominal(es) de entrada soportado(s) 120V CA. Tipo de	\$ 2,759.09	\$ 13,795.45



	conexión de entrada del UPS 5-15P; En Ángulo Recto. Longitud del cable de alimentación del UPS (pies) 6. Longitud del cable de alimentación del UPS (m) 1.8. Servicio eléctrico recomendado 15A 120V. Longitud del cable de alimentación (m) 1.8. Fase de Entrada Monofásico. BATERÍA: Autonomía a Plena Carga (min.) 4 min. (300w). Autonomía a Media Carga (min.) 14.6 min. (150w). Voltaje CD del sistema (VCD) 12. Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas) Menos de 3,6 horas desde el 10% hasta el 90%. Cartucho de Batería Interna de Reemplazo para UPS RBC51. Acceso a la Batería Puerta de acceso a la batería. Descripción de reemplazo de batería Baterías que se pueden cambiar en operación y reemplazables por el usuario. Autonomía Ampliable No. REGULACIÓN DE VOLTAJE: La regulación automática de voltaje (AVR) mantiene la operación con corriente de la línea con un rango de voltajes de entrada entre 75 a 147. Corrección de Sobrevoltaje Los voltajes de entrada de entre 128 y 147 se reducen en un 12%. Corrección de bajo voltaje Los voltajes de entrada entre 93 y 107 se elevan en un 14%. Corrección de bajo voltaje severo Los voltajes de entrada entre 75 y 92 se elevan en un 30%. INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES: Interruptores 2 interruptores controlan el estado de energía apagado/encendido y la cancelación de alarma/operación del autotest. Operación para cancelar la alarma: La alarma de falla del suministro eléctrico se puede silenciar utilizando el interruptor de cancelación de alarma; una vez silenciada, la alarma volverá a emitir sonido para indicar el estado de batería baja. Alarma acústica: La alarma sonora indica fallas del suministro eléctrico y batería baja. Indicadores LED 4 LEDs indican la alimentación de línea, alimentación de batería, sobrecarga y estado de batería baja/reemplazar. SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO: Valor nominal en joules de supresión CA del UPS 480. Tiempo de respuesta de supresión de CA del UPS Instantáneo. Supresión en la Línea de Datos del UPS 1 línea TEL/DSL (1 entrada / 1 salida); T Ethernet 10/100Base. Supresión de Ruido EMI / RFI en CA Sí. Valor nominal en joules de supresión CA 480. Tiempo de respuesta de supresión de CA Instantáneo. Supresión en la Línea de Datos Protección de 1 línea de TEL / DSL o Ethernet 10Base T. FÍSICAS: Factores de forma de instalación soportados por los accesorios incluidos Torre. Factores de forma de instalación soportados con accesorios opcionales Soporte de pared (UPSWM - juego de montaje en torre). Factor de Forma Primario Torre. Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / cm) 21.6 x 13.3 x 17.8. Peso del Módulo de potencia del UPS (kg) 6.4. Dimensiones de Envío del UPS (Al x An x Pr / cm) 30.5 x 25.4 x 21. Peso de Envío (kg) 6.4. Material del Gabinete del UPS PVC. Tomacorrientes únicamente con protección contra sobretensiones. Puerto USB, protección de TEL/DSL, LEDs de estado en panel frontal. Clavija de entrada NEMA 5-15P y 6 tomacorrientes NEMA 5-15R. Sistema ofrece regulación de voltaje, supresión de sobretensiones y duradero soporte de batería para computadoras personales, equipos de conexión en red y otros aparatos electrónicos delicados. Soporta sistemas de PC de nivel básico hasta 30 minutos durante fallas en el suministro eléctrico de modo que los equipos conectados se pueden apagar sin pérdida de datos. Los circuitos de Regulación Automática de Voltaje (AVR) regulan las caídas de voltaje de hasta 75 volts y sobrevoltajes hasta 147 a niveles normales de 120V sin consumir la energía de la batería. Ofrece protección eléctrica de escritorio completa en una atractiva configuración en torre vertical de color negro. Incluye 3 tomacorrientes soportados por batería para la computadora, el monitor y un periférico vital del sistema, más 3 tomacorrientes adicionales para supresión de sobretensiones únicamente, para impresoras y otros accesorios que no requieren soporte de batería. El puerto del USB permite el apagado sin supervisión del sistema en forma opcional, sin pérdida de	
--	--	--



		datos en caso de fallas prolongadas en el suministro eléctrico; cable USB y software PowerAlert incluido. El puerto USB compatible con HID también permite la integración con las funciones incorporadas de administración de la energía y apagado automático de Windows y MAC OS X. Los enchufes de protección de línea de datos incorporados ofrecen protección de una sola línea telefónica/DSL. Alarma sonora incorporada y 4 LEDs en el panel frontal indican el estado de alimentación de la línea, el estado de alimentación de la batería, el estado de batería baja/reemplazar y el estado de sobrecarga. Capacidad de manejo de energía de 500 VA/300 Watts respalda PCs de nivel básico, estaciones de trabajo de red, equipos de punto de venta, sistemas telefónicos de pequeñas empresas, equipos de audio/video y sistemas home theater. Ofrece funcionamiento de la batería durante 4 minutos a plena carga de 500VA/300 Watts y 14.6 minutos con media carga de 250VA/150 Watts. Se puede reemplazar la batería a través del panel de acceso incorporado. Capacidad de Salida en Volts Amperes (VA) 500. Capacidad de Salida (Watts) 300. Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s) 110V; 115V; 120V. Detalles del voltaje nominal Salida nominal de 115 V en modo de respaldo por batería. Compatibilidad de Frecuencia 60 Hz. Regulación del voltaje de salida (modo de línea) - 18%, +8%. Regulación del voltaje de salida (modo de batería) +/- 5%. Tomacorrientes (6) 5-15R. Receptáculos de salida del UPS (solo supresión de sobretensiones) 3 tomacorrientes UPS, 3 tomacorrientes de sobretensión únicamente. Opciones de PDU con reemplazo en funcionamiento PDUB15 (2U / 8 tomacorrientes 5-15R). Forma de onda de CA de salida (modo de CA) Onda sinusoidal. Forma de onda de CA de salida (Modo en Batería) Onda sinusoidal PWM. GARANTÍA: 3 AÑOS de garantía.		
18	5	Computadora de escritorio con monitor de 19.5" LED, marca LENOVO modelo M73 SFF . Computadora de escritorio con monitor: 19.5" LED, Procesador: Core i5 o superior, 4 GB de RAM, 500 GB DD, SO Windows 7 o mayor Profesional 64 bits, Tarjeta de Video Intel HD Graphics. 3 AÑOS DE GARANTÍA EN SITIO. Procesador: Cuarta generación del procesador Intel Core i5-4590 (6MB Caché, hasta 3.70 GHz). Sistema operativo: Windows 7 Professional, 64-bit, Español (Incluye licencia y medio de Windows 8.1 Pro). Software de productividad: Sin Software de Productividad. Software de seguridad: McAfee® Security Center, 30 días Choose Options. Memoria: 4GB de Memoria DDR3 a 1600MHz (1 DIMM). Disco duro: Disco Duro SATA de 500GB 7200 RPM de 3.5". Tarjeta de video: Gráficos integrados Intel. Unidad óptica: Unidad de 16x (DVD+-RW). Digitally Delivered Software: Sin Software digital Choose Options. Teclado: Teclado USB silencioso, Español Choose Options. Mouse: Mouse óptico, USB, negro Choose Options. Conexiones inalámbricas: Sin Conexión Inalámbrica. GARANTÍA: 3 AÑOS de Servicio de Hardware con Servicio en el sitio/en casa luego de diagnóstico remoto Choose Options. Puertos: 4 External USB 3.0 Ports (2 Front, 2 Rear) and 6 External USB 2.0 Ports (2 Front, 4 Rear, except USFF – 4 Rear only) and 2 Internal USB 2.0 (MT only); Network Connector (RJ-45). 1 Serial. 1 VGA. 2 DisplayPort. 2 PS/2 (MT/SFF only). 2 Line-in (stereo/Microphone), 2 Line-out (Headphone/speaker). Chasis: Minitorre (MT). Dimensiones (alto x ancho x profundidad) pulgadas/(cm): 14,2 x 6,9 x 16,4/(36 x 17,5 x 41,7). Peso mínimo: (lb/kg): 20,68/9,4. Cantidad de compartimientos: 2 internos de 3,5". 2 externos de 5,25". Ranuras de expansión: 1 PCIe x16 de altura completa. 1 PCIe x16 de altura completa (con cable x 4). 1 PCIe x1 de altura completa. 1 PCI de altura completa. Unidad de fuente de alimentación2 (PSU): PSU estándar de 290 W PFC activa o PSU opcional con hasta un 90% de eficiencia de 290 W (80 PLUS Gold); cumple con la norma ENERGY STAR 5.2, PFC activa. Factor de forma pequeño (SFF). Dimensiones (alto x ancho x	\$ 11,085.11	\$ 55,425.55



		profundidad) pulgadas/(cm): 11,4 x 3,7 x 12,3/(29 x 9,3 x 31,2). Peso mínimo: (lb/kg): 13,2/6. Cantidad de compartimientos: 1 interno de 3,5". 1 externo de 5,25" (delgado). Ranuras de expansión: PCIe x16. PCIe x16 conectada como x4. Unidad de fuente de alimentación (PSU): PSU estándar de 255 W PFC activa o PSU opcional con hasta un 90% de eficiencia de 255 W (80 PLUS Gold); cumple con la norma ENERGY STAR 5.2, PFC activa. Factor de forma ultrapequeño (USFF). Dimensiones (alto x ancho x profundidad) pulgadas/(cm): 9,3 x 2,6 x 9,4/(23,7 x 6,5 x 24). Peso mín. (lb/kg): 7,26/3,3. Cantidad de compartimientos: 1 interno de 2,5". 1 externo de 5,25" (delgado). Ranuras de expansión: 1 miniconector PCIe. Unidad de fuente de alimentación 2 (PSU): PSU de 200 W con hasta un 90% de eficiencia (80 PLUS Gold); cumple con ENERGY STAR 5.2, PFC activa. Puertos de E/S: 4 puertos USB 3.0 externos (2 frontales, 2 traseros), 6 puertos USB 2.0 externos (2 frontales, 4 traseros, excepto USFF que tiene 4 traseros solamente) y 2 puertos USB 2.0 internos (solo MT); 1 RJ-45; 1 serial; 1 VGA; 2 DisplayPort; 2 PS/2 (solo MT/SFF); 2 líneas de entrada (estéreo/micrófono), 2 líneas de salida (auriculares/parlantes). Opciones de periféricos. Monitor: 19". Teclado: teclado con entrada USB. Mouse: mouse óptico USB, mouse laser. Parlantes de audio: parlante de audio interno. Regulatorio: Estándares medioambientales (etiquetas ecológicas): ENERGY STAR 5.2, registrado como EPEAT4, CEC, WEEE, Energy Law de Japón, reserva de energía de Corea del Sur, Eco-label de Corea del Sur (para SFF/USFF únicamente), RoHS de la UE, RoHS de China. Otras opciones medioambientales: compensación de carbono; servicio de reventa y recuperación de activos. USFF sin BFR/PVC5. GARANTÍA: 3 AÑOS de Servicio de Hardware con Servicio en el sitio.		
20	4	Computadora portátil con pantalla de 14 pulgadas, 4GB de RAM, marca LENOVO modelo THINKPAD L450. Computadora portátil, procesador core i5 intel, 4Gb de RAM, pantalla 14". Modelo procesador: Core i5-5200U. Características del procesador: INTEL, de doble núcleo, con capacidad de ejecutar 2 hilos (thread) por núcleo. BIOS: Propietario y desarrollado por el mismo fabricante del equipo ofertado, que deberá contar con los derechos reservados y desplegar la marca del fabricante. CHIPSET: Intel. Velocidad de procesador: 2.2GHz. Bus: 5 GT/s. Memoria Cache integrada: 3MB. Memoria Ram: Un módulo de 4 GB DDR3 1600 Mhz. Con crecimiento a 16 GB. Ranuras de memoria: 2. Tarjeta madre: Con diseño y desarrollo exclusivo por parte del fabricante del equipo, con la marca troquelada, tipografiada, o impresa con tinta indeleble (no etiquetada) no se aceptan tarjetas madres con doble etiqueta. Pantalla: 14" led con retroiluminación y con resolución de 1366 x 768. Controlador de video: Integrado Intel HD Graphics 5500 in processor. Controlador de audio: High Definition (HD). Disco Duro: 500 GB SATA. Velocidad de disco duro: 7200 rpm. Unida Óptica: Ninguna. Puertos interconstruidos a la tarjeta madre 3 USB 3.0. 1 VGA. 1 Mini DisplayPort. 1 RJ45. 1 lector de tarjetas multimedia (MMC, SD, SDHC, SDXC). 1 conector jack audio/micrófono. Tarjeta de Red Ethernet (10/100). Conexión Inalámbrica 7265 ac y Bluetooth 4.0. Cámara Web HD 720P. Batería De al menos 6 celdas. Certificaciones del equipo: ENERGY STAR 5.0 COMPLIANT, NOM, Epeat Gold, RoHS, ISO. Peso y Dimensiones: (WxDxH): 339mm x 235mm x 24.3mm, peso máximo: 2.01kg. Sistema de diagnóstico: Permitirá realizar pruebas y obtener información acerca de su computadora. Verificar todos los componentes de la PC, desde la CPU hasta su capacidad para producir sonidos. Con este sistema se podrá diagnosticar problemas de hardware y asegurarse de que el sistema funcione correctamente. Este software no es parte del Sistema Operativo. Especificar nombre y marca. No se aceptan software libre o de evaluación. Servicio de soporte: El fabricante deberá de disponer de una	\$ 11,951.61	\$ 47,806.44



		página Web de acceso al público que permite consultar los manuales técnicos y de usuario del equipo así como los componentes que lo integran. Estarán disponibles para su descarga, los drivers y el programa para la actualización del BIOS del equipo ofertado. Software preinstalado Windows 8 SL 64 bits en español, con Downgrade a Windows 7 SL 64 bits instalado de fábrica o por centro de servicio autorizado. Software: Este sistema es una solución de recuperación de datos que permite restaurar fácilmente los datos del usuario, las configuraciones y aplicaciones almacenadas previamente, en caso de que se produzca un fallo en el sistema e incluso no se pueda acceder al sistema operativo esto previniendo el downtime al crear una réplica de la imagen del disco duro en el mismo o en otro medio de almacenamiento. Este software no es parte del Sistema Operativo. Especificar nombre y marca. No se aceptan software libre o de evaluación. GARANTÍA: 3 AÑOS de garantía en el equipo en sitio y UN AÑO en batería, respaldado por el fabricante.		
24	1	Equipo UPS de 2200VA para equipo de telecomunicaciones de centro de datos, marca TRIPP LITE modelo SU2200RTXL2UA. Equipo UPS de 2200VA para equipo de telecomunicaciones de centro de datos. 3 años de garantía en sitio. Equipo UPS para equipos de telecomunicaciones para centro de datos que cumpla o exceda lo siguiente: Unidad de respaldo y regulación de energía (UPS), para montaje en rack y/o torre, con tecnología en línea de doble conversión. 100% en línea. Cero tiempos de transferencia, doble conversión. Voltaje y frecuencia nominal de entrada/salida 120 VCA, 50/60 Hz. Capacidad de salida 2,200 / 1,600 (Voltamperes / Watts). Conmutación a batería por bajo/alto voltaje: 65 / 150 Volts. Forma de onda: Senoidal en todo momento. Regulación de voltaje de salida: En línea, de doble conversión, manteniendo en todo momento la Onda Senoidal dentro de un rango de +/- 2% del voltaje seleccionado (110/120 VCA). Frecuencia de salida: 50/60Hz +/-0.05Hz. Tiempo mínimos de respaldo: 14/4.5 minutos (media carga/plena carga). Tiempo de respaldo expandible mediante módulos de baterías (opcionales). Tiempo de transferencia: 0 (Cero) milisegundos. Cantidad de receptáculos de salida: 6 NEMA 5-15/20R y 1 NEMA L5-20R, todos integrados al gabinete. Dos bancos con tres contactos c/u, controlables vía software. Protección de sobrecarga: Circuito interruptor reseteable de 30A. Clavija de entrada de CA: Nema 5-20P (Nema 5-15P incluido). Supresor de picos y ruidos de voltaje: 570 Joules mínimo. Tiempo de respuesta de supresión de CA: Instantánea. Supresión de ruidos EMI / RFI de CA. Un puerto USB y un puerto DB9, con cable USB y serial incluidos. Un juego de contactos tipo RJ de 8 cables para protección de línea telefónica o Ethernet, con cable telefónico incluido. Ranura interna para tarjeta SNMP. Debe incluir software del mismo fabricante, en español, en CD o descargable de su página web, con capacidad de trabajar en diferentes plataformas, mínimo Windows, Sun Solaris y Linux. Compatible con sistema de servicio (software) de restablecimiento automático de equipo bloqueado en aplicaciones de equipo desatendido. Batería sellada con puerta frontal de fácil acceso, arranque en frío y tiempo máximo de recarga de 5 horas al 90%. Switch silenciador de la alarma y de autoprueba en el panel frontal y que esté separado del switch de encendido/apagado. Mínimo 14 Leds en el panel frontal para indicar el estado del UPS. Puerto para apagado de emergencia (EPO - Emergency Power Off). Gabinete de acero para montaje en rack o minitorre, ocupando un máximo de dos espacios de rack (2U). Manuales v/ó guías de usuario en español incluidos. Normas mínimas: NOM-001-SCFI-1993, ISO 9001:2000. GARANTÍA: TRES AÑOS de garantía en las oficinas de la dependencia de la Universidad Autónoma de Yucatán que adquiere el equipo y sin ningún costo adicional para la Universidad.	\$ 21,914.00	\$ 21,914.00



32	1	Computadora portátil con pantalla de 14", Core i7, 8GB de Ram, D.D, 500GB, marca LENOVO modelo THINKPAD T450s. Computadora portátil Core i7, 8 GB de Ram, DD de 500 GB, Intel HD Graphics. Modelo procesador Core i7-5600U. Características del procesador INTEL, de doble núcleo, con capacidad de ejecutar 2 hilos (thread) por núcleo. BIOS Propietario y desarrollado por el mismo fabricante del equipo ofertado, que deberá contar con los derechos reservados y desplegar la marca del fabricante. CHIPSET Intel. Velocidad de procesador 2.6GHz. Bus 5 GT/s. Memoria Cache integrada: 4MB. Memoria Ram: Un módulo de 8 GB DDR3 1600 Mhz, con crecimiento a 16 GB. Ranuras de memoria: 2. Tarjeta madre con diseño y desarrollo exclusivo por parte del fabricante del equipo, con la marca troquelada, tipografiada, o impresa con tinta indeleble (no etiquetada) no se aceptan tarjetas madres con doble etiqueta. Pantalla de 14" led con retroiluminación y con resolución de 1366 x 768. Controlador de video Integrado Intel HD Graphics 5500 in processor. Controlador de audio High Definition (HD). Disco Duro 500 GB SATA. Velocidad de disco duro 7200 rpm. Unida Óptica Ninguna. Puertos interconstruidos a la tarjeta madre 3 USB 3.0. 1 VGA. 1 Mini DisplayPort. 1 RJ45. 1 lector de tarjetas multimedia (MMC, SD, SDHC, SDXC). 1 conector jack audio/micrófono. Tarjeta de Red Ethernet (10/100/1000). Conexión Inalámbrica 7265 ac y Bluetooth 4.0. Cámara: Web HD 720P. Batería: De al menos 6 celdas. Certificaciones del equipo: ENERGY STAR 5.0 COMPLIANT, NOM, Epeat Gold, RoHS, ISO. Peso y Dimensiones: (WxDxH): 339mm x 232.5mm x 21-23mm, peso máximo: 2.05kg. Sistema de diagnóstico: Permitirá realizar pruebas y obtener información acerca de su computadora. Verificar todos los componentes de la PC, desde la CPU hasta su capacidad para producir sonidos. Con este sistema se podrá diagnosticar problemas de hardware y asegurarse de que el sistema funcione correctamente. Este software no es parte del Sistema Operativo. Especificar nombre y marca. No se aceptan software libre o de evaluación. Servicio de soporte: El fabricante deberá de disponer de una página Web de acceso al público que permite consultar los manuales técnicos y de usuario del equipo así como los componentes que lo integran. Estarán disponibles para su descarga, los drivers y el programa para la actualización del BIOS del equipo ofertado. Software preinstalado Windows 8 de 64 bits o superior. Software: Este sistema es una solución de recuperación de datos que permite restaurar fácilmente los datos del usuario, las configuraciones y aplicaciones almacenadas previamente, en caso de que se produzca un fallo en el sistema e incluso no se pueda acceder al sistema operativo esto previniendo el downtime al crear una réplica de la imagen del disco duro en el mismo o en otro medio de almacenamiento. Este software no es parte del Sistema Operativo. Especificar nombre y marca. No se aceptan software libre o de evaluación. GARANTÍA: 3 AÑOS de garantía en el equipo en sitio y 1 AÑO en batería, respaldado por el fabricante.	\$ 23,605.26	\$ 23,605.26
34	1	Escáner de uso rudo de 600 x 600 USB 2.0, marca KODAK modelo i2600. Escaner de uso rudo de 600 x 600 USB 2.0. Peso y dimensiones: Altura 24,6 cm. Profundidad 16 cm. Ancho 33 cm. Peso 5,44 kg. Puertos e Interfaces. Interfaz estándar USB 2.0. Requisitos del sistema: RAM mínima 2024 MB. Sistema operativo Linux soportado Sí. Sistemas operativos compatibles Windows 7 (32-bit and 64-bit). Windows VISTA SP1 (32-bit and 64-bit). Windows XP SP2/SP3 (32-bit). Windows XP x64 SP2. Windows 2008 Server x64. Linux Ubuntu 10.04.1. Sistema operativo Windows soportado Sí. USB Sí. Procesador mínimo Intel Core 2 Duo 2 GHz. Compatible con Mac No. Control de energía. Consumo de energía (inactivo) 4W. Consumo energético 32W. Frecuencia de entrada 50/60 Hz. Voltaje de entrada 100-240V. Exploración. Escaner a color Sí. Velocidad de escaneo ADF (b/n, A4) 50 ppm. Tamaño máximo de	\$ 17,020.11	\$ 17,020.11



		escaneado 1200 x 1200 mm. Profundidad de entrada de color 48 Bit. Velocidad de escaneo ADF (color, A4) 50 ppm. Profundidad de salida de color 24 Bit. Resolución óptica de escáner 600 x 600 DPI. GARANTÍA: DOS AÑOS.		
TOTAL	89		SUB-TOTAL	\$ 1'004,335.82
			I. V. A.	\$ 160,693.73
			TOTAL	\$ 1'165,029.55

SEGUNDA.- “EL PROVEEDOR” se compromete a cumplir con todos los términos contemplados en las bases de la **Licitación Pública Internacional Abierta Número LA-931056978-I1-2016**, relativa a la adquisición de **Mobiliario y Equipo**; así mismo, se obliga a que los mobiliarios y los equipos relacionados en la cláusula primera, cumplan con la totalidad de las especificaciones descritas en sus proposiciones técnicas y económicas, las cuales se anexan al presente contrato.

TERCERA.- “EL PROVEEDOR”, tomando en cuenta que las líneas eléctricas con las que se cuenta en las diferentes Facultades y Escuelas de **“LA UADY”**, son de 110 y 220 Volts, deberá (sólo para el caso de equipos) proveer con estas especificaciones los equipos, materia de este contrato.

FORMA DE PAGO

CUARTA.- “EL PROVEEDOR” acepta que el pago por el mobiliario y los equipos, materia del presente contrato, el cual es por la cantidad de **\$ 1'165,029.55 (SON: UN MILLÓN CIENTO SESENTA Y CINCO MIL VEINTINUEVE PESOS, CINCUENTA Y CINCO CENTAVOS, MONEDA NACIONAL)**, la cual incluye el Impuesto al valor Agregado, sea efectuado por **“LA UADY”**, **veinte** días después de que ésta reciba todas las facturas para su pago, siempre y cuando **“EL PROVEEDOR”** haya realizado la **entrega total** de dichos mobiliarios y equipos, a entera satisfacción de **“LA UADY”**.

QUINTA.- “EL PROVEEDOR” entregará, juntamente con los mobiliarios y equipos materia de este contrato, las facturas correspondientes al monto total de los mismos, las cuales deberán reunir los requisitos fiscales, así como la descripción detallada de los mencionados mobiliarios y equipos, la marca, el modelo y el tiempo de garantía.

GARANTÍA

SEXTA.- “EL PROVEEDOR” se compromete a suministrar a **“LA UADY”**, en el momento de la entrega de los mobiliarios y equipos materia de este contrato, una póliza de garantía en todas sus partes y mano de obra, sin costo adicional alguno, la cual cubrirá fallas, descomposturas o defectos de fabricación, por el término establecido en los formatos de proposiciones técnicas y económicas, a partir de la fecha de instalación de los mismos, comprometiéndose también a dar la garantía en sitio del cliente. La vigencia mínima de dicha garantía será: de **UN AÑO** para los mobiliarios y equipos de las partidas **01 y 12**; de **DOS AÑOS** para el equipo de la partida **34**; de **TRES AÑOS** para los equipos de



las partidas **09, 11, 17, 18 y 24**; y de **TRES AÑOS** en los equipos y de **UN AÑO** en las baterías de los equipos de las partidas **10, 16, 20 y 32**.

SÉPTIMA.- “EL PROVEEDOR” se compromete a contar con el personal técnico necesario para la instalación y puesta en operación de los mobiliarios y de los equipos materia de este contrato, así como su oportuna atención en sitio del cliente en caso de fallas o descomposturas de los mismos, en un tiempo de respuesta no mayor de tres días hábiles, comprometiéndose también, a hacer todos los trámites y diligencias necesarios para hacer efectiva la garantía, ya sea directamente con el fabricante, a un número 01800 o ante el Centro de Servicio Autorizado en esta ciudad de Mérida o del lugar donde sea procedente. También se compromete a proporcionar la capacitación para el manejo de dichos mobiliarios y equipos si fuere necesario.

OCTAVA.- “EL PROVEEDOR” se compromete a cambiar los mobiliarios y los equipos materia de este contrato por otros similares, dentro del término de la garantía, cuando a juicio de un experto en la materia, nombrado por la Universidad Autónoma de Yucatán, sea necesaria su sustitución por defectos observados en los mismos, imputables al proveedor, distribuidor y/o fabricante.

PÓLIZA DE FIANZA

NOVENA.- “EL PROVEEDOR” deberá exhibir al momento de la firma de este contrato, **póliza de fianza por el 12% del monto total del mismo, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado**, la cual deberá estar vigente durante el lapso de un año (término mínimo de la garantía), contando a partir de aquel en que **“LA UADY”** reciba de conformidad los bienes materia del contrato. **Dicha Póliza deberá tener incluida la leyenda comprendida en el anexo IV de las bases de la convocatoria.**

DÉCIMA.- La póliza de fianza estará denominada en la misma moneda que el contrato y sólo podrá cancelarse por escrito y a solicitud de **“LA UADY”**.

ENTREGA DE LOS MOBILIARIOS Y EQUIPOS

DÉCIMA PRIMERA.- “EL PROVEEDOR” se obliga y compromete a entregar a **“LA UADY”** los mobiliarios y equipos materia de este contrato, descritos en la cláusula primera del mismo, en un término no mayor de **CUARENTA DÍAS NATURALES**, contados a partir de la fecha de firma del presente contrato y en caso contrario, a pagar a **“LA UADY”** una **pena convencional del dos al millar diario**, por cada día de retraso. La aplicación de la pena convencional será proporcional al monto de la obligación incumplida, salvo que las causas de incumplimiento no le sean imputables, lo cual deberá acreditar en forma fehaciente a **“LA UADY”**.

DÉCIMA SEGUNDA.- “EL PROVEEDOR” se obliga y compromete a presentar a **“LA UADY”**, en el momento de la entrega de los mobiliarios y equipos materia de este contrato, los datos complementarios tales como número de serie y cualesquiera otro elemento que permita la identificación de los mismos, los cuales también deberán constar en las facturas correspondientes.



DÉCIMA TERCERA.- Todos los mobiliarios y equipos deberán transportarse adecuadamente empacados, de manera que se reduzcan los riesgos de transporte.

LUGAR DE ENTREGA LOS MOBILIARIOS Y EQUIPOS

DÉCIMA CUARTA.- Las partes convienen en que la entrega de los mobiliarios y equipos, materia de este contrato, será en las Dependencias de “**LA UADY**”, las cuales se relacionan en el inciso g) que forma parte de este mismo instrumento.

SEGUROS

DÉCIMA QUINTA.- “EL PROVEEDOR” se compromete a asegurar contra todo riesgo de transporte, todos y cada uno de los mobiliarios y equipos materia de este contrato.

INSTALACIÓN

DÉCIMA SEXTA.- “EL PROVEEDOR” se obliga y compromete a efectuar la instalación y puesta en operación de los mobiliarios y equipos de referencia, sin cargo alguno para “**LA UADY**”, así como a realizar las pruebas necesarias para el correcto funcionamiento de los mismos, a plena satisfacción de “**LA UADY**”. Esta instalación deberá realizarse en un plazo no mayor de **TRES DÍAS** hábiles, contados a partir de la recepción de los mismos, comprometiéndose “**LA UADY**” a proporcionar las instalaciones necesarias y adecuadas para dichos mobiliarios y equipos.

MANTENIMIENTO Y DISPONIBILIDAD DE CENTROS DE SERVICIO

DÉCIMA SÉPTIMA.- Para el caso de los equipos, “**EL PROVEEDOR**” se compromete a proporcionar, por separado y sin costo alguno para “**LA UADY**”, una póliza de servicio que contendrá: mantenimiento preventivo (dos veces al año) y correctivo (cuando se requiera) en sitio del cliente. Dicha póliza de servicio deberá tener una vigencia de **UN AÑO**, a partir de la entrega de los equipos. Asimismo, se compromete a señalar las instalaciones con las que cuenta para proporcionar dicho servicio, indicando a “**LA UADY**”, su teléfono, fax y dirección completa.

REFACCIONES

DÉCIMA OCTAVA.- “EL PROVEEDOR” se compromete para el caso de los equipos, a notificar por escrito a “**LA UADY**”, tan pronto como tenga conocimiento, si alguno de dichos equipos será discontinuado, comprometiéndose a surtir las partes y refacciones pertinentes durante cinco años, a partir de la fecha de la entrega del mismo.

MANUALES DE OPERACIÓN

DÉCIMA NOVENA.- “EL PROVEEDOR” deberá entregar para el caso de los equipos, un juego de catálogos conteniendo toda la información pertinente para el manejo, instalación y operación de los equipos, materia de este contrato, en idioma español o inglés.



CAPACITACIÓN

VIGÉSIMA.- “EL PROVEEDOR” se compromete para el caso de los equipos, en los que se requiera, a otorgar al personal que **“LA UADY”** designe (tres personas), la capacitación necesaria para el manejo de los mismos. Dicha capacitación será impartida sin cargo alguno para **“LA UADY”**, durante el tiempo que se requiera, por personal debidamente calificado, en las instalaciones que indique **“LA UADY”** y consistirá en demostraciones, asistencia a cursos y literatura necesaria.

RELACIONES LABORALES

VIGÉSIMA PRIMERA.- El personal que participe en cualquier actividad de capacitación que se derive de este contrato, continuará bajo la dirección y dependencia de **“EL PROVEEDOR”** o de la institución con la que tenga establecida su relación laboral, por tal motivo, en ningún caso se considerará a **“LA UADY”** como patrón sustituto o solidario.

CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

VIGÉSIMA SEGUNDA.- Transcurridos el plazo establecido en la cláusula décima primera de este contrato para la entrega de los bienes, sin que **“EL PROVEEDOR”** hubiera dado cumplimiento a lo dispuesto en la misma, **“LA UADY”** podrá dar por rescindido el presente contrato y en ese sentido, se hará efectiva la fianza relativa por incumplimiento del contrato señalada en la cláusula novena, esto es independiente de las penas convencionales, gastos, daños y perjuicios que se pudieran ocasionar por el incumplimiento del mismo, igual que todos aquellos otros gastos y honorarios que se generen si fuere necesario el ejercicio de las acciones legales de los Tribunales competentes. La aplicación de la garantía será proporcional al monto de las obligaciones incumplidas. Asimismo, **“LA UADY”** podrá dar por terminado anticipadamente el presente contrato, cuando concurren razones graves o de interés general, tales como cuando **“EL PROVEEDOR”** se encuentre en situación de atraso en la entrega de los bienes o servicios, por causas imputables al mismo, respecto al incumplimiento de otro u otros contratos y hayan afectado con ello a **“LA UADY”**.

CANCELACIÓN DE LA FIANZA

VIGÉSIMA TERCERA.- Transcurrido un año, contado a partir de la fecha en que el mobiliario y los equipos sean entregados, así como debidamente instalados y funcionando a entera satisfacción de **“LA UADY”**, ésta se compromete a expedir a **“EL PROVEEDOR”**, previa solicitud hecha por escrito por el mismo, una carta de conformidad para que sea cancelada la póliza de fianza entregada como garantía de cumplimiento del contrato. Dicha carta de conformidad estará firmada por el Director General de Finanzas y Administración de **“LA UADY”**.

CESIÓN DE DERECHOS

VIGÉSIMA CUARTA.- Queda expresamente pactado que **“EL PROVEEDOR”** no podrá ceder en favor de terceros las obligaciones adquiridas en el presente contrato; sin embargo podrá ceder los derechos de cobro, previa autorización que por escrito otorgue **“LA UADY”**.

ANEXOS

VIGÉSIMA QUINTA.- Se consideran como parte integrante del presente contrato, los anexos siguientes:

- a) Copia certificada del acta constitutiva de la Sociedad;
- b) Copia certificada del acta en la que consta el nombramiento del Administrador Único de la Sociedad;
- c) Copia certificada del Poder que acredita la personalidad del representante legal de **“EL PROVEEDOR”**;
- d) Copia de la identificación con fotografía del representante legal de **“EL PROVEEDOR”**;
- e) Escrito de **“EL PROVEEDOR”**, donde manifiesta bajo protesta de decir verdad, haber presentado en tiempo y forma las declaraciones por impuestos federales y no tener determinado a su cargo créditos fiscales firmes;
- f) Las proposiciones técnicas y económicas presentadas por **“EL PROVEEDOR”**;
- g) Relación de las Dependencias donde serán entregados los mobiliarios y los equipos objeto de este contrato; y
- h) Póliza de Fianza No. 16A07252, Folio 624961 de fecha 1 de abril de 2016, expedida por: FIANZAS DORAMA, SOCIEDAD ANÓNIMA, por la cantidad de: **\$ 120,520.30 (CIENTO VEINTE MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS, TREINTA CENTAVOS, MONEDA NACIONAL)**.

TRIBUNALES COMPETENTES

VIGÉSIMA SEXTA.- Para todo lo relacionado con la interpretación de este contrato, las partes contratantes se someten expresamente a la jurisdicción de los Jueces y Tribunales competentes de esta ciudad de Mérida, Yucatán, México, renunciando expresamente a cualquier fuero que pudiera tener relación con sus domicilios presentes y futuros.

EL PRESENTE CONTRATO SE FIRMA POR DUPLICADO, EN LA CIUDAD DE MÉRIDA, CAPITAL DEL ESTADO DE YUCATÁN, ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, A UNO DE ABRIL DEL AÑO DOS MIL DIECISÉIS.

POR
“LA UADY”

POR
“EL PROVEEDOR”

M.I. MANUEL DE JESÚS ESCOFFIÉ AGUILAR
DIRECTOR GENERAL DE FINANZAS Y ADMÓN.

LIC. CARLOS EFRAÍN FERNÁNDEZ PENICHE
APODERADO GENERAL