

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATÁN
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL
29021002-001-12
EQUIPO DE CÓMPUTO Y AUDIOVISUAL



C O N T R A T O



CONTRATO NÚMERO 011-2012-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, CONTADOR PUBLICO AURELIANO MARTÍNEZ CASTILLO, Y POR LA OTRA PARTE, CENTRO DE NEGOCIOS IT, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, AL QUE EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA “EL PROVEEDOR”, REPRESENTADO POR EL SEÑOR MARIO TORRES LLANES, EN SU CARÁCTER DE PRESIDENTE DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN, 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 Contador Público Aureliano Martínez Castillo, Director General de Finanzas, en su carácter de apoderado general, cuenta con facultades suficientes para suscribir el presente contrato, lo cual acredita con la escritura pública número quinientos diecinueve de fecha once de septiembre del año dos mil siete, pasada ante la fe del Abogado Gonzalo Enrique Irabien Arcovedo, titular de la Notaría Pública número setenta y siete 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; y
4. Que su Registro Federal de Contribuyentes es: UAY8409012S1.

DE “EL PROVEEDOR”:

1. Que es una Sociedad Anónima de Capital Variable, constituida por escritura pública número cuatro mil trescientos noventa y dos, de fecha diez de diciembre del año dos mil nueve, otorgada en la ciudad de Chetumal, Quintana Roo, ante la fe de la Licenciada Dolores de las Mercedes Rivera Aguilar, titular de la Notaría Pública número Cuarenta y tres del Estado de Quintana Roo, con circunscripción territorial en el municipio de Othón P. Blanco de ese Estado, inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio, Oficina Chetumal, en el Folio Mercantil Electrónico número 4996 * 1, con fecha veintiséis de enero del año dos mil diez;



2. Que su representante legal es el compareciente señor Mario Torres Llanes, en su carácter de Presidente del Consejo de Administración, quien cuenta con las mas amplias facultades para administrar la sociedad y para suscribir el presente contrato, personalidad y facultades que constan en la escritura constitutiva de la sociedad, relacionada en la declaración anterior;
3. Que su domicilio fiscal es: calle Ecab, manzana 521, lote 1, entre Chankon y Tepich, Colonia Jardines de Payo Obispo, Código Postal 77082, Chetumal, Quintana Roo, México; y que cuenta con una Sucursal en esta ciudad de Mérida, Yucatán, ubicada en calle 21 número 244 entre 28 y 30, Colonia La Florida, Código Postal 97138; y
4. Que su Registro Federal de Contribuyentes es: CNI091210JV1.

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 (31) equipos adquiridos en la **Licitación Pública Internacional 29021002-001-12**, relativa a **Equipo de Cómputo y Audiovisual**:

PARTIDA	EQUIPO O ARTICULO	CANT.	IMPORTE
24	No break de 750 VA, marca APC modelo BE 750G. Características: Sin regulador de voltaje. Un puerto usb. Protector para módem-fax rj45-dsl-10/100 base t-coaxial. Capacidad de Potencia de Salida: 450 Vatios / 750 VA. Potencia de salida máxima configurable: 450 Vatios / 750 VA. Voltaje de salida nominal de: 120V. La frecuencia de salida: (sincronizada a red eléctrica) es de 60Hz + / - 3 Hz. Tipo de forma de onda aproximación: acompasada de una onda senoidal. Conexiones de salida: (5) NEMA 5-15R (Respaldo de batería). (5) NEMA 5-15R (Protección contra sobretensiones). Entrada de voltaje: 120V. Frecuencia de entrada: 50/60 Hz + / - 3 Hz (detección automática). Tipo de enchufe: NEMA 5-15P. Longitud del cable: 1.83 metros. Rango de voltaje para operaciones principales: 88 - 139V. Tipo de batería libre de mantenimiento sellada al plomo con electrolito suspendido: a prueba de fugas. 1 módulo de Batería incluida Módulos. Tiempo típico de recarga: 16 hora(s). La eficiencia en la operación de la batería: un 83%. Corriente máxima de la batería a fin de descarga: 55. Tiempo de protección típico a media carga: 11.3 minutos (225 Watts). Tiempo de protección típico con carga completa: 2,3 minutos (450 Watts). Que cuente con un panel de control: Visualizador de estado de LED en línea: Batería en actividad: Batería de reemplazo y falla del cableado del edificio. Capacidad de corriente de energía: 355 Joules. Filtrado de tiempo completo de ruidos multipolares de filtrado: 5% IEEE-a través de: el tiempo cero de respuesta de cierre: Cumple con UL 1449. Línea de datos Protección: RJ-45 Modem/Fax/DSL/ISDN/10-100 Base-T de protección, cables de módem / vídeo protección. Aprobaciones: FCC Part 15 Clase B, FCC Part 68, NOM, UL 1778. Cantidad de cartuchos de batería de recambio: 1. Garantía de fábrica mínima de 36 meses en todas sus partes, incluyendo baterías y partes electrónicas.	7	\$ 9,468.69
28	Impresora Láser Monocromo 15 PPM Conectividad LAN, marca HP modelo CE749A. Características: Velocidad de impresión en negro (normal, A4) Hasta 25 ppm. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el driver y la complejidad del documento. Primera página impresa en negro (A4, lista) En sólo 7 segundos (desde Apag. autom.). Calidad de impresión en negro (óptima) Hasta 600 x 600 ppp (1200 ppp de impresión efectiva con HP FastRes 1200). Tecnología de impresión Láser. Ciclo de trabajo (mensual, A4) Hasta 8000 páginas. Volumen de páginas mensuales recomendado. De 250 a 2000. Memoria de serie 32 MB. Memoria máxima 32 MB. Velocidad del procesador 400 MHz. Bandejas de papel estándar 1 ranura de entrada prioritaria de 10 hojas adicional. Máximo de bandejas de papel 1 ranura de entrada prioritaria de 10 hojas adicional. Manejo de	6	\$ 16,386.60



	<p>papel estándar/entrada. Bandeja de entrada de 250 hojas, ranura prioritaria de 10 hojas. Manejo de papel estándar salida. Bandeja de salida de 150 hojas boca abajo. Opciones de impresión a doble cara. Automática (estándar). Tamaños de material admitidos A4; A5; A6; B5; tarjetas postales; sobres (C5, DL, B5). Tamaños personalizados de soporte. Bandeja de entrada de 250 hojas: de 147 x 211 a 216 x 356 mm; ranura de alimentación prioritaria: de 76 x 127 a 216 x 356 mm. Tipos de soporte admitidos. Papel (láser, común, fotográfico, rugoso, vitela), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, postales. Manipulación de los medios de salida acabados. Alim. Hojas. Conectividad estándar. Puerto USB 2.0 de alta velocidad, red Ethernet 10/100. Requisitos mínimos del sistema. Windows® 7 (32 bits/64 bits): 1 GB de RAM; Windows Vista® (32 bits/64 bits); Microsoft® Windows® XP, Server 2008 (32 bits/64 bits), Server 2003: 512 MB de RAM; todos los sistemas: 350 MB de espacio disponible en disco duro, unidad de CD-ROM, puerto USB. Requisitos mínimos del sistema para Macintosh. Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; 256 MB de RAM; 150 MB de espacio disponible en el disco duro; unidad de CD-ROM; puerto USB. Sistemas operativos compatibles. Windows® 7 (32 bits/64 bits); Windows Vista® (32 bits/64 bits). Microsoft® Windows® XP (32 bits/64 bits), Server 2008 (32 bits/64 bits), Server 2003 (32 bits/64 bits); Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; Linux Unix. Compatible con Mac. Sí. Consumo de energía (activo) 440 vatios. Consumo de energía (en espera) 2.2 vatios. Consumo de energía (apagado automático) 1,6 vatios. Consumo de energía (apagado manual) 0,4 watts. Observaciones sobre el consumo de energía. Margen de temperaturas operativas recomendado de 17,5 a 25 °C. Certificación ENERGY STAR® Sí. Garantía: 1 año de garantía como mínimo.</p>		
30	<p>No break con Regulador para PC, de 1,000 VA y 600 Watts, marca APC modelo BR 1000G. Características: Tiempo de respaldo de 3.7 minutos a plena carga (600watts). Capacidad de Potencia de Salida: 600 Vatios / 1000 VA. Tensión de salida nominal: 120V. Eficiencia con carga completa: 80%. Frecuencia de salida: (sincronizada a red eléctrica principal) 50/60 Hz +/- 3 Hz ajustable por el usuario +/- 0,1. Tipo de forma de onda Aproximación: acompasada de una onda sinusoidal. Conexiones de salida: (4) NEMA 5-15R (Respaldo de batería). (4) NEMA 5-15R (Protección contra sobretensiones). Eficiencia a media carga: 84%. Desviación: Desviación incorporada. Entrada de voltaje: 120V. Tipo de enchufe: NEMA 5-15P. Longitud del cable: 1.83 metros. Tipo de batería: Batería sellada de plomo sin necesidad de mantención con electrolito suspendido: a prueba de filtración. Tiempo típico de recarga: 8 hora(s). Panel de control: Estatus multifuncional LCD y consola con control. Alarma audible: Alarma de batería encendida: alarma distintiva de carga de batería baja: alarma de sobrecarga de tono continuo. Clasificación de energía de sobrecarga: (Joules) 355 Joules. Filtrado: Filtrado completo de ruidos multipolares: sobretensión tolerable de 5% IEEE: tiempo de respuesta de cierre cero: cumple con UL 1449. Protección de línea de datos: Network line - 10/100/1000 Base-T Ethernet (RJ-45 connector), cable coaxial para CATV/SATV/módem/Audio-Video (con conector coaxial). Aprobaciones: FCC Part 15 Clase B, TUV, En la lista de UL. Cumplimiento de normas ambientales: RoHS, REACH: Contains No SVHCs. Garantía de fábrica mínima de 36 meses en todas sus partes, incluyendo baterías y partes electrónicas.</p>	5	\$ 11,359.00
36	<p>Escáner con resolución de 4,800 PPP marca HP modelo L1957A. Características: Escáner con resolución de 4,800 ppp.con adaptador de transparencias. Tipo de digitalización: Superficie plana. Resolución óptica de digitalización: Hasta 4800 ppp. Profundidad de 96 bits. Niveles de escala de grises: 256. Capacidad del alimentador automático de documentos. Adaptador de transparencias. Adaptador de materiales transparentes incorporado; 16 diapositivas de 35 mm/30 negativos de 35 mm/2 fotogramas de formato medio/1 fotograma de 4 x 5 pulgadas (incluyendo una solución basada en hardware para la eliminación de rasguños y polvo). Velocidad de exploración: Foto en color de 10 x 15 cm a archivo: 13 s para escaneado de múltiples imágenes, 29 s para escaneado de una sola imagen; Diapositivas de 35 mm a archivo: 11 s para escaneado de múltiples diapositivas, 35 s para escaneado de una sola diapositiva; Negativo de 35 mm a archivo: 14 s para escaneado de múltiples negativos, 45 s para escaneado de un solo negativo; Página de texto OCR A4 a Microsoft® Word®: 25 s para escaneado de una sola imagen; Foto en color de 10 x 15 cm para compartir/correo electrónico: 28 s para escaneado de una sola imagen; PDF A4 a correo electrónico: 59 s para escaneado de una sola imagen. Tamaño máximo de escaneado (sobremesa): 21,6 x 31,1 cm. Tipos de soporte admitidos: Papel (común, de inyección de tinta, fotográfico, banda), sobres, etiquetas, tarjetas (índice, felicitación), objetos 3-D, diapositivas y negativos de 35 mm (utilizando el adaptador de materiales transparentes), estampados. Formato del archivo de digitalización: Windows®: BMP, JPEG, TIFF, TIFF comprimido, PNG, PCX, Flashpix (FPX), PDF, PDF buscable, RTF, HTM, TXT; Macintosh: TIFF, PICT, JPEG, GIF, FlashPix, texto sin formato, PDF, HTML, texto enriquecido". Velocidad de digitalización en modo de presentación preliminar: 8,5 s. Panel de control: 4 botones en el panel frontal (escaneado, escaneado de película, copia, escaneado a PDF). Margen de temperaturas operativas: De 10 a 35 °C. Intervalo de humedad en funcionamiento: De 0 a 90% HR. Humedad de inoperatividad: De 0 a 90% HR. Conectividad: Conectividad estándar. Hi-Speed USB 2.0. Requisitos mínimos del sistema: Para Windows® XP o 2000: Procesador a 233 MHz; Windows® XP, XP x64 o 2000; 128 MB. de RAM, 500 MB de espacio libre en el disco duro; Puerto USB; unidad de CD-</p>	3	\$ 9,617.85



	ROM; Monitor SVGA de 800 x 600; color de 16 bits; Microsoft® Windows® Internet Explorer 5.01 Service Pack 2 y posterior; Para Windows Vista®: Procesador a 800 MHz; Windows® Vista o Vista x64; 512 MB de RAM, 450 MB de espacio libre en el disco duro; unidad de CD-ROM; Monitor SVGA de 800 x 600; Gráficos capaces de reproducir DirectX 9; Microsoft® Windows® Internet Explorer 7. Versión Twain: Versión 1.9. Sistemas operativos compatibles: Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition; Homologado para Windows Vista®; Mac OS X v10.3.9, v10.4 y superior. Compatible con Mac. Medidas del producto (P x A x L): 303 x 508 x 108 mm. Peso del producto: 5,3 kg. Garantía: 1 año de garantía limitada estándar para el hardware.		
43	Impresora Láser a Color con Conectividad LAN marca HP modelo CE875A . Características: Impresora Láser a Color con conectividad LAN e Inalámbrica. Velocidad de impresión en negro (normal, A4) Hasta 12 ppm. Velocidad de impresión en color (normal, A4) Hasta 8 ppm. Velocidad de impresión en negro (normal, carta) Hasta 12 ppm. Primera página impresa en color (A4, lista) 32 segundos. Primera página impresa en negro (A4, lista) Velocidad máxima de 26 segundos. Velocidad de impresión en color (normal, carta) Hasta 8 ppm. Calidad de impresión en negro (óptima) Hasta 600 x 600 ppp. Calidad de impresión en color (óptima) Hasta 600 x 600 ppp. Tecnología de impresión Láser. Ciclo de trabajo (mensual, A4) Hasta 30.000 páginas. Volumen de páginas mensuales recomendado 250 a 1000. Memoria de serie 128 MB. Memoria máxima 384 MB. Idiomas estándar de la impresora PCL 6, PCL 5c, emulación Postscript nivel 3 o similares. Velocidad del procesador 600 MHz. Manejo de papel. Bandejas de papel estándar 1 más ranura de entrada prioritaria de 1 hoja. Máximo de bandejas de papel 1 más ranura de entrada prioritaria de 1 hoja. Manejo de papel estándar/entrada Bandeja de entrada de 150 hojas, 1 ranura de alimentación prioritaria de hojas. Manejo de papel estándar salida Bandeja salida de 125 hojas. Opciones de impresión a doble cara Manual (soporte para controlador suministrado). Tamaños de soportes de impresión admitidos. A4, A5, A6, B5 (ISO, JIS), 8k, 16k, 10 x 15 cm, tarjetas postales (JIS individual y doble); sobres (DL, C5, B5); personalizado: 76 x 127 a 216 x 356 mm. Tamaños de sobre personalizados De 76 x 127 a 216 x 356 mm. Tipos de soporte admitidos Papel (bond, para folletos, color, satinado, membrete, fotográfico, normal, ya impreso, ya perforado, reciclado, rugoso), transparencias, etiquetas, sobres, cartulina. Manejo de impresiones terminadas. Conectividad: Conectividad estándar 1 USB 2.0 de alta velocidad; 1 Ethernet 10/100 integrada; 1 802.11b/g/n inalámbrica. Dimensiones y peso: Pesos del soporte por recorrido del papel Bandeja 1, 60 a 220 g/m². Bandeja 2, 60 a 163 g/m². Dimensiones del producto (Ancho x Profund. x Alto) 399 x 453 x 254 mm. Dimensiones máximas (An x F x Al) 399 x 453 x 254 mm. Dimensiones del embalaje (An x F x Al) 500 x 333 x 550 mm. Peso del producto 18,2 kg. Peso del embalaje 22,27 kg. Requisitos mínimos del sistema: Microsoft® Windows® 7, Windows Vista®; Procesador de 1 GHz 32 bit (x86) ó 64 bit (x64), 1 GB de memoria RAM (32 bit) ó 2 GB de memoria RAM (64 bit), 200 MB de espacio libre en la unidad de disco duro, unidad de CD/DVD-ROM o Internet, puerto USB o red; Windows® XP (32 bit) Service Pack 2; Procesador Pentium 233 MHz, 512 MB de RAM (32 bit) ó 2 GB de RAM (64 bit), 200 MB de espacio libre en la unidad de disco duro, unidad de CD/DVD-ROM o Internet, puerto USB o de red. Sistemas operativos compatibles: Instalaciones completas de software, admitidas en: Microsoft® Windows®7 32 bit y 64 bit, Windows Vista® 32 bit y 64 bit, Windows® XP 32 bit (SP2 o superior); Instalaciones sólo de controlador, admitidas en: Windows® Server 2008 (32 y 64 bit); Windows® Server 2003 32 bit (SP3 o superior); Mac OS X v 10.5.8, v 10.6; Linpus Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (soportado con un paquete preintegrado); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (soportado por el instalador automático); HP-UX 11 y Solaris 8/9. Compatible con MacSÍ. Consumo de energía (activo) 295 watts. Consumo de energía (suspensión) 5,5 watts. Consumo de energía (en espera) 12,5 watts. Consumo de energía (manual-apagada) 0,2 watts. Margen de temperaturas operativas recomendado de 20 a 27 °C. Apto para ENERGY STAR® Sí. Cable incluido Sí, 1 cable USB. Garantía: 1 año de garantía limitada para el hardware con el respaldo del servicio técnico; un año de asistencia técnica telefónica.	2	\$ 10,019.88
47	Multifuncional a Color , impresión Láser marca HP modelo CE862A . Características: Multifuncional a color con impresión, copia, escáner, fax, conectividad LAN e inalámbrica, impresión láser. Tecnología de impresión: láser. AIO/MFP Funciones: impresión en color, copia en color, escaneado en color, negro y blanco fax. Velocidad de impresión Negro, Carta: hasta 12 ppm4. Velocidad de impresión de color, carta: hasta 8 ppm4. La primera página: en tan sólo 26 segundos desde el modo Listo. Bandejas de papel: un estándar. Bandejas de papel, Max: 1. Capacidad de Entrada de: 150 hojas estándar. Capacidad de Entrada de: 150 hojas Max. Capacidad de salida: 125 hojas estándar. Sobre la entrada estándar: 10. Impresión a doble cara: Manual (soporte para driver suministrado). Tipos de letra: 80 fuentes TrueType escalables, 4 fuentes de Árabe (localizada en el firmware). Calidad de impresión: Negro hasta 600 x 600 dpi. Calidad de impresión: hasta 600 x 600 dpi. Los cartuchos de impresión: 4 (1 de cada color: negro, cian, magenta, amarillo). SCANNER: Resolución de digitalización: Hasta 19.200 dpi. Resolución de digitalización óptica: de hasta 1200 dpi. Niveles de escala de grises: 256. Escanear a e-mail no se aplica. COPIADORA: Velocidad de copiado, Max, Negro:	2	\$ 14,028.84



	<p>Hasta 12 ppm. Velocidad de copiado, Max, de color: hasta a 8 pm. Resolución de copiado, Texto Negro: hasta 600 x 600 dpi. Copia de la resolución, gráficos Negro: hasta 600 x 600 dpi. Resolución de copiado, texto y gráficos en color: Hasta 600 x 600 dpi. Configuración de la copiadora: Hasta 99 copias múltiples, compaginación, reducción /ampliación del 25% al 400%, ajuste de página, dos o cuatro páginas en una sola página, copia personalizable presets, contraste (claro / oscuro), resolución (calidad de copia), protocolos de red compatibles, ID copia, copia de la optimización, el modo de borrador, manual de doble cara. Número de copias: Max 99. Copiadora Reducción / Ampliación: 25-400%. FAX: Fax Velocidad: 33,6 kbps. Resolución de fax: hasta 203 x 196 dpi. PC Fax: Sí Interface (PC Fax sólo enviar). Marcación rápida, números Max 120 números. Reenvío de faxes: Sí. Bloqueo de faxes: Sí. GENERAL: Ciclo de Trabajo mensual: Hasta 30.000 páginas. Volumen mensual recomendado: de 300 a 1.500 páginas. Capacidad ADF: 35 hojas. Tamaños de Medios: Papel (bond, para folletos, color, satinado, membrete, fotográfico, normal, ya impreso, ya perforado, reciclado) en bruto, transparencias, etiquetas, sobres, cartulina. Tamaños de Medios estándar: Carta, legal, ejecutivo, sobres (No. 10, Monarch), tarjetas postales. Tamaños de los medios de comunicación: personalizados 3 x 5 hasta 8,5 x 14 en Los pesos medios de 16 a 47 lb. Conectividad estándar: Hi-Speed USB 2.0, USB Host, 10/100. Ethernet con cable de conectividad de red con un Puerto RJ-45, conexión inalámbrica 802.11b/g/n. Conectividad, Opt: Ninguno. Memoria estándar: 160 MB. De memoria Máxima: 160 MB. ENERGY STAR: Compatible con Mac. Dimensiones (W x D x H): 17,4 x 18,6 x 16,3 en. Peso para el envío métricas: 25,9 kg. Dimensiones paleta: 48 x 40 x 96.3. Dimensiones de paleta métrica: 1200 x 1000 x 2585 mm. Peso de la paleta: 961.2 libras. Peso de la paleta métrico: 436,9 kg. Cantidad por paleta: 16. Estándar de escritorio: Windows XP SP2. Windows Server 2003 Service Pack 3. Windows Server 2008 32/64. Windows Vista 32/64. Windows 7 de 32/64 bits. Mac OS Mac OS X v 10.5.8, 10.6. Otros Linux Linpus (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise. Linux 5.0 (compatible con un paquete pre-construidos). SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (con el apoyo de el instalador automático); HP-UX 11 y Solaris 8.9. Red estándar: Windows XP SP2. Windows Server 2003 Service Pack 3. Windows Server 2008 32/64. Windows Vista ® 32/64. Windows ® 7 de 32/64 bits. Otros Mac OS X v 10.5.8, v 10.6, Linpus Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (con el apoyo con un paquete pre-built), SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (con el apoyo de el instalador automático). Garantía: 1 año de garantía limitada para el hardware con el respaldo del servicio técnico; un año de asistencia técnica telefónica.</p>		
51	<p>Cámara filmadora con disco duro de 60GB, marca SONY modelo DCR-SR21. Características: Con estabilizador de imagen que permita imágenes más nítidas mediante la reducción de los efectos de vibración de la cámara (SteadyShot o similar). Con lente. Resolución de imagen fija. Resolución de imagen fija: VGA. Sea compatible con DVDirect Express o similar. Zoom digital de 1800X. Zoom óptico de 57X. Zoom Extendido de 67x. Cuenta con función para simplificar el almacenamiento y la reproducción de archivos (Direct Copy o similar). Pantalla ancha LCD 2,7" 230K. Luz incorporada. Cuenta con función que permita grabar discos en un sólo paso (One touch Disc Burn o similar). Compatibilidad tarjetas de memoria. Terminal para Memory Stick Duo o similar / SD / SDHC. Resolución de video: 720 x 480. Cable conector A/V. Cable USB. Adaptador de corriente AC. Cuenta con software. Incluye batería. Equipada con unidad de disco duro de 80GB HD,1/8" 800K pixel CCD. Dimensiones de 59 x 64.5 x 113.5mm. Peso de 270g (sin batería). Incluye una unidad disco duro de gran capacidad de 80GB que puede almacenar hasta 61 horas de video grabado en modo LP, 29 horas y 10 minutos en modo SP y hasta 20 horas y 20 minutos en el modo HQ, con la calidad mas alta. Rango de toma, desde gran angular a telefoto. Función inteligente que automática que permita la toma en 18 escenas diferentes. Modos de escena disponibles: Retrato, Luz de Fondo, Luz concentrada, Escena nocturna, Paisaje, Macro. Permita grabar fijamente a pesar de estar en movimiento. Espacio para tarjeta de memoria, compatible con dos tipos diferentes (MS/SD). 1 año de Garantía.</p>	2	\$ 7,511.00
57	<p>Disco Duro Externo 2TB marca LACIE modelo 302002. Características: Disco duro externo de 2TB FW (400/800/E-SATA/USB) que cumpla o exceda lo siguiente. Capacidad: 2 TB (5400. Interfaz: 1 x eSATA 3 Gbits de puertos, dos puertos FireWire 800 (9-pin), 1 x puerto FireWire 400 (6-pin), 1 puerto Hi-Speed USB 2.0 (compatible con USB 1.1). Sistema de Refrigeración: el calor de aluminio de diseño de sumidero de seguridad, funcionamiento sin ventilador, silencioso. Velocidad de Rotación (rpm): 5400 / 7200 rpm. Cache: 16 MB o superior. Tasa de Transferencia de la Interfaz: (Máxima Velocidad del bus): eSATA: hasta 3 Gbits / s (300MB / s), FireWire 800: hasta 800 Mbits / s (100MB / s), FireWire 400: hasta 400 Mbits / s (50MB / s), Hi-Speed USB 2.0: hasta 480 Mbits / s (60MB / s). Tasa de Transferencia en Ráfagas : (Velocidad Máxima de la unidad): eSATA: hasta 105-115MB / s. FireWire 800: hasta 75-85MB / s. FireWire 400: hasta 35-40MB / s. Hi-Speed USB 2.0: hasta 30-35MB / s. Botón de Acceso Directo. Tamaño: 1,7 x 6,3 x 6,8 pulgadas / 44 x 160 x 173 mm. Peso: 3,31 libras. / 1500 g. Gestión triples de Energía: "Auto" para eficiencia energética; "On" para acceso instantáneo, "Off" para protección de datos. Requisitos del Sistema: PC con</p>	2	\$ 7,711.14



	un puerto eSATA, FireWire 800, FireWire 400 o USB 2.0. Última versión de Windows XP, Windows Vista, Windows 7 / Mac OS X 10.5, 10.6, 10.7. Espacio mínimo libre en disco: 600 MB recomendado. Contenido de la caja: Disco Duro, eSATA a eSATA cable, FireWire 800 (de 9 a 9 patillas), FireWire 400 (6 a 6 patillas), cable USB 2.0 (compatible con USB 1.1), de alimentación externa suministro la unidad de pie sobre un escritorio en posición vertical, Asistente de Configuración; Utilidades (precargado). Software Genie Backup Assistant con restauración de datos para Windows 2000, XP, Vista; 7 Intego Backup Assistant con restauración de datos para Mac OS X 10.4. Garantía: 3 años de Garantía.		
76	Computadora portátil marca APPLE modelo MD313E + MB572BE. Características: Procesador y memoria: Procesador Intel Core i5 dual-core de 2.4 GHz con 3 MB de caché L3 compartido. 4 GB (dos SO-DIMM de 2 GB) de memoria DDR3 de 1333 MHz; dos ranuras de SO-DIMM con soporte de hasta 8 GB. Pantalla: Pantalla ancha brillante retroiluminada por LED de 13.3 pulgadas (diagonal) con soporte para millones de colores. Almacenamiento: Disco duro Serial ATA de 500 GB. SuperDrive con ranura de carga de 8x (DVD±R DL/DVD±RW/CD-RW). Sistema Operativo: OS X. Salida de video digital Thunderbolt: Salida nativa Mini DisplayPort. Batería y energía: Hasta 7 horas. Entrada: Teclado retroiluminado de tamaño completo con 78 (EE. UU.) o 79 (ISO) teclas, que incluye 12 teclas de función y 4 teclas de dirección (en forma de “T” invertida), Trackpad Multi-Touch para un control preciso del cursor; soporte para rotación, deslizamiento, deslizamiento con tres dedos, deslizamiento con cuatro dedos, toque, doble toque y arrastre. Contenido de la caja: Computadora portátil, Paño para limpieza de la pantalla, adaptador de corriente y cable de alimentación, Documentación impresa y electrónica. Software: OS X Lion (incluye Mail, Agenda, iCal, App Store, iTunes, Safari, Time Machine, FaceTime, Photo Booth, Mission Control, Launchpad, AirDrop, Reanudar, Guardado Automático, Versiones, Vista Rápida, Spotlight, QuickTime y más), iLife (incluye iPhoto, iMovie, GarageBand). Salida para VGA usando el adaptador de Mini DisplayPort a VGA (incluido). Servicio y garantía limitada: 90 días de soporte telefónico gratuito y 1 año de garantía limitada.	1	\$ 17,869.43
94	Computadora portátil marca APPLE modelo MD318E/A + MD013LE/A. Características: Procesador: Intel Core i7 Quad-core de 2.2 GHz. 8 GB SDRAM DDR3 de 1333 MHz - 2x4 GB. Disco Serial ATA de 500 GB a 5400 rpm. Gráficos HD Intel 3000 AMD Radeon HD. SuperDrive 8x (DVD±R DL/DVD±RW/CD-RW). Pantalla amplia brillante de 15 pulgadas. Sistema Operativo: Mac OS X Lion. Incluye Mail, Agenda, iCal, App Store, iTunes, Safari, Time Machine, FaceTime, Photo Booth, Mission Control, Launchpad, AirDrop, Reanudar, Guardado Automático, Versiones, Vista Rápida, Spotlight, QuickTime y más. iLife: Incluye iPhoto, iMovie y GarageBand. El paquete incluye: Computadora, Cable de corriente, Documentación impresa y electrónica. Garantía de (3) tres años a partir de la fecha de compra original de la computadora , el plan te da acceso directo con una sola llamada al soporte técnico telefónico para hacer consultas sobre el hardware y el software. Y puedes obtener cobertura global por las reparaciones, tanto para repuestos como mano de obra.	1	\$ 30,677.85
T	O	T	A
		L:	31
			\$ 134,650.28

SEGUNDA.- “EL PROVEEDOR” se obliga a que 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 proveer con estas especificaciones los equipos, materia de este contrato.

FORMA DE PAGO

CUARTA.- “EL PROVEEDOR” acepta que el pago por los equipos, materia del presente contrato, el cual es por la cantidad de \$ **134,650.28 (SON: CIENTO TREINTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS, VEINTIOCHOS CENTAVOS, MONEDA NACIONAL)**, 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 equipos, a entera satisfacción de “**LA UADY**”.



QUINTA.- “EL PROVEEDOR” entregará, juntamente con los 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 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 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 equipos de las partidas **28, 36, 43, 47, 51 y 76** y de **TRES AÑOS** para los equipos de las partidas **24, 30, 57 y 94**.

SÉPTIMA.- “EL PROVEEDOR” se compromete a contar con el personal técnico necesario para la instalación y puesta en operación 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 proporcionar la capacitación para su manejo si fuere necesario.

OCTAVA.- “EL PROVEEDOR” se compromete a cambiar 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 DEL EQUIPO

DÉCIMA PRIMERA.- “EL PROVEEDOR” se obliga y compromete a entregar a “LA UADY” los 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, sobre el monto total del mismo, 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 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 equipos deberán transportarse adecuadamente empacados, de manera que se reduzcan los riesgos de transporte.

LUGAR DE ENTREGA DEL EQUIPO

DÉCIMA CUARTA.- Las partes convienen en que la entrega de los equipos, materia de este contrato, será en las Dependencias de “LA UADY”, que para tal efecto les comunique por escrito el Comité Institucional de Adquisiciones de “LA UADY”, al momento de la firma del mismo.

SEGUROS

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

INSTALACIÓN

DÉCIMA SEXTA.- “EL PROVEEDOR” se obliga y compromete a efectuar la instalación y puesta en operación de los 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 equipos.

MANTENIMIENTO Y DISPONIBILIDAD DE CENTROS DE SERVICIO

DÉCIMA SÉPTIMA.- “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 a notificar por escrito a “LA UADY”, tan pronto como tenga conocimiento, si algún equipo 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 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 a otorgar al personal que “LA UADY” designe (tres personas), la capacitación necesaria para el manejo de los equipos. 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.

CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

VIGÉSIMA SEGUNDA.- Transcurridos treinta días sin que “EL PROVEEDOR” hubiera dado cumplimiento a lo dispuesto en la cláusula décima primera de este documento, “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 los 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 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 de “LA UADY”.



ANEXOS

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

- a) Copia certificada del acta constitutiva de la sociedad, en la cual también consta el nombramiento del Presidente del Consejo de Administración;
- b) Copia de la identificación con fotografía del representante legal de **“EL PROVEEDOR”**;
- c) Las proposiciones técnicas y económicas presentadas por **“EL PROVEEDOR”**;
- d) Relación de las Dependencias donde serán entregados los equipos objeto de este contrato; y
- e) Póliza de Fianza No. 1185779-0000 de fecha 30 de marzo de 2012, expedida por: PRIMERO FIANZAS, SOCIEDAD ANÓNIMA, DE CAPITAL VARIABLE, por la cantidad de: **\$ 13,929.34 (TRECE MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS, TREINTA Y CUATRO CENTAVOS, MONEDA NACIONAL).**

TRIBUNALES COMPETENTES

VIGÉSIMA QUINTA.- 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 LOS TREINTA DÍAS DEL MES DE MARZO DEL AÑO DOS MIL DOCE.

POR
“LA UADY”

POR
“EL PROVEEDOR”

C.P. AURELIANO MARTÍNEZ CASTILLO
DIRECTOR GENERAL DE FINANZAS

SR. MARIO TORRES LLANES
PRESIDENTE DEL CONSEJO DE ADMÓN.