

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATÁN
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL
LA-931056978-II-2013
EQUIPO DE CÓMPUTO, AUDIOVISUAL Y DE REFRIGERACIÓN



C O N T R A T O



CONTRATO NÚMERO 002-2013-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, DECOME, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA “EL PROVEEDOR”, REPRESENTADO POR INGENIERO JORGE ANTONIO MARTÍN CASTILLO, EN SU CARÁCTER DE AMINISTRADOR ÚNICO, 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 acta número Ocho, de fecha doce de enero del año dos mil cuatro, otorgada en esta ciudad de Mérida, Yucatán, ante la fe del Notario Público Abogado Jorge H. Aguilar y Aguilar, titular de la Notaría Pública número Siete del Estado de Yucatán, inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio del Estado de Yucatán, en el Folio Mercantil Electrónico 41155, con fecha veintidós de junio del propio año dos mil cuatro;



2. Que su representante legal es el compareciente señor Ingeniero Jorge Antonio Martín Castillo, en su carácter de Administrador Único, cuyo nombramiento consta en la escritura de constitución Social de la Sociedad, relacionada en la declaración anterior;
3. Que su domicilio fiscal es: calle 82 número 450-M., entre 43 y 45 Centro Poniente de esta ciudad de Mérida, Yucatán, México, Código Postal 97000; y
4. Que su Registro Federal de Contribuyentes es: DEC040112D43.

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 (33) equipos adquiridos en la **Licitación Pública Internacional LA-931056978-I1-2013**, relativa a **Equipo de Cómputo, Audiovisual y Refrigeración**:

PARTIDA	EQUIPO O ARTICULO	CANT.	IMPORTE
14	TV Pantalla LCD de 32” 720 PX de resolución, HD, marca SONY modelo KDL-32EX340 . Características: Televisión con pantalla LCD que cumpla o supere las características siguientes: Especificaciones Técnicas: Tipo de pantalla: LCD. Tipo de retroiluminación: LED. Resolución: HD Ready (1366 x 768). Tamaño de pantalla (pulg.): 32. Tamaño de pantalla (cm): 80. Relación de anchura/altura: 16:9. Índice de contraste dinámico: Estándar. Ángulo de visión (derecha/izquierda): 88/88. Ángulo de visión (arriba/abajo): 88/88. Calidad de imagen. Motor de procesamiento de imágenes: Tecnología de mejora de la resolución. Configuración del modo de imagen: Vivo/Estándar/Personalizado/Cine/Foto/Deportes/Juegos/ Gráficos. Configuración del modo panorámico: COMPLETO/Normal/Zoom panorámico/Zoom/Título/14:9. Modo panorámico automático: Sí. Mejora del movimiento: Motionflow XR100. Fotogramas por segundo (Hz):50. Mejora de contraste avanzada: Sí. Tecnología Live Colour™: Sí. Selector de escena: Fotografía/Música/Cine/Juegos/Gráficos/Deportes. 24p True Cinema™: Sí. Cine Motion/Modo de películas/Unidad de cine: Sí. Calidad de sonido. Potencia de salida de audio: 16 W (2 x 8 W). Configuración del modo de sonido: Dinámico / Estándar / Clear Voice / Personalizado. Efecto Surround: Cine/Deportes/Música/Juegos. Dolby®: Dolby® Digital / Dolby® Digital Plus / Dolby® Pulse. Sistema estéreo: NICAM/A2. Entradas y salidas. Entrada de CA: 1 (posterior). Entrada de conexión RF: 1 (posterior). Entrada HDMI®: 2 (1 posterior/1 lateral). Entada HDMI® para PC: Sí. Entrada de euroconector (sin SmartLink): Sí. USB: 1 (lateral). Entrada de vídeo compuesto: 1 (trasera híbrida con componente). Entrada de vídeo por componentes (Y/Pb/Pr):1 (trasera híbrida con compuesto). Entrada PC (D-Sub) + entrada de audio (mini estéreo):1 (posterior). Entrada PCMCIA: 1 (lateral). Entrada de audio analógico: 1 (posterior). Salida digital óptica: 1 (posterior). Salida de audio:1 (posterior). Salida de auriculares: 1 (lateral). Compatibilidad de formatos de entrada de PC: 640 x 480 a 60 Hz / 800 x 600 a 60 Hz / 1280 x 768 a 60 Hz-R / 1280 x 768 a 60 Hz / 1360 x 768 a 60Hz / 1024 x 768 a 60Hz. Funciones ecológicas y ahorro de energía. Clasificación de etiqueta energética: A. Tamaño de pantalla (medida en diagonal) (aprox. en pulgadas):32. Tamaño de pantalla (medida en diagonal) (aprox. en cm): 80. Consumo de energía (en funcionamiento) (modo hogar) (W):38. Consumo de energía (en funcionamiento) (modo tienda) (W):55. Consumo energético anual (kWh*): 53. Consumo de energía (en espera) (W):0,3. Consumo de energía (modo apagado) (W):- Resolución de pantalla: 1366 x 768. Índice de luminancia máximo: 75%. Contenido de mercurio (mg): 0. Contenido de plomo: Sí. Sensor de luz: Sí. Modos de ahorro de energía: Sí. Control dinámico	3	\$ 20,654.67



	de la retroiluminación: SÍ. Material del embalaje: Cartón reciclado (más del 85%). Modo de retroiluminación apagado: SÍ. *: Consumo energético XYZ kWh al año, en base al consumo de energía de la televisión funcionando 4 horas al día durante 365 días. El consumo energético real dependerá del modo en que se usa la televisión. Funciones especiales. Guía electrónica de programas (EPG): SÍ. Temporizador Sleep: SÍ. Temporizador de apagado/encendido: SÍ. BRAVIA Sync: SÍ. Control paterno: SÍ. Reproducción USB: SÍ. Modo de marco de fotos: SÍ. Pantalla en varios idiomas: SÍ (29 idiomas). Menú en pantalla para entrada externa: SÍ. Peso: Televisor sin soporte para mesa: 7.2 Kg. Televisor con soporte para mesa: 7.8 Kg. Sintonizadores integrados. DVB-T (digital terrestre): SÍ. DVB-C (digital por cable): SÍ. CI+: SÍ. Analógico: SÍ. Señal de video 1080/24p (HDMI®): SÍ. 480/60i: SÍ. 480/60p: SÍ. 576/50i: SÍ. 576/50p: SÍ. 720/50p: SÍ. 720/60p: SÍ. 1080/60i: SÍ. 1080/50i: SÍ. 1080/60p (HDMI® / Componente): SÍ. 1080/50p (HDMI® / Componente): SÍ. 1/2. Dimensiones: Televisor sin soporte para mesa (An. x Al. x Pr., cm):75,3 x 47,1 x 7,1 (4,7). Televisor con soporte para mesa (An. x Al. x Pr., cm):75,3 x 51,0 x 21,3. Dimensiones de la caja (An. x Al. x Pr., cm):93,6 x 54,8 x 15,9. Accesorios suministrados: Mando a distancia: RM-ED049 o similar. Pilas: Tipo AA x 2. Cable de alimentación de CA: Anexo. Tarjeta de garantía: SÍ (1 año). GARANTÍA: 1 AÑO EN TODAS SUS PARTES Y MANO DE OBRA.		
36	Computadora de escritorio con monitor 21.5" D.D. 1 TB, marca APPLE modelo IMAC MD093E/A . Características: Computadora de escritorio marca registrada con procesador Intel Core i5, Memoria RAM de 8 GB, DD de 1 TB, NVIDIA GeForce GT 640M con 512 MB, pantalla LED de 21.5 pulgadas y S.O. Mac OS X, que cumpla o exceda las características siguientes: Pantalla retroiluminada por LED de 21.5 pulgadas (diagonal) con tecnología IPS. Sistema Operativo: OS X Mountain Lion. Resolución: 1920 por 1080 con soporte para millones de colores. Procesador: Intel Core i5 quad core de 2.7 GHz (Turbo Boost de hasta 3.2 GHz) con 6 MB de caché L3. Memoria: Memoria de 8 GB (dos de 4 GB) DDR3 de 1600 MHz. Disco duro: 1 TB (5400-rpm). Gráficos: Procesador gráfico NVIDIA GeForce GT 640M con 512 MB de memoria GDDR5 o similar. Audio: Bocinas estéreo, micrófono doble, puerto para audífonos, salida de audífonos/audio digital óptica (minijack). Conexiones y expansión: Ranura para tarjeta SDXC, cuatro puertos USB 3, dos puertos Thunderbolt, salida Mini DisplayPort compatible con DVI, VGA y DVI de doble enlace, Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T (conector RJ-45). Entradas: Teclado wireless, magic Mouse. Conectividad inalámbrica: Red wireless Wi-Fi 802.11n2, compatible con IEEE 802.11a/b/g, Tecnología wireless Bluetooth 4.0. Tamaño y Peso: Alto: 45.0 cm (17.7 pulgadas), Ancho: 52.8 cm (20.8 pulgadas). Ancho de la base: 17.5 cm (6.9 pulgadas), Peso: 5.68 kg (12.5 libras)2. Cristal de pantalla libre de arsénico, libre de BFR, libre de PVC4. Pantalla retroiluminada por LED libre de mercurio, estructuras de aluminio y cristal altamente reciclables, cumple con las exigencias de ENERGY STAR versión 5.2. El equipo cuenta con registro de EPEAT o similar que garantice que cumple al máximo con los estándares ambientales vigentes, Energy 5.2, CECP, TCO, programa de compensación de carbono. Incluye Mail, Mensajes, Contactos, Calendario, Safari, Recordatorios, Centro de notificaciones, Notas, iCloud, Time Machine, FaceTime, Photo Booth, AirPlay, Game Center, Mac App Store, iTunes, Gatekeeper, integración con Twitter y Facebook y más. El paquete incluye: computadora, Teclado Inalámbrico, Mouse, Cable de corriente, Documentación impresa y electrónica. REPARACIÓN Y GARANTÍA: VIENE CON 90 DÍAS DE SOPORTE TELEFÓNICO GRATUITO Y GARANTÍA POR 3 AÑOS.	15	\$ 336,298.84
47	Impresora multifuncional marca SAMSUNG modelo SCX-5637FR . Características: Impresora multifuncional que cumpla o exceda las características siguientes: Descripción general: Función Impresión, escaneo, copiado y fax. Impresión: Velocidad (Mono) Hasta 31 ppm en A4 (33 ppm en tamaño Carta). Primera impresión desde tiempo de espera (Mono) 6.5 segundos. Resolución Hasta 1,200 x 1,200 dpi. Emulación PCL5e/6, PS3, Epson, IBM Pro, PDF, TIFF. Dúplex Integrado. Copias: Velocidad Hasta 31 ppm en A4 (33 ppm en tamaño Carta). Resolución Hasta 1,200 x 1,200 dpi. Primera copia desde tiempo de espera (Mono) 12 segundos. Rango de Zoom 25 ~ 400% (cristal de exposición), 25 ~ 100% (ADF). Multicopiado 1 ~ 99 páginas. Copia a dos caras Estándar (1:1, :2). Copy Features Copia de identificación, 2-up, 4-up, copia póster, copia clon, copia intercalada, autoajuste. Escaneo. Velocidad de Scan (Mono) 20 ipm. Scan Size Document Platen: Width (~ 21.6 cm, 8.5") Length (~ 29.7 cm, 11.69") ADF: Width (14.2 ~ 21.6 cm, 5.6" ~ 8.5") Length (14.8 ~ 35.6 cm, 5.8" ~ 14"). Compatibilidad TWAIN Estándar, WIA Estándar. Método Color CIS. Resolución (óptica) Hasta 1,200 x 1,200 dpi. Resolución (ampliación) Hasta 4,800 x 4,800 Dpi. Escanear a dispositivo PC, Email, Memoria USB. Fax. Compatibilidad ITU-T G3. Velocidad del módem 33.6 Kbps. Resolución Estándar: 203 x 98 dpi Fino / foto: 203 x 196 dpi Super Fino: 300 x 300 dpi Color: hasta 200 x 200 dpi. Memoria 5 MB(Max 445 Páginas). Automarcado Velocidad de marcado: 200 Locaciones. Características del fax On hook Dial, Auto Redial, Last Number Redial, Auto Reduction, Multi-send, Delayed Send, Fax forwarding (Email / Fax), Broadcasting up to 209 locations. Manejo de papel. Capacidad de entrada y tipo	4	\$ 33,760.64



	<p>Charola de 250 hojas, 50 hojas, bandeja multiuso. Capacidad de salida y tipo 150 hojas cara bajo, 1 hoja cara arriba. Tamaños 7.6 x 12.7 cm (3" x 5") ~ 21.6 x 35.6 cm (8.5" x 14"). Tipos Normal, fino, grueso, algodón, color, sobre, transparencia, pre-impreso, reciclado, etiquetas, carta, tarjeta, Archivo. Tamaño de documento ADF Width: 14.2 ~ 21.6 cm (5.6" ~ 8.5") Length: 14.8 ~ 35.6 cm (5.8" ~ 14"). Capacidad 5 hojas / 50 hojas. Características generales. Procesador Samsung 360 Mhz. LCD LCD de 2 líneas. Compatibilidad de SO Windows 2000 / XP (32 / 64bits) / Vista (32 / 64 bits) / 2003 Server (32 / 64 bits) / 2008 Server (32 / 64 bits) / 7 (32 / 64 bits) / 2008 Server R2 (64 bits) Various Linux OS: RedHat Enterprise Linux WS 4, 5 (32 / 64 bit) Fedora 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 (32 / 64 bit) SuSE Linux 10.1 (32 bit) OpenSuSE 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32 / 64 bit) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32 / 64 bit) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04 (32 / 64 bit) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32 / 64 bit) Debian 4.0, 5.0 (32 / 64 bit). Interfaz USB 2.0 de alta velocidad, Ethernet 10 / 100 Base TX. Nivel de ruido Menos de 52 dBA (impresión) Menos de 54 dBA (copia) Menos de 26 dBA (en espera). Ciclo de impresión mensual Hasta 50,000 páginas. Dimensiones (A x P x Al) 42.4 x 38.2 x 40.7 cm. Peso 14.37 kg. Consumo de energía 550 W (Activo) / 50 W (Ready) / 8 W (Sleep). Especificaciones PMP. Memoria/Almacenamiento 128 MB (384 MB máximo). Consumibles. Rendimiento Estandar: Rendimiento promedio del cartucho de 2K páginas. Alto rendimiento 5K páginas. (Embarcado con un cartucho de tóner de 2,000 páginas de rendimiento) Rendimiento del cartucho declarado de acuerdo con la ISO / IEC 19752. Tipo Cartucho de una pieza. GARANTÍA MÍNIMA DE 1 AÑO EN TODAS SUS PIEZAS.</p>		
50	<p>Computadora de escritorio con monitor de 21.5" D.D. 1 TB, marca APPLE modelo IMAC MD093E/A. Características: Computadora de escritorio de marca registrada con procesador Intel Core i5, Memoria RAM de 8 GB, DD de 1 TB, NVIDIA GeForce GT 640M con 512 MB, pantalla LED de 21.5 pulgadas y S.O. Mac OS X, que cumpla o exceda las características siguientes: Pantalla retroiluminada por LED de 21.5 pulgadas (diagonal) con tecnología IPS. Sistema Operativo: OS X Mountain Lion. Resolución: 1920 por 1080 con soporte para millones de colores. Procesador: Intel Core i5 quad core de 2.7 GHz (Turbo Boost de hasta 3.2 GHz) con 6 MB de caché L3. Memoria: Memoria de 8 GB (dos de 4 GB) DDR3 de 1600 MHz. Disco duro: 1 TB (5400-rpm). Gráficos: Procesador gráfico NVIDIA GeForce GT 640M con 512 MB de memoria GDDR5 o similar. Audio: Bocinas estéreo, micrófono doble, puerto para audífonos, salida de audífonos/audio digital óptica (minijack). Conexiones y expansión: Ranura para tarjeta SDXC, cuatro puertos USB 3, dos puertos Thunderbolt, salida Mini DisplayPort compatible con DVI, VGA y DVI de doble enlace, Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T (conector RJ-45). Entradas: Teclado wireless, magic Mouse. Conectividad inalámbrica: Red wireless Wi-Fi 802.11n2, compatible con IEEE 802.11a/b/g, Tecnología wireless Bluetooth 4.0. Tamaño y Peso: Alto: 45.0 cm (17.7 pulgadas), Ancho: 52.8 cm (20.8 pulgadas), Ancho de la base: 17.5 cm (6.9 pulgadas), Peso: 5.68 kg (12.5 libras)2. Cristal de pantalla libre de arsénico, libre de BFR, libre de PVC4. Pantalla retroiluminada por LED libre de mercurio, estructuras de aluminio y cristal altamente reciclables, cumple con las exigencias de ENERGY STAR versión 5.2. El equipo cuenta con registro de EPEAT o similar que garantice que cumple al máximo con los estándares ambientales vigentes, Energy 5.2, CECP, TCO, programa de compensación de carbono. Incluye Mail, Mensajes, Contactos, Calendario, Safari, Recordatorios, Centro de notificaciones, Notas, iCloud, Time Machine, FaceTime, Photo Booth, AirPlay, Game Center, Mac App Store, iTunes, Gatekeeper, integración con Twitter y Facebook y más. El paquete incluye: computadora, Teclado Inalámbrico, Mouse, Cable de corriente, Documentación impresa y electrónica. REPARACIÓN Y GARANTÍA: VIENE CON 90 DÍAS DE SOPORTE TELEFÓNICO GRATUITO Y GARANTÍA POR UN AÑO.</p>	3	\$ 61,141.06
51	<p>Computadora portátil pantalla LED de 13.3" D.D. 500GB, marca APPLE modelo MACBOOK PRO 13.3 PULG MD101E/A. Características: Computadora portátil de marca registrada, con procesador Intel Core i5 de 2.5 GHz, memoria RAM de 4 GB, DD de 500 MB, NVIDIA GeForce GT 650M 512 MB, pantalla LED de 13.3 pulgadas y Mac OS X, que cumpla o exceda las características siguientes: Pantalla retroiluminada por LED de 13.3 pulgadas (diagonal) con soporte para millones de colores. Sistema Operativo: OS X Mountain Lion. Resolución: 1280 por 800. Procesador: Procesador dual core Intel Core i5 de 2.5 GHz (Turbo Boost de hasta 3.1 GHz) con 3 MB de caché L3. Memoria: 4 GB de memoria DDR3 de 1600 MHz. Disco duro: Disco duro de 500 GB (5400 rpm). Gráficos: Intel HD Graphics 4000 (en todas las configuraciones de 13 y 15 pulgadas). NVIDIA GeForce GT 650M con 512 MB de memoria GDDR5 (configuración de 15 pulgadas con procesador de 2.3 GHz) o NVIDIA GeForce GT 650M con 1 GB de memoria GDDR5 (configuración de 15 pulgadas con procesador de 2.6 GHz) y conmutación de gráficos automática o similar. Audio: Bocinas estéreo con subwoofer, micrófono omnidireccional, puerto para audífonos, soporte para audífonos con micrófono, soporte para salida de línea de audio (digital/análogica). Conexiones y expansión: Puerto para adaptador de corriente MagSafe, Puerto Gigabit Ethernet, Puerto FireWire 800 (hasta 800 Mbps), Dos puertos USB 3 (hasta 5 Gbps). Puerto Thunderbolt (hasta</p>	3	\$ 54,744.47



	<p>10 Gbps), Puerto para audífonos, Ranura para tarjeta SDXC. Ranura de seguridad Kensington, SuperDrive de 8x. Conectividad inalámbrica: Red wireless Wi-Fi 802.11n3; compatible con IEEE 802.11a/b/g, Tecnología wireless Bluetooth 4.0. Tamaño y Peso: Alto: 2.41 cm (0.95 pulgadas), Ancho: 32.5 cm (12.78 pulgadas). Profundidad: 22.7 cm (8.94 pulgadas), Peso: 2.06 kg (4.5 libras)2. Teclado de tamaño completo retroiluminado con 78 (EE. UU.) o 79 (ISO) teclas, que incluye 12 teclas de función y 4 teclas de dirección (en forma de “T” invertida) con sensor de luz ambiental. Batería y energía: Hasta 7 horas de Internet gíreles. Batería integrada de polímero de litio de 63.5 vatios por hora. Adaptador de corriente MagSafe de 60 W con sistema de administración de cables; puerto para adaptador de corriente MagSafe. Trackpad Multi-Touch para un control preciso del cursor; soporte para desplazamiento inercial, pellizco, rotación, deslizamiento, deslizamiento con tres dedos, deslizamiento con cuatro dedos, toque, doble toque y arrastre. Cristal de pantalla libre de arsénico. Pantalla retroiluminada por LED libre de mercurio. Cubierta de aluminio altamente reciclable. Cumple con las exigencias de ENERGY STAR versión 5.2, calificación EPEAT Gold6. El equipo ofertado deberá cumplir con los estándares ambientales vigentes, Energy 5.2, CECP, TCO, programa de compensación de carbono. Incluye Mail, Mensajes, Contactos, Calendario, Safari, Recordatorios, Centro de notificaciones, Notas, iCloud, Time Machine, FaceTime, Photo Booth, AirPlay, Game Center, Mac App Store, iTunes, Gatekeeper, integración con Twitter y Facebook y más. El paquete incluye: computadora portátil y Adaptador de corriente MagSafe, conector de pared CA y cable de alimentación. Documentación impresa y electrónica. REPARACIÓN Y GARANTÍA: VIENE CON 90 DÍAS DE SOPORTE TELEFÓNICO GRATUITO Y GARANTÍA POR 1 AÑO.</p>		
54	<p>Computadora de escritorio con monitor de 21.5” D.D. 1TB, APPLE modelo IMAC 21 MD094E/A. Características: Computadora de escritorio de marca registrada, con procesador Intel Core i5 de 2.9 GHz, memoria RAM de 8 GB, DD de 1 TB, NVIDIA GeForce GT 650M 512 MB, pantalla LED de 21.5 pulgadas y S.O. Mac OS X, que cumpla o exceda las características siguientes: Pantalla retroiluminada por LED de 21.5 pulgadas (diagonal) con tecnología IPS. Sistema Operativo: OS X Mountain Lion. Resolución: 1920 por 1080 con soporte para millones de colores. Procesador: 2.9 GHz Procesador Intel Core i5 quad core (Turbo Boost de hasta 3.6 GHz) con 6 MB de caché L3. Memoria: Memoria de 8 GB (dos de 4 GB) DDR3 de 1600 MHz. Disco duro: 1 TB (5400-rpm). Gráficos: Procesador gráfico NVIDIA GeForce GT 650M con 512 MB de memoria GDDR5 o similar. Audio: Bocinas estéreo, micrófono doble, puerto para audífonos, salida de audífonos/audio digital óptica (mini-jack). Conexiones y expansión: Ranura para tarjeta SDXC, cuatro puertos USB 3, dos puertos Thunderbolt, salida Mini DisplayPort compatible con DVI, VGA y DVI de doble enlace, Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T (conector RJ-45). Entradas: Teclado wireless, magic Mouse. Conectividad inalámbrica: Red wireless Wi-Fi 802.11n2, compatible con IEEE 802.11a/b/g, Tecnología wireless Bluetooth 4.0. Tamaño y Peso: Alto: 45.0 cm (17.7 pulgadas), Ancho: 52.8 cm (20.8 pulgadas), Ancho de la base: 17.5 cm (6.9 pulgadas), Peso: 5.68 kg (12.5 libras)2. Cristal de pantalla libre de arsénico, libre de BFR, libre de PVC4. Pantalla retroiluminada por LED libre de mercurio, estructuras de aluminio y cristal altamente reciclables, cumple con las exigencias de ENERGY STAR versión 5.2, calificación. El equipo cuenta con registro de EPEAT o similar que garantice que cumple al máximo con los estándares ambientales vigentes, Energy 5.2, CECP, TCO, programa de compensación de carbono. Incluye Mail, Mensajes, Contactos, Calendario, Safari, Recordatorios, Centro de notificaciones, Notas, iCloud, Time Machine, FaceTime, Photo Booth, AirPlay, Game Center, Mac App Store, iTunes, Gatekeeper, integración con Twitter y Facebook y más. El paquete incluye: computadora, Teclado Inalámbrico, Mouse, Cable de corriente, Documentación impresa y electrónica. REPARACIÓN Y GARANTÍA: VIENE CON 90 DÍAS DE SOPORTE TELEFÓNICO GRATUITO Y GARANTÍA POR 3 AÑOS.</p>	2	\$ 51,529.84
57	<p>Tableta con pantalla retina, memoria 64GB, APPLE modelo IPAD MD521E/A, parte 0885909657582. Características: Tableta de marca registrada con pantalla Retina, Wi-Fi y Cellular, memoria de 64 GB, Color Blanco, Sistema Operativo iOS, que cumpla o exceda las características siguientes: Pantalla de Retina Multi-Touch retroiluminada por LED de 9.7 pulgadas (diagonal) con tecnología IPS, resolución de 2048 por 1536 pixeles a 264 pixeles por pulgada (ppi), revestimiento oleofóbico resistente a marcas dactilares. Sistema Operativo: iOS. Chip: Dual core A6X con gráficos quad core. Wireless: Wi-Fi 802.11a/b/g/n (802.11n 2.4 GHz y 5 GHz). Tecnología wireless Bluetooth 4.0. Cámara FaceTime HD. Fotos de 1.2 MP. Videos en HD de 720p. Videollamadas FaceTime a través de red Wi-Fi o celular.6. Detección de caras. Iluminación posterior. Control de exposición de videos o fotos con un toque. Geoetiquetado de videos y fotos. Batería recargable de polímero de litio de 42.5 vatios por hora integrada. Hasta 10 horas de navegación por Internet sobre Wi-Fi, visualización de videos o reproducción de música. Carga a través del adaptador de corriente o de USB al sistema de la computadora. Almacenamiento de 64 GB. Conector Lightning. Miniconector de 3.5 mm para audífonos estéreo. Bocina integrada. Micrófono. Debe contener cable Lightning a USB, adaptador de corriente USB. Pantalla LCD libre de mercurio. Cristal de pantalla libre de</p>	2	\$ 25,085.06



	arsénico, Libre de BFR, libre de PVC, cubierta de aluminio reciclable. SOPORTE TÉCNICO TELEFÓNICO GRATUITO POR 90 DÍAS A PARTIR DE LA COMPRA Y 1 AÑO DE GARANTÍA LIMITADA.		
61	Impresora láser monocromo, marca SAMSUNG modelo ML-5010ND . Características: Impresora láser monocromática que cumpla o exceda las características siguientes: Dimensiones de la impresora (ancho x profundidad x alto). 16,34" x 18,74" x 14,84" (415 mm [ancho] x 476 mm [prof.] x 377 mm [alto]). 47 lb (21,3 kg). Velocidad máxima de impresión (la velocidad real de impresión dependerá del uso): Hasta 50 ppm para carta y hasta 48 ppm para A4. Resolución de impresión: 1200 x 1200 ppp (puntos por pulgada), calidad de imagen de 1200. Ciclo de trabajo mensual máximo: Hasta 250.000 páginas por mes. Entrada de papel estándar: 500 hojas + bandeja multipropósito para 100 hojas. Procesador: 500 MHz. Memoria: Memoria estándar. 256 MB estándar, 768 MB máxima con el módulo de memoria opcional de 512 MB. Ranuras de expansión: Ninguna. Capacidad máxima de entrada de papel: 3200 hojas. Capacidad de salida estándar/máxima: 250 hojas estándar, expansor de salida opcional para 600 hojas. Dúplex (impresión en ambos lados) Sí (estándar). Tipos de medios admitidos: Común, grueso, más grueso, fino, color, preimpreso, reciclado, sobre, transparencia, etiqueta, papel para tarjetas, bond, papel membretado. Grosos de papel admitidos: Bandeja multipropósito: Papel común, entre 60 y 163 g/m ² ; papel grueso, entre 163 y 210 g/m ² ; papel para tarjetas de hasta 175 g/m ² (grano largo) o 215 g/m ² (grano corto); transparencias, entre 135 y 145 g/m ² ; sobres, entre 60 y 105 g/m ² . Interfaces estándar (no se incluyen los cables). Puerto USB 2.0 de alta velocidad admitido; Puerto paralelo compatible con IEEE 1284-B; Puerto Ethernet 10/100/1000 Base T RJ45 (Gigabit estándar). Lenguajes de impresión: Emulación HP PCL® 6; 136 fuentes. Sistemas operativos compatibles del cliente. Microsoft Windows 8, Microsoft Windows RT, Windows: NT 4.0 (PCL6 únicamente) / 2000 / XP / Vista / 2003 Server/ 2008 Server, el soporte para Windows 7 estará disponible para descarga desde el sitio del fabricante. SO Linux que incluyen Red Hat 8.0~9.0, Fedora Core 1~4, Mandrake 9.2~10.1, SuSE 8.2~9.2, Suse Linux Enterprise versión 10, Redhat WS Linux 5.0. Mac OS 9.x/10.1 y posteriores; Unix: Sun 8, 9, 10, HP-UX 11i, IBM AIX 5.2, 5.3. Software de administración de impresión. GARANTIA MINIMA DE 1 AÑO.	1	\$ 11,507.20
T O T A L:		33	\$ 594,721.78

SEGUNDA.- “EL PROVEEDOR” se compromete a cumplir con todos los términos contemplados en las bases de la **Licitación Pública Internacional LA-931056978-11-2013**, relativa a **Equipo de Cómputo, Audiovisual y Refrigeración**; así mismo, 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 **\$ 594,721.78 (SON: QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS VEINTIÚN PESOS, SETENTA Y OCHO 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**, con excepción de los equipos de las partidas **36** y **54** cuya garantía mínima será de **TRES AÑOS**.

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 hacer todos los trámites y diligencias necesarios para hacer efectiva la garantía, ya sea directamente con el fabricante, a un número 0800 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 equipos 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 si fuere necesario. 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 consta también el nombramiento del Administrador Único de la misma;
- b) Copia de la identificación con fotografía del representante legal de “**EL PROVEEDOR**”;
- c) Copia del 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;
- d) Las proposiciones técnicas y económicas presentadas por “**EL PROVEEDOR**”;
- e) Relación de las Dependencias donde serán entregados los equipos objeto de este contrato; y
- f) Póliza de Fianza No. 5607-02772-6, Folio 531268 de fecha 5 de abril de 2013, expedida por: **AFIANZADORA INSURGENTES, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, GRUPO FINANCIERO ASERTA**, por la cantidad de: **\$ 61,522.94 (SESENTA Y UN MIL QUINIENTOS VEINTIDÓS PESOS, NOVENTA 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 CINCO DÍAS DEL MES DE ABRIL DEL AÑO DOS MIL TRECE.

POR
“**LA UADY**”

POR
“**EL PROVEEDOR**”

C.P. AURELIANO MARTÍNEZ CASTILLO
DIRECTOR GENERAL DE FINANZAS

ING. JORGE ANTONIO MARTÍN CASTILLO
ADMINISTRADOR ÚNICO