CONTRATO NÚMERO 013-2014-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, **DÉCADA TELECOMUNICACIONES, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE**, AL QUE EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA **"EL PROVEEDOR"**, REPRESENTADO POR LA SEÑORITA **MARIANA PAMELA LOEZA POOL**, EN SU CARÁCTER DE ADMINISTRADOR 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 Trescientos Dos, de fecha ocho de julio del año dos mil nueve, otorgada en la ciudad de Mérida, Yucatán, ante la fe del Notario Abogado Mario Fernández Torres, Titular de la Notaría Pública Número Quince del Estado de Yucatán, inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio del Estado de Yucatán, en el Folio Mercantil Electrónico 50094-1, con fecha dieciséis de abril del año dos mil diez;

2. Que su Administrador Único es la señorita Mariana Pamela Loeza Pool, quien cuenta con las más amplias facultades para administrar a la sociedad, según consta en escritura pública número Ciento Setenta y Siete, de fecha doce de agosto del año dos mil diez, otorgada en la ciudad de Mérida, Yucatán, ante la fe del Notario Abogado José Antonio Tadeo Castellanos Gual, Titular de la Notaría Pública Número Setenta y Ocho del Estado de Yucatán, inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio del Estado de Yucatán, en el Folio Mercantil Electrónico 50094-1, con fecha veintiocho de septiembre del año dos mil diez;

3. Que su domicilio fiscal es: Calle 41 número 387 entre 36 y 21 Diagonal, Colonia Jardines de Pensiones, Código Postal 97219, Mérida, Yucatán, México; y

4. Que su Registro Federal de Contribuyentes es: DTE090708FV2.

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 (27) equipos adquiridos en la **Licitación Pública Internacional LA-931056978-I2-2014** relativa a **Mobiliario y Equipo:**

PART.	CANT.	ARTICULO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
04	8	Cámara IP Full HD para circuito cerrado tipo domo, para interiores día y noche, marca **D-LINK** modelo **DCS-6113**. Características: Tipo Domo, 2 megapíxeles de resolución (Full HD 1080p) y la compresión H.264 que permita a las imágenes de vídeo de alta calidad para ser registrados. Cuente con un cardán de 3 ejes que permite una instalación flexible y posicionamiento de la lente. Tenga una ranura para tarjeta microSD que se puede utilizar para copia de seguridad local. Cuente con un filtro IR mecánico integrado y LED infrarrojos para permitir la visualización y la grabación de vídeo, incluso en completa oscuridad. Soporte streaming simultáneo de H.264, MPEG -4 y MJPEG de vídeo para ofrecer formatos de compresión eficiente tanto de alta calidad y ancho de banda. Soporte múltiples perfiles de streaming independientes, cada uno con su propia resolución, velocidad de fotogramas y el codec. Cuente con un sistema de detección de manipulación electrónica que permita detectar cuando la cámara ha sido redireccionada, desenfocada, bloqueada o pintada en aerosol, y responder con prontitud con una notificación. Incluya puertos de entrada y salida para la conectividad a dispositivos externos como sensores IR, interruptores y relés de alarma. Incorpore Power over Ethernet (PoE). Permita la administración y registro de información a través del sistema NVR DNR-326 con que cuenta la Universidad Autónoma de Yucatán. Incluya software para administrar hasta 32 cámaras de red, sistema de notificaciones de alerta de correo electrónico, crear programaciones de grabación y detección de movimientos disparador para grabar directamente en el disco duro. Permita cargar un plano de la organización, y crear un diseño realista de acuerdo a la ubicación de las cámaras. Compatible con ONVIF	$ 4,800.00	$ 38,400.00

		y, por tanto, interoperable con ONVIF Software de gestión de vídeo de otros fabricantes y NVR. Perfil de hardware: 1/2.7 " sensor progresivo de 2 megapíxeles CMOS. Iluminación mínima: 0,12 lux, 0 lux en modo IR. Lente: longitud fija de 4,0 mm, f1.5, 16x zoom digital. Built-in de infrarrojos -Cut extraíble (ICR) Módulo de Filtro. Campo de visión: Horizontal: 73,5 °. Características de las imágenes: Tamaño de imagen configurable, calidad, velocidad de fotogramas y velocidad de bits. Marca de tiempo y datos de texto. El movimiento configurable Reconocimiento ventanas 5. Configurable zona de máscaras de privacidad. El balance de blancos configurable, velocidad de obturación, el brillo, la saturación, el contraste, la nitidez. Compresión de vídeo: Compresión H.264/MPEG4/MJPEG (funcionamiento simultáneo). JPEG para imágenes fijas. Resolución de vídeo: 1920 x 1080 @ 15 fps. 1280 x 720 @ 30fps. 320 x 240 @ 30fps. 1280 x 1024 @ 20 fps. 640 x 480 @ 30fps. 176 x 144 @ 30fps. Soporte de audio: 2 vías de audio de la ayuda. Función de silencio. Codificación de voz GSM- AMR, 4,75 a 12,2 Kbps. MPEG- 4 de codificación de audio AAC, 16-128 Kbps. Interfaz de dispositivo externo. Ranura para tarjeta microSD. E / S digital. Salida AV externa: NTSC interruptor / PAL. Protocolos de red: IPv4 , IPv6 , TCP / IP , UDP , ICMP , DHCP Client , cliente NTP (D- Link) , Cliente DNS , Cliente DDNS (D- Link) , Cliente SMTP , cliente FTP , HTTP / HTTPS, cliente Samba , PPPoE, UPnP Port Forwarding , RTP / RTSP / RTCP , filtrado IP, 3GPP, LLTD , CoS / QoS , SNMP , IGMP , 802.1x , ONVIF Compliant. Conectividad: 1 x 10/100BaseT (Ethernet) con PoE. Seguridad: Protección de grupo de administrador y de usuario. Autenticación de contraseña: Cifrado HTTP y RTSP digest. HTTPS. Control de acceso de cliente remoto. Gestión de Eventos: La detección de movimiento: Notificación de eventos y subir clips snapshots / vídeo a través de HTTP, SMTP o FTP. Notificación de eventos múltiples. Detección de Sabotaje. Soporta múltiples servidores HTTP, SMTP y FTP. Métodos de grabación múltiples para facilitar el backup. Gestión remota. Configuración de acceso a través del navegador web. Tomar instantáneas / clips de vídeo y guardarlos en el disco duro o NAS local a través de navegador web. Entrada de energía: 802.3af PoE, 12V 1,25 A. Consumo de energía máximo: 5,3 vatios. Certificaciones: CE (Clase A) C. E LVD (EN60965 - 1). FCC (Clase A). ICES- 003. C – Tick. Temperatura de funcionamiento: De 32 a 104 ° F (0 ° a 40 ° C). Temperatura de almacenamiento: -4 ° a 158 ° F (-20 ° a 70 ° C). Humedad: 90 % sin condensación. Peso: 16,65 oz (472 gramos). Dimensiones: Diámetro (Base): 5.12 " (130mm). Altura: 3.85 " (97.8mm). Requisitos del sistema para la Interfaz Web. Sistema operativo: Windows ® 7, Windows Vista ®, Windows ® XP, Windows ® 2000. Navegador: Internet Explorer 6 o superior, Chrome, Firefox, Safari. **5 AÑOS DE GARANTÍA LIMITADA**.		
05	8	Videoproyector de 2800 Lúmenes, lámpara alto rendimiento, resolución SVGA, marca **EPSON** modelo **POWERLITE S18+.** Características: Videoproyector con 2,800 Lúmenes, Lámpara de alto rendimiento, Resolución Nativa SVGA, entradas de Video, RCA x 1, S-Video x 1, Componente (D-sub 15-pin) x 1 USB 2.0 Tipo B. VideoProyector que cumpla o exceda las siguientes características: Sistema de proyección (3LCD) Tecnología 3LCD. Panel LCD 0, 55 pulgadas sin MLA. Luminosidad luz de color a Modo normal / económico: 2800 / 2240 lúmenes. Luminosidad luz blanca a Modo normal / económico: 2800 / 2240 lúmenes. Resolución SVGA (800 x 600). Hasta 1080p. Formato original 4:3. Ratio de contraste 3 q000:1. Horas de lámpara Modo normal / económico: 4.000 / 5.000 horas. Lámpara 200 W UHE - E-TORL. Corrección Keystone Botones Keystone horizontal y vertical manuales: ±30°. Distancia de proyección, 45-1, 96:1. Zoom Digital x 1, 35. Tamaño de pantalla De 30 a 350 (de 76, 2 cm a 889 cm). Distancia de proyección, Pantalla de 60 (1, 52 m): 1, 77-2, 4 m. Número F 1.44. Distancia focal 16, 7mm. Enfoque manual. Offset 8:1. Conectividad: Puertos incluidos RCA x 1, S-Video x 1, Componente (D-sub 15-pin) x 1; 1 x D-sub 15 pins (RGB), 1 x USB 2.0 tipo B; 1 x USB 2.0 tipo A; 1 x USB 2.0 tipo B; 1 x RCA (blanco/rojo); USB 2.0 tipo B; ELPDC06 (conexión directa a través del USB A); 1 x D-sub 15 pins; 1 x mini-jack estéreo; 1 x 2 W. Funciones avanzadas: Reproductor multimedia, a través del USB de tipo A (compatible con JPEG, PNG, GIF, BMP). Apagado Instantáneo Sí. Encendido Directo On/Off Sí. Idiomas: Inglés / francés / alemán / italiano / español / holandés / portugués / ruso / sueco / noruego / finés / danés / búlgaro / polaco / húngaro / checo / eslovaco / rumano / croata / esloveno / ucraniano / catalán / griego / turco / árabe / hebreo / hindi/ japonés / chino simplificado / chino tradicional / coreano / tailandés / indonesio / malayo / vietnamita. Modos de color: Dinámico, presentación, teatro, deporte, fotografía, sRGB, pizarra negra, pizarra blanca.Otras funciones: Bloqueo con llave, logotipo de usuario, encendido rápido, búsqueda de fuente, sustitución de filtro de aire y lámpara sencilla, e-zoom, congelación, función de ayuda. General: Consumo de energía en funcionamiento Modo normal / económico: 270 / 223 W. Consumo de energía en standby 0, 47 W (comunicación apagada). Peso 2.3 kg. Nivel de ruido: Modo normal / económico: 37 / 29 dB. **GARANTÍA DE LA LÁMPARA 90 DIAS. GARANTÍA DE PROYECTOR 2 AÑOS.**	$ 4,830.00	$ 38,640.00

09	6	No Break UPS de reserva de 1100 VA con regulador, marca **APC** modelo **BX1100CI-LM.** Características: Equipo No-break UPS de reserva de 1100 VA, 1100VA/120V/660W con regulador de voltaje, con las características siguientes: Descripción: Control de energía: Capacidad de potencia de salida (VA):1100 VA. Potencia de salida: 660 W. Voltaje de entrada de operación (min): 150 V. Voltaje de entrada de operación (max): 280 V. Fuente de alimentación, frecuencia de entrada: 50/60 Hz. Máxima corriente: 5 A. Eficiencia: 97 %. Conectividad: Cantidad de salidas AC: 7. Tipo de salida AC: C13 coupler. Número de salida IEC puentes: 1. Batería: Tiempo de recarga de la batería: 8 h. Típico tiempo de copia de seguridad a mitad de tiempo de carga: 80 min. Color: Negro. Peso y dimensiones: Peso: 12 kg. Ancho: 130 mm. Profundidad: 336 mm. Altura: 215 mm. Condiciones ambientales: Alcance de temperatura operativa: 0-40 °C. Temperatura:-15 -40° C. Humedad relativa: 0 - 95 %. Humedad (en almacenaje): 0 - 95 %. Altitud operacional: 0 - 9000 m. Aprobaciones reguladoras: Acorde RoHS: Y. Certificados: CE, EN/IEC, GOST, NEMKO. Emisión de sonidos: Nivel de ruido: 45 Db. Empaquetado: Dimensiones del embalaje (alto x alto x peso):245 x 440 x 295 mm. Paquete, peso: 12.92 kg. Otras características: Voltaje nominal de salida: 230 V. Voltaje nominal de entrada: 23. **CON GARANTÍA DE 3 AÑOS EN TODAS SUS PARTES Y MANO DE OBRA.**	$ 1,830.00	$ 10,980.00
16	3	Computadora de escritorio procesador Intel Core i5, 4 Gb de RAM, 1 TB de DD, marca **APPLE** modelo **IMAC ME086E/A**. Características: procesador Intel Core i5, 4 GB de RAM, 1 TB de DD, Procesador gráfico AMD Radeon HD pantalla LED de 21.5 pulgadas y S.O. Mac OS X. 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, calificación EPEAT Gold5. 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, 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.**	$ 18,000.00	$ 54,000.00
36	1	Equipo servidor para almacenamiento de imágenes NVR, marca **D-LINK** modelo **DNR-326**. Características: Equipo servidor para almacenamiento de imágenes NVR qu funcione con cámaras marca DLINK con que cuenta la Universidad Autónoma de Yucatán, que cumpla o supere las características siguientes: Pantalla de vídeo completa, almacenamiento y soluciones de gestión. Proporcione funcionalidad de monitorización a distancia fiable y de alta calidad. Incluya interfaz que simplifique la visualización de vídeo en directo y grabado desde el NVR. La página de estado de la cámara muestre la conexión y el estado de la grabación, junto con la velocidad de fotogramas y velocidad de bits de información para cada cámara. El tiempo de grabación total disponible para el sistema también se muestra claramente. Cuente con variedad de opciones para la visualización y organización de imágenes de cámara en pantalla. Para un sistema con varios canales, los usuarios puedan simplemente arrastrar y soltar cámaras seleccionadas en el área de visualización. Nombres de las cámaras y el estado de grabación se muestren a través de OSD para facilitar la identificación. Presets desde dentro de la interfaz se pueda configurar para restaurar instantáneamente una vista guardada anteriormente. Una sola cámara pueda verse a pantalla completa con la opción de audio bidireccional. Los usuarios puedan controlar pan / tilt / zoom (PTZ) funciona desde dentro de la interfaz con los botones de la interfaz provistos o haciendo clic directamente en el vídeo. Amplia funcionalidad de grabación. Una clara interfaz de una sola página ayude con la configuración, incluida la compresión, resolución y velocidad de fotogramas de todas las cámaras conectadas. El NVR grabe video de hasta nueve cámaras IP locales y remotas. Cuente con un sistema de programación altamente configurable que permita la grabación continua o grabación	$ 6,890.00	$ 6,890.00

		durante los plazos específicamente asignados. Cada cámara pueda configurarse independientemente para grabar a intervalos preestablecidos. El NVR proporcione grabación de eventos basado en factores desencadenantes específicos, como cuando se detecta movimiento. El NVR se pueda configurar para sobrescribir los datos más antiguos automáticamente cuando el espacio de disco duro espacio se agote, lo que permita la grabación continua y sin interrupciones. Los usuarios puedan especificar el número de días de la grabación que deba mantenerse (dentro de los límites de la capacidad del disco duro). Por ejemplo, si el NVR tiene la capacidad de almacenar 7 días de grabación, usando la opción de sobrescritura, el NVR grabará el día octavo y eliminar el día primero. El NVR también ofrezca la opción de detener la grabación cuando el disco duro está lleno. Cuando el disco alcance su capacidad, una notificación puede ser enviada a través de correo electrónico o a un dispositivo externo, como una alarma audible o pantalla LED a través de una interfaz DI / DO solamente. Sólida gestión de eventos: El NVR central controle la salida digital, las notificaciones por correo electrónico y grabación de todas las cámaras conectadas. Entrada activa de detección de movimiento de cámara o interfaces de entrada digital, además, pueda ser monitoreado. Estos eventos se registren, con notificaciones opcionales a través de correo electrónico o dispositivos de salida. Los usuarios puedan crear múltiples listas de contactos para notificación de eventos. Cuente con un sistema de registro sencillo que organice eventos por fecha para una fácil recuperación. Reproducción Inteligente: Cuente con función de Búsqueda Inteligente que permita la detección de acontecimientos en forma simple. Que se pueda seleccionar un área objetivo en la sensibilidad de búsqueda de vídeo y el entorno, la búsqueda inteligente recorra la base de datos de vídeo basado en los criterios de búsqueda especificados para localizar eventos dignos de mención. Criterios de búsqueda que incluyan opciones como detección de movimiento, objetos perdidos, enfoque perdido, u oclusión de cámara. Después de seleccionar un período de vídeo deseado para la visualización, el NVR pueda instantáneamente iniciar la reproducción. Soporte 4 canales de reproducción simultánea. Control de velocidad de reproducción que permita una velocidad de hasta 16x avance rápido o hacia atrás. La opción de reproducción de paso muestre un cuadro a la vez. Además, los usuarios puedan mejorar la grabación de vídeo con controles tales como el brillo, el contraste y la nitidez. Durante la reproducción. Dos formatos estén disponibles: El AVI y ASF. Si hay una impresora conectada al PC del usuario, el NVR también pueda imprimir la imagen fija seleccionada. Garantice la seguridad e integridad de las imágenes de la cámara IP. Los administradores puedan filtrar las conexiones externas al NVR por su dirección IP, lo que limite el acceso y la seguridad aumentando. El NVR también incluya la opción de proteger los datos mediante una configuración RAID 1, que permita duplicar la base de datos de grabaciones en dos unidades separadas. En el caso de un fallo de HDD, se matenga la integridad de los datos en el disco duro secundario. Cuente con un SAI (Sistema de Alimentación Ininterrumpida) para que se pueda utilizar como energía de emergencia para el NVR. El SAI utilice una interfaz USB para notificar al NVR para realizar un cierre adecuado antes que la batería se agote. En caso de un corte de energía sin un SAI, el NVR se pueda iniciar automáticamente una vez que se restablezca la energía. Compacto y fácil de ocultar en una ubicación remota segura. El panel trasero cuente con un bloqueo de la cubierta que proteja la unidad de disco duro y una ranura para candados de seguridad Kensington. Funcionalidad de red completa: El NVR aproveche la arquitectura de red existente, con características tales como PPPoE y servicios ADSL. El NVR pueda obtener una dirección IP de un servidor DHCP para ser fáciles de buscar durante la instalación. Cuente con Dynamic DNS compatible con los sistemas operativos sin una dirección IP fija. El NVR pueda acceder desde Internet a través de recordar el nombre de dominio que proporciona el servicio DDNS. Mantenga un registro exacto del tiempo en que los datos son grabados. El NVR pueda actualizar el reloj del sistema desde un servidor de Internet mediante el Protocolo de Tiempo de Red (NTP). NVR Software: Software incluido con el NVR con cinco componentes principales: Administrador Gerente reproducción, copia de seguridad y archivo, Herramienta de Verificación, Búsqueda NVR, y el Visor multi-NVR. El visor multi-NVR soporte la visualización simultánea de hasta 128 canales. Organice fácilmente la vista directamente arrastrando y soltando el vídeo en la ventana de visualización. Cámaras que gestionen el NVR puedan ser visto como sitios individuales o en grupos. El Administrador de reproducción incluya una interfaz gráfica de usuario que permita a los usuarios reproducir, buscar o exportar video. El Administrador de copia de seguridad y archivo simplifique el proceso de copia de seguridad de los datos de vídeo desde el NVR a un almacenamiento externo. La Herramienta de verificación verifique si los datos creados por el sistema han sido manipulados mediante la adición de una firma digital a cada fotograma de vídeo grabada. Herramienta de búsqueda que le permita buscar dispositivos NVR en la red de área local. Grabador de vídeo en red de 2 bahías, utilice baratas unidades de 3,5 "SATA". Capacidad Máxima: 8 TB (2 x 4 TB). Registre simultáneamente de hasta 9 cámaras IP de diversas		

		marcas. M-JPEG, MPEG4 y H.264 tecnologías de compresión de imágenes. Visualización en directo simultánea, grabación y reproducción. Función de búsqueda inteligente para identificar rápidamente las imágenes de interés. Días de la semana o la grabación diaria programada. Audio y grabación de vídeo de forma sincronizada. Tipo de grabación: grabación por detección de movimiento, grabar por horario, manual de registro. Continuamente grabación automática con la función de sobrescritura. Fallo de alimento recuperación de la función. La tecnología RAID 1 para reflejar de forma automática el contenido de un disco duro a otro. Conectividad Gigabit para rápidas velocidades de transmisión. Los usuarios / grupos cuotas de la seguridad y la confidencialidad. **GARANTÍA: EL EQUIPO CUENTA CON 1 AÑO DE GARANTÍA DE REMPLAZO INMEDIATO** a partir de la fecha de su adquisición, esta cubre la falla en cualquiera de sus componentes y **permite que dicha garantía se pueda extender hasta por 3 AÑOS MÁS al vencimiento de la misma**.		
37	1	Sistema de circuito cerrado compatible con cámaras IP marca DLINK, marca **D-LINK**. Características: Sistema de circuito cerrado compatible con cámaras IP marca DLINK con que cuenta la Universidad Autónoma de Yucatán, como sigue: Equipo servidor para almacenamiento de imágenes NVR marca **D-LINK** modelo **DNR-326**, compatible con las cámaras D-Link con que cuenta la Universidad, con dos discos duros marca **SEAGATE** de **2 TB** cada uno. 10 Cámaras digitales como sigue: 6 Cámaras IP Domo de tipo Full HD, Día Noche y a prueba de vandalismo, marca **D-LINK** modelo **DCS-6113V**. 2 Cámaras IP Full HD día y noche para exterior tipo bullet con inyector, marca **D-LINK** modelo **DCS-7513**. 2 Cámaras IP de alto rendimiento para aplicaciones profesionales de vigilancia y supervisión remota de red con motor pan, tilt, zoom ópticos y digital para versatilidad, marca **D-LINK** modelo **DCS-5635**. Incluyan inyectores. Equipo servidor de almacenamiento de imágenes con las siguientes características: Pantalla de vídeo completa, almacenamiento y soluciones de gestión. Proporcione funcionalidad de monitorización a distancia fiable y de alta calidad. Incluya interfaz que simplifique la visualización de vídeo en directo y grabado desde el NVR. La página de estado de la cámara muestre la conexión y el estado de la grabación, junto con la velocidad de fotogramas y velocidad de bits de información para cada cámara. El tiempo de grabación total disponible para el sistema también se muestra claramente. Cuente con variedad de opciones para la visualización y organización de imágenes de cámara en pantalla. Para un sistema con varios canales, los usuarios puedan simplemente arrastrar y soltar cámaras seleccionadas en el área de visualización. Nombres de las cámaras y el estado de grabación se muestren a través de OSD para facilitar la identificación. Presets desde dentro de la interfaz se pueda configurar para restaurar instantáneamente una vista guardada anteriormente. Una sola cámara pueda verse a pantalla completa con la opción de audio bidireccional. Los usuarios puedan controlar pan / tilt / zoom (PTZ) funciona desde dentro de la interfaz con los botones de la interfaz provistos o haciendo clic directamente en el vídeo. Amplia funcionalidad de grabación: Una clara interfaz de una sola página ayude con la configuración, incluida la compresión, resolución y velocidad de fotogramas de todas las cámaras conectadas. El NVR grabe video de hasta nueve cámaras IP locales y remotas. Cuente con un sistema de programación altamente configurable que permita la grabación continua o grabación durante los plazos específicamente asignados. Cada cámara pueda configurarse independientemente para grabar a intervalos preestablecidos. El NVR proporcione grabación de eventos basado en factores desencadenantes específicos, como cuando se detecta movimiento. El NVR se pueda configurar para sobrescribir los datos más antiguos automáticamente cuando el espacio de disco duro espacio se agote, lo que permita la grabación continua y sin interrupciones. Los usuarios puedan especificar el número de días de la grabación que deba mantenerse (dentro de los límites de la capacidad del disco duro). Por ejemplo, si el NVR tiene la capacidad de almacenar 7 días de grabación, usando la opción de sobrescritura, el NVR grabará el día octavo y eliminar el día primero. El NVR también ofrezca la opción de detener la grabación cuando el disco duro está lleno. Cuando el disco alcance su capacidad, una notificación puede ser enviada a través de correo electrónico oa un dispositivo externo, como una alarma audible o pantalla LED a través de una interfaz DI / DO solamente. El NVR central controle la salida digital, las notificaciones por correo electrónico y grabación de todas las cámaras conectadas. Entrada activa de detección de movimiento de cámara o interfaces de entrada digital, además, pueda ser monitoreado. Estos eventos se registren, con notificaciones opcionales a través de correo electrónico o dispositivos de salida. Los usuarios puedan crear múltiples listas de contactos para notificación de eventos. Cuente con un sistema de registro sencillo que organice eventos por fecha para una fácil recuperación. Reproducción Inteligente: Cuente con función de Búsqueda Inteligente que permita la detección de acontecimientos en forma simple. Que se pueda seleccionar un área objetivo en la sensibilidad de búsqueda de vídeo y el entorno, la búsqueda inteligente recorra la base de datos de vídeo basado en los criterios de	$ 97,536.00	$ 97,536.00

		búsqueda especificados para localizar eventos dignos de mención. Criterios de búsqueda que incluyan opciones como detección de movimiento, objetos perdidos, enfoque perdido, u oclusión de cámara. Después de seleccionar un período de vídeo deseado para la visualización, el NVR pueda instantáneamente iniciar la reproducción. Soporte 4 canales de reproducción simultánea. Control de velocidad de reproducción que permita una velocidad de hasta 16x avance rápido o hacia atrás. La opción de reproducción de paso muestre un cuadro a la vez. Además, los usuarios puedan mejorar la grabación de vídeo con controles tales como el brillo, el contraste y la nitidez. Durante la reproducción. Dos formatos estén disponibles: El AVI y ASF. Si hay una impresora conectada al PC del usuario, el NVR también pueda imprimir la imagen fija seleccionada. Garantice la seguridad e integridad de las imágenes de la cámara IP. Los administradores puedan filtrar las conexiones externas al NVR por su dirección IP, lo que limite el acceso y la seguridad aumentando. El NVR también incluya la opción de proteger los datos mediante una configuración RAID 1, que permita duplicar la base de datos de grabaciones en dos unidades separadas. En el caso de un fallo de HDD, se matenga la integridad de los datos en el disco duro secundario. Cuente con un SAI (Sistema de Alimentación Ininterrumpida) para que se pueda utilizar como energía de emergencia para el NVR. El SAI utilice una interfaz USB para notificar al NVR para realizar un cierre adecuado antes que la batería se agote. En caso de un corte de energía sin un SAI, el NVR se pueda iniciar automáticamente una vez que se restablezca la energía. Compacto y fácil de ocultar en una ubicación remota segura. El panel trasero cuente con un bloqueo de la cubierta que proteja la unidad de disco duro y una ranura para candados de seguridad Kensington. Funcionalidad de red completa. El NVR aproveche la arquitectura de red existente, con características tales como PPPoE y servicios ADSL. El NVR pueda obtener una dirección IP de un servidor DHCP para ser fáciles de buscar durante la instalación. Cuente con Dynamic DNS compatible con los sistemas operativos sin una dirección IP fija. El NVR pueda acceder desde Internet a través de recordar el nombre de dominio que proporciona el servicio DDNS. Mantenga un registro exacto del tiempo en que los datos son grabados. El NVR pueda actualizar el reloj del sistema desde un servidor de Internet mediante el Protocolo de Tiempo de Red (NTP). NVR Software: Software incluido con el NVR con cinco componentes principales: Administrador Gerente reproducción, copia de seguridad y archivo, Herramienta de Verificación, Búsqueda NVR, y el Visor multi-NVR. El visor multi-NVR soporte la visualización simultánea de hasta 128 canales. Organice fácilmente la vista directamente arrastrando y soltando el vídeo en la ventana de visualización. Cámaras que gestionen el NVR puedan ser visto como sitios individuales o en grupos. El Administrador de reproducción incluya una interfaz gráfica de usuario que permita a los usuarios reproducir, buscar o exportar video. El Administrador de copia de seguridad y archivo simplifique el proceso de copia de seguridad de los datos de vídeo desde el NVR a un almacenamiento externo. La Herramienta de verificación verifique si los datos creados por el sistema han sido manipulados mediante la adición de una firma digital a cada fotograma de vídeo grabada. Herramienta de búsqueda que le permita buscar dispositivos NVR en la red de área local. Grabador de vídeo en red de 2 bahías, utilice baratas unidades de 3,5 "SATA". Capacidad Máxima: 8 TB (2 x 4 TB). Registre simultáneamente de hasta 9 cámaras IP de diversas marcas. M-JPEG, MPEG4 y H.264 tecnologías de compresión de imágenes. Visualización en directo simultánea, grabación y reproducción. Función de búsqueda inteligente para identificar rápidamente las imágenes de interés. Días de la semana o la grabación diaria programada. Audio y grabación de vídeo de forma sincronizada. Tipo de grabación: grabación por detección de movimiento, grabar por horario, manual de registro. Continuamente grabación automática con la función de sobrescritura. Fallo de aliment recuperación de la función. La tecnología RAID 1 para reflejar de forma automática el contenido de un disco duro a otro. Conectividad Gigabit para rápidas velocidades de transmisión. Los usuarios / grupos cuotas de la seguridad y la confidencialidad. Características de las 6 cámaras IP Domo de tipo Full HD, Día Noche y a prueba de vandalismo para interiores. Cámara IP HD Día y Noche con 2 megapíxeles de resolución (Full HD 1080p) y compresión H.264 que permita a las imágenes de vídeo de alta calidad para ser registrados. Cuente con un cardán de 3 ejes que permita una instalación flexible y posicionamiento de la lente y cuente con una ranura para tarjeta microSD que se pueda utilizar para copia de seguridad local mediante el almacenamiento en una tarjeta microSD recuperable. Vigilancia las 24 horas. Cuente con un filtro IR mecánico integrado y LED infrarrojos para permitir la visualización y la grabación de vídeo, incluso en completa oscuridad. Múltiples secuencias de vídeo. Soporte streaming simultáneo de H.264, MPEG -4 y MJPEG de vídeo para ofrecer formatos de compresión eficiente tanto de alta calidad y ancho de banda. H.264 que permita producir un tamaño de archivo pequeño, por lo que es útil para grabaciones largas con gran detalle o para su uso en redes de bajo ancho de banda. MJPEG proporcione la integridad del archivo excelente, ideal para situaciones que requieren una descripción más detallada de la imagen. Soporte		

		múltiples perfiles de streaming independientes, cada uno con su propia resolución, velocidad de fotogramas y el codec. Detección de manipulación: Funciones contra el sabotaje para las localizaciones de manipulaciones en decúbito prono. El sistema de detección de manipulación electrónica pueda detectar cuando la cámara ha sido redireccionada, desenfocada, bloqueada o pintada en aerosol, y responder con prontitud con una notificación. Conectividad flexible. Incluya los puertos de entrada y salida para la conectividad a dispositivos externos como sensores IR, interruptores y relés de alarma. También incorpora Power over Ethernet (PoE), que le permita ser fácilmente instalado en una variedad de lugares, sin necesidad de cableado de alimentación suplementaria. Software de administración: Incluya software que le permite administrar hasta 32 cámaras de red, sistema de notificaciones de alerta de correo electrónico, crear programaciones de grabación y detección de movimientos y disparador para grabar directamente en el disco duro. También le permita cargar un plano del área o empresa, y crea un diseño realista de acuerdo a la ubicación de las cámaras. Foro Abierto Video Network Interface (ONVIF) compatible con ONVIF y, por tanto, interoperable con ONVIF Software de gestión de vídeo de otros fabricantes y NVR. (El Foro de interfaz de vídeo de red abierta (ONVIF) es un estándar global para la creación de redes de video IP abierta). Características de las 2 cámaras IP Full HD día y noche para exterior tipo bullet con inyector, resistente para exteriores. Cámara IP profesional de alta definición (Full HD) Día y Noche para exteriores tipo bullet. La cámara utilice un sensor de alta sensibilidad de 2 megapíxeles CMOS de escaneo progresivo para ofrecer vídeo de alta calidad en una amplia gama de condiciones de iluminación. Una lente de distancia focal variable de forma remota ajustable con iris de tipo P asegure que pueda obtener el campo adecuado de visión, incluso después de la instalación. Cuente con un robusto diseño todo-en- uno que permita aplicaciones de vigilancia sin necesidad de accesorios adicionales. El soporte para cables incluido proteja el cableado tanto de vandalismo y las condiciones climáticas. La calificación IP66 asegure que la cámara esté protegida no sólo de la lluvia, sino también de los chorros de agua que se utilizan para lavar los edificios. Vigilancia las 24 horas. Cuente con un filtro IR mecánico integrado y LED infrarrojos para permitir la visualización y la grabación de vídeo, incluso en completa oscuridad, hasta 90 pies de distancia de la cámara. P-Iris y lente motorizado. El control motorizado de la lente iris de tipo P ofrezca un contraste más fino y más claro de la calidad de imagen en entornos de iluminación difíciles y permite zoom remoto y el enfoque. Aplicaciones Wide Dynamic Range (WDR). La función Wide Dynamic Range (WDR) proporcione vídeo correctamente expuesta, incluso a contraluz donde la intensidad de la iluminación pueda variar significativamente, ideal para entornos de alto contraste, como por ejemplo, estructuras de estacionamientos , callejones , entradas y muelles de embarque. Múltiples secuencias de vídeo: Soporte streaming simultáneo de H.264, MPEG -4 y MJPEG de vídeo para ofrecer formatos de compresión eficiente tanto de alta calidad y ancho de banda. H.264 produzca un tamaño de archivo pequeño, para que sea útil para grabaciones largas con gran detalle o para su uso en redes de bajo ancho de banda. MJPEG proporcione la integridad del archivo, ideal para situaciones que requieran una descripción más detallada de la imagen. Soporte múltiples perfiles de streaming independientes, cada uno con su propia resolución, velocidad de fotogramas y el codec. Incluya los puertos de entrada y salida para la conectividad a dispositivos externos como sensores IR, interruptores y relés de alarma. También incorpore Power over Ethernet (PoE), que le permite ser fácilmente instalado en una variedad de lugares, sin necesidad de cableado de alimentación suplementaria. Incluya un programa de software que le permita ver hasta 32 cámaras en una sola pantalla de ordenador desde una ubicación central. La detección de movimiento y dispositivos de entrada digitales activen alertas por correo electrónico automatizadas que pueden informar al instante los administradores de actividades inusuales. Características de las 2 Cámara IP de alto rendimiento para aplicaciones profesionales de vigilancia y supervisión remota de red con motor pan, tilt, zoom ópticos y digital para versatilidad. Incluyan inyectores. Cámara de alto rendimiento para aplicaciones profesionales de vigilancia y supervisión remota. Cámara de red que disponga de motor pan, tilt, zoom ópticos y digital para versatilidad. El zoom óptico 10x proporcione el nivel de detalle necesario para identificar los rostros, números de placas, y otros detalles importantes que son difíciles de distinguir claramente usando el zoom digital solamente. Adicionalmente, cuente con la tecnología Wireless N, la cual entrega una mayor cobertura y sin cortes de transmisión. Características Técnicas: Conectividad Wireless 802.11n. Cámara Pan y Tilt con Zoom Óptico de 10X y Auto-Enfoque. Vigilancia Móvil 3GPP. Múltiples Streams H.264. 2 vías de audio. Soporta Seguridad WEP, WPA/WPA2 y WPS. Interfaces 1 Puerto RJ-45 10/100 BASE-TX. 1 botón de Reset. Auto-negociación MDI/MDIX. Soporta operación full dúplex. Soporta control de flujo 802.3x. Soporta 802.3 y 802.3u. Hardware Sensor: 1/4” Sony ExView HAD CCD, 500 TV Lines(Min.) : Color / 570 TV Lines(Min.) : B/N. Memoria RAM: 128 Mbytes. Flash Memory: 16 Mbytes. Soporte de Control Automático de Ganancia (AGC). Soporte		

		de Balance Automático del blanco (AWB). Soporte Disparador Electrónico Automático (AES). Disparador Electrónico. NTSC: 1/60seg - 1/120.000seg. PAL: 1/50seg - 1/120.000seg. Mínima iluminación. Color: 0.7Lux/F1.8. B/N: 0.02 Lux/F1.8. Privacy mask: 3 zonas (TBC). Ángulo de giro: + / - 165 grados. Ángulo de inclinación: de -87 a 34 grados. Campo de visión (aproximado). Vertical: 40 ° (gran angular) a 4 ° (Tele). En diagonal: 63 ° (gran angular) a 7 ° (Tele). Horizontal: 51 ° (gran angular) y 6 ° (Tele). Lente Lente óptico 10x (Distancia focal f=3.8 a 38.0mm (F1.8). Micrófono Relación Señal/Ruido: Más de 58dB. Frecuencia: 50 ~ 16000Hz. Dirección: Omni-direccional. Video Modos de salida de sensor. Ntsc: 704x480 / 352x240 / 176x120: 30 fps. Pal: 704x576 / 352x288 / 176x144: 25 fps. Tamaño de imagen ajustable y calidad. Time stamp y text overlay. Flip & mirror. Zoom digital hasta 16X. Zoom óptico hasta 10X. Iluminación mínima Color: 0.7lux/F1.8. Iluminación mínima BW: 0.02 lux/F1.8. Soporta compresión múltiple de MPEG-4/MJPEG/H.264 simultáneamente. Soporta JPEG para imágenes sin movimiento. Salida de Video: 75 ohm 1Vpp. Protocolos Soportados IPv4, ARP, TCP, UDP, ICMP, DHCP Client, NTP Client (D-Link), DNS Client , DDNS Client (D-Link), SMTP Client, FTP Client, HTTP Server, Samba Client, PPPoE, UpnP Port Forwarding, RTP, RTSP, RTCP, 3GPP. **GARANTÍA: EL EQUIPO CUENTA CON UN AÑO DE GARANTÍA DE REMPLAZO INMEDIATO** a partir de la fecha de su adquisición, esta cubre la falla en cualquiera de sus componentes y **PERMITE QUE DICHA GARANTÍA SE PUEDA EXTENDER HASTA POR 3 AÑOS MÁS** al vencimiento de la misma.		
TOTAL	**27**		**SUB-TOTAL**	**$ 246,446.00**
			I. V. A.	**$ 39,431.36**
			TOTAL	**$ 285,877.36**

SEGUNDA.- "EL PROVEEDOR" se compromete a cumplir con todos los términos contemplados en las bases de la **Licitación Pública Internacional LA-931056978-I2-2014**, relativa a **Mobiliario y Equipo;** 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 **$ 285,877.36 (SON: DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS, TREINTA Y SEIS 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 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 contener 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 **16, 36** y **37;** de **DOS AÑOS** en proyectores y **NOVENTA DÍAS** en lámparas, para los equipos de la partida **05**; de **TRES AÑOS**, para los equipos de la partida **09**; y de **CINCO AÑOS**, para los equipos de la partida **04**.

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 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 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 DE LOS EQUIPOS

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 DE LOS EQUIPOS

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.- 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 tenga conocimiento si alguno de dichos equipos será descontinuado, comprometiéndose a surtir las partes y refacciones pertinentes durante cinco años, a partir de la fecha de la entrega de los mismos.

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.

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 concurran 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, de conformidad con lo acordado en el acta de la junta de aclaraciones de fecha ocho de mayo del año en curso, los anexos siguientes:

a) Copia simple del Acta constitutiva de la Sociedad;
b) Copia simple del Acta que acredita la personalidad de la Administrador Único;
c) Copia de la identificación con fotografía de la representante legal de **"EL PROVEEDOR"**;
d) 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;
e) Las proposiciones técnicas y económicas presentadas por **"EL PROVEEDOR"**;
f) Relación de las dependencias donde serán entregados los equipos objeto de este contrato; y
g) Póliza de Fianza No. 1727467 de fecha 16 de junio de 2014, expedida por: AFIANZADORA SOFIMEX, SOCIEDAD ANÓNIMA, por la cantidad de: **$ 29,573.52 (VEINTINUEVE MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS, CINCUENTA Y DOS 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 DIECISÉIS DÍAS DEL MES DE JUNIO DEL AÑO DOS MIL CATORCE.

POR	POR
"LA UADY"	**"EL PROVEEDOR"**
C.P. AURELIANO MARTÍNEZ CASTILLO	**SRITA. MARIANA PAMELA LOEZA POOL**
DIRECTOR GENERAL DE FINANZAS	ADMINISTRADOR ÚNICO