

RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN No. 19/2018

En el Ministerio de Salud, en San Salvador, a las quince horas del día doce de marzo de dos mil dieciocho.

CONSIDERANDO:

- I. Que de conformidad con las disposiciones establecidas en las Normas de Adquisiciones de Bienes, Obras y Servicios, distintos a los de Consultoría con Prestamos del BIRF, Créditos de la AIF y Donaciones por Prestatarios del Banco Mundial versión (enero 2011), se promovió el Proceso de LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SIMPLIFICADA N°FSSPSV-491-LPN-B denominada **“SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA CCTV EN CENTRO NACIONAL DE RADIOTERAPIA”**; con fuente de financiamiento: Banco Mundial con el Contrato de Préstamo BIRF 8076-SV.
- II. Que el aviso de convocatoria a participar en el proceso de Licitación Pública Nacional Simplificada N°FSSPSV-491-LPN-B denominada **“SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA CCTV EN CENTRO NACIONAL DE RADIOTERAPIA”**; fue publicado el día treinta de enero de dos mil dieciocho, en el Sitio electrónico de compras públicas-COMPRASAL y en la página web del MINSAL.
- III. Señalándose el día dieciséis de febrero de dos mil dieciocho, para la Recepción y Apertura de ofertas, habiéndose recibido ocho ofertas 1-JMTELCOM, S.A de C.V; 2-DATA GRAPHICS, S.A de C.V; 3-COSASE, S.A de C.V; 4-TAS EL SALVADOR, S.A de C.V; 5-STB COMPUTER, S.A de C.V; 6-TELESIS, S.A de C.V; 7-ECSSA EL SALVADOR, S.A de C.V; 8-GRUPO SISECOR, S.A de C.V; lo cual se hace constar en el cuadro de Recepción y Apertura de ofertas, que forma parte del expediente de contratación.
- IV. Que la Comisión Evaluadora de Ofertas fue designada por las unidades solicitantes por medio de los memorándum 2018-6022-008 y de conformidad al Manual de Operaciones.
- V. Que analizadas y evaluadas las ofertas y de conformidad a las disposiciones establecidas en el Documento de Licitación, Normas de adquisiciones de bienes, obras y servicios distintos a los de consultoría con préstamos del BIRF, créditos de la AIF y Donaciones por prestatarios del Banco Mundial enero 2011, la Comisión Evaluadora de Ofertas emitió en fecha ocho de marzo de dos mil dieciocho, el Informe Final sobre la Evaluación de las Ofertas y Recomendaciones para la Adjudicación del Contrato; recomendando la adjudicación de la siguiente manera: Lote N°1 a STB COMPUTER, S.A de C.V; cuya Oferta se ajusta a las condiciones y requisitos del Documento de Licitación y es la de precio evaluado más bajo entre las que cumplen.
- VI. Ofertas que cumplen pero su precio es más alto que el adjudicado: DATA GRAPHICS, S.A de C.V y TELESIS, S.A de C.V.



VII. Se rechazaron las ofertas de los siguientes licitantes, debido a que las especificaciones técnicas no responden esencialmente a lo solicitado: JMTELCOM, S.A de C.V; COSASE, S.A de C.V; TAS EL SALVADOR, S.A de C.V; ECSSA EL SALVADOR, S.A de C.V y GRUPO SISECOR, S.A de C.V.

VIII. Que en el sistema de ejecución del plan de adquisiciones (SEPA) aprobado por el Banco Mundial, el proceso se identifica como revisión posterior.

IX. Que estando de acuerdo con el Informe de Recomendación y Adjudicación emitido por la Comisión Evaluadora de Ofertas.

POR TANTO:

El Ministerio de Salud de conformidad con las disposiciones establecidas en los numerales 2.59 *Adjudicación del contrato* de las Normas de Adquisiciones de Bienes, Obras y Servicios, distintos a los de Consultoría con Prestamos del BIRF, Créditos de la AIF y Donaciones por Prestatarios del Banco Mundial (enero 2011).

RESUELVE:

1) Adjudicar el Lote N°1 a **STB COMPUTER, S.A de C.V**, por cumplir con todos los requisitos solicitados en el Documento de Licitación, según detalle siguiente:

LOTE	Código MINSAL	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (incluye IVA)	Precio Total (incluye IVA)
1	60208125	SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA IP Uno (1) - Grabador de Video NVR EPCOM, Modelo: XR416 País de Origen: China Grabador de 16 canales (mínimo) Formato de compresión basado en línea H.265 Sistema Operativo Linux, con interfaces GUI. o Windows Control Remoto Resolución requerida de Grabación: 8MP/6MP/5MP/4MP/3MP1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CI FQCIF Menú multilinguaje incluido el espa-	C/U	1	\$21,838.00	\$21,838.00



	<p>ñol</p> <p>Puertos de entrada video: 16 Canales (mínimo)</p> <p>Puertos de Salida: 1 Puerto VGA o SVGA para monitor auxiliar, 1 Puerto HDMI: 12MP / 8MP / 6MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080 p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2 CIF / CIF / QCIF, para monitor principal.</p> <p>Puertos de Audio:</p> <p>1 Puerto RCA (2.0 Vp-p, 1kohm)</p> <p>Modo de grabación: Manual, por Tiempo, por movimiento, por redundancia.</p> <p>Administrador de archivos: Por PC y grabador con Seguridad, Tiempo de reserva y redundancia</p> <p>Búsqueda por: Tiempo / Calendario, Evento, (Movimiento / alarma externa)</p> <p>Funciones básicas accesibles: Play, Pausa, FF, FB, Digital Zoom</p> <p>Grabación de Audio y video en tiempo real y reproducción al mismo tiempo</p> <p>Capacidad obtener eventos ó respaldos vía PC, USB ó por FTP</p> <p>Administración de cámaras PTZ</p> <p>Tarjeta de Red RJ - 45, Protocolos: TCP/IP, UDP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, E-Mail</p> <p>Interfaz de red 10/100/1000 Mbps</p> <p>Unidad de disco duro 4 interfaces SATA para 2 HDDs de 4GB cada uno</p> <p>Puertos seriales RS-232 y RS-485, Soporta PTZ y Keyboard</p> <p>Interfaz POE independientes en al menos 8 canales con estándar AF y AT</p> <p>2 puertos USB 2.0 o superior</p> <p>1 disco duro externo de 4TB para respaldos</p> <p>Control remoto con baterías recargables y cargador incluido</p> <p>Con acceso de múltiples usuarios con contraseña para PC y visualización en teléfonos móviles</p> <p>Chasis previsto para montaje en rack de 19"</p> <p>Alimentación: 120 VAC</p> <p>Cinco (5) Cámaras IP tipo Domo IR</p> <p>Marca: HIKVISION,</p>				
--	--	--	--	--	--



	<p>Modelo: DS-2CD2155FWD-IS País de Origen: China Sensor del lente 1 / 2.9" escaneo progresivo (mínimo) Resolución de imagen full 2560 x 1920 @30 fps 5 Mega Pixeles Velocidad de fotogramas 30 fps (NTSC) Compresión de video H.265 + / H.265 / H.264 / MJPEG Lente de 4 mm Rango de ajuste: Pan: 0° a 355, inclinación: 0° a 75, rotación: 0° a 355 aprox. Luz infrarroja con alcance de 20m (mínimo) Ajuste de imagen: Rotación, Saturación, Brillo, Contraste, Nitidez ajustable por software y Navegador web Protocolos de Red: TCP / IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, Qos, IPv6 Interface de comunicación: RJ45 10M / 100M Almacenamiento Local: Ranura micro SD / SDHC / SDXD / con memoria incorporada de 64 GB Protección de humedad: IP 67 Consumo de energía: 12 VDC ± 25%, 6,2 W PoE (802.3af, clase 3), 9 W aprox. Alimentación: 12 VDC PoE (802.3 af clase 3)</p> <p>Cuatro (4) Cámaras IP tipo Bullet IR Marca: HIKVISION Modelo: DS-2CD2055FWD-I País de Origen: China Sensor del lente 1/3" escaneo progresivo CMOS (mínimo) 1/2. 9" Resolución: 2560 x 1920 (minimo) 5 Mega Pixeles Velocidad de fotogramas 30 fps (NTSC) Compresión de video H.265 + / H.265 / H.264 / MJPEG Lente de 4 mm Angulo de visión: 79° Aprox. Distancia de alcance de Luz Infrarroja: 20m (mínimo) Resolución: 1080p a 30 fps y Max.</p>				
--	---	--	--	--	--



	<p>2560 x 1920 @20fps Protocolos de Red: TCP / IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, Qos, IPv6 Interface de comunicación: RJ45 10M / 100M Almacenamiento Local: Ranura micro SD / SDHC / SDXD / con memoria incorporada de 64 GB Protección de humedad: IP 67 Consumo de energía: 12 VDC \pm 25%, 6W PoE (802.3af, clase 3), 7W aprox. Alimentación: 12 VDC PoE (802.3 af clase 3)</p> <p>Cinco (5) Cámaras IP tipo Domo PTZ IR Marca: HIKVISION, Modelo: DS-2DE7530IW-AE Pais de Origen: China Función día y Noche Auto (ICR) / Color / B/W 1/2.8" Progressive Scan CMOS, up to 1920x1080 Longitud focal 4.3-129mm, 30x 1920(H)x1080(V) Compresión de video H264 / MJPEG Luz Infrarroja con piezas leds alcance de 150m Zoom digital 16 x Software PTZ Balance de Blancos: Manual automático (Ganancia Ajustable) Función de paneo de 360° sin fin, Inclinación de 210° (-15° ~ 95°) aprox. Configuraciones de preset 8 patrullas, hasta 32 por patrulla configurables. Entrada de audio: 1 micrófono 1 interfaz de línea IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, EZVIZ cloud P2P Red: RJ45 (10M / 100M) Almacenamiento local: Ranura micro SD 1 SDHC 1 SDXD con memoria incorporada de</p>				
--	--	--	--	--	--



	<p>64 Gb Protección de humedad: IP 66 Alimentación: 24 VCA y Hi-PoE</p> <p>Uno (1) Keyboard Controller jostick) Marca: HIKVISION, Modelo: DS-1100KI País de Origen: China Sistema Operativo Linux Embedded y Windows. Para controlar domos inteligentes, grabadores digitales de vídeo Función VOD (Decodifica Video en pantalla de Cámaras IP, Domos IP, DVRs y NVRs). Conectado al NDVR en puesto de mando y PC. Conexión: Línea de entrada de audio, salida de audio, LAN y RS 232 Pantalla de 7" Touch Screen Nivel de seguridad de Usuarios: Administrador y Operador</p> <p>Dos (2) Monitor administrable ó TV SMART tipo LED 40" Smart TV Marca Samsung de 43" País de Origen: Mexico/ China/ Taiwan Con rack giratorio de Pared incluido c/u 2 x HDMI – Audio, Video 1 x USB – Audio, Photo, Video 1 (Component In (Y/Pb/Pr)) Composite In (AV) Conectado al UPS centralizado. Control Remoto con baterías recargables y cargador</p> <p>Uno (1) Control de acceso Marca ZK teco, Modelo: F19 País de Origen: China Reconocimiento dactilar, Pin y tarjetas de proximidad, para restringir o permitir el acceso en área específica. Interfaz de usuario amigable y fácil de utilizar Administrable hasta 50 paneles sin</p>				
--	--	--	--	--	--



	<p>costo</p> <p>Interfaz de usuario en inglés y español</p> <p>Software basado en web accesible mediante navegadores, instalado en PC y configurado para todos los usuarios.</p> <p>Uno (1) UPS Centralizado para alimentación de cámaras y monitores Marca TrippLite Modelo SMART1500LCD País de Origen: China, México, EEUU 900 Watts/1500VA Tipo: Batería sellada de plomo-ácido sm mantenimiento con electrolito suspendido (a prueba de fugas) Plena Load Runtime (min.) 4.4 min. (900w) Media Load Runtime (min.) 11.8 min. (450w) 110V; 115V; 120V/ 60 Hz NEMA 5-15P</p> <p>Uno (1) SWITCH 16 puertos PoE Marca: PLANET, Modelo: WGSW-20160HP País de Origen: China, Taiwan 16 Puertos RJ45 10/100/1000Mbps (Negociación automática/Auto MDI/MDIX) 4 ranuras Combo SFP 100/1000Mbps 1 puerto de consola Certificación CE, FCC, RoHS 16-Port soporta 56V de alimentación de CC a dispositivo PoE Auto detecta el dispositivo accionado (PD) Alimentación remota de hasta 100 m Indicadores LED para alimentación del sistema, por puerto PoE ready y PoE activity, speed, Link 1 Ac Alimentación 120 V AC NEMA 5-15P Cumplimiento de Estándar: IEEE 802.3 Ethernet IEEE 802.3u Fast Ethernet IEEE 802.3ab Gigabit Ethernet IEEE 802.3x Control de flujo</p>				
--	--	--	--	--	--



	<p>IEEE 802.3af Power over Ethernet IEEE 802.3at Alta potencia sobre Ethernet Incluye: kit de montaje, software de administración, patas de goma. Requerimiento del sistema: Microsoft® Windows 7, MAC® OS, NetWare®, UNIX® or Linux.</p> <p>Uno (1) PC ADMINISTRADOR para visualización vía remota desde MINSAL Computadora de escritorio Marca HP Modelo: Elite Desk 800 G3 País de Origen: México, EEUU, China 7ma. Generación Intel® Core i7-7700 (3,6 GHz, hasta 4.2 GHz , 8 MB de caché, 4 núcleos, 8 hilos) Memoria Ram de 32 GB 1 disco HDD de 2 TB Tarjeta gráfica 4Gb DVD+/- WR (8x) Smart TV Marca Samsung de 43" 2 x HDMI – Audio, Video Adelante: (2) USB 2.0 (Un puerto energizado*) (2) USB 3.1 Gen 1 (1)USB Tipo C 3.1 Gen 1 Atrás: (4) USB 3.1 Gen 1 (2) USB 2.0 HDMI Y VGA 2 Cable HDMI 3 m Sistema privativo Windows 10 español</p> <p>Detalles de instalación del Sistema de Video Vigilancia Cableado UTP Cat 6, deberá ser instalado en Tecno dueto para interiores, conduit ó EMT para exteriores, poliducto tensado para interconexión en postes, Cajas de registro para intemperies debidamente dimensionadas según ruta, pintadas en color amarillo totalmente hermético, cajas rectangulares plásticas en cada punto dentro de las cajas de registro. (cada caja con sus accesorios respectivos) Gabinete abatible 19 U sujeto en la pared.</p>				
--	--	--	--	--	--



		<p>Patch panel CAT 6 Patch cord de 3 pies CA T 6 para el gabinete Patch cord de 7 pies CAT 6 para las cámaras Organizador Horizontal de 2 unidades de rack con 24 ranuras en la parte superior y 24 ranuras en la parte inferior, plástico con su respectiva tapadera y con agujero en la parte trasera. En los puntos que sobrepasen los 90 m, deberá de ponerse un gabinete intermedio con sus respectivos patch panel categoría 6; organizador horizontal y patch cord de 3 pies para poder hacer el pacheo de gabinete a gabinete y de gabinete a cámara esto es para poder tener la red del cableado certificada. Gabinetes contarán con PDU' s. Cada gabinete llevará instalación eléctrica desde tablero de emergencia o UPS central. no utilizaremos balum por ser camaras IP 2 monitores instalados para puestos de monitoreo (vigilancia y administración) Voltaje 120 Yac 60Hz 1 fase; todos los equipos conectados a red de UPS. Incluye instalación eléctrica desde tablero general UPS. Garantía: 1 año de garantía por desperfectos de fábrica en equipos y 2 años de garantía para cableado y accesorios. Se incluye 4 visitas de mantenimiento durante el tiempo de vigencia de la garantía Capacitación: se ha considerado la Enmienda 2. Se brindará capacitación intensiva y de uso de todos los equipos incluyendo configuración de todos los parámetros y respaldos, la cual será impartida por personal certificado por la marca ofertada.</p>				
--	--	---	--	--	--	--

El monto total adjudicado es por la cantidad de Veintiún Mil Ochocientos Treinta y Ocho 00/100 dólares de los Estados Unidos de América (\$21,838.00)



a-Plazo de entrega: 45 días calendario después de distribuida la Orden de Compra.

b-Se encomienda a la UACI elaborar la Orden de Compra respectiva, cargado a Préstamos Externos, Contrato de Préstamo BIRF 8076-SV. COMPONENTE 1. CATEGORIA DE INVERSION 1.1.1.4 EQUIPO MÉDICO PARA EL SEGUNDO Y TERCER NIVEL, PROYECTO N°5209, Cifrado presupuestario: 2018-3200-3-08-01-22-3-61102.

Elaborar la Orden de Compra una vez la Resolución esté en firme.


NOTIFÍQUESE:




DRA. ELVIA VIOLETA MENJÍVAR ESCALANTE
MINISTRA DE SALUD

[Handwritten mark]

Este documento esta firmado por

	Firmante	EMAILADDRESS=dtic@salud.gob.sv, CN=Firma digital de la DTIC, OU=DTIC, O=Ministerio de Salud, L=San Salvador, ST=San Salvador, C=SV
	Fecha/Hora	Wed Apr 04 08:16:37 CST 2018
	Emisor del Certificado	CN=*.salud.gob.sv, OU=Comodo PremiumSSL Wildcard, OU=Direccion de Tecnologias de Informacion y Comunicaciones (DTIC), O=Ministerio de Salud, STREET=Calle Arce No.827, L=San Salvador, ST=San Salvador, OID.2.5.4.17=503, C=SV
	Numero de Serie	15851056948735932808
	Metodo	urn:adobe.com:Adobe.PPKLite:adbe.pkcs7.sha1 (Adobe Signature)
Nota	Este archivo está firmado digitalmente Dirección de Tecnologías de Información y Comunicaciones Ministerio de Salud El Salvador, C.A.	