LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 17/2016 PARA LA ADQUISICIÓN DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) PARA LA JUSTICIA ELECTORAL.

Asunción, 01 de diciembre de 2016

ADENDA Nº 1/2016
AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

El Coordinador General de la Unidad Operativa de Contratación (UOC) de la Justicia Electoral se dirige a Uds. en ocasión de comunicar cuanto sigue:

Conforme al análisis del Pliego de Bases y Condiciones de la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 17/2016 PARA LA ADQUISICIÓN DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) PARA LA JUSTICIA ELECTORAL, ID Nº 319349**, y de acuerdo a las disposiciones de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y del Decreto Reglamentario Nº 21909/03, pone a conocimiento de los potenciales oferentes y de los interesados en general, las modificaciones introducidas en el Pliego de Bases y Condiciones que pasan a formar parte del mismo, y es como sigue:

Los Cambios introducidos, quedan de la siguiente manera:

Se deberá tener en cuenta dentro de:

SECCION I. DATOS DE LA LICITACION (DDL)

	D. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS
IAO 23.1	Para propósitos de la presentación de las ofertas, la dirección de la Convocante es: Atención: ***Justicia Electoral - Abg. Norma Noguera – Directora de la Unidad Operativa de Contratación*** Dirección: ***Avda. Eusebio Ayala Nº 2759 esq. Sta. Cruz de la Sierra – Bloque Administrativo – Primer Piso*** Ciudad: ***Asunción, Paraguay*** Teléfono: ***021 - 6180518*** Fax: ***021 - 6180464*** Dirección de correo electrónico: ***uoc@tsje.gov.py*** La fecha límite para presentar las ofertas es: Fecha: ***07 de diciembre de 2016*** Hora: ***08:30 hs. am***
IAO 26.1	**La apertura de las ofertas tendrá lugar en**: Dirección: ***Avda. Eusebio Ayala Nº 2759 esq. Sta. Cruz de la Sierra – Bloque Administrativo – Primer Piso*** Ciudad: ***Asunción, Paraguay*** Teléfono: ***021 - 6180518*** Fax: ***021 - 6180464*** Dirección de correo electrónico: ***uoc@tsje.gov.py*** Fecha: ***07 de diciembre de 2016*** Hora: ***09:00 hs. am***

Se deberá tener en cuenta dentro de:

SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS		
1	CAMARA IP	Cantidad	15 (quince)	Exigido
		Descripción	Cámara IP	Exigido
		Lentes:	Ángulo de visión horizontal de al menos 60º	Exigido
		Zoom/Giro/Inclinación	Zoom Continuo x8, Giro e Inclinación Digital	Exigido

JUSTICIA ELECTORAL * Unidad Operativa de Contratación *

Abg. ROLANDO RIVAS
COORDINADOR GENERAL
U.O.C.

		Sensor:	Deberán ser del tipo Día y Noche	Exigido
		Resolución:	Deberán alcanzar una resolución total de 10 MP como mínimo	Exigido
		Máxima tasa de cuadros por segundo	En la resolución de 3 MP al menos 20fps	Exigido
		Sensibilidad:	Día ≤ 0.23 Lux en condiciones de poca luz	Exigido
			Noche ≤ 0.025 Lux en condiciones de poca luz	Exigido
		Compresión de Video	Al menos MJPEG	Exigido
		Analítica y alarmas	Grabación por detección de movimiento, señales externas, sensor de vibraciones, micrófono, advertencias por correo electrónico, File Transfer Protocol incluido, alarmas sonoras y visuales, imágenes de pre y postalarma	Exigido
		Audio	Con posibilidad de incorporar micrófono, posibilidad de grabación de audio	Exigido
		Interfaces:	Al menos 1 interfaz Ethernet 10/100 Mbit.	Exigido
		Almacenamiento:	Capacidad de almacenamiento directo en unidad NAS y PC o servidor, incluso sin software adicional de grabación.	Exigido
			Almacenamiento interno en tarjeta MicroSD ≥ 4GB	Exigido
		Alimentación:	PoE (IEEE 802.3af/ IEEE 802.3at)	Exigido
		Tipo de Protección	IP66	Exigido
		Temperatura de Operación	Debe poder operar en el rango de -20° C a +58° C	Exigido
		Adicionales	Todos los equipos deben ser nuevos, y encontrarse en comercialización activa por el fabricante en el mercado local.	Exigido
			El oferente deberá presentar autorización del fabricante o distribuidor local para presentar oferta de sus productos.	Exigido
			Garantía contra defectos de fábrica mínima de 3 años	Exigido
			Al menos un técnico certificado de la marca para instalación y configuración. El documento deberá estar firmado por el fabricante.	Exigido

2	SERVIDOR VMS	Cantidad	1 (Uno)		Exigido
		Factor de Forma	Rackeable de 1U máximo		Exigido
		Procesador	Número de procesadores instalados	Uno	Exigido
			Cantidad de núcleos	Cuatro núcleos como mínimo	Exigido
			Velocidad de reloj	3.4 GHz como mínimo	Exigido
			Memoria Caché L3	8 MB como mínimo	Exigido
		Arquitectura	Compatibilidad 64Bits		Exigido
		Memoria	8 (ocho) GB de memoria como mínimo de 1.600 MHz con al menos cuatro slots de memorias en total.		Exigido
		Tecnología de Memoria	DDR3 UDIMMs ECC		Exigido
		Capacidad en Disco Duro	Cuatro unidades de 600 GB o superior, SAS de al menos 10.000 rpm, 6 Gbps		Exigido

JUSTICIA ELECTORAL * Unidad Operativa de Contratación
Abg. ROLANDO RIVAS
COORDINADOR GENERAL
U.O.C.

Tecnología y Capacidad de Ampliación de Discos Duros	Hot Swap SAS o SATA de 2.5 pulgadas, con capacidad de crecimiento de hasta 8 discos internos.	Exigido
Controlador de Discos	Controlador RAID integrado con soporte para RAID 0, 1, y 10.	Exigido
Ranuras de Expansión	2 Stols PCI-Expres 3.0.	Exigido
Medio óptico	Espacio para colocación de una unidad de DVD	Exigido
Interfaces de periféricos	USB 2.0: cuatro unidades	Exigido
	USB 3.0: dos unidades	Exigido
	Gráfico DB-15: una unidad	Exigido
	Serial: una unidad	Exigido
	Puerto USB interno para virtualización: una unidad	Exigido
	Puerto de Administración: RJ-45	Exigido
Tarjeta Grafica	Puerto grafico de 16MB integrado con resolucion maxima de 1600x1200 a 75 Hz con 16 M colores.	Exigido
Fuente de alimentación	Fuente de poder que no supere los 460 watts y sea cambiable en caliente en configuración redundante. Certificacion 80 PLUS Platinum o similar como mínimo.	Exigido
Comunicaciones	Quad Gigabit Ethernet 1000BASE-T ports RJ45 integrados – activados dos puertos de ellos.	Exigido
Sistema Operativos Soportados	Microsof Windows Server 2008 R2 SP1 o superior (OLP GOV)	Exigido
	Red Hat Enterprise Linux 5.9 x64 o superior	Exigido
	SUSE Linux Enterprise Server 11 x64 SP2 o superior	Exigido
	VMware vSphere (ESXi) 5.1 U1 o superior	Exigido
Sistema Operativo	El oferente deberá incluir un sistema operativo para el servidor	Exigido
Garantía Escrita	3 (tres años) ON SITE (en el cliente) El servicio de garantía deberá ser realizado por técnicos certificados del CAS (Centro Autorizado de Servicios) avalado por el Fabricante.	Exigido
Características RAS	Diagnóstico de fallas de hardware en el equipo mediante LEDs frontales e internos; y también debe contar con análisis predictivo de fallas que cubra los siguientes componentes del sistema: memoria, discos, fuente de poder y ventiladores.	Exigido
Administración	Puerto RJ-45 con soporte de Consola Remota opcional	Exigido
Kit de Montaje en Rack y Accesorios	Proporcionar el kit completo de: cables, soportes, organizadores y demás accesorios requeridos para el montaje y funcionamiento correcto del servidor en el rack.	Exigido
Servicio de Montaje	El proveedor deberá montar y configurar apropiadamente el servidor en el rack principal a ser provisto	Exigido
Certificado de Calidad	ISO 9001 o similares del equipo	Exigido
Autorización del fabricante	El oferente deberá contar con Autorización del Representante Local de la marca en Paraguay, quien a su vez deberá estar	Exigido

JUSTICIA ELECTORAL * Unidad de Contratación *
ADG. ROLANDO RIVAS
COORDINADOR GENERAL

			avalado por el Fabricante.	
		Deberá incluir: SOFTWARE VMS	Cantidad: 1 (uno)	
		Características del Sistema	El VMS (grabación y monitoreo), el cual debe soportar las siguientes características: Debe soportar arquitectura jerárquica y redundante. Capacidad de Integrar sistemas de vigilancia prexistente. Arquitectura escalable para actualizaciones "a demanda". Arquitectura orientada a los objetos en el que cada dispositivo puede ser manejado independientemente. Debe ser de arquitectura abierta. Grabación pre y post alarma. Debe permitir el establecimiento de logotipo propietario sobre el vídeo. Debe desplegar, grabar y reproducir simultáneamente. Debe permitir controlar cámaras PTZ. Debe poseer Zoom Digital de hasta 30x. Debe detectar movimiento y permitir zonas privadas múltiples. Compresión de video y de detección de movimiento ajustables. Indicadores visuales de los modos de sistema. Sistema de notificación de voz. Debe integrar un planificador de tareas programable. Debe Exportar a AVI o JPEG. Aviso de alarma por teléfono, SMS o correo electrónico. Acceso remoto para cliente y para administrador. Entorno Web basados en XML. Opciones de búsqueda inteligente. Debe integrarse con el Microsoft Active Directory. Administración avanzada de permisos de usuario. Debe poder Regular ancho de banda por usuario y por cámara. Deberá poseer la capacidad de realizar matriz virtual Se deberá poder configurar la zona horaria Se deberán conectar tantos usuarios con acceso remoto como sean necesarios. El sistema no deberá definir límites para agregación de usuario de visualización remota. Deberán poder acceder tantos clientes por visualización Web (que incluya el soporte de sistemas Android y IOS) como sean necesarios. El sistema no deberá definir límites para agregación de usuario de visualización remoto. Impresión y exportación de videos ilimitado. Compatibilidad con Sistema	Exigido

JUSTICIA ELECTORAL ★ Unidad Operativa de Contrataciones
Abg. ROLANDO RIVAS
COORDINADOR GENERAL
U.O.C.

			Operativo Windows 7 Std o similar, no propietario del fabricante. Se deberá incluir en la oferta, el Sistema Operativo Base necesario Soporte de integración de al menos 64 cámaras Deberá poseer licencias para la habilitación de las 15 cámaras solicitadas. Deberá habilitarse al menos 1 usuario para Administración del sistema, en caso que esto sea licenciado. Deberá poseer la capacidad para grabación de sólo audio, de esta manera, atender al menos 64 micrófonos, incorporar PTZs con control por joystick, teclados. Debe Exportar a AVI o JPEG. Capacidad de manejo de mapas interactivos	
		Adicionales	El oferente deberá presentar autorización del fabricante o distribuidor local para presentar oferta de sus productos. Se deberá presentar al menos un técnico certificado de la marca del software para instalación y configuración	Exigido

La presente Adenda formará parte del Pliego de Bases y Condiciones de la presente Licitación por Concurso de Ofertas de referencia.

Atentamente.

JUSTICIA ELECTORAL * Unidad Operativa de Contratación

Abog. ROLANDO RIVAS
COORDINADOR GENERAL
U.O.C.