# LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA N° 20/14 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE VIGILANCIA POR CONTROL DE CIRCUITO CERRADO DE VIDEO CÁMARAS" ID – 283.450

## *Adenda Nº 02*

***Punto Nº 01***

***Modificar por:***

**SECCION I.**
**CALENDARIO DE EVENTOS Y DATOS DE LA SUBASTA**
**A- GENERALIDADES**

| (IAO.SBE) | | |
|---|---|---|
| 1.6 | Idioma de los documentos de la Oferta | La Convocante aceptará catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios en idioma diferente al castellano: SI con traducción en castellano. Las traducciones, en todos los casos, deberán ser realizadas por Traductor Público matriculado. Para efectos de la interpretación de la oferta, prevalecerá la traducción. |
| | **B- PLAZOS DE LA SUBASTA** | |
| 8.1 | Fecha tope de consultas | *Desde el día de publicación del llamado y hasta la Fecha:* ***26 de Noviembre de 2014****; hasta las:* ***07:00 am hs.*** |
| 8.2 | Respuestas | *Hasta la Fecha:* ***28 de Noviembre de 2014****; hasta:* ***15:00 pm hs.*** |
| 10.1 | Referencia de tiempo | *Horario del Servidor del Sistema de Subasta a la Baja Electrónica del Paraguay.* |
| 10.3 | Inicio y fin de Recepción de propuestas de precios | *Fecha:* ***02 de Diciembre de 2014 desde las 08:00 am hs, hasta las 08:00 am hs del día 03 de Diciembre de 2014.*** |
| 10.13 | Inicio de la etapa competitiva | **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA N° 20/2014 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE VIGILANCIA POR CONTROL DE CIRCUITO CERRADO DE VIDEO CÁMARAS" a las 08:10 am hs del día 03 de *Diciembre* de 2014.** |
| 13.2; 13.3 y 13.4 | Plazo de presentación de los documentos de la oferta | Una vez finalizada la Subasta a la Baja Electrónica y levantada el acta de sesión pública virtual en el portal, el/los ***los ubicados en 1°, 2° y 3° lugar;*** Oferente/s deberá/n presentar sus respectivas documentaciones en sobre cerrado con indicación del nombre del/la Oferente participante, a fin de realizar las evaluaciones pertinentes. El sobre deberá estar dirigido a la institución Convocante y/o Dirección de Contrataciones.<br>La Convocante llevará a cabo el Acto de apertura de las ofertas en público conforme a lo establecido en el Art. 24 de la ley 2051/03 y del Art. 36 – Dto. 1107/14 estableciendo lugar, fecha y hora de presentación de los documentos sustanciales que deberán ser presentados.<br>**Lugar de presentación de las documentaciones: Estrella N° 443 esq. Alberdi - Edificio Estrella Piso 13°**<br>**La fecha de presentación de las documentaciones es 04 de Diciembre de 2014 hasta las 10:00 am hs.**<br>**La fecha de apertura de los sobres es 04 de Diciembre de 2014 a las 10:20 am hs.** |

Lic. JORGE BORDON
Director
Dirección de Contrataciones - MEC

***Punto Nº 02***

***Modificar por:***

**SECCION III**

**REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS**

## 1. Especificaciones Técnicas

| Descripción de los equipos a ser proveídos por la Empresa |
|---|
| PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE 29 CÁMARAS DE VIGILANCIA TECNOLOGIA IP CON GRABADOR NVR Y MONITOR DE 32" LCD, EN EL EDIFICIO EX BNT |
| Características |
| 2 (dos) NVR de 16 canales cada uno<br>- El sistema de grabación a implementar debe ser digital, que permita cubrir el sistema de cámaras propuesta.<br>- El sistema de grabación debe ser de montaje en rack.<br>- Debe contar con al menos 16 canales de video cada uno.<br>- Capacidad de soportar resolución en alta definición de al menos 1.3Megapixeles.<br>- Permita mostrar múltiples cámaras en pantalla.<br>- Debe permitir el control de cámaras PTZ.<br>- Compresión: H.264, MPEG-4, MJPEG.<br>- Debe permitir grabación manual, por eventos, programada.<br>- Debe permitir la búsqueda de video por fecha, día, evento, respaldo<br>- Conexión Ethernet 10/100/1000<br>- Protocolos de comunicación: TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, http, DDNS, Notificación por medio de correo electrónico.<br>- Capacidad de conexión de hasta 6TB de almacenamiento.<br>- Puertos USB<br>- Protección de usuario por código/password<br>- Debe permitir la conexión de monitores por medio de HDMI,VGA<br>- Debe contar con salidas de audio<br>- **Estimar 90 metros de cableado con canalización por cámaras.** |
| 29 CAMARAS TECNOLOGIA IP **POE**<br>- Deben existir cámaras para uso interno en el edificio y para uso externo.<br>- Cada cámara deberá contar con canalización propia.<br>- Las cámaras para uso interior debe ser cámaras IP, PoE, del tipo Megapíxel, de al menos 1.3 MP, resolución en alta definición, para día y noche, permitan video streaming, compresión H.264 y MJPEG, capacidad PTZ digital, configuración de ubicaciones predeterminadas, con conector RJ-45 10BaseT/1000gb-TX PoE, análisis de video. Debe incluir los accesorios correspondientes de montaje en pared o cielo.<br>- Las cámaras para uso externo debe ser cámaras IP, PoE, del tipo Megapíxel, de al menos 1.3 MP, resolución en alta definición, para día y noche, permitan video streaming, compresión H.264 y MJPEG, capacidad PTZ digital, configuración de ubicaciones predeterminadas, con conector RJ-45 10BaseT/100Base-TX PoE, análisis de video. Debe incluir los accesorios correspondientes de montaje en pared o cielo, así como los accesorios para uso interperie.<br>- Las cámaras de uso externo deberá contar con **hausing anti vandalismo** |
| 2 Monitor 32 pulgadas (Sala Técnica)<br>- Deben contar con un diseño de pantalla plana de al menos 32 pulgadas.<br>- Deben contar con un lazo de video compuesto y S-Video.<br>- Deben contar con entrada de tipo VGA, HDMI (1080p).<br>- Deben soportar una resolución de 1280 x 1024 y 1024 x 768<br>- Debe funcionar con una tensión interna de 100/240 VAC 60/50 Hz<br>- Debe contar con un consumo de potencia bajo (<50 Watts)<br>- Deben contar con Parlantes Internos<br>- Debe contar con la opción de montarse en pared. |
| 1 Monitor 42 pulgadas (Oficina Ministra)<br>- Deben contar con un diseño de pantalla plana de al menos 42 pulgadas.<br>- Deben contar con un lazo de video compuesto y S-Video.<br>- Deben contar con entrada de tipo VGA, HDMI (1080p). |

Lic. JORGE BORDÓN
Director
Dirección de Contrataciones - MEC

| Descripción de los equipos a ser proveídos por la Empresa |
|---|
| - Deben soportar una resolución de 1280 x 1024 y 1024 x 768<br>- Debe funcionar con una tensión interna de 100/240 VAC 60/50 Hz<br>- Debe contar con un consumo de potencia bajo (<50 Watts)<br>- Deben contar con Parlantes Internos<br>- Debe contar con la opción de montarse en pared. |
| ▪ 2 Switch **Poe** de 24 Puertos 10 /100/1000 |
| ▪ 5 UPS de 2000 KVA |
| ▪ 1 Equipo completo de PC.<br>- **Procesador de 4 núcleos Velocidad de procesador en GHz. 2.2 o superior.**<br>- **8 Gb Memoria RAM.**<br>- **HDD de 500 Gb o superior.**<br>- **Acelerador Grafico de 1 Gb con conexión HDMI.**<br>- **Sistema Operativo Windows7 Profesional en español 64 bits activado con licencia.**<br>- **Garantía de 1 año con servicio técnico.** |
| ▪ 4 DISCO Duro de 4tb |
| ▪ Materiales de instalación<br>Debe incluir materiales de instalación; cables utp categoría 6, caños, canaletas plásticas, cajas de conexión, soportes, conectores, racks, etc. |
| ▪ Mano de obra<br>Debe incluir mano de obra , instalación , la configuración de quipos para la administración web y móvil, programación y puesta en marcha del sistema |
| ▪ Adiestramiento- Capacitación.<br>Debe incluir adiestramiento al personal autorizado |
| ▪ Garantía<br>Debe incluir garantía de por lo menos 1 año<br>Se deberá garantizar a la institución tanto la garantía así como la asistencia técnica especializada, por lo que será un requisito indispensable que la empresa oferente este autorizado por el fabricante a prestar servicio técnico y el cambio de partes por garantía.<br>El documento deberá estar incluido en la carpeta de oferta.<br>El oferente debe estar autorizado y respaldado por escrito, por la empresa prestadora de servicios y asistencia técnica de la marca ofertada en nuestro País.<br><br>Es necesario que el oferente acredite al menos 5 instalaciones dentro del Paraguay en clientes diferentes de sistema de circuito cerrado IP avaladas con las facturas emitidas en su oportunidad , también se debe presentar adjunto la información del número telefónico de un contacto en cada referencia. |

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA
Dirección de Contrataciones

Lic. JORGE BORDÓN
Director
Dirección de Contrataciones - MEC

***Punto Nº 03***

***Modificar por:***

## Sección VII.

## ANEXO Nº I

### DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA

| | | |
|---|---|---|
| **F) Cualquier otro documento adicional requerido.**<br>Los Oferentes deberán presentar los siguientes documentos adicionales con su oferta:<br>**1.** Planilla de Especificaciones Técnicas, en la cual se detallarán los datos de los bienes/ servicios requeridos en el PBC.<br>**2.** Copia autenticada de Patente Comercial vigente.<br>**3.** Declaración Jurada de que cuentan con solvencia económica suficiente para responder a los compromisos asumidos frente a la Convocante y que su actividad se encuentra vinculada con el tipo de bienes/servicios que oferta, con Certificación de Firmas por Escribanía.<br>**4.** Los oferentes deberán presentar copia autenticada de los Balances Generales de los tres últimos ejercicios (2011-2012-2013).<br>**5.** El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de experiencia.<br>***a)*** Deberá demostrar haber suministrado satisfactoriamente en concepto de los bienes/servicios objeto de la presente licitación en Instituciones Públicas y/o Privadas, de cómo mínimo los últimos (3) años (2011-2012 y 2013) en promedio, equivalente al 30 % en relación al monto total ofertado. Para dicho efecto se considerarán los siguientes documentos: contratos y/o facturaciones y recepciones finales que fueren necesarios para acreditar el volumen o monto solicitado.<br>**6.** Deberá presentarse el Formulario de ofertas - Lista de Precios en formato Word y/o Excel – soporte digital.<br>**7.** Se solicita la presentación del Certificado de Origen Nacional expedido por la Dirección General de Desarrollo Empresarial, dependiente del Ministerio de Industria y Comercio, según lo establecido en el Artículo 3 del Decreto 9649 de fecha 7 de septiembre de 2012.<br>**8. Se solicita la presentación de catálogos impresos de los bienes solicitados y los mismos deberán estar adjuntos en la carpeta de la oferta.** | | |

Lic. JORGE BORDÓN
Director
Dirección de Contrataciones - MEC