ADENDA N° 4

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 16/2019, "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA SISTEMA DE VIGILANCIA Y MONITOREO" - ID N° 357200.

Asunción, 02 de julio de 2019

Señores
OFERENTES
Presente

El Departamento de la Unidad Operativa de Contratación (UOC), de conformidad al Art. 22, Ley N° 2051/03, procede a efectuar **ENMIENDAS** al Pliego de Bases y Condiciones.

Asimismo, les recordamos que las modificaciones y enmiendas realizadas formarán parte del Pliego de Bases y Condiciones; y por consiguiente, serán de observación y aplicación obligatoria por parte de los oferentes.

1. **MODIFIQUESE** en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP), Fecha Tope de Consulta, Fecha de Entrega y Apertura.

2. **INCLUYASE** en el Pliego de Bases y Condiciones, en la Sección II Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación, Numeral 2 Requisitos para Calificación Posterior, Inciso B) Criterio de Experiencia y Capacidad Técnica, los siguientes requisitos:

Capacidad Técnica

Garantía mínima de 18 meses de los bienes ofertados, durante la vigencia de dicha garantía el proveedor deberá brindar asistencia técnica conforme a necesidad. (Aplicable al Lote N° 03)
Declaración Jurada de que el proveedor deberá contar con todos los equipos necesarios (herramientas y otros materiales o insumos), correr con todos los gastos para la instalación, montaje, cableado necesario, ensambles, desinstalación de las cámaras existentes obsoletas y puestas en funcionamiento de los equipos adjudicados. (Aplicable al Lote N° 03)

3. **INCLUYASE** en el Pliego de Bases y Condiciones, en la Sección III Suministros Requeridos, Numeral 1 Especificaciones Técnicas, Lote N° 03 Equipos de Sistema de vigilancia y monitoreo para el Hospital de Policía, como se describe a continuación:

Lote N° 03 Equipos de Sistema de vigilancia y monitoreo para el Hospital de Policía

ITEM 1

- Cámaras de seguridad infrarrojas varifocal turbo HD
  CMOS de alto rendimiento de 2 megapíxeles Output Salida analógica HD, hasta resolución 1080p , día / noche, 2.0, inteligente, hasta 20 m de distancia, resistente a la intemperie.

ITEM 2

- Cámaras de seguridad PTZ 30X HD Las cámaras domo PTZ DS capaz de capturar imágenes de alta calidad en ambientes de poca luz. Con su cristal anti reflectante negro. El vidrio aumenta la luminosidad que puede alcanzar hasta 100 m. Distancia, Incorporado con un chip CMOS de exploración progresiva de 1/3 ", hace y posible resolución en tiempo real de 1MP / 2MP. Lente óptico zoom día /noche, la cámara ofrece más detalles sobre áreas expansivas.

ITEM 3

a) (DVR – equipo de grabación 16 canales HD) Equipo de grabación (DVR) 16 entradas para señal de video, salida de video, salida de AUDIO de RCA Conector - RCA conector - VGA interfaz - HDMI interfaz - puertos USB - red LAN interfaz - interfaz Serial RS-485 - 9 12VDC entrada - alimentación interruptor video input 16-ch BNC interface (1.0Vp-p, 75 Ω) 1080 – 720 o superior.

ADENDA N° 4

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 16/2019, "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA SISTEMA DE VIGILANCIA Y MONITOREO" - ID N° 357200.

b) HDD – Disco duro de 4TB) Disco duro de 2 y 4 TB. Para almacenamiento de imágenes y video HD y turbo HD.

c) (Fuente de alimentación) Fuente de poder 13.8 voltios,12 amperes, sellada

d) (UPS – 2.000 VA) Capacidad de Potencia de Salida 1400 Vatios / 2000 VA Máxima potencia configurable 1400 Vatios / 2000 VA Tensión de salida nominal 230V Nota de tensión de salida Configurable para tensión de salida nominal para 220 : 230 o 240 Eficiencia con carga completa 90.0% Frecuencia de salida (sincronizada a red eléctrica principal) 50/60 Hz +/- 3 Hz ajustable por el usuario +/- 0, 1 Otras tensiones de salida 220, 240. Entrada de voltaje 230V Frecuencia de entrada 50/60 Hz +/- 5 Hz (autosensible) Tipo de enchufe IEC-320 C20 Schuko CEE 7 Longitud del cable 2.44 metros Baterías y autonomía - Tipo de batería Batería sellada de plomo sin necesidad de mantención con electrolito suspendido: a prueba de filtración Baterías pre-instaladas 1 Tiempo típico de recarga 4 hora(s) Cartucho de repuesto de batería.

e) (Video Balum) Video balun pasivo para cámaras de seguridad. 350 metros. Conversor pasivo que transmite señales de video compuesta a través de un cable UTP categoría 6.

f) (P4 – conector de alimentación) Adaptador para conexión de alimentación de cámaras, de uso exterior e interior

g) (Cable UTP exterior categoría 6) Cable UTP (Par trenzado no blindado), ancho de banda 250 MHz., Velocidad 1000 Mbps, categoría 6 de uso exterior.

h) (Cable coaxil exterior/ interior) ancho de banda 250 MHz., Velocidad 1000 Mbps, de uso exterior.

i) (TV led 40" full HD) Tipo de pantalla LED - tamaño del pantalla: 40– brillo 220 cd/m2 – resolución 1920x1080 - radio de contraste (dcr) - tiempo de respuesta 8 ms - frecuencia de barrido 60Hz - sintonizador de TV Digital - ISDB-T – HDMI 2 input(s) - PC input (VGA) - 1 input(s) - compuesta + L/R audio - 1 input(s) - USB 2.0 - 1 input(s).

j) (Soporte para Tv. Led de 40" a 50") Soporte de pared para TV Led de 40" a 50" metal con brazo extensible y movible para facilitar la visualidad.

k) (Cable polarizado) Cable polarizado de 100m. 2x1 para las conexiones de alimentación cámaras/fuente.

l) (Adecuación de sala de Monitoreo) 4 y 2 metros. Con puerta

- Cierre con mamparas durlock y vidrios.
- Medidas 4m. de frente, 2m. de costado y puerta
- Sistema de seguridad en la puerta
- Ventana de vidrio blindex de 3 m por 50 cm.
- Muebles (dos escritorios, sillas giratorias)
- Luz de emergencia
- Extintor reglamentario para uso exclusivo de la sala
- Parte eléctrica nueva en la sala (cableado, enchufes. Zapatillas)
- Aire acondicionado 12 mil BTU

POLICIA NACIONAL PARAGUAY DIREC. GRAL. DE ADM. Y FINANZAS Dpto. U.O.C.

ADENDA N° 4

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 16/2019, "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA SISTEMA DE VIGILANCIA Y MONITOREO" - ID N° 357200.

m) (Accesorio para la instalación)
- Soportes para cámaras PTZ
- Postes de acero al carbono para soporte de cámaras exterior
- Caños PVC para cableado exterior
- Canaletas para el cableado interior
- Cintillo de 0.50
- Grampas
- Cinta aisladora
- Enchufes
- Zapatillas / triples
- Cables HDMI

n) (Mano de Obra)
- Desinstalación de equipos existentes
- Instalación de nuevos equipos (lugares establecidos y nuevos lugares según necesidad del Hospital)
- Cableado en general
- Previa prueba de los equipos Instalación
- Perforado de pared
- Instalación de Soporte de Tv
- Mantenimiento y reacondicionamiento del Rack
- Entrenamiento del personal
- Garantía de instalación y estética
- Servicio técnico desde la finalización hasta 12 meses, mantenimiento y asistencia
- Posterior al evento se procederá al almacenar los equipos en lugares que se designe.
- Copias de las grabaciones

El proveedor deberá contar con todos los equipos necesarios (herramientas y otros materiales o insumos), correr con todos los gastos para la instalación, montaje, cableado necesario, ensambles, desinstalación de las cámaras existentes obsoletas y puestas en funcionamiento de los equipos adjudicados.

Los equipos adjudicados deberán tener una garantía mínima de 18 meses. Durante la vigencia de dicha garantía el proveedor deberá brindar asistencia técnica conforme a necesidad.

Visita:
Se requiere visita o inspección técnica, por la cual se le otorgara una constancia de inspección por parte de la Tesorería del Programa 2.2, o de lo contrario deberá presentar Declaración Jurada en la que manifieste que conoce suficientemente los lugares donde serán instalados los equipos.

Los interesados en visitar el Hospital de Policía Rigoberto Caballero, podrán hacerlo en el horario de 08:00 hs a 16:00 hs, el día viernes 05 de julio del corriente.

Contacto: Oficial Insp. Intd. Natalia Salinas
Dirección: Hospital de Policía Rigoberto Caballero. Dirección: Avda. Mcal. López N° 1806 c/ Avda. Juscelino Kubitschek.
Tel.: 0982 - 461502

4. **INCLUYASE** en el Pliego de Bases y Condiciones, en la Sección III Suministros Requeridos, Lote N° 03 Equipos de Sistema de vigilancia y monitoreo para el Hospital de Policía, Numeral 2 Plan de Entrega y en la Sección V Modelo de Contrato N°, Numeral 7 Plazo, Lugar y Condiciones de la Provisión de Bienes, lo siguiente:

ADENDA N° 4

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 16/2019, "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA SISTEMA DE VIGILANCIA Y MONITOREO" - ID N° 357200.

Lote N° 03 Equipos de Sistema de vigilancia y monitoreo para el Hospital de Policía

Los pedidos se realizarán a través de orden de compra emitida por la Tesorería del Programa 2.2 Empleo y Protección Social.

Una vez recepcionada la orden de compra por parte del adjudicado, el mismo deberá entregar la totalidad de los bienes en un plazo no mayor a 20 (veinte) días corridos, Los trabajos de instalación deberán iniciarse a más tardar al día siguiente hábil posterior a la entrega de los bienes. El trabajo deberá ser terminado en un plazo no mayor a 5 (cinco) días corridos posterior a iniciar el trabajo.

Documentos de entrega:

El servicio requerido se dará por entregado con la Nota de Remisión. Estos documentos deberán contener los siguientes datos (como mínimo):

a) Número de orden de pedido
b) Cantidad del servicio realizado
c) Costo
d) Fecha de realización del servicio

Este documento deberá estar firmado por el Jefe de Adquisiciones y un representante de la Auditoria Interna Institucional.

Lugar de entrega e instalación de los bienes: Hospital de Policía Rigoberto Caballero. Dirección: Avda. Mcal. López N° 1806 c/ Avda. Juscelino Kubitschek.

5. **MODIFICASE** en el Pliego de Bases y Condiciones, en la Sección IV Condiciones Especiales del Contrato (CEC), CGC 28.3, quedando de la siguiente manera:

CGC 28.3	El período de validez de la Garantía será de 18 meses.

6. **INCLUYASE** en el Pliego de Bases y Condiciones, en la Sección VII Anexos, Anexo I Documentos que Componen la Oferta, Inciso H Cualquier otro documento adicional requerido, los siguientes documentos:

Garantía mínima de 18 meses de los bienes ofertados, durante la vigencia de dicha garantía el proveedor deberá brindar asistencia técnica conforme a necesidad. (Aplicable al Lote N° 03)
Declaración Jurada de que el proveedor deberá contar con todos los equipos necesarios (herramientas y otros materiales o insumos), correr con todos los gastos para la instalación, montaje, cableado necesario, ensambles, desinstalación de las cámaras existentes obsoletas y puestas en funcionamiento de los equipos adjudicados. (Aplicable al Lote N° 03)

7. **INCLUYASE** en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP), el Lote N° 03 Equipos de Sistema de vigilancia y monitoreo para el Hospital de Policía, la lista de precios y precios referenciales.

Obs.: Los requisitos no modificados en esta Adenda quedan invariables.

LIZ MENDOZA
Oficial Inspector Intd.
Dpto. UOC

IGNACIA BRITEZ DE MORENO
Subcomisario Intd
Jefa Interina - Departamento U.O.C