

SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA NACIONAL NA 1772-17

ADQUISICIÓN DE CÁMARAS PARA EL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA PARA EL NUEVO EDIFICIO, FUTURA SEDE DE LAS OFICINAS DE LA ITAIPU, EN LA CIUDAD DE ASUNCIÓN

ADITIVO 2

I) De conformidad a lo dispuesto en el sub-ítem 2.6.2. del Pliego de Bases y Condiciones (PBC) de la Subasta a la Baja Electrónica Nacional NA 1772-17, la ITAIPU **reanuda** el proceso licitatorio suspendido mediante Aditivo 1 de fecha 17.11.2017, y presenta el nuevo Calendario de Eventos - ítem 1.2 del PBC:

1.2.2 Formalización de consultas:

Hasta las 16 hs. del **20/03/18**

Por medio del correo electrónico *compras_apoyo@itaipu.gov.py* o por el “Foro” del Portal de Compras Electrónicas de la ITAIPU.

1.2.3 Respuestas:

Hasta el **22/03/18**

1.2.4 Recepción de las ofertas:

Hasta las 8:00 hs. de **27/03/18**

1.2.5 Inicio de la Sesión Pública con la divulgación de las ofertas:

El **27/03/18**, desde las 8:00 hs.

1.2.6 Inicio de la etapa de disputa de lances:

El **27/03/18**, desde las 8:30 hs.

1.2.7 Referencia horaria:

Hora oficial del Paraguay

II) De conformidad a lo dispuesto en el sub-ítem 2.6.1 del Pliego de Bases y Condiciones de la Subasta a la Baja Electrónica Nacional NA 1772-17, la ITAIPU responde consultas realizadas por interesados en esta licitación:

PREGUNTA 1

En el Anexo I.A - Especificaciones Técnicas. Cámara Tipo 1: PTZ, dice:

“Pan: 360° endless, 0,2°/s-350°/s”

Solicitamos respetuosamente a la Convocante que sean aceptados equipos que tengan una velocidad máxima de Pan 300°/s; con esto se podrá dar mayor participación a otros potenciales oferentes y con ello se vería beneficiada también la convocante al poder recibir mayor cantidad de ofertas.

RESPUESTA

Solicitud aceptada. Favor remitirse al numeral III), inc. a) de este Aditivo.

PREGUNTA 2

En el Anexo I.A - Especificaciones Técnicas. Cámara Tipo 1: PTZ, dice:

“Tilt: +20 to -90°, 0,2°/s-350°/s”

Solicitamos respetuosamente a la Convocante que sean aceptados equipos que tengan una velocidad máxima de Tilt 200° /s; con esto se podrá dar mayor participación a otros potenciales oferentes y con ello se vería beneficiada también la convocante al poder recibir mayor cantidad de ofertas.

RESPUESTA

Solicitud denegada. La ITAIPU mantiene el requisito para este proceso.

PREGUNTA 3

En el Anexo I.A - Especificaciones Técnicas. Cámara Tipo 1: PTZ, dice:

“Carcasa: protección IP66 y NEMA 4X”

Solicitamos respetuosamente a la Convocante que el requisito de protección NEMA 4X sea considerado como opcional o de preferencia. Con esto se podrá dar mayor participación a otros potenciales oferentes y con ello se vería beneficiada también la convocante al poder recibir mayor cantidad de ofertas.

RESPUESTA

Solicitud denegada. La ITAIPU mantiene el requisito para este proceso.

PREGUNTA 4

En el Anexo I.A - Especificaciones Técnicas. Cámara Tipo 1: PTZ, dice:

“Protocolos compatibles: IPv4/v6, HTTP, HTTPS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UpnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP,RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS”

El protocolo RTCP significa Real Time Transport Protocol (Protocolo de transporte en tiempo real). RTCP trabaja mano a mano con RTP. RTP hace el envío de los datos, donde RTCP es utilizado para enviar los paquetes de control a los participantes de una llamada IP. La función primaria es proveer realimentación de la calidad de servicio provista por RTP.

Como en el presente caso no se requiere de llamadas IP y el equipo ya se solicita que tenga protocolo RTP, solicitamos respetuosamente a la convocante que el protocolo RTCP sea considerado como opcional o de preferencia. Con esto se podrá dar mayor participación a otros potenciales oferentes y con ello se vería beneficiada también la convocante al poder recibir mayor cantidad de ofertas.

RESPUESTA

Solicitud aceptada. Favor remitirse al numeral III), inc. b) de este Aditivo.

PREGUNTA 5

En el Anexo I.A - Especificaciones Técnicas. Cámara Tipo 1: PTZ, dice:

“Protocolos compatibles: IPv4/v6, HTTP, HTTPS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UpnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP,RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS”

Bonjour es una marca comercial de un programa de Apple para la implementación de la especificación de la IETF del marco de trabajo Zeroconf, que es una “tecnología de redes” usada en el sistema operativo de Apple Mac OS X a partir de la versión 10.2. Bonjour usa paquetes estándar de DNS de una nueva forma; de modo que es otro servicio, pero se basa en una tecnología relativamente antigua: DNS sobre IP.

Este protocolo se usa para ambiente Apple MAC OS X, y entendemos que el sistema de CCTV de la Convocante está bajo Windows por lo que no es técnicamente indispensable que las cámaras tengan ese protocolo. Solicitamos respetuosamente a la convocante que este protocolo sea considerado como opcional. Con esto se podrá dar mayor participación a otros potenciales oferentes y con ello se vería beneficiada también la convocante al poder recibir mayor cantidad de ofertas

RESPUESTA

Solicitud aceptada. Favor remitirse al numeral III), inc. b) de este Aditivo.

PREGUNTA 6

En el Anexo I.A - Especificaciones Técnicas. Cámara Tipo 1: PTZ, dice:

“Protocolos compatibles: IPv4/v6, HTTP, HTTPS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UpnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP,RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS”

SOCKS es un protocolo de internet que permite a las aplicaciones cliente-servidor utilizar de forma transparente los servicios de un firewall de red. Permite manejar el trafico TCP a través de un servidor proxy, proveyendo un firewall simple que controla los paquetes de datos que entran y salen, ocultando las direcciones IP de las aplicaciones cliente.

Este protocolo oculta las direcciones IP, pero en el caso de un sistema de CCTV no tiene incidencia pues los datos que se transmiten son paquetes para generar imagen. Solicitamos respetuosamente a la convocante que este protocolo sea considerado como opcional o de preferencia. Con esto se podrá dar mayor participación a otros potenciales oferentes y con ello se vería beneficiada también la convocante al poder recibir mayor cantidad de ofertas.

RESPUESTA

Solicitud aceptada. Favor remitirse al numeral III), inc. b) de este Aditivo.

PREGUNTA 7

En el Anexo I.B - Especificaciones Técnicas. Cámara Tipo 2: DOMO INTERIOR, dice:

“Protocolos compatibles: IPv4/v6, HTTP, HTTPS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UpnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP,RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS”

SOCKS es un protocolo de internet que permite a las aplicaciones cliente-servidor utilizar de forma transparente los servicios de un firewall de red. Permite manejar el trafico TCP a través de un servidor proxy, proveyendo un firewall simple que controla los paquetes de datos que entran y salen, ocultando las direcciones IP de las aplicaciones cliente.

Este protocolo oculta las direcciones IP, pero en el caso de un sistema de CCTV no tiene incidencia pues los datos que se transmiten son paquetes para generar imagen. Solicitamos respetuosamente a la convocante que este protocolo sea considerado como opcional o de preferencia. Con esto se podrá dar mayor participación a otros potenciales oferentes y con ello se vería beneficiada también la convocante al poder recibir mayor cantidad de ofertas.

RESPUESTA

Solicitud aceptada. Favor remitirse al numeral III), inc. c) de este Aditivo.

PREGUNTA 8

En el Anexo I.B - Especificaciones Técnicas. Cámara Tipo 2: DOMO INTERIOR, dice:

“Inteligente vídeo: Detección de movimiento por vídeo, alarma anti manipulación activa y detección de audio.

Activadores de evento:

Vídeo inteligente, entradas externas, nivel de audio, eventos de almacenamiento local.”

Solicitamos respetuosamente a la convocante que la detección de Audio y la activación por nivel de Audio sean consideradas como opcional o de preferencia. Con esto se podrá dar mayor participación a otros potenciales oferentes y con ello se vería beneficiada también la convocante al poder recibir mayor cantidad de ofertas.

RESPUESTA

Solicitud denegada. Es de interés de la ITAIPU trabajar con funcionalidades de analítica de video y audio.

PREGUNTA 9

En el Anexo I.B - Especificaciones Técnicas. Cámara Tipo 2: DOMO INTERIOR, dice:

“Carcasa: protección IP66 y NEMA 4X”

Solicitamos respetuosamente a la convocante que el requisito de protección NEMA 4X sea considerado como opcional o de preferencia. Con esto se podrá dar mayor participación a otros potenciales oferentes y con ello se vería beneficiada también la convocante al poder recibir mayor cantidad de ofertas.

RESPUESTA

Solicitud denegada. La ITAIPU mantiene el requisito para este proceso.

PREGUNTA 10

En el Anexo I.C - Especificaciones Técnicas. Cámara Tipo 3: Fija Externa, dice:
"Tamaño del sensor: 1/3.2" o superior"

Solicitamos respetuosamente a la convocante que también sean aceptadas cámaras con tamaño de sensor de 1/2.9" o superior. Con esto se podrá dar mayor participación a otros potenciales oferentes y con ello se vería beneficiada también la convocante al poder recibir mayor cantidad de ofertas.

RESPUESTA

Solicitud aceptada. Favor remitirse al numeral III), inc. d) de este Aditivo.

PREGUNTA 11

En el Anexo I.C - Especificaciones Técnicas. Cámara Tipo 3: Fija Externa, dice:

"Protocolos compatibles: IPv4/v6, HTTP, HTTPS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UpnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS"

SOCKS es un protocolo de internet que permite a las aplicaciones cliente-servidor utilizar de forma transparente los servicios de un firewall de red. Permite manejar el tráfico TCP a través de un servidor proxy, proveyendo un firewall simple que controla los paquetes de datos que entran y salen, ocultando las direcciones IP de las aplicaciones cliente.

Este protocolo oculta las direcciones IP, pero en el caso de un sistema de CCTV no tiene incidencia pues los datos que se transmiten son paquetes para generar imagen. Solicitamos respetuosamente a la convocante que este protocolo sea considerado como opcional o de preferencia. Con esto se podrá dar mayor participación a otros potenciales oferentes y con ello se vería beneficiada también la convocante al poder recibir mayor cantidad de ofertas.

RESPUESTA

Solicitud aceptada. Favor remitirse al numeral III), inc. e) de este Aditivo.

PREGUNTA 12

En el Anexo I.C - Especificaciones Técnicas. Cámara Tipo 3: Fija Externa, dice:

"Inteligente vídeo: Detección de movimiento por vídeo, alarma anti manipulación activa y detección de audio.

Activadores de evento:

Vídeo inteligente, entradas externas, nivel de audio, programación horaria, eventos de almacenamiento local."

Solicitamos respetuosamente a la convocante que la detección de Audio y la activación por nivel de Audio sean consideradas como opcional o de preferencia. Con esto se podrá dar mayor participación a otros potenciales oferentes y con ello se vería beneficiada también la convocante al poder recibir mayor cantidad de ofertas.

RESPUESTA

Solicitud denegada. Es de interés de la ITAIPU trabajar con funcionalidades de analítica de video y audio.

PREGUNTA 13

En el Anexo I.C - Especificaciones Técnicas. Cámara Tipo 3: Fija externa, dice:

"Carcasa: protección IP66 y NEMA 4X e IK10 resistente ante impactos."

Solicitamos respetuosamente a la convocante que el requisito de protección NEMA 4X sea considerado como opcional o de preferencia. Con esto se podrá dar mayor participación a otros potenciales oferentes y con ello se vería beneficiada también la convocante al poder recibir mayor cantidad de ofertas.

RESPUESTA

Solicitud denegada. La ITAIPU mantiene el requisito para este proceso.

PREGUNTA 14

En el Anexo I.C - Especificaciones Técnicas. Cámara Tipo 3: Fija externa, dice:

“Alimentación eléctrica:

PoE IEEE 802.3af, máx. 12,95 W o alimentación de alta potencia (High PoE), máx. 25,5 W.”

Solicitamos respetuosamente a la convocante que también sean aceptadas cámaras con alimentación PoE (802.3at). Con esto se podrá dar mayor participación a otros potenciales oferentes y con ello se vería beneficiada también la convocante al poder recibir mayor cantidad de ofertas.

RESPUESTA

Solicitud aceptada. Favor remitirse al numeral III), inc. f) de este Aditivo.

PREGUNTA 15

La consulta sería si el presupuesto para la Subasta es solo la provisión de los 3 tipos de cámara o es con instalación física del cableado y conexiones específicas con fibra óptica, fusiones, switches cisco, etc.?

RESPUESTA

La presente subasta no incluye ningún servicio de instalación, solamente provisión y garantía posterior.

PREGUNTA 16

1.3 PRINCIPALES REQUISITOS PARA PARTICIPACIÓN Y HABILITACIÓN.

1.3.2 Será considerada habilitada la empresa que:

b) Certificado emitido por el fabricante o representante en el Paraguay de la marca ofertada, que demuestre que el fabricante cuenta con un centro de Servicio Técnico autorizado en el Paraguay;

- Los documentos presentados deberán poseer nombre para contacto, cargo, teléfono, sello y correo electrónico.

En referencia al pliego de base y condiciones 1.3.2 b, Consultamos: Consideramos que en caso de que exista algún distribuidor o Servicio técnico en Paraguay de las cámaras licitadas este concurso está muy limitada. Solicitamos que este punto 1.3.2 sea desestimada de manera a que se garantice la libre competencia entre todas las empresas habilitadas para Itaipu.

RESPUESTA

No será considerado, por ser de suma importancia para los intereses de la ITAIPU, recibir un Soporte Técnico y Garantía adecuados, y con el apoyo del Fabricante.

PREGUNTA 17

Anexo I.C - EETT, en relación a las cámaras Tipo 3 (Fija Externa), Acciones de Eventos, se solicita aclarar la necesidad de contar con entrada de audio, ya que consideramos que sin ella el producto tiene la misma calidad.

RESPUESTA

Es de interés de la ITAIPU trabajar con funcionalidades de analítica de video y audio.

PREGUNTA 18

En el punto 2.2.2.2. Pasivos, a) Cableados Ópticos para los nuevos tendidos que solicita las EETT, solicitamos que se describa el metraje y los puntos necesarios para que se pueda cotizar correctamente.

RESPUESTA

La ITAIPU ya cuenta con la infraestructura pasiva, instalada y montada, esta licitación tiene por objetivo solamente la provisión de cámaras IP.

PREGUNTA 19

En el punto 2.2.2.2. Pasivos, c) Racks, la entidad solicita la adquisición de esta infraestructura, para lo cual solicitamos respetuosamente a la convocante aclarar la cantidad y lugar para realizar la instalación y cotización correcta.

RESPUESTA

La ITAIPU ya cuenta con la infraestructura pasiva, instalada y montada, esta licitación tiene por objetivo solamente la provisión de cámaras IP.

PREGUNTA 20

Anexo I.A - Especificaciones Técnicas

Cámara tipo 1 : PTZ

- Protocolos compatibles: IPv4/v6, HTTP, HTTPS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UpnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

Consulta: Estos protocolos marcados en rojo podrían ser opcional?

RESPUESTA

Favor remitirse al numeral III), inc. b) de este Aditivo.

PREGUNTA 21

General

- Carcasa: protección IP66 y NEMA 4X

Consulta: Podría aceptarse lo siguiente IK10 Impact Rating, IEC 60529 IP66 Rating, UL/CSA/IEC 60950-22?

RESPUESTA

Solicitud denegada. La ITAIPU mantiene el requisito para este proceso.

PREGUNTA 22

Anexo I.A - Especificaciones Técnicas

- Condiciones de funcionamiento:

- 30 oC a 50 oC; humedad relativa 10- 100% (con condensación)

Consulta: Podría aceptarse lo siguiente 0 - 95% non-condensing?

RESPUESTA

Solicitud aceptada. Favor remitirse al numeral III), inc. g) de este Aditivo.

PREGUNTA 23

Anexo I.B - Especificaciones Técnicas

Cámara tipo 2: DOMO INTERIOR

- Lente

- Distancia focal mínima: 2.5 mm

Consulta: Podría aceptarse lo siguiente 3.0mm?

RESPUESTA

Solicitud denegada. La ITAIPU mantiene el requisito para este proceso.

PREGUNTA 24

Anexo I.B - Especificaciones Técnicas

Cámara tipo 2: DOMO INTERIOR

- Apertura mínima: 1,2

Consulta: Podría aceptarse lo siguiente Apertura mínima: 1,3?

RESPUESTA

Solicitud denegada. La ITAIPU mantiene el requisito para este proceso.

PREGUNTA 25

Anexo I.B - Especificaciones Técnicas

Cámara tipo 2: DOMO INTERIOR

- Audio:

- Micrófono incluido de fábrica.

Consulta: Podría aceptarse lo siguiente: Posibilidad de conectar el micrófono y tener audio bidireccional?

RESPUESTA

Solicitud denegada. La ITAIPU mantiene el requisito para este proceso.

PREGUNTA 26

Anexo I.B - Especificaciones Técnicas

Cámara tipo 2: DOMO INTERIOR

- Protocolos compatibles: IPv4/v6, HTTP, HTTPS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UpnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

Consulta: Estos protocolos marcados en rojo podrían ser opcional?

RESPUESTA

Favor remitirse al numeral III), inc. c) de este Aditivo.

PREGUNTA 27

Anexo I.B - Especificaciones Técnicas

Cámara tipo 2: DOMO INTERIOR

- Funcionalidades de la cámara

- General

- Carcasa: protección IP66 y NEMA 4X

Consulta: Podría aceptarse lo siguiente: Evaluación de impacto IK10 (se trata de una cámara para interior)

IP66 normalmente se tiene en cámaras para exterior)

Si la cámara es para exterior, tenemos las certificaciones de: UL/CSA/IEC 60950-22 Certificación IEC 60529 IP66 Evaluación de impacto IK10.

RESPUESTA

Solicitud denegada. La ITAIPU mantiene el requisito para este proceso.

PREGUNTA 28

Anexo I.B - Especificaciones Técnicas

Cámara tipo 2: DOMO INTERIOR

- Condiciones de funcionamiento:

-30 oC a 50 oC con PoE; humedad relativa 10- 100% (con condensación)

Consulta: Podría aceptarse lo siguiente: 0 - 95% non-condensing?

RESPUESTA

Favor remitirse al numeral III), inc. h) de este Aditivo.

PREGUNTA 29

Anexo I.C - Especificaciones Técnicas

Cámara tipo 3: Fija externa

- Mega pixel mínimo: 5MP

Consulta: Resolución mínima: 160 x 90 - es correcto bajar de 5MPx a esta resolución?

- Iluminación mínima - Color: 0,35 lux, F1.2

RESPUESTA

Solicitud denegada. La ITAIPU mantiene el requisito para este proceso.

PREGUNTA 30

Anexo I.C - Especificaciones Técnicas

Cámara tipo 3: Fija externa

Consulta: Podría aceptarse lo siguiente: 0,033 lux (F1.8) en modo color?

- Iluminación mínima - B/N: 0,07 lux, F1.2

RESPUESTA

Solicitud denegada. La ITAIPU mantiene el requisito para este proceso.

PREGUNTA 31

Anexo I.C - Especificaciones Técnicas

Cámara tipo 3: Fija externa

Consulta: Podría aceptarse lo siguiente: 0 lux (F1.8) en modo monocromo con IR?

RESPUESTA

Solicitud denegada. La ITAIPU mantiene el requisito para este proceso.

PREGUNTA 32

Anexo I.C - Especificaciones Técnicas

Cámara tipo 3: Fija externa

- Lente

- Distancia focal mínima: 2.8 mm

Consulta: Podría aceptarse lo siguiente: Distancia focal mínima: 4.3 (nuestras eett)?

RESPUESTA

Solicitud denegada. La ITAIPU mantiene el requisito para este proceso.

PREGUNTA 33

Anexo I.C - Especificaciones Técnicas

Cámara tipo 3: Fija externa

- Distancia focal máxima: 8 mm Apertura mínima: 1.2

Consulta: Podría aceptarse lo siguiente: Apertura mínima: 1.8?

RESPUESTA

Solicitud denegada. La ITAIPU mantiene el requisito para este proceso.

PREGUNTA 34

Anexo I.C - Especificaciones Técnicas

Cámara tipo 3: Fija externa

- Protocolos compatibles: IPv4/v6, HTTP, HTTPS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UpnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

Consulta: Estos protocolos marcados en rojo podrían ser opcional?

RESPUESTA

Favor remitirse al numeral III), inc. e) de este Aditivo.

PREGUNTA 35

Anexo I.C - Especificaciones Técnicas

Cámara tipo 3: Fija externa

- Condiciones de funcionamiento:

-30 oC a 50 oC; humedad relativa 10- 100% (con condensación)

Consulta: Podría aceptarse lo siguiente: De 0 a 95 % sin condensación?

RESPUESTA

Favor remitirse al numeral III), inc. i) de este Aditivo.

PREGUNTA 36

En el Anexo I - Especificaciones Técnicas, Sección 4. CONDICIONES DE ENTREGA. Item 4.5. El Proveedor deberá proveer todos los herrajes, conectores y accesorios que sean necesarios para el perfecto montaje, instalación y funcionamiento de las cámaras.

SOLICITAMOS;

Se aclare por donde será montado las cámaras TIPO 1, TIPO 2 y TIPO 3, con el fin de definir los correctos. Teniendo en cuenta que existen diversos tipos de accesorios de montaje, así como: Montaje en pared y poste, soporte para montaje en techo, soportes empotrados para exteriores en cornisas, soporte para montaje en parapeto, montaje en techo telescópico flexible, soportes de esquina. Además aclarar que otros accesorios serán necesarios incluir como parte de la oferta para los diferentes tipos de cámaras solicitados.

- Tipo 1: Cable RJ45 para exteriores con conector premontado, POE inyector de la misma marca del fabricante, domo ahumado, cable para audio.
- Tipo 2: Domo ahumado, parasol, Cable RJ 45 para exteriores con conector premontado, cable para audio, pulsador de intrusión que activa una alarma cuando se abre la cubierta del domo.
- Tipo 3: Cable RJ45 para exteriores con conector premontado, protector contra el sol, POE inyector de la misma marca del fabricante, cable para audio.

RESPUESTA

Las cámaras del TIPO 1 serán instaladas en paredes, las cámaras del TIPO 2 serán instaladas por el techo, y las cámaras TIPO 3 también en paredes.

Los accesorios a ser incluidos son cables para audio, y los inyectores PoE en el caso específico de la cámara TIPO 1.

PREGUNTA 37

En el Anexo I - Especificaciones Técnicas, Sección 2. ALCANCE DEL SUMINISTRO. Item 2.2. INFRAESTRUTURA EXISTENTE.

SOLICITAMOS;

Se aclare si estas necesidades se encuentran cubiertas por la ITAIPU, o si es requerido cotizar en la oferta, de ser así, favor especificar los componentes faltantes necesarios.

RESPUESTA

La ITAIPU ya cuenta con la infraestructura pasiva, instalada y montada, esta licitación tiene por objetivo solamente la provisión de cámaras IP.

PREGUNTA 38

En el Pliego de Bases y Condiciones, Sección 1.3. Principales requisitos para participación y habilitación.

SOLICITAMOS;

Que se anexe un documento en donde estén listados MARCAS y MODELOS de los equipos ofertados, de manera a que los demás oferentes tengan una visibilidad de los equipos a suministrar.

RESPUESTA

Solicitud denegada.

III) De conformidad a lo dispuesto en el sub-ítem 2.6.2 del Pliego de Bases y Condiciones de la Subasta a la Baja Electrónica Nacional NA 1772-17, la ITAIPU altera los siguientes puntos del Anexo I - Especificaciones Técnicas:

a) Del ANEXO I.A de las Especificaciones Técnicas del PBC:

DE:

PTZ

Pan: 360° endless, 0,2°/s–350°/s

PARA:

PTZ

La cámara deberá proporcionar una velocidad de movimiento horizontal/vertical de entre 0,1 °/s y 300 ° por segundo, como mínimo.

- b) Del ANEXO I.A de las Especificaciones Técnicas del PBC:

DE:

Protocolos compatibles: IPv4/v6, HTTP, HTTPS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UpnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

PARA:

Protocolos compatibles: IPv4/v6, HTTP, HTTPS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, UpnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, ARP

Protocolos opcionales: Bonjour, RTCP, SOCKS, DynDNS.

- c) Del ANEXO I.B de las Especificaciones Técnicas del PBC:

DE:

Protocolos compatibles: IPv4/v6, HTTP, HTTPS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UpnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

PARA:

Protocolos compatibles: IPv4/v6, HTTP, HTTPS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, UpnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, ARP

Protocolos opcionales: Bonjour, RTCP, SOCKS, DynDNS.

- d) Del ANEXO I.C de las Especificaciones Técnicas del PBC:

DE:

Tamaño del sensor: 1/3.2" o superior

PARA:

Tamaño del sensor: La cámara deberá estar equipada con un sensor de barrido progresivo sensible a infrarrojos de al menos 1/2,9"

- e) Del ANEXO I.C de las Especificaciones Técnicas del PBC:

DE:

Protocolos compatibles: IPv4/v6, HTTP, HTTPS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UpnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

PARA:

Protocolos compatibles: IPv4/v6, HTTP, HTTPS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, UpnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, ARP

Protocolos opcionales: Bonjour, RTCP, SOCKS, DynDNS.

- f) Del ANEXO I.C de las Especificaciones Técnicas del PBC:

DE:

Alimentación eléctrica:

PoE IEEE 802.3af, máx. 12,95 W o alimentación de alta potencia (High PoE), máx. 25,5 W.

PARA:

Alimentación eléctrica

Alimentación eléctrica a través de Ethernet IEEE 802.3af/IEEE 802.3at

- Consumo de potencia máxima ≤ 15 W

g) Del ANEXO I.A de las Especificaciones Técnicas del PBC:

DE:

Condiciones de funcionamiento:

-30 oC a 50 oC; humedad relativa 10- 100% (con condensación)

PARA:

La cámara deberá operar en un rango de temperaturas que oscile al menos entre -10 °C y +50 °C

La cámara deberá operar en rangos de humedad de entre 15 -100 % (incluida condensación).

h) Del ANEXO I.B de las Especificaciones Técnicas del PBC:

DE:

Condiciones de funcionamiento:

-30 oC a 50 oC; humedad relativa 10- 100% (con condensación)

PARA:

La cámara deberá operar en un rango de temperaturas que oscile al menos entre -10 °C y +50 °C

La cámara deberá operar en rangos de humedad de entre 15 -100 % (incluida condensación).

i) Del ANEXO I.C de las Especificaciones Técnicas del PBC:

DE:

Condiciones de funcionamiento:

-30 oC a 50 oC; humedad relativa 10- 100% (con condensación)

PARA:

La cámara deberá operar en un rango de temperaturas que oscile al menos entre -10 °C y +50 °C

La cámara deberá operar en rangos de humedad de entre 15 -100 % (incluida condensación).

IV) Permanecen inalteradas las demás condiciones contenidas en el Pliego de Bases y Condiciones de la Subasta a la Baja Electrónica Nacional NA 1772-17.

Emitido por: División de Apoyo Técnico.

Fecha: 14 de marzo de 2018.