

# INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN DIVISIÓN LOGÍSTICA DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

ANEXO IV - Consultas y Respuestas

# Pregunta

En pliego no se especifica el tipo de cámara que desean en la instalación, ¿Podrían por favor especificarnos si desean PTZ, Domos, Bullet, etc.?

# Respuesta

El requerimiento dice hasta 42 cámaras, la tecnología utilizar queda sujeto a la consideración del proyecto que se presente y las justificaciones de cada caso.

# Pregunta

En pliego, Item 1, inciso a-. piden hasta 42 cámaras IP con zoom de 8x mínimo, por favor corroborar este dato, ya que las cámaras Bullet, Domo comúnmente son de 4x zoom, las cámaras PTZ si manejan un zoom superior.

#### Respuesta

Corroborando el dato y en relación al mercado es aceptado el 4x como mínimo.

#### Pregunta

En pliego, Item 1, inciso b-. entre las especificaciones técnicas mínimas del NVR (funciones de Red de Datos) plantean la existencia de PoE en todas las Interfaces, teniendo en cuenta que se van a suministrar switches y que mayormente los NVR disponen de máximo 16 - 24 canales PoE, ¿es necesario cumplir con este requerimiento?

#### Respuesta

Sí.

En pliego, Item 1, inciso b-. entre las especificaciones técnicas mínimas del NVR (Funciones de Grabación y Visualización) se plantea "Soporte configuración de cámaras con diferentes funciones (cámara térmica, ojo de pez, reconocimiento facial, VCA, ANPR y mapeo de calor) "Consulta: ¿las cámaras que deben ser instaladas también deberán contar con estas analíticas mencionadas: detección facial, ANPR?

# Respuesta

No necesariamente.

### Pregunta

En pliego, Item 1, inciso b-. entre las especificaciones técnicas mínimas del NVR se menciona que debe trabajar con tecnología ANR, lo cual implica almacenamiento interno en las cámaras, por tanto, ¿debemos proponer modelos de cámaras con micro SD y suministrar dichas micro SD?

# Respuesta

No necesariamente.

#### **Pregunta**

El pliego establece un plazo máximo de trabajo de 30 días hábiles. Teniendo en cuenta lo relevado en la visita, que se va a requerir un tiempo importante en el desarrollo de un proyecto ejecutivo y posiblemente que hay que importar algún elemento especifico; consideramos que dicho plazo es muy corto. Solicitamos extender el plazo de obra a 60 días hábiles.

# Respuesta

Se extiende el plazo de obra a 60 días hábiles. Se realiza enmienda del Pliego

# Pregunta

El pliego en el artículo 13 establece que la adjudicación se podrá dividir entre oferentes que presenten ofertas similares. Dadas las características peculiares del servicio entendemos que la adjudicación dividida no sería una alternativa viable. Solicitamos revisar dicho artículo.

# Respuesta

La adjudicación se realizará a un solo adjudicatario, tanto la instalación como el mantenimiento. Se realiza enmienda del Pliego.

## Pregunta

En el mismo artículo 13 se define que el precio tendrá un valor comparativo de 90 puntos. Considerando que no existe un proyecto definido, solicitamos aclarar cómo piensa el INR ponderar las características técnicas de los diferentes proponentes o si debemos restringirnos a cotizar únicamente lo especificado en el Anexo III

### Respuesta

Se realizará un análisis de los proyectos presentados, y en función de aquellos que cumplan con las características definidas en la Memoria Descriptiva, se realizará una ponderación según lo estipulado en el Artículo 13 del Pliego.

## Pregunta

El anexo III ítem 1 inciso a), solicita hasta 42 cámaras fijas como suministro. En la visita se solicitó que el sistema debe vigilar tanto el perímetro como zonas internas del complejo; y considerando un perímetro de aproximadamente 2250 metros líneas, la cantidad de cámaras no sería suficiente para el objetivo requerido. A menos que la INR defina que las cámaras perimetrales sean motorizadas de tipo PTZ. Por favor confirmar.

#### Respuesta

El requerimiento dice hasta 42 cámaras, la tecnología a utilizar queda sujeto a la consideración del proyecto que se presente y las justificaciones de cada caso.

#### **Pregunta**

El anexo III ítem 1 inciso a),no menciona el requerimiento de iluminador IR para visión nocturna de las cámaras. Por favor confirmar si debemos considerarlo, y la distancia de iluminación IR requerida.

#### Respuesta

Favor de considerar la iluminación IR, la distancia debe ser acorde a la instalación propuesta.

El anexo III ítem 1 inciso b), menciona que el equipo para grabación debe ser "compatible con HIKVISION". Hay algún motivo especial para solicitar compatibilidad con dicha marca? El sistema debe integrarse con cámaras existentes?

#### Respuesta

No debe considerarse la integración mencionada.

# Pregunta

Pueden enviarnos planos con ubicación de columnas de iluminación y columnas internas donde deberían ubicarse las cámaras?

# Respuesta

El área TIC no cuenta con los planos de la unidad, entendemos que eso se debió relevar el día de la visita al sitio, si se entiende pertinente se podrá considerar una nueva visita o que contacten directamente a la unidad.

#### Pregunta

Pueden enviarnos planos con ubicación de tableros y tendidos de eléctrica que permitan definir los posibles puntos de conexión para la alimentación de los diferentes equipos?

#### Respuesta

ídem respuesta anterior

# Pregunta

Es admisible el cableado aéreo para alimentación de energía y de señal digital, siempre que el mismo sea realizado a las de 10m de altura?? Favor confirmar.

#### Respuesta

Es admitible técnicamente, tener en cuenta las consideraciones de seguridad con la operativa de la unidad.

La instalación eléctrica del complejo cuenta con sistema de descargas atmosféricas y limitadores de sobretensión que protejan el nuevo sistema de cámaras; o debemos considerar también su incorporación al proyecto?

#### Respuesta

Entendemos que debe estar cubierto con la UPS.

#### Pregunta

El anexo III solicita respaldo de energía para todo el sistema mediante UPS. Qué periodo de autonomía debemos considerar para dicho respaldo?? Por otro lado, la ubicación geográfica de los equipos hace inviable la centralización del respaldo de energía, por cuanto hará que definir ubicaciones distribuidas de respaldo.

# Respuesta

Considerar la autonomía de mínimo 1 hora.

# Pregunta

Para el puesto de monitoreo, solamente debemos incluir monitores, soportes y PC? O debemos también incluir el mobiliario y acondicionamiento de la sala para dicho fin?

#### Respuesta

Monitores, soportes y PC.

## Pregunta

Existen restricciones horarias o de algún otro tipo para el trabajo dentro del recinto penitenciario?

# Respuesta

Se podrá trabajar de lunes a viernes de 09:00 a 17:00hs.

El pliego solicita un plazo de obra máximo no puede ser mayor a 30 días hábiles, considerando las prestaciones de los equipos los mismos deben ser importados, por lo que agradeceremos revisar si es posible modificar el plazo de entrega hasta 120 días.

# Respuesta

Se extiende el plazo de obra a 60 días hábiles. Se realiza enmienda del Pliego