

SNCC.D.016



No. EXPEDIENTE

INAPA-CCC-LPN-2021-0043

No. DOCUMENTO

Click here to enter text.

29 de noviembre de 2021

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS  
INAPA

Página 1 de 1

CIRCULAR No. 1 DE REPUESTAS  
COMITÉ DE COMPRAS

A TODOS LOS OFERENTES CONFORME AL REGISTRO DE INTERESADOS

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE VIDEOVIGILANCIA PARA SER UTILIZADOS EN EL INAPA

El Comité de Compras y Contrataciones del Instituto Nacional de Aguas potables y alcantarillados (INAPA), les informa que, hasta el 16 del mes de noviembre del 2021, recibimos las siguientes preguntas:

1. Por este medio les solicitamos que nos permitan realizar una visita técnica. No hay visita técnica estipulada para este proceso.

**Respuesta:** No hay visita técnica estipulada y por tal razón hay un listado de materiales el cual deben de estimar la canalización e instalación de los mismo.

2. Por otro lado, si tienen algún plano del área, favor enviárnoslo por esta vía.

**Respuesta:** Por razones de seguridad estos planos serán compartidos al oferente que resulte adjudicado en el proceso.

3. Este mail es para certificar que el proceso INAPA-CCC-LPN-2021-0043 no tiene asignada ninguna visita técnica.

**Respuesta:** Debido a la cantidad de localidades no se contempló visita técnica.

4. Queremos solicitar, el documento de localidades a ser intervenidas y la distribución de los equipos requeridos en este proceso por cada localidad, para poder estimar los costos de traslados e instalación de los equipos. (esta informaron dicen en el pliego que será compartida por ustedes).

**Respuesta:** Ver listado adjunto

5. Queremos saber si es posible visitar estas localidades para poder determinar la complejidad del esfuerzo en la instalación en su defecto tener un reporte detallado de las ubicaciones de cada dispositivo y las condiciones físicas de cada localidad.

**Respuesta:** Debido a la gran cantidad de localidades dicho documento no es necesario. Favor acogerse a lo solicitado en las especificaciones técnicas.

6. Nos interesa saber si cuentan con una estructura ya de comunicación existente para poder poner en operación este proyecto? y si es así tener una diagrama de su estructura, esto para poder determinar si esta se adecua a las necesidades de una red de video de este tipo y al final pueda entregar el servicio remoto requerido por nuestros equipos.

**Respuesta:** Esta estructura será suministrada por la institución. El oferente debe de garantizar que todas las cámaras queden operativas o monitoreadas de manera correcta.

7. Nos gustaría saber si cada localidad cuenta o contara con los sistemas de respaldo de energía (UPS) necesarios para sustentar la plataforma, esto es imprescindible por garantía en una solución de este tipo y no la vemos requerida en el listado de equipos.

**Respuesta:** La institución cuenta con estos UPS, favor acogerse a la ficha técnica.

8. Saber si ya cuentan con un NOC centro de control centralizado, donde operaran toda esta infraestructura de CCTV de forma remota, no lo vemos requeridos en los equipos.

Sin esta plataforma no es posible centralizar todas esas cámaras y supervisarla adecuadamente.

**Respuesta:** Acogerse a lo solicitado en las especificaciones técnicas. Esto está contemplado en el VMS.

9. Se requiere INAPA confirme la cantidad total de instalaciones donde se instalarán los sistemas que deben estar incorporados en la propuesta.

**Respuesta:** Las cantidades están contempladas en la ficha técnica

10. Se requiere INAPA indique si es necesario incluir en la propuesta un entrenamiento en el uso de los sistemas de parte del Fabricante en las instalaciones de INAPA

**Respuesta:** No estamos requiriendo dicho entrenamiento, dado que estamos solicitando una solución estandarizada.

11. Se requiere INAPA suministre una arquitectura del sistema requerido.

**Respuesta:** Acogerse a lo solicitado en las especificaciones técnicas

12. Se requiere INAPA coordine una visita a sitio a una instalación típica donde será implantada la propuesta

**Respuesta:** Debido a la cantidad de localidades no se contempló visita. Favor acogerse a lo solicitado

13. Se requiere INAPA indique si es necesario incluir en la propuesta el suministro e instalación de postes y tipos de postes donde se estarán instalando las cámaras.

**Respuesta:** Acogerse a lo solicitado en la ficha técnica.

14. Se requiere INAPA indique si es necesario que las cámaras a considerar en la propuesta tengan capacidad de visión nocturna.

**Respuesta:** Acogerse a lo solicitado en las especificaciones técnicas

15. Con relación al proceso de licitación de referencia, les solicitamos nos aclaren los siguientes puntos:

- En vista de que en la solicitud tenemos NVR de 16 CH (50) y NVR de 8 CH (60) más (1) un NVR de 128CH. ¿Porque solo se piden 60 HDD en total?, este número no cuadra.

**Respuesta:** Acogerse a lo solicitado en las especificaciones técnicas.

16. Las cámaras tipo domo las piden de 40 mts de iluminación infrarroja, mayormente las cámaras con este rango de IR son cámaras varifocales y no lente fijo como solicitan. ¿Se podría usar el estándar en 30 mts?

**Respuesta:** Ver respuesta anterior

17. Sobre las cámara BULLET ¿es obligatorio que las mismas sean IK10 ya que en este renglón la mayoría son varifocales?

**Respuesta:** Acogerse a lo solicitado en las especificaciones técnicas.

18. Dentro de los documentos enviado no se encuentran planos de las localidades con las cantidades de cámaras por localidad, pero tampoco hay fecha para levantamientos de estas localidades ¿Se establecerá una fecha y hora para una visita técnica o serán proporcionados los planos de las diferentes locaciones para hacer los dimensionamientos?

**Respuesta:** Debido a la cantidad de localidades no se contemplaron las visitas técnicas. Por motivos de seguridad no se compartirán los planos. Favor acogerse a lo solicitado

19. En las instrucciones de Instalación solicitan un cronograma de implementación el cual debe adaptarse a 5 localidades por semanas ¿A base de cual listado de localidades se debe hacer este cronograma?

**Respuesta:** Anexamos el listado de localidades.

20. ¿Se debe contemplar las canalizaciones para la instalación de las cámaras? De ser positiva la respuesta ¿Qué tipo de canalización requiere (PVC, EMT, IMC o Escalerillas)?

**Respuesta:** Si, debe de ser contemplado por el oferente las sucursales deben de ser usado EMT y en los lugares que se requiera conexión exterior PVC.

21. ¿Todas las localidades cuentan la infraestructura adecuada para la conexión a internet de los equipos que solicitan?

**Respuesta:** Esta estructura será suministrada por la institución. El oferente debe de garantizar que todas las cámaras queden operativas o monitoreadas de manera correcta. Por razones de seguridad estos planos serán compartidos al oferente que resulte adjudicado en el proceso.

22. No se observan equipos de monitoreo, ¿cuentan con centro de monitoreo y video wall para la administración de este sistema? Si la respuesta es negativa ¿favor indicar si la debemos incluir en nuestra propuesta y las características que necesitan para este cuarto?

**Respuesta:** Acogerse a lo solicitado en las especificaciones técnicas.

23. queremos saber si es posible programar una visita técnica a la institución en miras de corroborar las necesidades que ustedes detallan en el presente Pliego de Condiciones específicas.

**Respuesta:** Debido a la cantidad de localidades no se contempló visita técnica.

SIP



**Sasha Maria Aquino**  
Enc. División de Licitaciones  
Depto. de Compras y Contrataciones