

## **CIRCULAR NO. 1**

### **RESPUESTAS A INQUIETUDES COMPARACIÓN DE PRECIOS NO. CP-BS-2021-011, AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA PARA INTEGRAR ÁREAS DEL PROYECTO DE TITULACIÓN NACIONAL EN SANTO DOMINGO E IMPLEMENTACIÓN EN LA OFICINA DE SANTIAGO DEL REGISTRO INMOBILIARIO (RI).**

**Pregunta 1:**

**¿Podemos colocar Switch en lugares que no sean los cuartos de equipos?**

**Respuesta 1:** Preferimos que sea en los cuartos de comunicación, sin embargo, se pueden evaluar otras ubicaciones físicas. Para esto deben contemplar todos los materiales necesarios para la comunicación y protección de los equipos.

**Pregunta 2:**

**¿Podemos usar las antenas para comunicar algunos lugares distantes?**

**Respuesta 2:** No, la interconexión debe ser cableada.

**Pregunta 3:**

**Solicitan en el pliego VMS para 32 cámaras en Santiago, pero según el conteo en la visita da 48. Favor Aclarar.**

**Respuesta 3:** El pliego especifica en el lote 2, sección 2.3, punto número 2: Capacidad de soportar 64 cámaras IP.



2.3	<p><u>Grabador de video NVR:</u></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. NVR de 256 MBPS/64 CHANNEL (Mínimo).</li><li>2. Capacidad de soportar 64 cámaras IP.</li><li>3. Capacidad de almacenamiento, de acuerdo a la cantidad de cámaras, resolución de los videos y tiempos de retención.</li><li>4. Capacidad para almacenar 45 días de todas las cámaras.</li><li>5. Resolución de grabado de videos almacenados 1080p a 30FPS en formato H.265+.</li><li>6. Redundancia de almacenamiento (alta disponibilidad de los videos y respaldo en la nube de acuerdo a la capacidad de almacenamiento requerida).</li><li>7. Redundancia eléctrica.</li><li>8. No deben ser equipos usados, remanufacturados, ni estar en su fin de vida útil.</li><li>9. A ser instalado en la oficina de Santiago del Registro Inmobiliario.</li><li>10. 3 años de garantía para los equipos.</li></ol>
-----	--

**Pregunta 4:**

**Favor enviar los planos en AutoCAD.**

**Respuesta 4:** Los planos serán compartidos con el oferente que resulte adjudicado.

**Pregunta 5:**

**¿Los trabajos son fuera de Horario?**

**Respuesta 5:** Si, los trabajos deben ser coordinados a partir de las 4:30 p.m. de lunes a viernes y fines de semana.

**Pregunta 6:**

**¿Le harán ustedes una adenda en la parte de la cantidad de cámaras para la sede central?, ya que en el pliego ustedes solicitan una cantidad, pero en la visita nos confirmaron otra.**

**Respuesta 6:** Ver enmienda no. 1.

**Pregunta 7:**

Saludos, buenos días ... además de lo relacionado con el adendum, les solicito nos indiquen cual es el VMS que está siendo utilizado ahora mismo en la sede central, debido a que ya que en la página 10 del documento para la licitación, en el punto 20 indican que el software del lote 2 el VMS debe integrarse con lo existente en la sede central.

**Respuesta 7:** La sede central utiliza el HIKVISION IVMS-4200.

**Pregunta 8:**

**A. Lote 1 Santo Domingo:**

- a. Confirmar horario de trabajo.
- b. En el pliego se especifican la instalación de 3 cámaras bullet, 4 180° y dos PTZ, para totalizar 9 y fueron visualizadas todas en el nivel 1. Durante el recorrido se informó que se requieren instalar más cámaras con la siguiente distribución:

1. Cuarto nivel – 9 cámaras
2. Tercer nivel – 7 cámaras
3. Segundo nivel—11 cámaras
4. Primer nivel – 10 cámaras

En este punto se debe confirmar si se siguen las cantidades del pliego o las indicadas en la visita, ya que para la cantidad requerida en pliego los switches existentes tienen capacidad de incorporar las cámaras al sistema. Pero de incorporar todas las solicitadas en la visita se deben incorporar switch al sistema.

c. Se detalla en el pliego Remover los equipos del sistema de video vigilancia discontinuado, durante el recorrido solo se especificaron cámaras para retirar en la zona del parqueo, pero informaron que siguen instalados otros equipos del sistema anterior de ser así cuantos equipos se deben retirar?

d. En el punto 1.4 solicitan Incluir cable de power redundant. ¿Solicitan un cable adicional? ó ¿Que el switch posea fuente de alimentación redundante? Ya que los switch existente son simples.

**Respuesta 8:**

- a. Los trabajos deben ser coordinados a partir de las 4:30pm de lunes a viernes y fines de semana.  
Ver enmienda no. 1.
- b. Algunos de los switches actuales cuentan con espacio para conexión de cámaras. Los que no tengan espacio deberán ser añadidos.

**RI-CP-BS-2021-011**

- c. Se deben desmontar alrededor de 50 cámaras del sistema anterior incluyendo los DVRs.
- d. Solicitamos switches con fuente de alimentación redundante montables en Rack.

**Pregunta 9:**

**B. Lote 1 Santiago de los caballeros:**

- a. Se informó que el horario de trabajo es después de las 4pm, favor confirmar.
- b. En el punto 2. solicitan Incluir cable de power redundant. ¿Solicitan un cable adicional? ó ¿Que el switch posea fuente de alimentación redundante?
- c. Confirmar que los switch requeridos para el proceso puedan ser instalados en los rack existentes en los IDF.

**Respuesta 9:**

- a. Los trabajos deben ser coordinados a partir de las 4:30pm de lunes a viernes y fines de semana.
- b. Solicitamos switches con fuente de alimentación redundante montables en Rack.
- c. Los switches pueden ser montados en los IDF existentes. En caso de ser necesaria una nueva ubicación deben contemplar los equipos e insumos necesarios para dejar en funcionamiento el/los puntos de cámara.

**Pregunta 10:**

**¿Van a requerir licencia para los canales actuales y los adicionales requeridos para la SEDE Santo Domingo o ya cuentan con la misma?**

**Respuesta 10:** No, no contamos con licencias, las que serán adquiridas se distribuirán a consideración del personal del Registro Inmobiliario.

**Pregunta 11:**

**Confirmar cantidades de cámaras requeridas para la SEDE de Santo Domingo, ya que en la visita se indicó una cantidad que no coincide con las solicitadas en el pliego?**

**Respuesta 11:** Ver enmienda no. 1.

**Pregunta 12:**

**¿Cuentan con disponibilidad de hilos en la fibra instalada en la SEDE Santiago para los enlaces entre switch o debemos de cotizar los enlaces de la fibra?**



RI-CP-BS-2021-011

**Respuesta 12:** No, actualmente no existe conexión por fibra en la oficina de Santiago.

**Firmado en fecha doce (12) de agosto de 2021**

**Departamento de Compras y Contrataciones**