



CIRCULAR NO. 1

PREGUNTAS Y RESPUESTAS PROCESO DE COMPARACIÓN DE PRECIOS NÚM. CP-JI-BS-005-2020: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE VIDEOVIGILANCIA PARA LA JURISDICCIÓN INMOBILIARIA (JI)

Preguntas.

1. Dentro del cronograma observamos que la apertura de los sobres se hará presencial, queremos confirmar si será la modalidad a utilizar, ya que otras instituciones por el asunto de COVID-19 han asumido la modalidad de videoconferencia aunque los sobres se depositen físicamente.

Respuesta: Pueden depositar la oferta el día y hora indicada en el cronograma del proceso y retirarse. Les haremos llegar un enlace por el cual pueden darle seguimiento a la apertura SOBRE A de dicho proceso.

2. Respecto al acápite **2.0 (Especificaciones Técnicas del Sistema de Video Vigilancia)**, en el ítem **2.6 Switch PoE 24 o 48 puertos**, la especificación **#6 "incluir cable de power redundante"**, se refiere a incluir simplemente un cable de power adicional o que el switch soporte dos power supply?

Respuesta: Se requiere que el Switch tenga redundancia.

3. Al totalizar las cámaras del recorrido realizado, el número es superior a las 85 solicitadas de manera global (15 domo/ 75 bullet) en el documento **CP-JI-BS-005-2020**, se requiere indiquen cantidades de cámaras por nivel para validar totalización incluyendo los 5 niveles de parqueo y las cámaras solicitadas como adicional en el nivel 4 (2 para Jurisdicción original y 2 en recepción de documentos)

Respuesta: En esta etapa, solicitamos la adquisición de 85 cámaras de acuerdo a lo indicado en el documento CP-JI-BS-005-2020.

4. Solicitud de los planos para validación de distancias y ubicación de equipos.

Respuesta: La institución no está en la calidad de suministrar los planos, por tal razón, ver enmienda núm. 02, que incluye visita para las mediciones de lugar.

5. Nivel 2 requiere instalación de un rack de piso para el nuevo switch, quien suministrara el equipo y la instalación del mismos?

Respuesta: Este rack y su instalación debe ser incluido por el oferente.

6. ¿Quién realizara la conexión de los switch requeridos.?

Respuesta: La conexión y el cableado es a cargo del oferente; la configuración será realizará por el Dpto. de Tecnología de la J.I.

7. ¿Quién suministrara los puntos de data de los switch requeridos.?



Respuesta: El oferente debe suministrar los Switch para este proyecto.

8. ¿Las canalizaciones serán las nuevas o se emplearán las existentes.?

Respuesta: En algunos puntos se podrán utilizar canalizaciones existentes, pero para muchos casos, los oferentes tendrán que suministrar nuevas canalizaciones.

9. La capacidad de grabación es para las 85 cámaras solicitadas o para la capacidad máxima del NVR (128)

Respuesta: Este requerimiento será para la capacidad máxima del NVR (128 Cámaras, 45 días de almacenamiento de video para c/u)

10. Por medio de la presente le solicitamos los planos en limpio y en formato Auto-Cad para poder ir realizando los cálculos y mediciones de las cámaras.

Respuesta: La institución no está en la calidad de suministrar los planos, por tal razón, ver enmienda núm. 02, que incluye visita para las mediciones de lugar.

11. Estatus de CONTROL DE ACCESO, ¿se procede con la licitación con la información que se tiene o quedaría por fuera?

Respuesta: El proceso del Control de Acceso es independiente al de Video-Vigilancia. En esta ocasión, solo se está tratando Video-Vigilancia.

12. Haciendo el recuento de las cámaras visualizadas en plano y las que se encuentran en el pliego, se observa un déficit, por lo que queda la interrogante. ¿Se presupuesta venta e instalación de las 85 cámaras colocadas en el pliego e instalación del resto solamente? es decir; ¿ustedes cuentan con el resto de las cámaras?

Respuesta: En esta etapa, solicitamos la adquisición de 85 cámaras de acuerdo a lo indicado en el documento CP-JI-BS-005-2020.

13. Observando el espacio en los IDF. ¿Ustedes disponen de gabinete para la instalación de switch nuevos?

Respuesta: Estos gabinetes y su instalación debe ser incluido por el oferente en los IDF que no cuenten con espacio suficiente para colocar los Switchs a instalar.

14. En el recorrido se pudo comentar que en la edificación interna se tiene plafón y sobre el una rejilla de canalización eléctrica, por favor confirmar si se cuenta con espacio y disponibilidad para el cableado de las nuevas cámaras

Respuesta: En algunos puntos se podrán utilizar canalizaciones existentes, pero para muchos casos, los oferentes tendrán que suministrar nuevas canalizaciones.

15. Existen equipos que serán desmantelados, confirmar si se debe incluir en la oferta económica.

Respuesta: Este proceso deberá ser incluido como parte de los trabajos a realizar contenido en el documento CP-JI-BS-005-2020.



16. Confirmar si la interconexión de los IDF se requiere en fibra óptica o cobre.

Respuesta: La interconexión será en cobre.

17. Por favor indicar el motivo por lo cual se cotizan joystick, ¿ustedes disponen de cámaras PTZ?

Respuesta: Esta herramienta será utilizada para futura expansión.

18. En la oferta económica debemos incluir Patch Panel por cada Switch nuevo.

Respuesta: Los Patch Panels deberán ser incluidos por el oferente.

19. En vista de la magnitud del proyecto solicitamos de manera escrita una prórroga para la entrega de la oferta.

Respuesta: Ver enmienda núm. 02

20. ¿Como está contemplada la conexión entre los IDF de seguridad (Cobre o fibra)?

Respuesta: La conexión será en Cobre.

21. ¿Como está contemplada la conexión entre el cuarto de seguridad y Data center (Cobre o fibra)?

Respuesta: La conexión será en Cobre.

22. ¿Esta conexión entre los IDFs incluyendo el Data center destinada para CCTV está hecha o hay que contemplarla en nuestra propuesta?

Respuesta: Debe ser contemplada en la oferta.

23. ¿Hay una canalización entre el Cuarto de Seguridad del nivel 1 y el data center?

Respuesta: No existe una canalización entre el Cuarto de Seguridad del nivel 1 y el data Center.

24. En el Edificio Anexo notamos que no hay espacio en los gabinetes existentes (4 gabinetes) para el sistema de CCTV, hay que incluir la instalación de estos gabinetes. ¿Contemplamos suplir estos gabinetes en nuestra propuesta?

Respuesta: Estos gabinetes y su instalación debe ser incluido por el oferente en los IDF que no cuenten con espacio suficiente para colocar los Switchs a instalar.

25. En el recorrido solo de hablo de sistema de CCTV pero no dieron información del sistema del control de accesos, ¿este sistema de Control de Accesos ya no está incluida en esta licitación?

Respuesta: El proceso del Control de Acceso es independiente al de Video-Vigilancia. En esta ocasión, solo se está tratando Video-Vigilancia.



26. Respecto al acápite 2.0 (**Especificaciones Técnicas del Sistema de Video Vigilancia**), en el ítem 2.6 **Switch PoE 24 o 48 puertos**, la especificación #6 **“incluir cable de power redundante”**, ¿se refiere a incluir simplemente un cable de power adicional o que el switch soporte dos power supply?

Respuesta: Se requiere que el Switch tenga redundancia.

27. Por el poco tiempo que tenemos para hacer una ingeniería y preventas de la solución solicitada, se no hace difícil hacer una propuesta con las características solicitadas. ¿puede haber una prórroga para la entrega de la propuesta?

Respuesta: Ver enmienda núm. 02

28. Favor Enviar planos digitales del proyecto.

Respuesta: La institución no está en la calidad de suministrar los planos, por tal razón, ver enmienda núm. 02, que incluye visita para las mediciones de lugar.

29. Durante el recorrido se informo que la sección de control de acceso no va a ser incluida, quisiéramos confirmación del mismo ya que esta sección se encuentra dentro de los OBJETIVOS ESPECÍFICOS pero en la página 2 sección 1 del OBJETIVO especifican **Adquisición de Equipos de Videovigilancia para la Jurisdicción Inmobiliaria (JI), Referencia: CP-JI-BS-005-2020**

Respuesta: El proceso del Control de Acceso es independiente al de Video-Vigilancia. En esta ocasión, solo se está tratando Video-Vigilancia.

30. Queramos saber los requerimientos de conexión entre los diferentes IDF para los switch en cada localidad?

Respuesta: Las conexiones serán en cobre.

31. 2-Cómo se va a realizar la conexión entre el servidor de VMS en el datacenter del 2do piso y los monitores en monitoreo del 1er piso?

Respuesta: La conexión del Servidor y los monitores debe ser realizadas atreves del MDF del 2do. Nivel; esta conexión debe ser realizada por el oferente.

32. Qué tipo de tuberías son las requeridas para la corrida del cableado tanto dentro como fuera de plafond?

Respuesta: Por fuera EMT; dentro de los plafones puede ser conduflex o EMT; la del MDF al datacenter debe ser EMT.

33. A-) **ENLACE ENTRE IDFs : Respuesta resaltada en negro:**

1-¿ tienen enlace entre los IDFs? **No**

2-de ser así ¿ fibra o cobre? **Cobre**

3-De ser negativo ¿ favor indicar si tenemos que incluirlo en la propuesta? ¿si será en fibra o en cobre? **Incluir en la Propuesta; debe ser cobre.**



34. B-) CENTRO DE MONITOREO

Según los términos de referencia en el apartado de ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, REQ.2.8 se indica los siguiente: **Equipos y periféricos necesarios para el cuarto de monitoreo, de acuerdo al sistema de videovigilancia a ser instalado.** **Respuesta resaltado en negro:**

1-Aclarar lo que este requisito incluye, dígame:

Mobiliario (Mesa y sillas):**No**

Computadora cliente: **No**

Monitores: **No**

35. C-) CÁMARAS ADICIONALES

En el levantamiento las personas encargadas de la visita comentaron que se agregan 4 cámaras adicionales al presupuesto, aparte de las 85 cámaras ya solicitadas en los términos de referencia,

1-¿Favor confirmar?

Respuesta: En esta etapa, solicitamos la adquisición de 85 cámaras de acuerdo a lo indicado en el documento CP-JI-BS-005-2020.

36. D-) SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO

En el levantamiento las personas encargadas de la visita comentaron que el sistema de control de acceso será excluido de la propuesta.

1-¿Favor confirmar?

Respuesta: El proceso del Control de Acceso es independiente al de Video-Vigilancia. En esta ocasión, solo se está tratando Video-Vigilancia.

37. E- PLANOS

1-¿ Favor suministrar planos en digital?

Respuesta: La institución no está en la calidad de suministrar los planos, por tal razón, ver enmienda núm. 02, que incluye visita para las mediciones de lugar.

38. F-) PRÓRROGA

1- Favor considerar una extensión de tiempo en el plazo de entrega de las ofertas ya que el tiempo dado entre la entrega de las respuestas y la entrega de la oferta (24 horas) es muy corto y dichas respuestas pueden afectar el presupuesto.

Respuesta: Ver enmienda núm. 02.

39. En el caso de los Switch, ¿Los mismos deben de ser de fuente redundante?. Ya que en el punto 2.6 solicitan "Incluir cable de power redundant."

Respuesta: Sí, deben ser de fuente redundante.



40. Sobre el horario a la hora de realizar el trabajo y debido al período especial de pandemia que estamos viviendo, sería en horario normal?

Respuesta: Horario a socializar con el oferente que resulte adjudicado.

41. Podemos usar tuberías flexibles en la parte no visible y solamente de manera obligatoria MT en la parte visible?

Respuesta: Por la parte visible, EMT; dentro de los plafones puede ser conduflex o EMT; la del MDF al datacenter debe ser EMT.

42. Puede confirmarnos la distribución de cámaras por piso?

Respuesta: A socializar con el oferente que resulte adjudicado.

43. Van a entregar el plano como dice el pliego?

44. **Respuesta: La institución no está en la calidad de suministrar los planos, por tal razón, ver enmienda núm. 02, que incluye visita para las mediciones de lugar.**

45. Es obligatorio que sea 578 mbps el NVR ? Esto encarece la solución y por la cantidad de cámaras y diseño no es indispensable.

Respuesta: Oferente debe suministrar los equipos especificados en documento CP-JI-BS-005-2020.

46. Las analíticas solicitadas deben estar en el servidor o puede aportarlas las cámaras?

Respuesta: Oferente debe suministrar los equipos especificados en documento CP-JI-BS-005-2020.

47. Para la solución de Video Wall, que matriz de monitores (cantidad y tamaño) van a configurar a fin de saber el servidor que lo maneje? Y se debe considerar el mobiliario correspondiente?

Respuesta: Se trabajará con el mobiliario y monitores existentes.

48. La institución aporta los puntos de energía con protección de UPS?

Respuesta: Si.

49. Debe contemplarse todo el cableado y tubería nuevo? No encontré especificaciones del cableado CAT 5, 6, etc.?

Respuesta: Cableado y tubería debe ser suministrada por el oferente; cat. 6 (mínimo)

50. En el pasillo de entrada y salida de empleados no se considerará una cámara?

Respuesta: Como se puede observar en el plano físico entregado, se requiere cámara en el pasillo de entrada y salida de empleados.



51. En las bóvedas no se considerarán cámaras? En el plano no se contempla.

Respuesta: En esta etapa, solicitamos la adquisición de 85 cámaras de acuerdo a lo indicado en el documento CP-JI-BS-005-2020.

52. Confirmando que de acuerdo al levantamiento realizado en las oficinas de JI, se agregaron 2 cámaras en "Atención al usuario de Jurisdicción Original".

Respuesta: En esta etapa, solicitamos la adquisición de 85 cámaras de acuerdo a lo indicado en el documento CP-JI-BS-005-2020.

53. Indicar cuáles de las cámaras llevarán sistemas de infrarrojo para visibilidad nocturna?

Respuesta: Favor verificar especificaciones técnicas de las cámaras en su punto 2.4 y 2.5.

54. Favor indicar tiempo / cantidad de grabación de la solución?

Respuesta: Favor verificar especificaciones técnicas de las cámaras en su punto 2.3.

55. Especificar si la solución de control de acceso será removida de este alcance en este presupuesto?

Respuesta: Favor ver enmienda de TDR CP-JI-BS-005-2020.

56. La solución de videovigilancia a instalar debe tener la capacidad de integrarse con otra solución de detección de incendio y de controles de acceso existentes en el mercado?

Respuesta: Si.

57. Le agradecemos si nos pueden confirmar si los componentes a ser incluidos deben incluir la certificación internacional de Cyber Seguridad L2900 Nivel 3.

Respuesta: Esta certificación no está requerida en el TDR.

58. Entendemos que por crecimiento y la cantidad de cámaras a ser colocadas, debería aclararse que la misma este bajo un servidor, y no bajo NVR, ya que dejarlo en NVR le genera cierta limitante de crecimiento, favor aclarar.

Respuesta: Oferente debe suministrar los equipos especificados en documento CP-JI-BS-005-2020.

59. El VMS debe de poder unificar bajo una sola base de datos el manejo de video vigilancia, control de acceso, alarmas de robo, equipos de comunicación con protocolo CIP, video intercom e incendio?

Respuesta: Si.