



CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
República Dominicana

*Unidad de Servicios Audiovisuales
Dirección de Prensa y Comunicaciones
Suprema Corte de Justicia y Consejo del Poder Judicial*

*Santo Domingo, D.N.
07 de marzo 2019
USASCJ/12/2019*

*Licda. Elizabeth Díaz Castellano
Coordinadora de Compras y Licitaciones*

Asunto : Evaluación técnica

Anexo : Tres (3) ofertas técnicas y económica: A, B y C. / Pliego de Condiciones / Listado de preguntas y respuestas / Evaluación técnica, licitación: LPN-CPJ-31-2018

Saludos.

Por medio de la presente le remito las evaluaciones técnicas de las ofertas A, B y C, correspondientes a la Licitación Pública Nacional No. *LPN-CPJ-31-2018*, para la adquisición e instalación de los equipos y sistema de audio y video del Palacio de Justicia de Jurisdicciones Especializadas, detallada en el siguiente orden:

1. Evaluación técnica.
2. Detalles y observaciones técnicas de los renglones que no cumplen, de cada oferta.
3. Consideraciones finales.

Los puntos 2 y 3 fueron solicitados por el Comité de Compras y Licitaciones en fecha 21 de febrero 2019.





Unidad de Servicios Audiovisuales
Dirección de Prensa y Comunicaciones
Suprema Corte de Justicia y Consejo del Poder Judicial

1. Evaluación técnica

Evaluación técnica licitación LPN-CPJ-31-2018				
Renglón	Artículo	Oferta A	Oferta B	Oferta C
1	Sistema Intercomunicador	Cumple	Cumple	Cumple
2	Micro CPU	Cumple	Cumple	Cumple
3	Televisor LED 55"	Cumple	Cumple	Cumple
	Televisor LED 60"	No cumple: Es de 65"	Cumple	No cumple: Es de 65"
4	Base de pared para Televisor LED	Cumple	No cumple: No se especifica si es de giro e inclinación.	Cumple
5	Base de pared estándar para TV LED	Cumple	Cumple	Cumple
6	Sistema de Conferencia	No cumple: No tiene salida XLR y la conexión con los micrófonos no es por cable RJ45, sino por un cable exclusivo de la marca.	Cumple	Cumple
7	Sistema de amplificación (para salas de audiencias)	Cumple	Cumple	Cumple
8	Sistema de amplificación (para salón de videoconferencia y	Cumple	Cumple	Cumple





Unidad de Servicios Audiovisuales
Dirección de Prensa y Comunicaciones
Suprema Corte de Justicia y Consejo del Poder Judicial

	multiusos)			
9	Sistema de amplificación (para auditorio y salón de capacitaciones)	Cumple	Cumple	Cumple
10	Rack para equipos de audio y video (Salas de audiencias)	Cumple	Cumple	Cumple
11	Rack para equipos de audio y video (con cerradura)	Cumple	Cumple	Cumple
12	UPS para equipos sala de audiencias	Cumple	Cumple	Cumple
13	UPS	Cumple	Cumple	Cumple
14	Mando inalámbrico de control remoto para presentaciones	Cumple	Cumple	Cumple
15	Consola de audio	Cumple	Cumple	Cumple
16	Cable HDMI	Cumple	Cumple	Cumple
17	Micrófonos cuello de ganso, para sistema de conferencia	No cumple No cuenta con entradas/salida RJ45	Cumple	Cumple
18	Sistema de proyección de imágenes	Cumple	No Cumple El sistema de proyección presentado HDMI Splitter 1x4, no permite la	Cumple





*Unidad de Servicios Audiovisuales
Dirección de Prensa y Comunicaciones
Suprema Corte de Justicia y Consejo del Poder Judicial*

			separación de imagen por salón. Logística necesaria en los salones multiuso 1 y 2 / Salón de capacitación 1, 2 y 3 (4to nivel).	
19	Micrófonos inalámbricos	Cumple	Cumple	Cumple
20	Audífono para el secretario (a)	Cumple	No cumple En la propuesta técnica no presenta especificaciones o modelo, para poder evaluar el artículo.	Cumple
21	Pedestales de micrófonos para mesa	Cumple	Cumple	Cumple
22	Pedestal para micrófono tipo boom.	Cumple	Cumple	Cumple
23	Cableado para televisores salas de audiencias	Cumple	Cumple	Cumple





Unidad de Servicios Audiovisuales
Dirección de Prensa y Comunicaciones
Suprema Corte de Justicia y Consejo del Poder Judicial

Sistema de Evaluación		Oferta A	Oferta B	Oferta C
Capacidad y Experiencia de la Empresa		Cumple	Cumple	Cumple
Cronograma de colocación y de ejecución del proyecto detallado por locación.		Cumple Nota: este oferente presenta mayor tiempo, debido a que trabaja por niveles, primero toda la instalación de video y luego toda la parte de audio.	Cumple Nota: este oferente trabaja por niveles, la instalación de audio y video de manera conjunta.	Cumple Nota: este oferente trabaja por niveles, la instalación de audio y video de manera conjunta.
Calidad de los equipos ofertados		Cumple	Cumple	Cumple
Facilidad de piezas y reparación		Cumple	Cumple	Cumple
Garantía				
Instalación	Dos (2) años en: cableado e instalación de audio y video.	Cumple	Cumple	Cumple
Equipos	Tres (3) años en: sistema de conferencia, micrófonos cuello de ganso.	Cumple	Cumple	Cumple
	Un (1) año en: televisores Led, sistemas de proyección y demás equipos a instalar.	Cumple	Cumple	Cumple





Unidad de Servicios Audiovisuales
Dirección de Prensa y Comunicaciones
Suprema Corte de Justicia y Consejo del Poder Judicial

2. Detalles y observaciones técnicas de los renglones que no cumplen de cada oferta

Oferta A

Reglón 3: Televisor LED 60”

No cumple, dado que en el Pliego de Condiciones se estableció que deben ser de 60 pulgadas y lo ofertan de 65 pulgadas.

Observación: tomando en cuenta el área donde serán instalados los televisores LED, la diferencia de 5 pulgadas no es tan significativa. Además, cumple con el resto de especificaciones técnicas solicitadas en el Pliego de Condiciones. Tomando estas consideraciones en cuenta, pueden cumplir a los fines de lugar.

Reglón 6: Sistema de Conferencia y renglón 17: Micrófonos cuello de ganso

El sistema de conferencia **No cumple** porque no tiene salida XLR característica especificada en el Pliego de Condiciones, sin embargo, cuenta con salida de audio RCA la cual también funciona a los fines técnicos requeridos.

Otra objeción con este sistema de conferencia, es que la conexión con los micrófonos cuello de ganso no es por cable de red (cat5 y conector RJ45). Este tipo de conexión está en las especificaciones técnicas de los micrófonos cuello de ganso, en el Pliego de Condiciones renglón 17.

El sistema de conferencia y los micrófonos cuello de ganso funcionan en conjunto, como una unidad. Los micrófonos cuello de ganso van interconectados en secuencia o en “cascada”, comunicándose con el sistema de conferencia o unidad de conferencia por medio de cable.

El cableado para la conexión entre los micrófonos y con el sistema de conferencia de esta propuesta es propio de la marca y no genérico como es el caso del cable de red (cat5 y conector RJ45).

Desventajas del tipo de cableado para este sistema de conferencia y los micrófonos cuello de ganso:

- El tiempo de garantía en cableado es de dos años. Vencida la misma, cualquier fallo del cableado, se debe comprar exactamente el mismo cable. Esto se traduce en tiempo para trámites e inconvenientes en la sala durante el tiempo que se tarde en cambiarlo. Considerando que son 13 salas, es un aspecto a tomar en cuenta.





Unidad de Servicios Audiovisuales
Dirección de Prensa y Comunicaciones
Suprema Corte de Justicia y Consejo del Poder Judicial

- El costo de los cables varía dependiendo de la longitud y desconocemos la facilidad de conseguir los mismos, así como los diferentes precios.
- Exclusividad con la marca, por tratarse de un cable proporcionado por la marca, lo cual a mediano y largo plazo complicará el cambio de los mismos, al presentar fallos. Además, nuestros técnicos no podrán dar soporte cuando se presenten fallas en los cables, por no contar con los mismos.

Ventajas del sistema con cable de red (cat5 y conector RJ45).

- Mayor facilidad para la instalación, cambio y mantenimiento. Esta característica la consideramos relevante a corto, mediano y largo plazo.
- Facilidad de soporte por parte de nuestros técnicos, debido a que en la Dirección de Tecnología de la Información siempre tienen disponibilidad.

Observación: el sistema de conferencia cumple con características importantes como: capacidad mínima para más de 10 micrófonos cuello de ganso (unidades de debate), conexión en cascada, 3 años de garantía y puerto ethernet para conexión con la PC. Mientras que los micrófonos cuello de ganso ofertados cumplen con: unidad de debate con audio de alta calidad, control de ganancia automático individual, alta voz integrado de alta calidad para mayor inteligibilidad, garantía de 3 años, longitud de micrófonos: entre 18 a 22. *Con estas características técnicas los mismos pueden dar un resultado y rendimiento adecuado para el sistema de audio, amplificación y grabación de audio en las salas de audiencias; de acuerdo a las especificaciones y requerimientos solicitados por la institución en el Pliego de Condiciones, para el PJJE.*

Oferta B

Renglón 4: Base de pared para Televisor LED

No se especifica si es de giro e inclinación. Esta característica es importante para ubicar el monitor en la mejor posición con buena visibilidad. El oferente no lo especifica, por ende, no sabemos si las bases cuentan o no con este sistema.

Renglón 18: Sistema de proyección de imágenes

El sistema de proyección presentado, "HDMI Splitter 1x4", no permite la separación de imagen por salón, sino solo una entrada para una sola señal de imagen y cuatro salidas, o sea, la misma imagen para cuatro monitores.

En los salones multiuso 1 y 2 / Salón de capacitación 1, 2 y 3 (4to nivel), la logística a implementar es usar los salones independientes, con opción de usarse como un solo salón, por lo que se necesita que el sistema de proyección pueda:





*Unidad de Servicios Audiovisuales
Dirección de Prensa y Comunicaciones
Suprema Corte de Justicia y Consejo del Poder Judicial*

- Presentar una señal diferente en cada televisor, cuando el salón sea dividido en varias secciones. Cada sección se usará para charlas, talleres y reuniones, por lo que cada proyección de imagen en los televisores necesita ser independiente.
- Presentar la misma imagen en todos los monitores cuando el salón se use completo.

Reglón 20: Audífono para el secretario (a)

No cumple. En la propuesta técnica no presenta especificaciones o modelo, para poder evaluar el artículo. Los mismos serán usados por los secretarios de cada sala de audiencia.

Oferta C

Reglón 3: Televisor LED 60”

No cumple, dado que en el Pliego de Condiciones se estableció que deben ser de 60 pulgadas y lo ofertan de 65 pulgadas.

Observación: tomando en cuenta el área donde serán instalados los televisores LED, la diferencia de 5 pulgadas no es tan significativa. Además, cumple con el resto de especificaciones técnicas solicitadas en el Pliego de Condiciones. Tomando estas consideraciones en cuenta, pueden cumplir a los fines de lugar.





*Unidad de Servicios Audiovisuales
Dirección de Prensa y Comunicaciones
Suprema Corte de Justicia y Consejo del Poder Judicial*

3. Consideraciones finales:

Las especificaciones técnicas presentadas en el Pliego de Condiciones responde a los requerimientos solicitados a la Unidad de Servicios Audiovisuales, de parte de las autoridades competentes de este Poder Judicial, indicando que los equipos deben ser de: **alta calidad, tecnología de punta, alto rendimiento y durabilidad.** En tal sentido nos permitimos señalar las siguientes consideraciones finales a cada una de las ofertas:

Oferta A

- Los sistemas de proyección y amplificación: son modernos, de tecnología actualizada y cumplen con las exigencias de uso y logística en los salones en que se instalarán.
- El sistema de conferencias y micrófonos cuello de ganso: son de buena calidad, fácil de configurar y actualizados. Su diseño es moderno y puede dar el rendimiento y funcionabilidad requerida. Es de menor categoría, dentro de la línea de los sistemas ofertados por esta marca. **La única limitante es el cableado exclusivo de la marca.**

Oferta B

- Los sistemas de proyección y amplificación: son menos modernos y tecnológicos que las demás ofertas. Los sistemas de proyección propuestos para el salón multiuso 1-2 y salones de capacitaciones 1, 2 y 3 no cumplen con la logística de los mismos, especificadas en el Pliego de Condiciones.
- El sistema de conferencia y los micrófonos cuello de ganso tienen un diseño sencillo, pero elegante. Cumplen con las especificaciones técnicas, por lo cual es una buena opción a considerar.





CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
República Dominicana

*Unidad de Servicios Audiovisuales
Dirección de Prensa y Comunicaciones
Suprema Corte de Justicia y Consejo del Poder Judicial*

Oferta C

- Los sistemas de proyección y amplificación: son modernos, de tecnología actualizada y cumplen con las exigencias de uso y logística en los salones en que se instalarán.
- El sistema de conferencias y micrófonos cuello de ganso: es más robusta, mayor tecnológica y de mayor calidad que las demás ofertas. Su diseño es moderno, actualizado y asegura el rendimiento, durabilidad y funcionalidad requerida.
- Solo tiene una objeción en cuanto al tamaño de los televisores LED (de lo cual emitimos nuestra opinión). Después, los demás renglones cumplen con todas las especificaciones técnicas solicitados en el Pliego de Condiciones.

Evaluación realizada por:

Ramón Contreras Robles

Encargado de Unidad de Servicios Audiovisuales

