



FORMULARIO DE EVALUACIÓN PROPUESTA TÉCNICA

Nombre del Proceso	Adquisición y puesta en marcha de una Solución de Pantallas LED para el Salón de Deliberaciones de la Suprema Corte de Justicia
Referencia del Proceso	CM-2024-090
Fecha de Evaluación	14 de junio de 2024
Oferente	IQTEK Solutions, SRL
Tipo de Evaluación	Evaluación Técnica Final

Solución de pantallas o panel LED para el Salón de Deliberaciones de la Suprema Corte de Justicia

Cantidad	Especificaciones Técnicas	Evaluación	Comentario
1	Proveer una solución para presentación de imágenes o señales de video que se realizará sobre un panel de visualización de pantallas o panel tipo LED.	Cumple	Ver ficha técnica en páginas 9-11
	La Pantalla debe ser en tecnología LED de alta calidad con las siguientes dimensiones: Pantalla LED de 174" 16.9 – con un ancho de 3.84 x un alto de 2.24 metros y un espesor de 8 cm.	Cumple	Ver ficha técnica en páginas 9-11
	La pantalla o Panel LED debe ser tipo interior (INDOOR).	Cumple	Ver ficha técnica en páginas 9-11
	La pantalla o Panel LED debe tener un brillo de 600 nits y alto contraste.	Cumple	Ver ficha técnica en páginas 9-11
	La pantalla o Panel LED debe tener un módulo LED de bajo consumo energético.	Cumple	Ver ficha técnica en páginas 9-11
	La Pantalla o Panel LED debe ser construida en un gabinete liviano para instalación fija de 8 cm de espesor o superior.	Cumple	Ver ficha técnica en páginas 9-11
	La solución debe tener 100,000 horas de vida útil garantizada basada en un módulo LED de alta calidad.	Cumple	Ver ficha técnica en páginas 9-11
	Debe proveer la solución de procesamiento y controlador de video en un único dispositivo, necesaria para la puesta en marcha del ecosistema de la Pantalla o Panel LED, los cuales deben ser totalmente compatibles.	Cumple	Ver ficha técnica en páginas 9-11
	La solución de procesamiento o controlador de Video de la Pantalla o Panel LED debe ser de alto rendimiento. Debe permitir funciones como empalme sin fisuras, calibración a nivel de pixel y algoritmos avanzados de procesamiento de imágenes para ofrecer imágenes de alta calidad con reproducción suave y colores vívidos.	Cumple	Ver ficha técnica en páginas 9-11
	La solución de procesamiento o controlador de Video debe tener estas características mínimas o las necesarias para la puesta en funcionamiento de la solución: <ul style="list-style-type: none"> • 10 puertos Ethernet: Permiten una conectividad robusta y flexible para diversas configuraciones de pantalla. • Modos de trabajo: Incluye modos de controlador de video, convertidor de fibra y Bypass. • Capacidad de conducción: Puede manejar hasta 6,5 millones de píxeles. • Resolución de salida: Ancho máximo de 10,240 píxeles y altura máxima de 8,192 píxeles. • Resolución de entrada: Admite señales de video de alta resolución de hasta 4K x 1K@60Hz. • Escalado de salida continuo: Permite ajustar la resolución de salida sin interrupciones. • Compatibilidad 3D: Soporta la visualización de contenido en 3D para una experiencia inmersiva. • Calibración avanzada: Incluye brillo a nivel de píxeles y calibración cromática para una calidad de imagen superior. • Alta resolución: Procesa y muestra imágenes con una alta calidad de detalle y claridad. • Brillo y color: Ofrece una calibración precisa para colores vibrantes y uniformes en toda la pantalla. 	Cumple	Ver ficha técnica en páginas 9-11
Debe proveer un software de administración que permita la gestión integral de la solución permitiendo proyectar de forma parcial o total en las pantallas o Panel LED desde dispositivos móviles tales como tabletas, Computadoras y dispositivos APPLE (Celular y tabletas), así como dispositivo con OS Microsoft Windows de forma inalámbrica o fija mediante cableado y puertos HDMI o Display port. Este entorno y administración debe permitir gestionar Mirror o proyecciones parciales o totales desde dispositivos a las Pantallas o Panel LED.	Cumple	Ver ficha técnica en páginas 9-11	



Debe proveer todos los Servicios profesionales de instalación, montaje, configuración y pruebas de funcionamiento de forma integral, considerando cada elemento de la solución como Pantallas o Panel LED, procesador y controlador de Video y Software de Gestión necesarios para la puesta en marcha de la solución.	Cumple	Ver ficha técnica en páginas 9-11
Debe proveer todos los accesorios, cableados y componentes necesarios para la puesta en marcha de la solución.	Cumple	Ver ficha técnica en páginas 9-11
Debe impartir una capacitación para el uso y mantenimiento de la solución para tres (3) personas.	Cumple	Ver ficha técnica en páginas 9-11
Debe incluir un (1) año de garantía en piezas y servicios.	Cumple	Ver carta de compromiso

Otros Requerimientos		
Descripción	Evaluación	Comentario
Ficha técnica: Presentar documentación o ficha de especificaciones técnicas donde se describa de los bienes y garantías a adquirir.	Cumple	Ver páginas 20 - 80 de la propuesta técnica.
Cronograma: Presentar en su propuesta un cronograma detallado en días conforme a lo establecidos por los tiempos de entrega, que indique el tiempo total para la adquisición, implementación y puesta en producción la solución.	No Cumple	Ver página 81 de la propuesta técnica. Oferente propone 90 días.
Presentar carta de responsabilidad que garantice que los bienes ofertados no son usados, remanufacturados, reparados, y que no están al final de su vida útil ni de su ciclo de venta.	Cumple	Ver página 82 de la propuesta técnica.

FIN MATRIZ DE EVALUACIÓN TÉCNICA



FORMULARIO DE EVALUACIÓN PROPUESTA TÉCNICA

Nombre del Proceso	Adquisición y puesta en marcha de una Solución de Pantallas LED para el Salón de Deliberaciones de la Suprema Corte de Justicia
Referencia del Proceso	CM-2024-090
Fecha de Evaluación	14 de junio de 2024
Oferente	Marktronics Dominicana, SRL
Tipo de Evaluación	Evaluación Técnica Final

Solución de pantallas o panel LED para el Salón de Deliberaciones de la Suprema Corte de Justicia

Cantidad	Especificaciones Técnicas	Evaluación	Comentario
1	Proveer una solución para presentación de imágenes o señales de video que se realizará sobre un panel de visualización de pantallas o panel tipo LED.	Cumple	Ver ficha técnica y propuesta económica.
	La Pantalla debe ser en tecnología LED de alta calidad con las siguientes dimensiones: Pantalla LED de 174" 16.9 – con un ancho de 3.84 x un alto de 2.24 metros y un espesor de 8 cm.	Cumple	Ver ficha técnica y propuesta económica.
	La pantalla o Panel LED debe ser tipo interior (INDOOR).	Cumple	Ver propuesta económica y página 25 de la ficha técnica.
	La pantalla o Panel LED debe tener un brillo de 600 nits y alto contraste.	Cumple	Ver página 25 de la ficha técnica.
	La pantalla o Panel LED debe tener un módulo LED de bajo consumo energético.	Cumple	Ver propuesta económica y página 25 de la ficha técnica.
	La Pantalla o Panel LED debe ser construida en un gabinete liviano para instalación fija de 8 cm de espesor o superior.	Cumple	Ver propuesta económica.
	La solución debe tener 100,000 horas de vida útil garantizada basada en un módulo LED de alta calidad.	Cumple	Ver propuesta económica y página 25 de la ficha técnica.
	Debe proveer la solución de procesamiento y controlador de video en un único dispositivo, necesaria para la puesta en marcha del ecosistema de la Pantalla o Panel LED, los cuales deben ser totalmente compatibles.	Cumple	Ver ficha técnica y propuesta económica.
	La solución de procesamiento o controlador de Video de la Pantalla o Panel LED debe ser de alto rendimiento. Debe permitir funciones como empalme sin fisuras, calibración a nivel de pixel y algoritmos avanzados de procesamiento de imágenes para ofrecer imágenes de alta calidad con reproducción suave y colores vívidos.	Cumple	Ver ficha técnica y propuesta económica.
La solución de procesamiento o controlador de Video debe tener estas características mínimas o las necesarias para la puesta en funcionamiento de la solución: <ul style="list-style-type: none"> • 10 puertos Ethernet: Permiten una conectividad robusta y flexible para diversas configuraciones de pantalla. • Modos de trabajo: Incluye modos de controlador de video, convertidor de fibra y Bypass. • Capacidad de conducción: Puede manejar hasta 6,5 millones de píxeles. • Resolución de salida: Ancho máximo de 10,240 píxeles y altura máxima de 8,192 píxeles. • Resolución de entrada: Admite señales de video de alta resolución de hasta 4K x 1K@60Hz. • Escalado de salida continuo: Permite ajustar la resolución de salida sin interrupciones. • Compatibilidad 3D: Soporta la visualización de contenido en 3D para una experiencia inmersiva. • Calibración avanzada: Incluye brillo a nivel de píxeles y calibración cromática para una calidad de imagen superior. • Alta resolución: Procesa y muestra imágenes con una alta calidad de detalle y claridad. • Brillo y color: Ofrece una calibración precisa para colores vibrantes y uniformes en toda la pantalla. 	Cumple	Ver ficha técnica y propuesta económica.	



Debe proveer un software de administración que permita la gestión integral de la solución permitiendo proyectar de forma parcial o total en las pantallas o Panel LED desde dispositivos móviles tales como tabletas, Computadoras y dispositivos APPLE (Celular y tabletas), así como dispositivo con OS Microsoft Windows de forma inalámbrica o fija mediante cableado y puertos HDMI o Display port. Este entorno y administración debe permitir gestionar Mirror o proyecciones parciales o totales desde dispositivos a las Pantallas o Panel LED.	Cumple	Ver ficha técnica y propuesta económica.
Debe proveer todos los Servicios profesionales de instalación, montaje, configuración y pruebas de funcionamiento de forma integral, considerando cada elemento de la solución como Pantallas o Panel LED, procesador y controlador de Video y Software de Gestión necesarios para la puesta en marcha de la solución.	Cumple	Ver propuesta económica.
Debe proveer todos los accesorios, cableados y componentes necesarios para la puesta en marcha de la solución.	Cumple	Ver propuesta económica.
Debe impartir una capacitación para el uso y mantenimiento de la solución para tres (3) personas.	Cumple	Ver propuesta económica.
Debe incluir un (1) año de garantía en piezas y servicios.	Cumple	Ver carta de compromiso.

Otros Requerimientos		
Descripción	Evaluación	Comentario
Ficha técnica: Presentar documentación o ficha de especificaciones técnicas donde se describa de los bienes y garantías a adquirir.	Cumple	Ver oferta técnica / catálogo.
Cronograma: Presentar en su propuesta un cronograma detallado en días conforme a lo establecidos por los tiempos de entrega, que indique el tiempo total para la adquisición, implementación y puesta en producción la solución.	Cumple	Ver cronograma
Presentar carta de responsabilidad que garantice que los bienes ofertados no son usados, remanufacturados, reparados, y que no están al final de su vida útil ni de su ciclo de venta.	Cumple	Ver carta de compromiso.

Resumen:
1. IQTEK Solutions, SRL. No cumple con el tiempo de implementación y puesta en producción de la solución. 2. Marktronics Dominicana, SRL. Cumple satisfactoriamente con los requerimientos técnicos establecidos.

Elaborado por

Wendy Suero Quezada
 Coordinadora de Servicios TIC
 Consejo del Poder Judicial

Pantaleon Cordero
 Coordinador de Servicios TIC
 Consejo del Poder Judicial

Emmanuel E. Tejada
 Gerente de Seguridad y Monitoreo TIC
 Consejo del Poder Judicial

Revisado por

Welvis Beltrán
 Director de TIC
 Consejo del Poder Judicial

FIN MATRIZ DE EVALUACIÓN TÉCNICA



PODER JUDICIAL | REPÚBLICA DOMINICANA
 Wendy Suero Quezada
 Pantaleon Cordero Cabral
 Welvis Beltrán Matos
 Emmanuel Tejada Lora

Documento firmado digitalmente, puede validar su integridad en el siguiente enlace:
<https://firma.poderjudicial.gob.do/inbox/app/poderjudicial/v/Q9HX-XF4I-JR26-FZJI>

