

INFORME TÉCNICO SUBJETIVO DE OFERTAS PRESENTADAS AL EXPEDIENTE S-03938-2024 “TRABAJOS DE INSTALACIÓN PARA LA RENOVACIÓN DEL EQUIPAMIENTO DE SONIDO EN EL C.P. DE CANARIAS”

DETALLE. TRABAJOS DE INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO DE SONIDO.

Se ha realizado la valoración técnica de las siguientes empresas:

EMPRESA
PAPYRO Servicios y Proyectos, S.L.
SIET proyectos, S.L.

Del análisis realizado a las informaciones aportadas por los oferentes a este expediente se relaciona las empresas y ofertas que cumplen el Pliego de Especificaciones Técnicas solicitadas:

EMPRESA	EQUIPO/SERVICIO
PAPYRO Servicios y Proyectos, S.L.	INSTALACIÓN HD
SIET proyectos, S.L.	INSTALACIÓN HD

VALORACIÓN ASPECTOS TÉCNICOS SUBJETIVOS:

De acuerdo a lo que se especifica en el **Pliego de Condiciones Generales**, en el apartado correspondiente a criterios de valoración sujetos a juicios de valor, se realiza la valoración técnica subjetiva, habiéndose ya valorado el resto de aspectos técnicos, aplicables a este Lote único:

- **Calidad de la solución descrita en la documentación de la oferta** **Hasta 12 puntos**

En esta valoración se considerará la calidad de la solución ofertada según se describa en la documentación presentada, que estará confeccionada de forma detallada, bien estructurada, clara, y con gran cantidad de información técnica precisa, que permita asegurar que la solución ofrecida cumple con todos los requisitos del pliego técnico. El oferente debe conocer que la ausencia de parte de los siguientes documentos puede derivar en una menor puntuación en esta valoración:

- Una memoria explicativa de la solución ofrecida que muestre el cumplimiento de todos y cada uno de los aspectos exigidos en el pliego técnico, explicando los criterios de diseño de la solución en base al estado y peculiaridades de las infraestructuras sobre las que se ejecutarán los trabajos; y de la selección de dispositivos/materiales frente a otras posibles alternativas, detallando funcionalidades, parámetros técnicos/eléctricos y alcance de las prestaciones ofrecidas. No obtendrá puntuación una memoria que sea una copia prácticamente literal del propio pliego técnico.
- Diagramas de bloques funcionales o de conexiones que permitan conocer la interconexión entre dispositivos (p.e. tallys, GPIOs, KVMs, etc.) y diagrama de flujos de trabajo o de información relativa al funcionamiento del sistema.
- Una tabla desglose con los diversos dispositivos/materiales ofertados, detallando para cada uno la marca, modelo y cantidades ofertadas (sin precios).
- Fichas técnicas de fabricante (datasheets) de los dispositivos/materiales ofertados con los valores y parámetros de las principales características de los equipos.

EMPRESA	CALIDAD DE LA DOCUMENTACIÓN
PAPYRO Servicios y Proyectos, S.L.	12
SIET proyectos, S.L.	9

Se ha valorado con **12 puntos** a la empresa **PAPYRO Servicios y Proyectos, S.L.**, por presentar una documentación con un muy alto grado de calidad; esto es, detallada, bien estructurada, clara, y con gran cantidad de **información técnica precisa** aportando todos y cada uno de los documentos relacionados anteriormente. Presenta el material de instalación con una excelente claridad e incorpora los datasheets de todos los materiales que se solicitan, así como de los que estiman que puedan ser necesarios.

Se ha valorado con **9 puntos** a la empresa **SIET proyectos, S.L.**, por presentar una documentación con un alto grado de calidad; esto es, detallada, bien estructurada, clara, y con una **información técnica bastante precisa**, sin embargo, no aporta ningún tipo de diagrama de bloques o de flujos que permita ver su solución en la interconexión del equipamiento, del mismo modo no es altamente extensa la información de fichas técnicas de materiales de instalación que se solicitan.

• **Calidad de la oficina técnica del proyecto** **Hasta 6 puntos**

Sobre la oferta técnica presentada, Se valorará la calidad de la documentación presentada, que permita conocer con un alto grado de detalle los aspectos organizativos: el modo de implementación/desarrollo del proyecto, así como la cantidad y la cualificación de los recursos dedicados al mismo. El oferente debe conocer que la ausencia de parte de los siguientes documentos puede derivar en una menor puntuación en esta valoración:

- El perfil profesional de las personas que realizarán las funciones de Jefe de Proyecto, Encargado de Instaladores y Profesional Instalador por parte del oferente, valorándose positivamente la experiencia en al menos cinco instalaciones en los últimos 5 años en proyectos similares, y la cualificación técnica/académica mediante aportación de experiencia/curriculum de todos ellos. Para ello se tendrán en cuenta las dimensiones de las instalaciones realizadas, grado de correlación con la instalación del presente expediente y complejidad de las mismas. Se valorará instalaciones de matriz de vídeo, cadenas de cámaras, mezcladores de vídeo y audio, Controles de Realización, Sonido, etc.
- Cronograma de las fases de implantación del proyecto con los hitos más relevantes del mismo, que cuantifique y temporalice los recursos de personal técnico dedicado a cada hito.
- Una descripción de la estrategia de ejecución para el buen fin del proyecto, al ir la solución ofertada integrada en un sistema complejo y en funcionamiento, para el aseguramiento de la producción.

EMPRESA	CALIDAD DE LA OFICINA TÉCNICA
PAPYRO Servicios y Proyectos, S.L.	6
SIET proyectos, S.L.	5

Se ha valorado con **6 puntos** a la empresa **PAPYRO Servicios y Proyectos**, por presentar una oferta técnica con un muy alto grado de información relativa a los aspectos organizativos del proyecto; esto es, cualificación de los recursos, experiencia demostrada, plan de ejecución (cronograma altamente detallado) y adecuada estrategia de implementación y coordinación.

Se ha valorado con **5 puntos** a la empresa **SIET proyectos, S.L.**, por presentar una oferta técnica con un muy alto grado de información relativa a los aspectos organizativos del proyecto; esto es, cualificación de los recursos, experiencia demostrada, plan de ejecución (cronograma) y adecuada estrategia de implementación y coordinación. No obtiene la máxima puntuación por presentar un cronograma de

ejecución válido, pero falto de un mayor grado de detalle, en lo que se refiere a las horas dedicadas a cada tarea.

• **Idoneidad de la solución técnica**

Hasta 6 puntos

Para obtener puntuación en este apartado deberá contar con al menos 6 puntos de calidad de documentación y de 4,5 puntos de calidad de oficina técnica. Sin estas puntuaciones mínimas, la idoneidad de la solución técnica será valorada como 0 puntos al no disponer de toda la documentación necesaria para una adecuada valoración de la solución:

Tras la verificación del cumplimiento íntegro de todo lo solicitado en el expediente, aquí se valorarán otros aspectos que supongan un valor suplementario a los mínimos exigidos en el expediente:

- Funcionalidades y prestaciones operativas suplementarias.
- Características y/o capacidad técnica ampliadas (por ejemplo, mejoras en las prestaciones de los - materiales de instalación).
- El grado de integración de la solución respecto a otros subsistemas ya existentes en las instalaciones de RTVE, de las peculiaridades de las mismas, de los espacios disponibles en racks, sala de equipos y mobiliario técnico, de los pasos de cables entre salas y entre plantas.
- Aspectos de seguridad, redundancia, holguras de diseño, etc.

EMPRESA	CALIDAD DEL SERVICIO TÉCNICO
PAPYRO Servicios y Proyectos, S.L.	6
SIET proyectos, S.L.	5

Se ha valorado con **6 puntos** a la empresa **PAPYRO Servicios y Proyectos, S.L.**, por presentar una oferta técnica con un valor añadido adecuado (buena selección de materiales y complementos a la instalación con adecuadas funcionalidades) respecto del mínimo exigido en el expediente, donde se observa una favorable holgura de diseño en la contabilización del material de instalación. Además, como prestación suplementaria oferta una extensión de tres meses de apertura de oficina técnica post-ejecución para atención consultas sobre aspectos de la instalación que aporta un grado diferenciador en servicio post-venta.

Se ha valorado con **5 puntos** a la empresa **SIET Proyectos, S.L.**, por presentar una oferta técnica con un valor añadido adecuado (buena selección de materiales y complementos a la instalación con adecuadas funcionalidades) respecto del mínimo exigido en el expediente.

Resumen de la valoración de Aspectos Técnicos:

EMPRESA	ASPECTOS TÉCNICOS
PAPYRO Servicios y Proyectos, S.L.	24
SIET proyectos, S.L.	19

Madrid, 7 de agosto de 2.024

PLAZOS DE ENTREGA Y GARANTÍAS DE LAS OFERTAS QUE HAN SIDO PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N° S-03938-2024 "TRABAJOS DE INSTALACIÓN PARA LA RENOVACIÓN DEL EQUIPAMIENTO DE SONIDO EN EL C.P. DE CANARIAS"

DETALLE. - TRABAJOS DE INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO DE SONIDO.

Empresa y oferta que cumple el Pliego de Especificaciones Técnicas solicitadas:

EMPRESA	GARANTÍA	PLAZO DE ENTREGA (días naturales)
PAPYRO Servicios y Proyectos, S.L.	1 año	31 días
SIET proyectos, S.L.	2 años	31 días