

**INFORME TÉCNICO OBJETIVO DE LAS OFERTAS PRESENTADAS AL EXPEDIENTE Nº S-06491-2022,
"PANTALLAS LED PARA DECORADOS DE SANT CUGAT"****LOTE ÚNICO. - PANTALLAS DE LED PARA DECORADOS DE SANT CUGAT**

Se ha realizado la valoración técnica objetiva de las siguientes empresas:

EMPRESA
DATOS MEDIA TECHNOLOGIES S.A.

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
DATOS MEDIA TECHNOLOGIES S.A.	ALFALITE

VALORACIÓN ASPECTOS TÉCNICOS OBJETIVOS:

De acuerdo a lo que se especifica en **el Pliego de Condiciones Generales**, en el apartado correspondiente a criterios de valoración de las ofertas, se realiza la valoración técnica, aplicables únicamente en este **expediente**:

- **Características técnicas** **13 puntos**

En la valoración de las características técnicas, se considerarán aquellas ofertas que incluyan mejoras técnicas sobre el equipamiento y accesorios especificados en el Pliego de Condiciones Técnicas, que supongan una mejora en el uso y explotación del equipamiento:

- **Criterio 1:** Los módulos pueden alcanzar un promedio de brillo superior a 1.900cd/m² **(2,5 puntos)**.
- **Criterio 2:** El ajuste de la temperatura de color de los módulos puede llegar hasta 10.000°K **(0,5 puntos)**.
- **Criterio 3:** Ángulo de visión en horizontal y en vertical mayor de 170° sin afectación perceptual de brillo o colorimetría **(3 puntos)**.
- **Criterio 4:** El módulo ofertado puede trabajar a una velocidad de refresco de hasta 4800Hz **(3 puntos)**.
- **Criterio 5:** La oferta técnica aporta documento oficial de laboratorio avalado por empresa certificadora de calidad de reconocida solvencia con implantación en la Unión Europea. Y los valores de los resultados de las mediciones EMC igualan o mejoran los valores de referencia especificados en el pliego técnico **(1 punto)**.
- **Criterio 6:** La oferta técnica aporta certificado oficial de laboratorio avalado por empresa certificadora de calidad de reconocida solvencia con implantación en la Unión

Europea. Y los valores de los resultados de análisis RohS igualan o mejoran los valores de referencia especificados en el pliego técnico **(1 punto)**.

- **Criterio 7:** El consumo medio de energía eléctrica de los módulos LED ofertados no supera los 35w (comprobado bajo medición con señal patrón de blanco a 400nits de brillo **(2 puntos)**).

EMPRESA	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
DATOS MEDIA TECHNOLOGIES S.A.	10

Se ha valorado con **10 puntos** a la empresa **DATOS MEDIA**, al presentar todas las mejoras, excepto el criterio 3, ángulo de visión en horizontal y en vertical mayor de 170°. Según mediciones realizadas en un módulo de la misma marca y modelo al ofertado, mediante goniómetro en laboratorio especializado independiente, dicho módulo no ha alcanzado este valor, según las características descritas en el Pliego de Condiciones Técnicas.

- **Condiciones de Explotación**

Hasta 15 puntos

Para obtener puntuación en este apartado el equipamiento ofertado debe disponer de funcionalidades que faciliten el mantenimiento, así como compromiso de sustitución de electrónica averiada en 24 horas. Así mismo, también se valorará que guarde uniformidad con el existente en los Estudios de Prado del Rey, Torrespaña y Centros Territoriales para que, en caso de fallo, puedan compartirse todos los repuestos adquiridos anteriormente:

- **Criterio 8:** El módulo dispone de un LED que indica la recepción correcta de datos, permitiendo identificar fácilmente a partir de qué conexión se pierde la comunicación **(1 punto)**.
- **Criterio 9:** Cada módulo dispone de un pulsador trasero con el que se seleccionan diferentes cartas de ajuste para facilitar operaciones de comprobación y reparación de los submódulos (tiles) de LEDs **(2 puntos)**.
- **Criterio 10:** El módulo ofertado dispone de conexión redundante de la fuente de alimentación a la placa base aumentando la fiabilidad para su uso en entornos críticos **(2 puntos)**.
- **Criterio 11:** Stock en servicio técnico del fabricante en España, de tal forma que se compromete a la entrega de electrónica averiada o de repuestos en 24 horas con mantenimiento de stock de hasta 2 elementos de cada una de las partes electrónicas que componen los módulos de pantalla y de hasta 10 submódulos led, con el mismo tratamiento superficial que los elementos ofertados y fabricados en el mismo lote del resto de submódulos suministrados **(1 punto)**.
- **Criterio 12:** La pantalla led guarda uniformidad con las existentes en los Estudios de RTVE, Prado del Rey, Torrespaña y Centros Territoriales (modelo: Alfalite Modularpix PRO 1.9mm), y los escaladores con el modelo Novapro UHD-JR, de tal forma que, en caso de fallo, puedan compartirse todos los repuestos adquiridos anteriormente **(9 puntos)**.

EMPRESA	CONDICIONES EXPLOTACIÓN
DATOS MEDIA TECHNOLOGIES S.A.	15

Se ha valorado con **15 puntos** a la empresa **DATOS MEDIA**, al cumplir todos los criterios.

• **Garantía y plazos de entrega**

Hasta 6 puntos

En este apartado se consideran las mejoras respecto a la garantía y plazos de entrega indicados en el Pliego:

Ampliación del período de garantía:

- El periodo de garantía total ofrecido será 2 años **(1 punto)**.
- El periodo de garantía total ofrecido será 3 años **(2 puntos)**.

Menor plazo de entrega:

- La entrega de equipos se efectuará antes de 75 días **(2 puntos)**.
- La entrega de equipos se efectuará antes de 65 días **(4 puntos)**.

EMPRESA	GARANTÍA
DATOS MEDIA TECHNOLOGIES S.A.	6

Se ha valorado con **6 puntos** a la empresa **DATOS MEDIA**, al presentar una garantía de 3 años, y un plazo de entrega de 64 días.

Resumen de la valoración de Aspectos Técnicos Objetivos:

EMPRESA	ASPECTOS TÉCNICOS OBJETIVOS
DATOS MEDIA TECHNOLOGIES S.A.	31

Madrid, 26 de enero de 2023

PLAZOS DE ENTREGA Y GARANTÍAS DE LAS OFERTAS QUE HAN SIDO PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N° S-06491-2022, "PANTALLAS LED PARA DECORADOS DE SANT CUGAT"

LOTE ÚNICO. - PANTALLAS DE LED PARA DECORADOS DE SANT CUGAT

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

EMPRESA	GARANTÍA	PLAZO DE ENTREGA (días naturales)
DATOS MEDIA TECHNOLOGIES S.A.	3 años	64 días