

INFORME TÉCNICO DE LAS OFERTAS PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N° S-00825-2022, "MATRIZ HDMI PARA SISTEMA GRÁFICO PRIME PANTALLAS LED BARCELONA"**LOTE ÚNICO.- MATRIZ HDMI 8X8**

Se ha realizado la valoración técnica de las siguientes empresas:

EMPRESA
AVING SYSTEMS, SL
BROAD SERVICE TECNICAL SUPPORT, SL
INGEVIDEO, SA
RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES, SL
SERVICIOS INTEGRALES UNITECNIC, SL

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
AVING SYSTEMS, SL	LIGHTWARE
BROAD SERVICE TECNICAL SUPPORT, SL	KRAMER
INGEVIDEO, SA	EXTRON
RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES, SL	EXTRON
SERVICIOS INTEGRALES UNITECNIC, SL	LIGHTWARE

VALORACIÓN ASPECTOS TÉCNICOS:

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**:

Criterios de Valoración Técnica			
	Características Técnicas		22 puntos
	Criterio 1	La matriz dispone de entradas Display Port, sin conversor externo.	2 puntos
	Criterio 2	Posibilidad de programar conmutaciones simultáneas en varias salidas, sin afectar al resto. Es decir, no volver a conmutar las señales que no cambian.	2 puntos
	Criterio 3	Se incluye un panel físico remoto para controlar la matriz, independiente del chasis.	10 puntos
	Criterio 4	Matriz ampliable de manera modular en previsión de incrementar en un futuro.	2 puntos

	Criterio 5	Matriz “seamless”, de tal forma, que cuando se cambie entre 2 fuentes, la transición sea totalmente limpia, sin ningún tipo de artefacto, ruido, negro, etc.	2 puntos
	Criterio 6	Dispone de salida de monitorado.	4 puntos
	Garantía		Hasta 5 puntos
	Criterio 7	Ampliación del período de garantía en 1 año. Es decir, se incluirá un periodo de garantía total de 2 años.	2 puntos
		Ampliación del período de 2 años. Es decir, se incluirá un periodo de garantía total de 3 años.	3 puntos
		Ampliación del período de 3 años. Es decir, se incluirá un periodo de garantía total de 4 años.	4 puntos
		Ampliación del período de 4 años. Es decir, se incluirá un periodo de garantía total de 5 años.	5 puntos

• **Características técnicas**

22 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: La matriz dispone de entradas Display Port, sin conversor externo (2 puntos).
- Criterio 2: Posibilidad de programar conmutaciones simultáneas en varias salidas, sin afectar al resto. Es decir, no volver a conmutar las señales que no cambian (2 puntos).
- Criterio 3: Se incluye un panel físico remoto para controlar la matriz, independiente del chasis (10 puntos).
- Criterio 4: Matriz ampliable de manera modular en previsión de incrementar en un futuro (2 puntos).
- Criterio 5: Matriz “seamless”, de tal forma, que cuando se cambie entre 2 fuentes, la transición sea totalmente limpia, sin ningún tipo de artefacto, ruido, negro, etc. (2 puntos).
- Criterio 6: Dispone de salida de monitorado (4 puntos).

EMPRESA	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
AVING SISTEMAS, SL	20
BROAD SERVICE TECNICAL SUPPORT, SL	18
INGEVIDEO, SA	16
RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES, SL	16
SERVICIOS INTEGRALES UNITECNIC, SL	12

Se ha valorado con **20 puntos** a la empresa **AVING SYSTEMS**, al presentar como mejoras técnicas, las siguientes:

- Criterio 1: La matriz dispone de entradas Display Port, sin conversor externo **(2 puntos)**.
- Criterio 2: Posibilidad de programar conmutaciones simultáneas en varias salidas, sin afectar al resto. Es decir, no volver a conmutar las señales que no cambian **(2 puntos)**.
- Criterio 3: Se incluye un panel físico remoto para controlar la matriz, independiente del chasis **(10 puntos)**.
- Criterio 5: Matriz “seamless”, de tal forma, que cuando se cambie entre 2 fuentes, la transición sea totalmente limpia, sin ningún tipo de artefacto, ruido, negro, etc. **(2 puntos)**.
- Criterio 6: Dispone de salida de monitorado **(4 puntos)**.

Se ha valorado con **18 puntos** a la empresa **BROAD SEVICE**, al presentar como mejoras técnicas, las siguientes:

- Criterio 2: Posibilidad de programar conmutaciones simultáneas en varias salidas, sin afectar al resto. Es decir, no volver a conmutar las señales que no cambian **(2 puntos)**.
- Criterio 3: Se incluye un panel físico remoto para controlar la matriz, independiente del chasis **(10 puntos)**.
- Criterio 4: Matriz ampliable de manera modular en previsión de incrementar en un futuro **(2 puntos)**.
- Criterio 6: Dispone de salida de monitorado **(4 puntos)**.

Se ha valorado con **16 puntos** a la empresa **INGEVIDEO**, al presentar como mejoras técnicas, las siguientes:

- Criterio 2: Posibilidad de programar conmutaciones simultáneas en varias salidas, sin afectar al resto. Es decir, no volver a conmutar las señales que no cambian **(2 puntos)**.
- Criterio 3: Se incluye un panel físico remoto para controlar la matriz, independiente del chasis **(10 puntos)**.
- Criterio 4: Matriz ampliable de manera modular en previsión de incrementar en un futuro **(2 puntos)**.
- Criterio 5: Matriz “seamless”, de tal forma, que cuando se cambie entre 2 fuentes, la transición sea totalmente limpia, sin ningún tipo de artefacto, ruido, negro, etc. **(2 puntos)**.

Se ha valorado con **16 puntos** a la empresa **RUYBESA**, al presentar como mejoras técnicas, las siguientes:

- Criterio 2: Posibilidad de programar conmutaciones simultáneas en varias salidas, sin afectar al resto. Es decir, no volver a conmutar las señales que no cambian **(2 puntos)**.
- Criterio 3: Se incluye un panel físico remoto para controlar la matriz, independiente del chasis **(10 puntos)**.

- Criterio 4: Matriz ampliable de manera modular en previsión de incrementar en un futuro **(2 puntos)**.
- Criterio 5: Matriz “seamless”, de tal forma, que cuando se cambie entre 2 fuentes, la transición sea totalmente limpia, sin ningún tipo de artefacto, ruido, negro, etc. **(2 puntos)**.

Se ha valorado con **12 puntos** a la empresa **UNITECNIC**, al presentar como mejoras técnicas, las siguientes:

- Criterio 2: Posibilidad de programar conmutaciones simultáneas en varias salidas, sin afectar al resto. Es decir, no volver a conmutar las señales que no cambian **(2 puntos)**.
- Criterio 3: Se incluye un panel físico remoto para controlar la matriz, independiente del chasis **(10 puntos)**.

• Garantía

Hasta 5 puntos

En la valoración de Garantía, se considera la ampliación de la garantía en como mínimo de 1,2, 3, 4 años adicionales sobre el año exigido en el pliego de condiciones generales.

EMPRESA	GARANTÍA
AVING SYSTEMS, SL	3
BROAD SERVICE TECHNICAL SUPPORT, SL	5
INGEVIDEO, SA	3
RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES, SL	3
SERVICIOS INTEGRALES UNITECNIC, SL	3

Se ha valorado con **3 puntos** a las empresas **AVING SYSTEMS, INGEVIDEO, RUYBESA y SERVICIOS INTEGRALES UNITECNIC**, al presentar una ampliación de garantía de 2 años.

Se ha valorado con **5 puntos** a la empresa **BROAD SERVICE**, al presentar una ampliación de garantía de 6 años.

Resumen de la valoración de Aspectos Técnicos:

EMPRESA	ASPECTOS TÉCNICOS
AVING SYSTEMS, SL	23
BROAD SERVICE TECHNICAL SUPPORT, SL	23
INGEVIDEO, SA	19
RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES, SL	19
SERVICIOS INTEGRALES UNITECNIC, SL	15

Madrid, 28 de febrero de 2022

PLAZOS DE ENTREGA Y GARANTÍAS DE LAS OFERTAS QUE HAN SIDO PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N° S-00825-2022, "MATRIZ HDMI PARA SISTEMA GRÁFICO PRIME PANTALLAS LED BARCELONA"

LOTE ÚNICO.- MATRIZ HDMI 8X8

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

EMPRESA	GARANTÍA	PLAZO DE ENTREGA (días naturales)
AVING SYSTEMS, SL	3 años	30 días
BROAD SERVICE TECHNICAL SUPPORT, SL	7 años	30 días
INGEVIDEO, SA	3 años	30 días
RUYBESA GLOBAL TECHNOLOGIES, SL	3 años	30 días
SERVICIOS INTEGRALES UNITECNIC, SL	3 años	30 días