



**ACTA 1**

**APERTURA SOBRE ÚNICO AC**

**REUNIÓN DE LA MESA DE CONTRATACIÓN, DE 29 DE JULIO DE 2024, PARA LA APERTURA DEL SOBRE ÚNICO Y CALIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA DEL SUMINISTRO EN RÉGIMEN DE ALQUILER DE UNA PANTALLA LED PARA LA SALA DE LA CORONA DEL EDIFICIO PIGNATELLI - EXPEDIENTE HAP\_SCC\_2024\_28**

**MIEMBROS DE LA MESA**

**Presidenta**

D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup> Teresa Royo Manero  
Jefa de Servicio de Contratación Centralizada

**Vocales**

**Por la Intervención:**

D. Mariano Muñoz Sánchez  
Interventor Delegado en el Departamento de Hacienda y  
Administración Pública

**Por la Dirección General de Servicios Jurídicos:**

D<sup>a</sup>. Marta Peláez Gómez  
Letrada de la Comunidad Autónoma Aragón

**Por la Dirección General de Contratación, Patrimonio y Organización:**

D. Miguel Lafuente García  
Jefe de Sección de Gestión de los Servicios  
D. Luis Miguel Carroquino Bazán  
Jefe de Sección de Bienes Homologados

**Secretario**

D. Carlos Salvador Gutiérrez  
Jefa de Negociado de Homologaciones

En Zaragoza, a las 10:30 horas del día 29 de julio de 2024, en la sede del Gobierno de Aragón, se reúnen los miembros de la Mesa de Contratación, de forma presencial y telemática por videoconferencia, con objeto de constituirse y proceder a la apertura del sobre único y calificación de la documentación administrativa, en la licitación del Suministro en régimen de alquiler de una pantalla led para la Sala de la Corona del Edificio Pignatelli.

El presente contrato, promovido por el Departamento de Hacienda, Interior y Administración Pública, ha sido tramitado mediante procedimiento abierto simplificado, varios criterios de adjudicación, tramitación ordinaria y presentación telemática de ofertas en la Plataforma de Contratación del Sector Público (en adelante PLACSP).

La convocatoria de la licitación se realizó mediante el correspondiente anuncio de licitación que fue publicado en la Plataforma de Contratación del Sector Público (PLACSP) el 11 de julio de 2024.

El plazo de presentación de ofertas finalizó hoy, día 29 de julio, a las 10:30 horas.

Los miembros de la Mesa manifiestan que no concurre en ellos conflicto de interés alguno que pueda comprometer su imparcialidad e independencia durante el procedimiento, y se comprometen a poner en conocimiento del órgano de contratación, de forma inmediata, cualquier potencial conflicto de intereses que pueda producirse durante el desarrollo de las fases de adjudicación o de ejecución del contrato, de acuerdo con lo previsto en el artículo 103.2 de la Ley 11/2023, de 30 de marzo, de uso estratégico de la contratación de la Comunidad Autónoma de Aragón.

Constituida la Mesa de Contratación y abierta la sesión, la Sra. Presidenta declara abierta la sesión, que se realiza presencialmente y por videoconferencia, y el Secretario procede a la conexión telemática con PLACSP para comprobar los licitadores que han presentado la documentación electrónicamente en dicha plataforma, de conformidad con lo establecido en el anuncio de licitación y en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (en adelante PCAP) que rige este contrato.



La Mesa constata que en la presente licitación han participado, en tiempo y forma, las siguientes empresas:

1. DELRIO COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL S.L.
2. EVENTS91 JOSEP PERA S.L.U.
3. TELESONIC S.A.

A continuación, de acuerdo con lo establecido en la cláusula 2.2.7 del PCAP, se procede a la apertura del sobre único y a calificar la documentación administrativa.

Una vez revisada la documentación, la Mesa acuerda admitir a DELRIO COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL S.L. y a TELESONIC S.A. en esta fase de la licitación.

Asimismo, la Mesa acuerda solicitar subsanación a la cumplimentación de la Declaración Responsable Única (DRU) presentada por EVENTS91 JOSEP PERA S.L.U., admitiéndola de forma provisional y dejando para la próxima reunión de la Mesa la valoración sobre la subsanación a aportar por la empresa.

A continuación, el Secretario procede a descargar las ofertas económicas y documentación técnica adjunta, incluidas en el sobre único AC. Dicha documentación se adjunta en Anexo a la presente acta, anonimizando los datos personales.

Finalmente, la Mesa acuerda solicitar a la Sección de Gestión de los Servicios de la Dirección General de Contratación, Patrimonio y Organización, informe técnico de verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas exigidas en el Pliego de Prescripciones Técnicas y de valoración de las proposiciones de acuerdo con los criterios de adjudicación sujetos a valoración automática incluidos en el Anexo X del PCAP, a los efectos de realizar la propuesta de adjudicación al órgano de contratación.

De conformidad con las previsiones contenidas en el artículo 18 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, y artículo 30 de la Ley 5/2021, de 29 de junio, de Organización y Régimen Jurídico del Sector Público Autonómico de Aragón, se hace constar que la presente acta es aprobada en esta misma sesión al haber manifestado los miembros del órgano colegiado su conformidad a la misma por medios electrónicos.

Y sin más asuntos que tratar se levanta la sesión siendo las 11:00 horas.

VºBº

LA PRESIDENTA  
Mª Teresa Royo Manero

EL SECRETARIO  
Carlos Salvador Gutiérrez



**ANEXO VII**  
**MODELO DE OFERTA ECONÓMICA (Precios unitarios)**

Dº/Dª

en nombre <sup>1</sup> DELRIO COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL SL con NIF nº B50913888

y con domicilio fiscal en Virgen del Buen Acuerdo, nº 32, nave 5 - 50018 Zaragoza-

Enterado de las condiciones y requisitos que se exigen para la adjudicación del contrato de:

**SUMINISTRO EN RÉGIMEN DE ARRENDAMIENTO DE UNA PANTALLA LED PARA LA SALA DE LA CORONA DEL EDIFICIO PIGNATELLI**

se compromete, a tomar a su cargo la ejecución del mismo, con estricta sujeción a los expresados requisitos y condiciones, por los siguientes precios unitarios:

<b>CRITERIO 1. PRECIO de alquiler <u>por módulo LED en término anual</u></b>				
<b>El Precio unitario ofertado NO podrá ser superior al Precio unitario máximo de licitación indicado.</b>				
Descripción	Precio unitario máximo de licitación (IVA excluido)	Precio unitario ofertado (IVA excluido)	Importe IVA	Precio unitario ofertado (IVA incluido)
1. Precio de alquiler <u>por módulo LED en término anual</u>	660,00 € / (módulo · año)	560,00€	117,60 €	677,60 €

<b>CRITERIO 2. PRECIO por la asistencia de un controlador de pantalla</b>				
<b>Los precios unitarios ofertados NO podrán ser superiores a los Precios unitarios máximos de licitación indicados.</b>				
Descripción	Precio unitario máximo de licitación (IVA excluido)	Precio unitario ofertado (IVA excluido)	Importe IVA	Precio unitario ofertado (IVA incluido)
2.1. Precio por la asistencia de un controlador de pantalla <b>por hora</b>	39,14 € / h	25,00 €	5,25 €	30,25 €
2.2. Precio por la asistencia de un controlador de pantalla <b>por ½ jornada</b>	156,56 € / media jornada	100,00 €	21,00 €	121,00 €
2.3. Precio por la asistencia de un controlador de pantalla <b>por jornada completa</b>	313,12 € / jornada completa	200,00 €	42,00 €	242,00 €

<sup>1</sup> Indicar si la oferta se realiza en nombre propio o de la empresa que representa



CRITERIO 3. Mejoras técnicas directamente relacionadas con el objeto del contrato		
Descripción	SÍ se oferta la mejora	NO se oferta la mejora
Tamaño de pixel pitch de las pantallas igual o inferior a 1,9	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

CRITERIO 4. Otras mejoras		
Descripción	Número de cambios sin coste ofertados	
4.1. Número de cambios de composición de los módulos sin coste (se valorarán, según el Anexo X, un máximo de 3 cambios)	<input type="text" value="3"/>	
Descripción	SÍ se oferta la mejora	NO se oferta la mejora
4.2. Por un desmontaje y montaje en otro punto de la sala sin coste	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

**\*\* Según el apartado 7. CONTENIDO DE LA OFERTA TÉCNICA del Pliego de Prescripciones Técnicas (PPT), la oferta debe incluir obligatoriamente la siguiente información:**

- **Relación de los equipos ofertados (marca y modelo), se detallarán de forma clara y sencilla las características técnicas de todos y cada uno de los elementos requeridos en el PPT.**

(El licitador)



## Memoria técnica

Contratación del “Suministro en régimen de alquiler de una pantalla LED para la Sala de la Corona del Edificio Pignatelli”



## DESCRIPCIÓN TÉCNICA

### PANTALLA LITEPIX 2.6 ORIM

Medida total de pantalla: 5 x 3m

Resolución total de pantalla: 1920 x 1152 pix

Sistema total compuesto por:

#### **A) 60 unidades ALFALITE LITEPIX INDOOR V2024 (Pixel Pitch 2.6mm, Chasis**

##### **Aluminio Recto, Multicapa ORIM, Tarjeta A5S, Conector REAN)**

Velocidad de refresco 7.680 Hz. Luminosidad: 1.800 cd/m<sup>2</sup>. Alto contraste 10.000:1 con escala de grises de 16 bits. Temperatura de color 3.200 – 10.000 ajustable. Consumo medio 35 W/panel. Consumo máximo 90 W/panel. Duración estimada: 100.000 horas. Certificación CE - EMC, RoHs & UL.

Opción ORIM: Inyección multicapa (4) de resinas con propiedades ópticas

- Protección contra impactos, químicos y personas
- Mayor durabilidad y fiabilidad con una menor tasa de fallos
- Aumento de ángulo de visión 175° v/h..
- Parámetros protección contra electricidad estática ESD > 10kV
- Parámetros resistencia al fuego. Cumplimiento UL94-0
- Mejor precisión/gap entre módulos < 0.05mm
- Permite limpieza y desinfección sin perjudicar al panel.

#### **B) 60 unidades ALFALITE FLIGHT CASE PLASTICO NEGRO**

##### **PARA 6 PANELES LITEPIX DE 500\*500\*95mm**

**C) 1 Unidad PROCESADOR LED NOVASTAR VX400 ALL IN ONE**

El VX400 controlador todo en uno de NovaStar que integra procesamiento y control de video en una sola caja. Cuenta con 4 puertos Ethernet y admite controladores de video, convertidor de fibra y modos de trabajo Bypass. Una unidad VX400 puede controlar hasta 2,6 millones de píxeles, con un ancho y una altura de salida máximos de hasta 10 240 píxeles y 8192 píxeles respectivamente.

\* Conectores de entrada:

- 1x HDMI 1.3 (IN & LOOP)
- 1x HDMI 1.3
- 1x DVI (IN & LOOP)
- 1x 3G-SDI (IN & LOOP)
- 1x optical fiber port (OPT1)

\* Conectores de salida:

- 4x Gigabit Ethernet ports
- 1x HDMI 1.3

**D) 1 Unidad MODULO LITEPIX 2.6 ORIM LPO2.6-3000-YB-NV23**



**ANEXO VII**

**MODELO DE OFERTA ECONÓMICA (Precios unitarios)**

Dº/Dª

en nombre <sup>1</sup> EVENTS91 JOSEP PERA SLU

con NIF nº B25838566

y con domicilio fiscal en CARRER MESTRAL 10, POLIGON CAMPLLONG, 25600 BALAGUER

Enterado de las condiciones y requisitos que se exigen para la adjudicación del contrato de:

**SUMINISTRO EN RÉGIMEN DE ARRENDAMIENTO DE UNA PANTALLA LED PARA LA SALA DE LA CORONA DEL EDIFICIO PIGNATELLI**

se compromete, a tomar a su cargo la ejecución del mismo, con estricta sujeción a los expresados requisitos y condiciones, por los siguientes precios unitarios:

<b>CRITERIO 1. PRECIO de alquiler <u>por módulo LED</u> en término <u>anual</u></b>				
<b><u>El Precio unitario ofertado NO podrá ser superior al Precio unitario máximo de licitación indicado.</u></b>				
Descripción	Precio unitario máximo de licitación (IVA excluido)	Precio unitario ofertado (IVA excluido)	Importe IVA	Precio unitario ofertado (IVA incluido)
1. Precio de alquiler <u>por módulo LED</u> en término <u>anual</u>	660,00 € / (módulo · año)	530,00€	111,30€	641,30€

<b>CRITERIO 2. PRECIO por la asistencia de un controlador de pantalla</b>				
<b><u>Los precios unitarios ofertados NO podrán ser superiores a los Precios unitarios máximos de licitación indicados.</u></b>				
Descripción	Precio unitario máximo de licitación (IVA excluido)	Precio unitario ofertado (IVA excluido)	Importe IVA	Precio unitario ofertado (IVA incluido)
2.1. Precio por la asistencia de un controlador de pantalla <b>por hora</b>	39,14 € / h	35,00€	7,35€	42,35€
2.2. Precio por la asistencia de un controlador de pantalla <b>por ½ jornada</b>	156,56 € / media jornada	136,00€	28,56€	164,56€
2.3. Precio por la asistencia de un controlador de pantalla <b>por jornada completa</b>	313,12 € / jornada completa	290,00€	60,90€	350,90€

<sup>1</sup> Indicar si la oferta se realiza en nombre propio o de la empresa que representa



CRITERIO 3. Mejoras técnicas directamente relacionadas con el objeto del contrato		
Descripción	SÍ se oferta la mejora	NO se oferta la mejora
Tamaño de pixel pitch de las pantallas igual o inferior a 1,9	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

CRITERIO 4. Otras mejoras		
Descripción	Número de cambios sin coste ofertados	
4.1. Número de cambios de composición de los módulos sin coste (se valorarán, según el Anexo X, un máximo de 3 cambios)	<input type="text" value="3"/>	
Descripción	SÍ se oferta la mejora	NO se oferta la mejora
4.2. Por un desmontaje y montaje en otro punto de la sala sin coste	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

**\*\* Según el apartado 7. CONTENIDO DE LA OFERTA TÉCNICA del Pliego de Prescripciones Técnicas (PPT), la oferta debe incluir obligatoriamente la siguiente información:**

- **Relación de los equipos ofertados (marca y modelo), se detallarán de forma clara y sencilla las características técnicas de todos y cada uno de los elementos requeridos en el PPT.**

A fecha de firma electrónica  
(El licitador)



SHENZHEN GLOSHINE TECHNOLOGY CO.LTD

**MV PRO 2.3 indoor rental LED screen**



**1.BASIC INFORMATION**

COMPONENTS	ITEM	SPECIFICATION
Pixel	Pixel Pitch	2.3mm
	LED encapsulation mode	<b>SMD1515, contrast ration 5000:1</b>
	Resolution	176400pixels/sqm
Module	Module Dimension(W×H)	250*250mm
	Module Resolution	105X105pixels
Cabinet	Cabinet Dimension(W x H)	500*500*78mm
	Cabinet Resolution	210*210pixels
	Cabinet Material	Die-Casting Aluminum Alloy
	Cabinet Weight	8.8 KG/cabinet
	Cabinet Qty (W×H)	1000pcs
Screen	LED Screen Size (W x H)	250m <sup>2</sup>
	Whole Screen Pixels	176400dots/m <sup>2</sup> 300 sqm =    52920000    dots
	Driver IC	<b>Macroblock MBI5264</b>
	Refresh Rate	<b>≥7680Hz</b>
	Grey Scale	16bit
	Best View Distancing	>2m
	Viewing Angle	>160°/140°(horizontal and vertical)
	Brightness	<b>800-1200nits</b>
	Curve	<b>-7.5°~+5.7°, 2.5° per angle</b>
	IP rating	IP30
	Brightness Adjustment	Manual, 256 level; Auto, 8 levels
	Screen Power Consumption	Max: 650w/sqm; Average: 325w/sqm
	Way of Drive	1/15 scan
	LEDs Lifetime	up to 50,000 Hours
	Operating Voltage	AC100-240V,50-60Hz
	Cooling solution	Natural cooling,ZERO Noise by <b>high-efficient power supply</b>
	Frame Rate	> 60 frames/sec
	Blind Spot Rate	≤0.0001
	Humidity	10%-60% RH
	Control Method	Synchronized with computer monitor or other input system
	MTBF	> 10,000 hours
Color Temperature	Brightness of R/G/B adjustable by the software 256 grades,color temperature adjustable accord to requirement	
Support Mode	VGA, 1,280*1,024 display synchronically with the computer, correspondence dot to dot	
Control Distance	CAT 5 network cable 100 m (no repeating); Optical fiber transmission: 500m- 10km	
Systems Operating Platform	WINDOWS(WIN2000, WINXP,Vista,Win7,Win8)	



**ANEXO VII**

**MODELO DE OFERTA ECONÓMICA (Precios unitarios)**

Dº/Dª

en nombre <sup>1</sup> TELESONIC S.A.

con NIF nº A20095436

y con domicilio fiscal en Lasarte-Oria ( Guipuzcoa ), Camino del Circuito 2, Industrialdea 9

Enterado de las condiciones y requisitos que se exigen para la adjudicación del contrato de:

**SUMINISTRO EN RÉGIMEN DE ARRENDAMIENTO DE UNA PANTALLA LED PARA LA SALA DE LA CORONA DEL EDIFICIO PIGNATELLI**

se compromete, a tomar a su cargo la ejecución del mismo, con estricta sujeción a los expresados requisitos y condiciones, por los siguientes precios unitarios:

<b>CRITERIO 1. PRECIO de alquiler <u>por módulo LED</u> en término <u>anual</u></b>				
<b><u>El Precio unitario ofertado NO podrá ser superior al Precio unitario máximo de licitación indicado.</u></b>				
<b>Descripción</b>	<b>Precio unitario máximo de licitación (IVA excluido)</b>	<b>Precio unitario ofertado (IVA excluido)</b>	<b>Importe IVA</b>	<b>Precio unitario ofertado (IVA incluido)</b>
1. Precio de alquiler <u>por módulo LED</u> en término <u>anual</u>	<b>660,00 € / (módulo · año)</b>	<b>335</b>	<b>70,35</b>	<b>405,35</b>

<b>CRITERIO 2. PRECIO por la asistencia de un controlador de pantalla</b>				
<b><u>Los precios unitarios ofertados NO podrán ser superiores a los Precios unitarios máximos de licitación indicados.</u></b>				
<b>Descripción</b>	<b>Precio unitario máximo de licitación (IVA excluido)</b>	<b>Precio unitario ofertado (IVA excluido)</b>	<b>Importe IVA</b>	<b>Precio unitario ofertado (IVA incluido)</b>
2.1. Precio por la asistencia de un controlador de pantalla <b>por hora</b>	<b>39,14 € / h</b>	<b>32</b>	<b>6,72</b>	<b>38,72</b>
2.2. Precio por la asistencia de un controlador de pantalla <b>por ½ jornada</b>	<b>156,56 € / media jornada</b>	<b>110</b>	<b>23,10</b>	<b>133,10</b>
2.3. Precio por la asistencia de un controlador de pantalla <b>por jornada completa</b>	<b>313,12 € / jornada completa</b>	<b>220</b>	<b>46,20</b>	<b>266,20</b>

<sup>1</sup> Indicar si la oferta se realiza en nombre propio o de la empresa que representa



CRITERIO 3. Mejoras técnicas directamente relacionadas con el objeto del contrato		
Descripción	Sí se oferta la mejora	NO se oferta la mejora
Tamaño de pixel pitch de las pantallas igual o inferior a 1,9	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

CRITERIO 4. Otras mejoras		
Descripción	Número de cambios sin coste ofertados	
4.1. Número de cambios de composición de los módulos sin coste (se valorarán, según el Anexo X, un máximo de 3 cambios)	<input type="text" value="3"/>	
Descripción	Sí se oferta la mejora	NO se oferta la mejora
4.2. Por un desmontaje y montaje en otro punto de la sala sin coste	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

**\*\* Según el apartado 7. CONTENIDO DE LA OFERTA TÉCNICA del Pliego de Prescripciones Técnicas (PPT), la oferta debe incluir obligatoriamente la siguiente información:**

- **Relación de los equipos ofertados (marca y modelo), se detallarán de forma clara y sencilla las características técnicas de todos y cada uno de los elementos requeridos en el PPT.**

A fecha de firma electrónica  
(El licitador)



## RELACIÓN DE LOS EQUIPOS OFERTADOS

Cantidad	Ítem	Marca	Modelo	Características
1	Alargo eléctrico	N/A	N/A	Schuko-Schuko tres bocas
1	Alargo eléctrico	ASL (¿)	N/A	20 metros, CETAC-CETAC
1	Alargo eléctrico	N/A	N/A	Schuko-Schuko
1	Cable HDMI	N/A	N/A	15 metros
4	Cables Ethernet	N/A	N/A	15 metros
3	Cables Schuko-Powercom	N/A	N/A	
1	Cuadro eléctrico	Work Pro	Power Splitter 32	Entrada CETAC, 6 salidas Schuko
1	Electrónica	Novastar	VX4S	Escalador, entradas SDI, HDMI, DisplayPort, VGA...
4	Latiguillos RJ45	N/A	N/A	
56	Latiguillos RJ45	N/A	N/A	
57	Latiguillos PowerCon	Neutrik	N/A	
1	Matriz	Analog Way	PULSE	
60	Módulos LED	ProLights	ΩPiX 26BE	
1	Ordenador portátil	Lenovo	V15 G2 ITL	Intel Core i5-1135G7, 16GB RAM

telesonic@telesonic.es  
Zirkuitu Ibilbidea 2. Pabellón 8 y 9  
20160 Lasarte-Oria  
Tel. 943 37 05 53  
Fax. 943 36 64 88  
www.telesonic.es

Inscrita en el Reg. Merc. de Guipúzcoa, Tomo 688, Folio 60, Hoja nº 8.410, Inscryp. 1ª-C.I.F.: A20.095.436



## ESTRUCTURA

Cantidad	Ítem	Marca	Modelo	Características
4	Bases Pesadas	TLS	TLS	60 KG unidad
4	Truss	TLS	TLS	2 m
28	Garras dobles			
4	Tubos de 2 m	TLS	TLS	

