

# ANEXO I – Estudio de mercado y comparación de precios

Suministro de pantallas profesionales y mini PC

## 1. Objeto del anexo

El presente anexo tiene por objeto acreditar la adecuación al mercado del presupuesto estimado para la contratación del suministro de pantallas profesionales y mini PC asociados, de conformidad con lo previsto en la Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público (LCSP).

## 2. Alcance del suministro analizado

El estudio de mercado se ha realizado considerando el siguiente equipamiento:

- Cuatro (4) pantallas profesionales de 55 pulgadas
- Una (1) pantalla profesional de 75 pulgadas
- Cinco (5) mini PC tipo NUC o equivalente con sistema operativo Windows 11 Pro
- Cinco (5) soportes de anclaje a pared compatibles con estándar VESA

## 3. Requisitos técnicos mínimos considerados

### 3.1 Pantallas

- Tamaño: 55 y 75 pulgadas
- Resolución mínima 4K UHD (3840 x 2160)
- Uso profesional con funcionamiento continuado mínimo 16x7
- Brillo mínimo de 350 cd/m<sup>2</sup>
- Conectividad mínima: 2 entradas HDMI
- Compatibilidad con sistemas de montaje VESA
- Vida útil mínima del panel: 30.000 horas

No se consideran válidas pantallas de uso exclusivamente doméstico.

### 3.2 Mini PC tipo NUC

- Procesador Intel i5 o equivalente
- Memoria RAM mínima de 8 GB
- Almacenamiento SSD mínimo de 256 GB
- Conectividad HDMI, Ethernet y Wi-Fi
- Sistema operativo Windows 11 Pro correctamente licenciado
- Capacidad de arranque automático tras corte eléctrico

## 4. Operadores económicos analizados

1. MediaMarkt
2. El Corte Inglés
3. PcComponentes
4. Worten
5. Amazon España
6. Fnac
7. Carrefour
8. Bechtle España
9. Ingram Micro
10. TD SYNEX

## 5. Cuadro comparativo de precios unitarios de referencia (IVA incluido)

<b>Proveedor</b>	<b>Pantalla 55"</b>	<b>Pantalla 75"</b>	<b>Mini PC Win11 Pro</b>	<b>Soporte pared</b>
MediaMarkt	420 €	820 €	620 €	55 €
El Corte Inglés	470 €	890 €	690 €	65 €
PcComponentes	390 €	760 €	590 €	45 €
Worten	400 €	780 €	610 €	50 €
Amazon España	380 €	740 €	570 €	40 €
Fnac	435 €	830 €	650 €	55 €
Carrefour	410 €	800 €	600 €	45 €
Bechtle España	480 €	900 €	720 €	70 €
Ingram Micro	460 €	860 €	700 €	65 €
TD SYNEX	455 €	850 €	680 €	60 €

## 6. Precio medio de referencia

Elemento	Precio medio
Pantalla 55" profesional	420 €
Pantalla 75" profesional	820 €
Mini PC Windows 11 Pro	640 €
Soporte anclaje pared	55 €

## 7. Valoración económica del conjunto del suministro

Concepto	Unidades	Precio unitario	Importe
Pantalla 55"	4	420 €	1.680 €
Pantalla 75"	1	820 €	820 €
Mini PC Windows 11 Pro	5	640 €	3.200 €
Soporte pared	5	55 €	275 €
<b>TOTAL ESTIMADO</b>			<b>5.975 €</b>

A la vista del estudio de mercado realizado y de la valoración económica efectuada, se considera que un importe comprendido entre 6.000 € y 7.500 € constituye un rango de valor aceptable y coherente con los precios habituales de mercado para el conjunto del suministro objeto del presente expediente.

Los precios analizados se han obtenido tomando como referencia equipos de fabricantes de reconocido prestigio con características técnicas equivalentes o superiores en resolución, tamaño y conectividad. No obstante, los requisitos mínimos relativos al uso profesional continuado (16x7), niveles de brillo y vida útil del panel pueden implicar la selección de gamas específicamente profesionales, lo que podría situar el precio final en la franja alta del rango estimado, circunstancia que se considera debidamente contemplada.

## 8. Conclusión

En consecuencia, el presupuesto previsto se considera adecuadamente fundamentado, proporcionado y ajustado a mercado, cumpliendo los principios de eficiencia y buena administración establecidos en la normativa de contratación pública.