

LICITACIÓN: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE PANTALLAS LED PARA PLATÓ DE TELEVISIÓN.

MEMORIA ECONÓMICA JUSTIFICATIVA DEL PRESUPUESTO DEL CONTRATO

El art. 100 de la Ley de Contratación del Sector Público, establece que el presupuesto base de licitación debe ser adecuado a los precios de mercado, y deberá desglosarse indicando los costes directos e indirectos y otros eventuales gastos calculados para su determinación.

El objeto del contrato es el suministro de un sistema de pantallas LED para plató de televisión con las características descritas en los PPT que rigen la licitación.

Para la estimación del presupuesto de la presente licitación se han tenido en cuenta precios de otras licitaciones similares disponibles en Internet, licitaciones propias de RTVM y estimaciones a tanto alzado para servicios de ingeniería, instalación, soporte y otros.

El presupuesto resultante es el siguiente:

Concepto	Presupuesto licitación
Pantalla vertical	386.000 €
Pantalla suelo	53.000 €
Electrónicas de procesado	19.000 €
Soportes, cables y otros materiales	100.000 €
Mano de obra Ingeniería e instalación etc.	20.000 €
Soporte técnico 2 años	10.000 €
Presupuesto total	588.000 €

Todas las cantidades se han redondeado al alza a los millares.

Sobre los precios de adjudicación de licitaciones similares publicadas en Internet, se ha hecho un ejercicio de prorrateo según cantidades y se les ha restado un 10% como previsión de descuentos de los fabricantes y licitadores.

Los servicios se han estimado a tanto alzado por porcentajes sobre el presupuesto de los equipos, considerando porcentajes de uso común en este tipo de suministros.

El desglose de la estimación de costes salariales asociados a la prestación de los servicios de ingeniería, instalación, puesta en marcha y soporte es el siguiente:

Concepto	Ingeniero/a	Instalador/a	
Estimación Salario Convenio 1 mes	2.469 €	1.553 €	
Estimación de Complementos ½ mes	617 €	388 €	
Estimación SSGG (32%)	987 €	621 €	
Coste recurso	4.073,09 €	2.563,17 €	
Gastos estructura y costes indirectos (15%)	611 €	384 €	
Beneficio Industrial 5%	203,65 €	128,16 €	
Total Recursos	4.887,71 €	3.075,80 €	
Número de recursos	1,5	4	
Estimación total de costes salariales	7.331,57 €	12.303,19 €	19.634,76 €
Estimación total de costes salariales redondeada a los millares			20.000.00€

Para la estimación se ha utilizado el Convenio del Sector de Industria, Servicios e Instalaciones de Metal de la Comunidad de Madrid, (código número 28003715011982) con las tablas salariales para 2022.

No se contempla ningún tipo de desagregación por género.

Se ha estimado el equivalente a un mes de cuatro recursos de las categorías Operario/a para las tareas de instalación y de 1,5 meses de la categoría de Licenciado/a para las tareas de ingeniería y dirección de proyecto.

Se estiman complementos de un 25% por funciones y experiencia, formación, antigüedad, etc.

Para el desglose del presupuesto según lo establecido en el Artículo 100.2 de la LCSP se tienen en cuenta las siguientes consideraciones:

- Los costes indirectos se incluyen dentro de los gastos generales de estructura y se consideran como residuales.
- Se consideran unos gastos generales de estructura del 15% de los costes directos.
- Se considera un beneficio industrial del 5 de los costes directos%.

Costes directos (CD)	Unidades	Importe Unitario	Importe Total
Pantalla vertical	252	1.276,46 €	321.666,67 €
Pantalla suelo	97	455,33 €	44.166,67 €
Electrónicas de procesado	2	7.916,67 €	15.833,33 €
Cables y otros materiales	1	83.333,33 €	83.333,33 €
Mano de obra Ingeniería e instalación	1	16.666,67 €	16.666,67 €
Soporte técnico 2 años	1	8.333,33 €	8.333,33 €
Total costes directos			490.000,00 €
Gastos generales de estructura GGE (15 % de CD)			73.500,00 €
Beneficio industrial (5% de CD)			24.500,00 €
Presupuesto base LOTE 1			588.000,00 €

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

Total Costes directos	490.000,00 €
Gastos generales de estructura GGE (15 % de CD)	73.500,00 €
Beneficio industrial (5%)	24.500,00 €
Total Presupuesto base de licitación contratación fija	588.000,00 €
Importe de las modificaciones previstas	
Importe de los premios o primas pagaderos a las licitadoras	
Importe de las opciones eventuales	
Prórrogas	
Total valor estimado sin IVA	588.000,00 €