

LICITACIÓN: ACUERDO MARCO PARA EL SUMINISTRO DE CABLES, CONECTORES Y OTROS MATERIALES DE INSTALACIÓN.

MEMORIA ECONÓMICA JUSTIFICATIVA DEL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

El objeto del contrato es el suministro de cables, conectores y otros materiales de instalación para el mantenimiento de sus instalaciones de radiofrecuencia, audiovisuales y de red LAN con las características descritas en los PPT que rigen la licitación.

Para la estimación del valor estimado de la presente licitación se han tenido en cuenta los precios de la anterior licitación, más un incremento del 9.5% correspondiente a la variación del IPC desde enero de 2022 a enero de 2024 y se ha mantenido la previsión de consumo estimada en el anterior Acuerdo Marco.

El valor estimado resultante es el siguiente:

Familia	Descripción	Unidades de consumo estimadas en dos años	Precio /U sin IVA	Presupuesto base
Cable para video	Cable coaxial de vídeo de 75 ohmios (0.6/2.8) (distancia mínima alcanzada bajo la norma SMPTE 292 HDTV/ 1080i) 110 mts. Con cubierta HF Dca	2.400	0,77 €	1.848,00 €
	Cable coaxial de vídeo de 75 ohmios (0.8/3.7) (distancia mínima alcanzada bajo la norma SMPTE 292 HDTV/ 1080i) 150 mts. Con cubierta HF Dca	2.000	0,88 €	1.760,00 €
	Cable coaxial de vídeo de 75 ohmios (1.0/4.7±0,1) (distancia mínima alcanzada bajo la norma SMPTE 292 HDTV/ 1080i) 180 mts. Con cubierta HF Cca	1.400	1,31 €	1.834,00 €
	Cable coaxial de vídeo de 75 ohmios (1.6/7.1±0,2) (distancia mínima alcanzada bajo la norma SMPTE 292 HDTV/ 1080i) 270 mts. Con cubierta HF y tres pantallas	500	4,16 €	2.080,00 €
	Cable triaxial Triax 8 Rígido. Con cubierta HF.	400	3,01 €	1.204,00 €
Cable para Audio	Cable audio 2 y malla de cobre para micrófono (0,30 mm2 sección) galga 23. Cubierta PTC/NBR	1.000	0,99 €	990,00 €
	Manguera 8 pares con pantalla de cobre 8x2x0,22. Cubierta PTC	160	7,39 €	1.182,40 €



Familia	Descripción	Unidades de consumo estimadas en dos años	Precio /U sin IVA	Presupuesto base
	Manguera 24 pares con pantalla de cobre 24x2x0,125. Cubierta PTC	100	24,42 €	2.442,00 €
Cables DMX	Cable para control de iluminación DMX con cubierta PTC	480	1,20 €	576,00 €
	Cable para control de iluminación DMX 2 pares con cubierta PTC	500	1,64 €	820,00 €
Cable para datos	CAT6 SFTP LSZH	1.000	1,10 €	1.100,00 €
	CAT6A SFTP LSZH	1.600	1,10 €	1.760,00 €
	Latiguillo CAT 6A apantallado conductores flexible conector RJ45-RJ45 de 3 mts	160	6,02 €	963,20 €
	Latiguillo CAT 6A apantallado conductores flexible conector RJ45-RJ45 de 7 mts	100	10,95 €	1.095,00 €
Fibra Óptica	Fibra doble ZIPCORD OM3 en 3mm	700	0,99 €	693,00 €
	Manguera CDG SM 24 fibras LSZH	100	6,57 €	657,00 €
	Manguera CDG OM3 24 fibras LSZH	100	8,21 €	821,00 €
	Conectorizado LC y certificación fibra multimodo	80	9,86 €	788,80 €
	Conectorizado LC y certificación fibra monomodo	60	10,95 €	657,00 €
Conectores para video	BNC aéreo para Cable coaxial de vídeo de 75 ohmios (0.6/2.8)	500	2,30 €	1.150,00 €
	BNC aéreo para Cable coaxial de vídeo de 75 ohmios (0.8/3.7)	480	2,63 €	1.262,40 €
	BNC aéreo para Cable coaxial de vídeo de 75 ohmios (1.0/4.7)	400	2,85 €	1.140,00 €
	BNC aéreo para Cable coaxial de vídeo de 75 ohmios (1.6/7.1)	200	5,91 €	1.182,00 €
Conectores para audio	Conector XLR macho aéreo 3 pines	340	3,18 €	1.081,20 €
	Conector XLR hembra aéreo 3 pines	300	3,72 €	1.116,00 €



RTVM

Familia	Descripción	Unidades de consumo estimadas en dos años	Precio /U sin IVA	Presupuesto base
	Conector XLR macho aéreo 5 pines	100	5,75 €	575,00 €
	Conector XLR hembra aéreo 5 pines	100	6,84 €	684,00 €
	Conector Bantam macho aéreo	100	6,90 €	690,00 €
Conectores RJ45	Conector RJ45 cable CAT 6 SFTP	600	1,86 €	1.116,00 €
	Conector RJ45 cable CAT 6a SFTP	1.000	1,97 €	1.970,00 €
Alimentación eléctrica	Cable 3x2,5 mm libre de halógenos	600	2,08 €	1.248,00 €
	Regletas conexión eléctrica Schuko 4 tomas carcasa en aluminio sin interruptor con indicador de corriente	20	24,09 €	481,80 €
	Regletas conexión eléctrica Schuko 8 tomas carcasa en aluminio sin interruptor con indicador de corriente	20	26,50 €	530,00 €
	Clavija aérea macho Schuko goma homologada	80	6,30 €	504,00 €
	Clavija aérea hembra Schuko goma homologada	80	9,86 €	788,80 €

Costes directos más gastos generales de fabricación		32.124,72 €
Gastos generales de estructura	15%	4.818,71 €
Suma costes directos e indirectos		36.943,43 €
Beneficio industrial	5%	1.847,17 €
<u>Suma presupuesto base de licitación</u>		<u>38.790,60 €</u>
IVA	21%	8.146,03 €
<u>Total presupuesto base de licitación con IVA</u>		<u>46.936,63 €</u>

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

Valor estimado Año 1	19.395,30 €
Valor estimado Año 2	19.395,30 €
Modificaciones previstas	0,00 €
OTROS CONCEPTOS (Conforme Artículo 101 LCSP):	0,00 €
TOTAL VALOR ESTIMADO (sin IVA)	38.790,60 €