

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE LLUMINÀRIES PEL PALAU DE CONGRESSOS DE TARRAGONA I RECINTE FIRAL.

1. OBJECTE

L'objecte del següent plec és definir les característiques tècniques per les que es regirà la contractació per part de l'Empresa Municipal de Desenvolupament Econòmic de Tarragona (EMDET), del subministrament de diferents lluminàries amb tecnologia LED, per a la il·luminació del Palau de Congressos i Recinte Firal de Tarragona.

2. ANTECEDENTS

Actualment les lluminàries que hi ha instal·lades, són de descàrrega d'halogenurs metàl·lics. Amb l'objectiu de millorar-ne la seva eficiència energètica, reduint-ne el seu consum elèctric es pretén la seva substitució per altres lluminàries equivalents amb tecnologia LED. Per tal de dur a terme aquesta renovació tecnològica de les lluminàries, en l'apartat 3 d'aquest mateix plec de prescripcions tècniques s'indica les unitats i amidaments de les lluminàries, juntament amb les característiques tècniques que han de tenir.

3. AMIDAMENTS, DESCRIPCIÓ I PREUS MÀXIM DE LES UNITATS

A continuació, es relacionen els amidaments de les diferents unitats que formen part del contracte i la seva descripció:

Núm. unitats	Lluminària	Potència	Descripció	Preu màxim unitari	Preu unitari màxim	Total per partida
8	Proyector Co-reLine tempo pequeño, 4200 lm, , 4000 K	38 W.	Canvi Proyector Columnes Planta -2	125,33 € + 0,50 € cànon	126,80 €	1.014,40 €

6	Proyector CoreLine tempo pequeño, 4200 lm, 4000 K	38 W.	Canvi projectors zona Foyer	125,33 € + 0,50 € cànon	126,80 €	760,80 €
10	Proyector CoreLine tempo grande, Floodlight, 182 W, 26000 lm, 4000 K,	182 W.	Canvi projectors zona Foyer	456,54 €	456,54 €	4.565,40 €
24	Proyector CoreLine High-bay Gen5, 20000 lm, 4000 K	126 W.	Canvi Llum general del Palau	210 € + 0,90 € cànon	210,90 €	5.061,60 €
7	Llum led GU10 4000K	4 W.	Substitució dicroïques del Palau	7,31 € + 0,11 € cànon	7,42 €	51,94 €
28	Tubo Led 1200mm	15,5 W.	Substitució fluorescents del Palau	7,14 € + 0,30 € cànon	7,44 €	208,32 €
48	Tubo led 1500mm	20 W.	Substitució fluorescents del Palau	7,71 € + 0,30 € cànon	8,01 €	384,48 €
6	Aros fixes blanc			1,7		10,20 €
6	Llum led GU10 4000 K.	8 W.	Substitució dicroïques del Palau	4,87 € + 0,11 € cànon	4,98 €	29,88 €
6	Portalàmpada Halogen HI-SPOT		Canvi portalàmpades	0,70 €	0,70 €	4,20 €
7	Llum empo-trable Halogen HI-SPOT		Canvi Llum ofocines recinte	31,60 € + 0,50 € cànon	32,10 €	224,70 €
7	Aro Empotrar Fijo Blanco		Aro per Substitució dicroïques del Palau	1,70 €	1,70 €	11,90 €
7	Llum led GU10	8 W.	Substitució dicroïques del Palau	4,87 € + 0,11 € cànon	4,98 €	34,86 €
7	Portalàmpada Halogen HI-SPOT		Canvi portalàmpades	0,70 €	0,70 €	4,90 €
4	Panel G3, 34 W, 600x600 mm, 3400 lm, 4000 K.	34 W.	Substitució il·luminació oficines recinte firal	31,60 € + 0,50 € cànon	32,10 €	128,40 €

12	Proyector Co- reLine tempo grande, Floodlight, 146 W, 21000 lm, 4000 K,	146 W.	Canvi Sala ac- tes primera planta	391,5 € + 0,90 € cànon	392,40 €	4.708,80 €
27	Panel G3, 34 W, 600x600 mm, 3400 lm, 4000 K,	34 W.	Canvi il·lumi- nació oficines recinte firal	31,60 € + 0,50 € cànon	32,10 €	866,70 €
10	Llum Down- light, 11 W, 1000 lm, 4000 K, Mate	11 W.	Canvi il·lumi- nació bany re- cinte firal	13,31 € + 0,08 € cànon	13,39 €	133,90 €
4	Downlight, 1000 lm, 4000 K, Mate	11 W.	Canvi il·lumi- nació oficines recinte firal	13,31 € + 0,08 € cànon	13,39 €	53,56 €
6	Panel G3, 600x600 mm, 3400 lm, 4000 K.	34 W.	Canvi il·lumi- nació oficines recinte firal	31,60 € + 0,50 € cànon	32,10 €	192,60 €
6	Panel G3, 34 W, 600x600 mm, 3400 lm, 4000 K	34 W.	Canvi il·lumi- nació ma- gatzem re- cinte firal	31,60 € + 0,50 € cànon	32,10 €	192,60 €
1	Panel G3, 600x600 mm, 3400 lm, 4000 K	34 W.	Canvi il·lumi- nació Despatx	31,60 € + 0,50 € cànon	32,10 €	32,10 €
			recinte firal			
6	Panel G3, 600x600 mm, 3400 lm, 4000 K	34 W.	Canvi Des- patx	31,60 € + 0,50 € cànon	32,10 €	192,60 €
			recinte firal			
					Suma Total	18.868,84 €

4. CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT

El subministrament es realitzarà en el lloc d'entrega: Palau de Congressos de Tarragona, Cr. Arquitecte Rovira, 2,.CP43001 de Tarragona.

Confirmada la comanda a l'adjudicatari del contracte disposarà de 70 dies hàbils per a l'entrega de la mercaderia en el lloc de descàrrega abans esmentat.

L'entrega de la mercaderia es farà degudament protegida per a la manipulació i paletitzada (en els casos que les seves mesures ho permetin) per a l'adequat emmagatzematge fins a la seva instal·lació. Cada unitat subministrada haurà de venir identificada. La mercaderia vindrà paletitzada i en camió o furgoneta amb plataforma per a facilitar la descàrrega de les mateixes. La responsabilitat de trencament de peces serà del proveïdor fins el moment en que el Cap manteniment de l'EMDET doni el seu vistiplau a l'entrega de la mercaderia mitjançant la signatura de l'albarà corresponent.

En el cas de deficiències en algun dels elements subministrats, degut a defectes de fabricació, l'empresa adjudicatària haurà de reposar pel seu compte, i de manera immediata, l'element defectuós i haurà d'assumir la reposició dels mateixos, pels seus mitjans, no suposant en cap cas cap cost a l'EMDET. Els subministraments es realitzaran dins l'horari habitual de treball de l'EMDET, de dilluns a divendres de 8:00 a 14:00h.

5. CONDICIONS DE GARANTIA I REPOSICIÓ

S'inclou dins del contracte un període de garantia de com a mínim 5 anys sobre la totalitat del equipament objecte d'aquest contracte.

Les condicions de la garantia sobre la totalitat de l'equipament objecte d'aquest contracte, i de tots els seus components i accessoris, seran establertes per la legislació vigent que sigui d'aplicació. El termini de garantia sobre la totalitat de l'equipament objecte d'aquest contracte, i de tots els seus components i accessoris serà especificada per l'adjudicatari en la seva oferta (mínima de 5 anys), comptant des del dia següent a la data de signatura de l'albarà de recepció.

Tarragona, juliol de 2023

Cap manteniment EMDT

