

**PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ,
MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT, DEL
SUBMINISTRAMENT DE LLUMINÀRIES PER A ENLLUMENAT DE LA PISTA
DEL PAVELLÓ DE VILAFANT.**

1. OBJECTE DEL CONTRACTE:

L'objecte del següent plec és definir les característiques tècniques per les que es regirà la contractació per part de l'Ajuntament de Vilafant, del subministrament de 48 lluminàries amb tecnologia LED, per a la il·luminació de la pista esportiva del Pavelló Joel Gonzalez de Vilafant, situat al Camí de Palol Sabaldòria s/n.

2. ANTECEDENTS:

Actualment les lluminàries que hi ha instal·lades a la pista, 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 I DESCRIPCIÓ DE LES UNITATS:

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

nº uts	Lluminària	Potència (W)	Descripció
48	Projector LED	134	Subministrament de projector LED Philips ClearFlood BVP650 LED220 de 95x580x562mm. Amb 82 leds. Font de llum intercanviable. Flux lluminós 18.224 lúmens. Font d'alimentació (driver) incorporada. Versió de làmpada 4S. Color de llum 740 blanc neutral. Òptica de vidre pla. Distribució òptica DX10 108°x113°. Protecció Classe I. Voltatge d'entrada 220-240V. Freqüència d'entrada 50-60Hz. Intensitat 615 mA. Factor de potència 0,98. No regulable. Amb cos d'alumini, i fixació regulable d'acer. Color alumini. Grau de protecció IP66, IK09. Protecció contra sobretensions mínim 6 kV. Eficàcia 136 lm/W. Índex de reproducció de color 70. Potència 134W. Pes 14,7 Kg. Temperatura de color 4000K. Rang de temperatura de funcionament -40°C ° 50°C. 5 anys de garantia. Marcatge CE

4. PRESSUPOST MÀXIM DE LES UNITATS:

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

nº uts	L·luminària	Potència (W)	Descripció	Preu màxim unitari (€)
48	Projector LED	134	Subministrament de projector LED Philips ClearFlood BVP650 LED220 de 95x580x562mm. Amb 82 leds. Font de llum intercanviable. Flux lluminós 18.224 lúmens. Font d'alimentació (driver) incorporada. Versió de làmpada 4S. Color de llum 740 blanc neutral. Òptica de vidre pla. Distribució òptica DX10 108°x113°. Protecció Classe I. Voltatge d'entrada 220-240V. Freqüència d'entrada 50-60Hz. Intensitat 615 mA. Factor de potència 0,98. No regulable. Amb cos d'alumini, i fixació regulable d'acer. Color alumini. Grau de protecció IP66, IK09. Protecció contra sobretensions mínim 6 kV. Eficàcia 136 lm/W. Índex de reproducció de color 70. Potència 134W. Pes 14,7 Kg. Temperatura de color 4000K. Rang de temperatura de funcionament -40°C ° 50°C. 5 anys de garantia. Marcatge CE	599,90 €

Els preus indicats anteriorment seran sense IVA i ja estaran incloses les eco taxes de residus de cada aparell.

Per tant, l'import màxim de tot el conjunt d'unitats no podrà superar en cap cas la xifra de **28.795,20 € (sense IVA)**

5. CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT

El subministrament es realitzarà en el lloc d'entrega: Magatzem municipal, a l'Avgda Puig Grau s/n. Confirmada la comanda a l'adjudicatari del contracte disposarà de 8 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 de la Brigada de l'Ajuntament 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'Ajuntament.

Els subministraments es realitzaran dins l'horari habitual de treball de l'Ajuntament, de dilluns a divendres de 8:00 a 14:00h. El subministrament serà comunicat prèviament al Cap de la Brigada de l'Ajuntament de Vilafant. per poder organitzar l'horari de descàrregues.

Les quantitats de material subministrat s'abonaran conforme als albarans rebuts.

6. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR PELS LICITADORS

Sobre únic:

Cal presentar la oferta de forma estructurada.

La documentació a aportar serà en format electrònic (pdf).

Les ofertes hauran de contenir la següent informació:

1. Documentació vinculada a l'equip

Full de característiques
Manual tècnic
Declaració de conformitat
Marcatge CE
Garantia

2. Model 0 . Dades complementàries

3. Model 1. Oferta econòmica

4. Model 2. Declaració Responsable

IMPORTANT:

- No aportar tota la documentació anterior, implicarà l'exclusió de la present licitació.

7. CONDICIONS DE FACTURACIÓ:

El subministrament dels equips es facturarà un cop entregat, i s'hagi signat l'albarà de recepció. La forma de facturació serà la indicada en el Plec de clàusules administratives particulars de la licitació.

8. 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.

9. CRITERI DE VALORACIÓ

- Criteri econòmic: 100 punts. El preu més econòmic d'entre els considerats tècnicament vàlids rebrà 100 punts. La resta rebrà la puntuació que resulti de l'aplicació d'aquesta fórmula:
 $P = 100 \times (A/B)$, essent:
A = Preu de licitació menys l'oferta que es valora
B = Preu de licitació menys l'oferta més econòmica presentada