

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE MENOR

Núm. d'expedient: CM 22/2019

Assumpte: Adaptació de l'enllumenat del pavelló municipal Joan Seguí a focus led

1. OBJECTE DEL CONTRACTE:

Adaptació de l'enllumenat del pavelló municipal Joan Seguí a focus led

2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE:

El Poliesportiu Municipal Joan Seguí compta amb un enllumenat deficient (80 lux de mitjana per metre quadrat) i no compleix amb els valors que marca la norma UNE-EN 12193 d'il·luminació d'instal·lacions esportives i les específiques establertes per les diferents federacions per entrenaments i competicions. Actualment està consumint gairebé el doble de la potència que hi ha contractada a n'aquesta instal·lació (6.6 kW), consta de 25 focus halògens amb una potència de 480W per cada un d'ells, això fa un total de 12 kW de consum total, gairebé doblant els 6.6 kW de la potència contractada.

S'ha fet un estudi lumínic i es considera que la millor solució és passar a focus led. D'aquesta manera s'aconseguirà millorar notablement les condicions lumíniques d'aquesta instal·lació.

3. ESPECIFICACIONS TÈCNiques DE LA PRESTACIÓ:

Les mesures del terreny de joc són les següents: 43,57m de llargada x 26,93m d'amplada (inclou 4,68m de la zona de grades), l'altura del poliesportiu són uns 9m. La proposta plantejada, després d'haver fet l'estudi lumínic, és la següent:

- Subministre i col·locació de 28 focus led model BY121P 64 LED200S/840 PSU WB, de 138w de potència per unitat. Fluxe lluminós inicial de 20.000 lm. Temperatura de color: 840 blanc neutre. Classificació lluminària segons CIE: 100. Codi de protecció d'entrada: IP65. Angle de l'halo de font de llum: 90x90°
- El focus han de tenir una garantia mínima de 5 anys i la seva vida útil ha de ser d'almenys 70.000h
- L'estalvi energètic ha de representar, com a mínim, un 65% sobre el consum actual.
- El consum total dels 28 focus no podrà sobrepassar els 4 kW.
- Millora dels nivells actuals de lúmens per m2 de 80 a 535 lux (agafant de referència les mesures d'una pista de bàsquet de 28x15m)

Dins aquest contracte menor també s'hi ha d'incloure la ma d'obra i l'elevador per a realitzar la instal·lació, així com tot el material que fagi falta per a la instal·lació d'aquest tipus d'enllumenat led.

No obstant, l'empresa guanyadora podrà proposar i ofertar, amb el seu corresponent estudi lumínic, un altre model de focus led, de qualitat equivalent, i que compleixi amb les característiques lumíniques i d'estalvi energètic proposades en aquest contracte menor, sempre i quan igualin o millorin la proposta plantejada anteriorment.

L'IME podrà descartar les ofertes pertinents si considera que la qualitat dels focus led no està degudament contrastada.

4. JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT, LA TRAMITACIÓ I LA FORMA D'ADJUDICACIÓ DE L'EXPEDIENT:

En aplicació de l'article 118 de la Llei 9/2017, de contractes del sector públic, el contracte es qualifica de menor ja que el seu import és inferior a 15.000€ (IVA no inclòs).¹

Tipus de contracte: subministrament

Procediment i forma d'adjudicació: adjudicació directa, contracte menor

Criteris de puntuació: Oferta més econòmica

D'altra banda, s'assenyala que l'objecte del contracte no s'ha configurat per a evitar l'aplicació de les regles generals de contractació.

5. ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ:

L'òrgan de contractació competent és el Gerent, conformement determina l'article 20.e dels Estatuts de l'Institut Municipal de l'Esport de l'Ajuntament de Palma, en relació amb la base 21.1.e. i) d'execució del pressupost, correspon al gerent: "l'autorització de les despeses per un import inferior a 40.000 € quan siguin d'obres ò inferiors a 15.000,00 € si són altres despeses.

L'article 118.1 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic determina que es consideren contractes menors als contractes de valor estimant inferior a 40.000 euros (IVA no inclòs), quan es tracti de contractes d'obres, o a 15.000 euros (IVA no inclòs), quan es tracti de contractes de subministrament o de serveis.

6. VALOR ESTIMAT: Aquest contracte té un valor estimat de 14.900 €.

7. PRESSUPOST DEL CONTRACTE I APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

| Import amb l'IVA inclòs | Aplicació pressupostària | Referència RC |
|-------------------------|--------------------------|---------------|
| 18.029 euros | 423420063300 | 220190005772 |

8. TERMINI D'EXECUCIÓ:

El termini d'execució serà de 20 dies a partir que es notifiqui l'adjudicació.

9. LLOC DE PRESTACIÓ:

Poliesportiu Municipal Joan Seguí (c/Son Puigdorfila n°4)

10. RESPONSABLE DEL CONTRACTE:

Pau Company Santos (Director Camps de Futbol i Instal·lacions Exteriors)

11. TERMINI DE GARANTIA (O JUSTIFICACIÓ QUE NO SE N'ESTABLEIX)

El termini de garantia serà d'1 any pel muntatge i instal·lació i 4 anys pels focus

12. GARANTIES EXIGIDES PER A CONTRACTAR:

No és necessari constituir garantia definitiva, d'acord amb l'article 153 en relació amb el 118 de la Llei 9/2017, de contractes del sector públic.

13. FORMA DE PAGAMENT DEL PREU:

Presentant una única factura, en finalitzar la prestació, expedida per l'entitat i conformada pel responsable del contracte.

Palma, 26 d'abril de 2019

Pau Company Santos



Director de Camps de Futbol
i Instal·lacions Exteriors

Alberto Serna Benbassat



Cap d'Àrea de Manteniment i Obres

D'acord
El gerent.

José María González Navarro



