



INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR

Dades del contracte

Petició del contracte:	P22000115
Tipus contracte:	Subministraments
Objecte:	Subministrament Il·luminàries LED piscina - CEM Maresme
Pressupost de licitació (IVA inclòs) . . .	17.303,00 €
IVA tipus	21 %
Pressupost net (sense IVA)	14.300,00 €
Acció inversora	P.11.6001.01 d'Adequació normatives
<i><u>Aquest pressupost net no pot ser superat per la oferta del licitador</u></i>	

Antecedents

L'espai de piscina del Centre Esportiu Municipal (CEM) Maresme disposa de lluminàries LED que és van instal·lar quant es va construir l'edifici l'any 2004.

Actualment el 50% dels focus LED existents estan fora de servei i per tant els nivells lumínics actuals són inferiors dels que la normativa exigeix.

Hem consultat amb el fabricant dels LED existents i d'altres empreses especialitzades del sector i ens indiquen la impossibilitat de reparar-los i que cal per tant, substituir-los.

És per aquest motiu que des d'aquest departament es considera necessari la incoació d'aquest expedient per substituir les lluminàries LED de la piscina del CEM Maresme i complir amb els nivells lumínics normatius dins l'espai de piscina del CEM.

L'Institut Barcelona Esports no té mitjans propis, ni humans ni materials, per portar a terme l'objecte del contracte.

Aquesta prestació es pot adjudicar mitjançant una contractació menor perquè, tal com es desprèn del propi objecte del contracte, queda justificat que no ha estat alterat ni fraccionat per evitar les regles generals de contractació.

En relació amb el punt 6.1 de la Instrucció per a l'aplicació de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del Sector Públic aprovada per Decret de la Comissió de Govern 2018/160 de 9 de març, és més eficient la contractació directa sense publicitat; a banda que amb aquest procediment es compleix amb els requisits establerts en els articles 118 i 318 de la Llei 9/2017 per a la contractació menor.

Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques

L'objecte del contracte és el subministrament de les lluminàries LED que actualment estan fora de servei, del recinte de piscina del CEM Maresme.



- **Prescripcions tècniques**

Els treballs més importants a executar són:

- Subministrament de projectors LED AREAFLLOOD PRO per l'ambient de piscina que han de complir amb:
 - Disposar de certificat anticorrosiu C5, amb tractament SWP específic per piscines i ambient clorat.
 - Temperatura de treball 50°C.
 - Grau d'estanqueïtat segons norma CEI 60529 de IP66.
 - Grau de protecció a l'impacte segons UNE-EN50102 de IK08.
 - Temperatura de treball, idealment, ha d'admetre una T^a de treball.
 - UNE-EN12193 per competicions locals, entrenament i activitats escolars (300Lux i uniformitat major 0,5).
 - 5 anys de garantia.

Queda exclòs de la present oferta la instal·lació i muntatge dels projectors. Aquesta acció anirà a càrrec del concessionari de la instal·lació, mitjançant el persona propi de manteniment o els tècnics que precisis contractar.

- **Descripció de l'oferta**

Unitats	Descripció de la partida
20	<p>Subministrament de projector Areaflood Pro AFP M72L70-740 A4 HFX CL2 GY SWP o similar.</p> <p>Característiques:</p> <p>Convertidor per LED configurat per control DALI amb cable addicionals que alimenta 72 LED's en 700mA. Distribució de llum asimètric 40° Grau estanqueïtat IP66, Grau protecció a l'impacte de IK08 Cos en fundació d'alumini color gris clar 150 texturitzar sorra(similar RAL 9006) Tanca de 4mm de gruix endurit amb vidre. Se subministra la lira de muntatge reversible, adaptador d'acoblament disponible per a muntatges a columna. Temperatura de color LED 4000K.° Dimensions: 458 x 490 x 139 mm Potència de la lluminària: 150 W Flux lluminós de lluminària: 23339 lm Rendiment lluminós de les lluminàries: 156 lm/W Pes: 13,8 kg Scx: 0.064 m²</p>



- **Altres requeriments**

- Per tal de minimitzar les possibles afectacions dels usuaris i abonats, els treballs s'hauran d'efectuar amb coordinació de l'empresa adjudicatària, el gestor del centre i els tècnics de l'IBE.
- Serà responsabilitat del contractista vetllar per la seguretat i la higiene, així com del control de qualitat dels materials, i de les seves garanties.
- Els materials i la forma d'executar els treballs estaran sotmesos a les corresponents normatives de caràcter obligatori.

Lloc de realització de la prestació

El subministrament es realitzarà al CEM Maresme situat al Carrer de Pallars, 484 amb codi postal 08019 del districte de Sant Martí de Barcelona.

Inici de les prestacions i termini d'execució

El termini d'execució és de 3 setmanes, a partir de la notificació de l'adjudicació.

Criteris d'adjudicació

El criteri d'adjudicació és:

- El preu.

Com a responsable del contracte es designa a Silvia Garrido, Tècnica del departament de Projectes i Obres de l'Institut Barcelona Esports.

Selecció del proveïdor/a

Considerant la naturalesa de les prestacions es considera adient sol·licitar oferta ajustada a preus de mercat a empreses del sector.

Tramesa d'ofertes

El licitador haurà d'enviar les seves ofertes **mitjançant el portal de Contractació (<https://licitacions.bcn.cat/>)**. No s'admetrà cap altre forma d'enviament o lliurament de l'oferta.

L'oferta haurà d'estar degudament signada per la licitadora.



Notificació de l'adjudicació

L'adjudicació del contracte es notificarà a l'interessat i es publicarà de forma agregada en el Perfil de Contractant d'acord amb allò previst a l'article 63.4 de la LCSP.

Silvia Garrido Salmeron
Tècnica Departament Projectes i Obres

Carles Ventura Cabús
Cap Departament de Projectes i Obres