



INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR

Dades del contracte

Petició del contracte:	032_P2600193 - Direcció de Serveis d'Instal·lacions i Obres
Tipus contracte:	Obres
Objecte:	Substitució projectors LED torres il·luminació camp hoquei CEM Pau Negre – Parc del migdia
Pressupost de licitació (IVA inclòs) . . . 43.560,00 €	
IVA tipus 21 %	
Pressupost net (sense IVA) 36.000,00 €	
Acció inversora: P11.63204. Adequació a normatives	
Codi CPV. 45310000 “Trabajos de instalación eléctrica”	
<i>Aquest pressupost net no pot ser superat per la oferta del licitador</i>	

Antecedents

A finals d'agost de 2025, el CEM Pau Negre - Parc del Migdia va patir un robatori durant el qual es va sostreure part del cablejat de coure i alumini de la instal·lació elèctrica associada als quadres de les torres d'il·luminació del camp d'hoquei (camp 1). Concretament, es va tallar i sostreure el cablejat entre el quadre principal i els subquadres, així com diversos components del sistema, entre els quals les reactàncies dels projectors. Aquest fet va deixar el camp de hoquei sense il·luminació artificial.

Aquest fet, sumat a que els components dels projectors existents es trobaven descatalogats i que les lluminàries havien superat àmpliament la seva vida útil, es va considerar necessari substituir els projectors de les torres per equips més eficients i moderns de tecnologia LED.

Així doncs, al novembre de 2025, es van substituir un total de vuit projectors de les torres d'il·luminació per tecnologia LED. Aquesta actuació va permetre restablir el servei de la instal·lació d'enllumenat i millorar la qualitat i la homogeneïtat de la il·luminació del camp d'hoquei del CEM Pau Negre - Parc del Migdia.

Malgrat aquesta actuació, el nivell d'il·luminació actual continua sent insuficient per garantir una pràctica esportiva adequada. Aquesta situació impedeix assolir les condicions necessàries tant per a la disputa de partits d'hoquei com per al desenvolupament dels entrenaments amb les garanties exigibles.

Des d'aquesta Direcció es considera adient la incoació del present expedient per tal de substituir els projectors de les torres d'il·luminació i millorar la qualitat, la uniformitat i el nivell d'il·luminació del camp d'hoquei del CEM Pau Negre - Parc del Migdia, garantint unes condicions adequades per a la pràctica esportiva.



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

Els treballs més importants a executar són els següents:

1. Desmuntatge de lluminàries existents no recuperables i emmagatzematge dels components en bon estat.
2. Subministrament i instal·lació dels nous projectors LED.
3. Petits treballs de recablejat interior del quadre elèctric.
4. Petits treballs de serralleria per a la reparació dels suports dels projectors existents, segons les necessitats detectades durant l'execució de l'obra.
5. Estudi lumínic.
6. Mitjans auxiliars necessaris per als treballs a realitzar entre 23 i 25 metres d'alçada.
7. Conjunt de mesures de seguretat i salut, inclosos tots els elements i operacions auxiliars necessàries per al compliment de la normativa vigent.
8. Retirada de runa i residus generats, transport a gestor autoritzat, taxes corresponents i totes les operacions auxiliars necessàries.

Totes les actuacions s'hauran d'ajustar al que dicta la normativa d'aplicació vigent. Les feines que impliquin modificació d'elements existents, no deixaran elements o paraments en mal estat (afectació instal·lacions, forats als elements constructius...). S'hauran de protegir els elements constructius pròxims que no siguin objecte de la reforma.

Prescripcions tècniques

Substitució projectors LED torres il·luminació camp hoquei CEM Pau Negre – Parc del migdia	
Unitats	Descripció de la partida
20 unitats	Desmuntatge de lluminària PHT-2100/A no recuperable i emmagatzematge dels components en bon estat.
12 unitats	Subministrament i instal·lació de projector LED Carandini Model Athlos GEN3 de 1.200W de potència. Inclou material elèctric auxiliar per a poder connectar a instal·lació elèctrica existent.



1 pa	Petits treballs de recablejat interior del quadre elèctric.
1 pa	Petits treballs de serralleria per a la reparació dels suports dels projectors existents, segons les necessitats detectades durant l'execució de l'obra.
1 pa	Estudi lumínic que determini la posició i orientació adequada de totes les lluminàries, existents i noves, per garantir la homogeneïtat de la il·luminació, alhora que no provoqui enlluernament als jugadors, a l'equip arbitral ni al públic.
1 pa	Mitjans auxiliars necessaris per als treballs a realitzar entre 23 i 25 metres d'alçada. Inclou el transport, lloguer, assegurances i taxes de la maquinària, si s'escau.
1 pa	Conjunt de mesures de seguretat i salut, inclosos sistemes de protecció individual i col·lectiva, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de seguretat i salut en el treball durant tot el període de temps que es requereixi. Inclòs reparació o reposició i transport fins al lloc d'emmagatzematge o retirada a contenidor i tots els elements i operacions auxiliars necessàries.
1 pa	Retirada de tot tipus de runa, transport fins abocador autoritzat, taxes de l'abocador i tots els elements i operacions auxiliars necessàries.

Condicions d'execució

- Per qüestions d'organització, els treballs s'hauran d'efectuar amb coordinació de l'empresa adjudicatària, el gestor de la instal·lació esportiva i el tècnics de l'IBE, per tal de minimitzar les possibles afectacions dels usuaris.
- En el preu de l'oferta s'entenen inclosos tots els elements auxiliars i complementaris pel total acabament des treballs.
- Els materials i l'execució dels treballs estaran sotmesos a les corresponents normatives de caràcter obligatori.
- Serà responsabilitat del contractista vetllar per la seguretat i la higiene, així com del control de qualitat dels materials, i de les seves garanties.
- L'empresa haurà d'aportar fitxa tècnica dels materials de reparació per ser validats per la direcció d'obra o els tècnics de l'IBE abans de la seva aplicació.
- Serà responsabilitat del contractista la tramitació dels permisos corresponents a ocupació de via pública, en cas que siguin necessaris.

Termini d'execució

El termini per executar els treballs comença a partir de la data de notificació de l'adjudicació del contracte i tindrà una durada màxima de 2 setmanes.

Lloc de realització de la prestació

Els treballs es realitzaran al CEM Pau Negre - Parc del Migdia, situat al carrer Passeig Olímpic 4-6, 08038 del districte de Sants-Montjuïc de Barcelona.



Criteris d'adjudicació

El criteri d'adjudicació és el preu.

Responsable del contracte

Com a responsable del contracte es designa Marta Sarroca, arquitecta del Departament de Projectes i Obres.

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.

Es recorda a les empreses ofertants que el termini de presentació de les ofertes serà de 5 dies hàbils des de la publicació de la licitació al Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona (<https://licitacions.bcn.cat/>).

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.