

## INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR AMB CONCURRÈNCIA

### Dades del contracte

Petició de contracte: 032\_P2500075

Tipus contracte: Serveis

Objecte: Redacció de Projecte executiu i estudi bàsic de seguretat i salut de la instal·lació elèctrica de les quatre torres d'enllumenat existents amb tecnologia LEDs al Velòdrom d'Horta Miquel Poblet.

Pressupost (IVA inclòs) 10.406,00 euros

IVA tipus 21%

**Pressupost net** (sense l'IVA) 8.600,00 euros

Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta.

CPV 71000000-8

### Antecedents

Atès l'estat actual, les deficiències de la instal·lació elèctrica existent a les quatre torres d'il·luminació del Velòdrom d'Horta Miquel Poblet, es considera adient la redacció d'un projecte executiu de la instal·lació, des dels subquadres existents fins als focus existents a cada una de les quatre torres d'enllumenat. Aquest projecte haurà de complir els requeriments normatius, i donar una il·luminació de 500 luxs amb el sistema LED a la pista principal i 200 luxs als camps de futbol existents dins de l'àmbit de la pista principal. El projecte inclourà l'estudi lumínic corresponent, amb el compliment de la normativa i aplicació dels criteris d'eficiència energètica i estalvi econòmic.

Actualment, les quatre torres d'il·luminació disposen de 35 lluminàries amb tecnologia LED (instal·lades amb caràcter d'urgència per tal de mantenir la instal·lació esportiva en condicions mínimes per la pràctica de ciclisme), i 24 focus amb tecnologia d'halogenurs metàl·lics, distribuïts entre les quatre torres. El conjunt de focus de les quatre torres donen una intensitat de 300 luxs aproximadament.

Després de trenta-sis anys de la inauguració d'aquesta instal·lació esportiva, es va considerar adient efectuar una auditoria general de les quatre torres d'enllumenat per donar compliment a la normativa general d'aquestes elements metàl·liques. Les recomanacions d'aquest informe, amb número d'expedient 12089, van ser el segellat dels talls existents al perfils estructurals principals, el pintat de les superfícies que presenten oxidació, així com la revisió, des del punt de vista del manteniment, dels suports dels focus de cada torre.

Els requeriments segons normativa són:

#### **Pista principal velòdrom:**

- Enllumenat CLASE I segons normativa UNE 12.193, per a competició de alt nivell. Competicions nacionals i internacionals per un disseny d'il·luminació d'un velòdrom que correspon a 500 luxs.

#### **Camps de futbol:**

- Enllumenat CLASE II segons normativa UNE 12.193, per a competició de nivell mig d'un camp de futbol per un disseny d'il·luminació de 200 luxs.

Es pels motius anteriors que es considera adient la incoació d'aquest expedient de redacció de projecte executiu de l'actualització de la instal·lació elèctrica de les quatre torres d'il·luminació del Velòdrom d'Horta.

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.

### **Objecte del contracte**

L'objecte és la Redacció de Projecte executiu i estudi bàsic de seguretat i salut per l'actualització de la instal·lació elèctrica de les quatre torres d'enllumenat existents amb tecnologia LED al Velòdrom d'Horta Miquel Poblet.

### **Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques**

*El projecte executiu constarà de:*

- Memòria descriptiva
- Plecs de condicions
- Amidaments, pressupost i últim de pressupost. Aquest apartat s'haurà d'utilitzar el programa ITEC amb el quadre de preus actualitzat.
- Plànols i esquemes
- Documentació gràfica

### **Altres requeriment de caràcter obligatori**

- Documentar l'estat actual de la instal·lació amb les conseqüents deficiències de caràcter, normatiu, seguretat i eficiència energètica, entre d'altres.
- En el preu del servei, s'inclouen les visites i el treball de camp.
- Auditoria prèvia per una Entitat de Control de l'Administració per tal d'avaluar-la amb el conseqüent informe, segons criteris normatius, de seguretat i eficiència energètica
- Estudi lumínic.



### **Lloc de realització de la prestació**

Els treballs es realitzaran al Velòdrom d'Horta Miquel Poblet, situat al passeig de la Vall d'Hebron, 185-201, del districte d'Horta-Guinardó.

### **Inici de les prestacions i termini d'execució**

El termini d'entrega inicia des de l'endemà de rebre la notificació d'aprovació de l'adjudicació i finalitzarà abans del 30 d'octubre de 2025.

### **Criteris d'adjudicació**

El criteri d'adjudicació és el preu

### **Responsable del contracte**

Com a responsable del contracte es designa Sergi Llord Pujol, Tècnic del Departament de Projectes i Obres de l'Institut Barcelona Esports

### **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.