



## INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR

### Dades del contracte

Petició del contracte:	<b>P2100214</b>
Tipus contracte:	<b>Obres</b>
Objecte:	<b>Climatització sala spinning - Velòdrom horta</b>
Pressupost de licitació (IVA inclòs) . . .	<b>27.527,50 €</b>
IVA tipus . . . . .	<b>21 %</b>
<b>Pressupost net (sense IVA) . . . . .</b>	<b>22.750,00 €</b>
<i>Aquest pressupost net no pot ser superat per la oferta del licitador</i>	

### Antecedents

A l'equipament municipal del Velòdrom Municipal d'Horta Miquel Poblet hi ha una sala dedicada al *ciclo indoor spinning* amb bicicleta estàtica en la que no hi ha ventilació forçada ni sistema de climatització. Això comporta que tant a l'estiu com a l'hivern no es pot regular la temperatura interior de la sala provocant situacions de disconformitat tèrmica als usuaris.

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 s'ha especificat en la descripció de l'objecte del contracte, queda justificat que no ha estat alterat ni fraccionat per evitar les regles generals de contractació.

Es comprovarà que l'empresa que resulti adjudicatària d'aquest contracte no ha subscrit més contractes menors que, individualment o conjuntament, igualin o superin la xifra de 40.000,00 euros en contractes d'obres.

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

L'objecte del contracte és l'execució de les obres de climatització i ventilació de la sala de *ciclo indoor spinning* del Velòdrom Municipal d'Horta Miquel Poblet.

Els treballs a executar són els següents:

- Treballs per a la instal·lació de sistema de climatització de la sala ciclo indoor spinning mitjançant bomba de calor (sistema 2 x 1), tecnologia Inverter amb refrigerant R32.



- Treballs per a la instal·lació de recuperador de calor amb una eficiència superior al 85 % col·locat al sostre de la sala.
- Sistema de conductes circulars rígids de xapa d'acer galvanitzat helicoïdal aïllat, així com tot el material necessari per a distribució de la climatització i ventilació per tota la sala de *ciclo indoor spinning*.
- Legalització de la instal·lació de climatització i ventilació.

## Prescripcions tècniques

A continuació es detalla la descripció de les partides del pressupost, aquestes partides estan incloses al projecte executiu adjunt d'on s'han de treure les partides a valorar:

Descripció de la partida		
Unitats	Amidaments	Climatització i ventilació sala spinning
1	Ut	Treballs per a la instal·lació de sistema de climatització de la sala ciclo indoor spinning mitjançant 1 bomba de calor (sistema 2 x 1) marca MITSUBISHI model PEZ 250WYKA, o equivalent, tecnologia Inverter amb refrigerant R32. Potència de 22 kW en fred i 27 kW en calor. Classe energètica A++. Kit control de temperatura. Inclou tots elements necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació, tots els treballs d'estesa de conductes entre la maquinària interior i exterior, instal·lació elèctrica corresponent, instal·lació de sanejament de la maquinària connectada a la xarxa actual de sanejament, treballs de configuració de la instal·lació i programació i posta en servei de la instal·lació.
1	Ut	Treballs per a la instal·lació d'un recuperador de calor per a la renovació de l'aire de la sala ciclo indoor spinning, marca S&P CADB-HE D 16 de 1600m <sup>3</sup> /h o equivalent, amb una eficiència superior al 85%, amb control remot, per anar instal·lat horitzontalment al sostre de la sala. Inclou instal·lació de tots els accessoris, instal·lació elèctrica corresponent, treballs de configuració de la instal·lació, programació i posta en servei tenint en compte les condicions d'humitat i temperatura de la sala.
30	M	Treballs per a la instal·lació de conductes circulars rígids de xapa d'acer galvanitzat helicoïdal amb doble capa d'aïllament de 315 mm de diàmetre, per a la distribució per tota la sala per tal de garantir una correcte renovació de l'aire. Inclou tots els accessoris necessaris: reixes d'aspiració per conducte circular,



		accessoris de muntatge, filtres entrada i sortida aire.
1	Ut	Legalització de la instal·lació de climatització i ventilació de la sala ciclo indoor spinning

### **Altres requeriments:**

- En el preu de cada partida de l'oferta s'inclou la mà d'obra i els elements auxiliars corresponents.
- Els materials i la forma d'executar els treballs estaran sotmesos a les corresponents normatives de caràcter obligatori.

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

Els treballs es realitzaran al Velòdrom d'Horta Miquel Poblet, ubicat al Passeig de la Vall d'Hebron 185, amb codi postal 08035 del Districte d'Horta - Guinardó de Barcelona.

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

El termini per executar les obres comença a partir de la data d'adjudicació del contracte i finalitza abans del 31 de desembre de 2021.

### **Criteris d'adjudicació**

El criteris d'adjudicació és:

- El preu.

Com a responsable del contracte es designa en Carles Ventura, Cap 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 i el pressupost 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.

Carles Ventura Cabús  
Cap del Departament de Projectes i Obres.