INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR

Dades del contracte

Petició del contracte:	**032_P2600235 Direcció de Serveis d'Instal·lacions i Obres**
Tipus contracte:	**Obres**
Objecte:	**Treballs d'instal·lació de línies de vida i punts d'ancoratge a les cobertes del CEM La Bordeta, al Districte de Sants-Montjuïc**

Pressupost de licitació (IVA inclòs) . . . **14.883,00 €**

IVA tipus . . . . . **21 %**

Pressupost net (sense IVA) . . . . . **12.300,00 €**

Capítol Inversor: P.11. 63205 que correspon a Gran Manteniment
Codi CPV: 45212290-5 Reparación y mantenimiento de instalacions deportivas
Aplicació pressupostària: D/63205/34211

Aquest pressupost net no pot ser superat per la oferta del licitador

Antecedents

El CEM La Bordeta disposa de diverses cobertes que requereixen inspeccions periòdiques i treballs puntuals de manteniment, reparació i conservació per garantir el correcte funcionament de les instal·lacions i la seva durabilitat al llarg del temps.

Actualment, les cobertes del centre esportiu no disposen de mitjans d'accés i protecció adequats que permetin realitzar aquests treballs de forma segura, fet que dificulta les tasques ordinàries d'inspecció, manteniment i reparació dels diferents elements situats a coberta.

Per aquest motiu, es considera necessari garantir l'accés segur a les cobertes existents del centre per tal de possibilitar-ne les tasques de manteniment en condicions adequades de seguretat i d'acord amb la normativa vigent. Amb aquest objectiu, es preveu la instal·lació de sistemes de seguretat en alçada, mitjançant línies de vida permanents i homologades, així com dels elements auxiliars d'accés i circulació que resultin necessaris per garantir la seguretat.

És pels motius anteriors que es considera adient la incoació d'aquest expedient pels treballs d'instal·lació de línies de vida i punts d'ancoratge a les cobertes del CEM La Bordeta.

L'Institut Barcelona Esports no disposa de 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.

Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques

L'objecte del contracte és l'execució dels treballs d'instal·lació de línies de vida permanents, punts d'ancoratge homologats i elements auxiliars d'accés al CEM La Bordeta, amb la finalitat de garantir la realització segura de les tasques de manteniment i reparació de les instal·lacions.

Els treballs més importants que s'han d'executar són els següents:

- Subministrament i instal·lació de línies de vida horitzontals a les cobertes de la pista poliesportiva, la piscina i el casetó del solàrium.
- Subministrament i instal·lació de punts d'ancoratge a la coberta de la pista poliesportiva i al casetó de calderes.
- Subministrament i instal·lació de sistemes anticaigudes amb dispositiu retràctil per a l'accés segur a les cobertes del casetó de calderes i del casetó del solàrium.
- Subministrament i instal·lació de suports d'acer inoxidable per a la fixació i estabilització de les escales d'accés a cobertes del casetó de calderes i del solàrium.

Prescripcions tècniques

A continuació es detalla la descripció de les partides del pressupost:

Treballs d'instal·lació de línies de vida i punts d'ancoratge a les cobertes del CEM La Bordeta, al Districte de Sants-Montjuïc	
Unitats	**Descripció de la partida**
	Coberta pista poliesportiva
1 Ut	Línia de vida horitzontal EN795-C de cable continu de 50 metres de longitud total instal·lada sobre coberta de panell sandvitx d'acer. Suports tipus poste amb molla integrada ancorats directament a la xapa superior de la coberta. Inclou reforç amb xapa suplementària d'alumini de 3 mm de gruix cargolada a la coberta fixada amb cargols autoroscants, ancoratges finals tipus d'anella D, ancoratges intermedis tipus anella amb penjoll, corbes de pas i la resta d'elements necessaris. El sistema inclou cable continu d'acer inoxidable AINSI316S electropolit, tensors, indicadors de tensió i 2 testimonis a les terminacions del cable. Línia preparada per a un màxim de tres usuaris simultanis.
1 Ut	Punt d'ancoratge model tipus AT150 a coberta plana annexa, fixat mitjançant doble ancoratge químic sobre muret d'obra existent.
	Coberta del casetó de calderes
3 Ut	Punts d'ancoratge permanents homologats segons EN795-A, fabricats en alumini i instal·lats sobre muret d'obra o estructura de formigó existent mitjançant ancoratge químic.
1 Ut	Sistema anticaigudes per a accés a coberta format per punt d'ancoratge homologat EN795-A instal·lat sobre suport d'acer galvanitzat de 1000m aprox. ancorat a façana. Inclou bloc retràctil amb cable d'acer de 4,5 metres de longitud, argolla de connexió i elements d'unió necessaris per a l'accés segur a la coberta.
1 Ut	Subministrament i instal·lació de suport de paret, d'acer inoxidable per a la fixació i estabilització d'escala manual d'accés a coberta. Inclou elements de fixació, cargoleria inoxidable i adaptacions necessàries a l'estructura existent.

	Coberta de la piscina
1 Ut	Línia de vida horitzontal EN795-C de cable continu de 91 metres de longitud total instal·lada sobre coberta de panell sandvitx d'acer. Suports tipus poste amb molla integrada ancorats directament a la xapa superior de la coberta. Inclou reforç amb xapa suplementària d'alumini de 3 mm de gruix cargolada a la coberta fixada amb cargols autoroscants, ancoratges finals tipus d'anella D, ancoratges intermedis tipus anella amb penjoll, corbes de pas i la resta d'elements necessaris. El sistema inclou cable continu d'acer inoxidable AINSI316S electropolit, tensors, indicadors de tensió i 2 testimonis a les terminacions del cable. Línia preparada per a un màxim de tres usuaris simultanis.
	Coberta del casetó del solàrium
1 Ut	Línia de vida horitzontal EN795-C de cable continu de 7 metres de longitud total instal·lada a interior de parets d'obra/formigó mitjançant ancoratges químics. Sistema format per ancoratges finals tipus anella d'alta resistència, absorbidor d'energia, tensors, indicadors de tensió, 2 testimonis i cable continu d'acer inoxidable AINSI316S electropolit. Preparada per a un màxim de dos usuaris simultanis.
1 Ut	Sistema anticaigudes per a accés a coberta format per punt d'ancoratge homologat EN795-A instal·lat sobre suport d'acer galvanitzat de 1000m aprox. ancorat a façana. Inclou bloc retràctil amb cable d'acer de 6 metres de longitud, argolla de connexió i elements d'unió necessaris per a l'accés segur a la coberta.
1 Ut	Subministrament i instal·lació de suport de paret, d'acer inoxidable per a la fixació i estabilització d'escala manual d'accés a coberta. Inclou elements de fixació, cargoleria inoxidable i adaptacions necessàries a l'estructura existent.
	Partides generals
1 Ut	Seguretat i salut. Apartat de despeses relacionades amb la seguretat i salut dels treballs durant tot el procés d'obra i en compliment de la normativa de seguretat i salut.
1 Ut	Documentació final de les instal·lacions de seguretat anticaigudes, incloent les línies de vida, punts d'ancoratge i sistemes d'accés, així com els certificats de la instal·lació i de tots els elements instal·lats.

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.

- Serà responsabilitat del contractista la tramitació dels permisos corresponents a ocupació de via pública, en cas que siguin necessaris.
- L'empresa haurà de lliurar la certificació de les línies de vida i punts d'ancoratge instal·lats, així com els certificats, homologacions i fitxes tècniques dels materials i elements executats.

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 12 setmanes, distribuïts entre els anys 2026 i 2027.

El pressupost del contracte és de 14.883,00 € euros, IVA inclòs, amb el desglossament següent:
12.300,00 euros, pressupost net
2.583,00 euros en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit (IVA) al tipus del 21%

Any	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2026	7.380,00 €	21%	1.549,80 €	8.929,80 €
2027	4.920,00 €	21%	1.033,20 €	5.953,20 €
Total	**12.300,00 €**	**21%**	**2.583,00 €**	**14.883,00 €**

Suma imports total **14.883,00 €**

Lloc de realització de la prestació

Els treballs es realitzaran al CEM La Bordeta, situades al Carrer de la Noguera Pallaresa, 34-42 de Barcelona, al Districte de Sants-Montjuïc.

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.

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.