

INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR AMB CONCURRÈNCIA

Dades del contracte

Petició de contracte: 032_P2400088

Tipus contracte: Obres

Objecte: Execució de les obres de sectorització i la ventilació natural de l'escala d'evacuació 02.

Pressupost (IVA inclòs) 47.664,10 euros

IVA tipus 21%

Pressupost net (sense l'IVA) 39.391,82 euros

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

Aplicació pressupostària P.11.6001.01 Adequació Normatives

CPV 44481100-6

Antecedents

El CEM Vintró disposa de llicència d'ambiental per realitzar la seva activitat de centre esportiu. Al llarg dels darrers anys s'han anat realitzant diferents actuacions per millorar les condicions de protecció contra incendis del centre.

Una de les actuacions pendent és la millora de la sectorització i la ventilació d'una de les escales d'evacuació del centre, concretament l'escala 02 que comunica la planta coberta amb la planta baixa on té sortida directa a l'exterior.

És per aquest motiu que d'aquesta direcció s'ha considerat adient l'execució dels treballs de millora de la sectorització i la ventilació natural de l'escala 02.

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 l'execució de les obres de sectorització i la ventilació natural de l'escala d'evacuació 02.

Els treballs més importants a executar són:

ESCALA 02	Amidament
Demolició d'envà de plaques de guix laminat (una placa per cara) instal·lades sobre una estructura simple, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou el desmuntatge previ de les fulles de la fusteria.	95,30 m2
Obertura de buit en fulla exterior de tancament de façana, de fàbrica revestida, formada per bloc de formigó de 30 cm d'espessor, amb martell pneumàtic, sense afectar a l'estabilitat de la fulla o dels elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou el tall previ del contorn del forat i la demolició del revestiment.	4,24 m2
Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	3,00 u
Demolició d'extradossat directe d'una placa de guix laminat (15 mm), adossat a parament vertical interior amb pasta de material d'unió, de 30 mm de gruix total, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou la demolició dels revestiments, de les instal·lacions encastades i de les fusteries.	121,80 m2
Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, una fulla batent, per a una llum de 80x205 cm, preu superior amb tanca antipànic, col·locada	1,00 u
Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, una fulla batent, per a una llum de 90x205 cm, preu superior amb tanca antipànic, col·locada	1,00 u
Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, de dues fulles batents, per a una llum de 160x205 cm, preu superior amb tanca antipànic, col·locada	1,00 u
Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 66mm, muntants cada 400mm de 48mm d'amplària i canals de 35 mm d'amplària, amb 1 placa de 18mm de gruix, fixades mecànicament. Inclou col·locació de llana mineral necessària per a omplir el perfil de cadascuna de les estructures. Inclou tots els materials, treballs i mitjans auxiliars necessaris per al correcte acabament de la partida.	121,80 m2
Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (a) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament	76,50 m2
Desmuntatge de cel ras i entramat de suport, per a posterior reutilització. Inclou tots els treballs i materials necessaris per a la correcta finalització de la partida.	10,20 m2
Muntatge de cel ras i entramat de suport, prèviament retirat. Inclou tots els treballs i materials necessaris per a la correcta finalització de la partida.	10,20 m2

Departament d'Obres i Projectes

Protecció de la pols i la runa de mobiliari amb vel de polietilè, de 0,25 mm de gruix adherida amb cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè, inclòs fixada al parament mitjançant un bastiment	25,00 m2
Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació st 2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor	20,58 m2
Subministrament i col·locació de reixa per a ventilació natural de 1300x1000 mm, per a col·locació a façana. Composta per marc perimetral, lamel·les fixes i tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Construïda amb xapa metàl·lica en color ral 9002 grey white o ral 7022 umbra grey a definir segons la seva posició. Inclou elements de fixació i tots els treballs i materials necessaris per a la correcta finalització de la partida.	2,00 u
Treballs de neteja, adequació i posada a punt del paviment i revestiments de la zona afectada per l'actuació, segons indicacions de la direcció facultativa. Inclosos tots els treballs i materials per a la correcta finalització de la partida.	1,00 u
Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 190 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 35 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (f) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament. Resistència al foc de l'envà EI-120. Inclou col·locació de llana mineral necessària per a omplir el perfil de cadascuna de les estructures. Inclusa l'entrega de la documentació acreditativa de la resistència al foc de l'envà (certificat d'instal·lació, assajos, i/o dop i marcatge CE). Inclusos tots els materials, treballs i mitjans auxiliars necessaris per al correcte acabament de la partida.	95,30 m2
Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (mw), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.037 \text{ w}/(\text{m}\cdot\text{k})$ i resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\cdot\text{k}/\text{w}$, col·locada sense adherir	312,40 m2
Pintat de parament vertical de guix, amb pintura acrílica amb dues capes	354,60 m2
Desmuntatge i muntatge d'instal·lacions existents.	1,00 u
Remat i adequació de panell xapa color ral 9002 grey white o ral 7022 umbra grey a definir segons la seva posició en façana. inclosos tots els treballs i materials auxiliars necessaris per a la correcta finalització de la partida.	2,00 u
Revestiment, remat i adequació de panell xapa color ral 7022 umbra grey per porta de 160x205cm. inclosos tots els treballs i materials auxiliars necessaris per a la correcta finalització de la partida.	1,00 u
Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	1,00 u
Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	2,00 u
Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 1250 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, amb unió endollada i muntat superficialment	50,00 m

Departament d'Obres i Projectes

<p>Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kv, de designació rz1-k (as), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub</p>	50,00 m
<p>Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment</p>	4,00 u
<p>Subministrament i instal·lació de pantalla estanca led 36w, 4000k, ip65, 1200 mm, flux lluminós: 3600 lm, temperatura cri>80. Material policarbonat extruït. Mesures: longitud: 1233mm x alt: 55mm x ample: 68mm. pes: 0,80kg. Resistència tèrmica i mecànica elevada. Eficiència, estalvi i seguretat. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per la correcta finalització de la partida.</p>	9,00 u
<p>Subministrament i instal·lació de lluminària d'emergència. Model igual a l'existent. Possibilitat d'encastar o col·locació en superfície. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per la correcta finalització de la partida.</p>	5,00 u
<p>Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 16 m, sense operari</p>	20,00 h
<p>Subministrament i col·locació de perfil laminat en calent de la sèrie upn 120, acer tipus s275jr segons une-en 10025-2, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a obra amb fixacions mecàniques i soldadura. Inclou tots els treballs, materials i mà d'obra necessària pel correcte finalització de la partida.</p>	4,20 m
<p>Connexió de perfils laminats mitjançant passadors posttesats m12 10.9 col·locats cada 25 cm, inclou cargol, femella i volandera d'alta resistència a la tracció amb part roscada i cap hexagonal. Inclou tots els treballs necessaris per a la correcta finalització de la partida.</p>	1,00 m
<p>Pintat de biga d'un sol perfil d'acer amb pintura epoxi, amb dues capes d'imprimació epoxi i dues d'acabat</p>	2,10 m ²
<p>Formació de calaix de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfil·laria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 190 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 35 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (f) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament. Resistència al foc de l'envà EI-120.</p> <p>Inclou el subministrament i col·locació de llana mineral necessària per a omplir el perfil de cadascuna de les estructures.</p> <p>Inclusa l'entrega de la documentació acreditativa de la resistència al foc de l'envà (certificat d'instal·lació, assajos, i/o dop i marcatge CE).</p> <p>Inclusos tots els materials, treballs i mitjans auxiliars necessaris per al correcte acabament de la partida.</p>	12,50 m ²
<p>GESTIÓ DE RESIDUS</p>	
<p>Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m³ de capacitat</p>	34,70 m ³
<p>Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m³, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la llista europea de residus</p>	34,70 m ³

Departament d'Obres i Projectes

CONTROL DE QUALITAT	
Assaig per a la determinació del gruix final de producte ignífug. Inclou tots els treballs i materials necessaris per a la correcta finalització de la partida.	30,00 u
PARTIDES ALÇADES	
Partida alçada corresponent a la seguretat i salut de l'obra	1,00 u
Partida alçada a justificar en obra per a imprevistos	1,00 u

S'adjunten plànols amb la descripció gràfica de l'actuació.

Lloc de realització de la prestació

Els treballs es realitzaran CEM Vintró ubicat C/ del Consell de Cent, 623-627, 08026, Districte de Sant Martí de Barcelona.

Inici de les prestacions i termini d'execució

El termini d'execució seran 8 setmanes des de la data d'aprovació del decret d'adjudicació.

Criteris d'adjudicació

El criteri d'adjudicació és:

El preu.

Responsable del contracte

Com a responsable del contracte es designa Na Silvia GARRIDO SALMERON, Tècnica del Departament de Projectes i Obres.

Tramesa d'ofertes

Les empreses ofertants hauran d'enviar les seves ofertes **mitjançant el Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona** (<https://licitacions.bcn.cat/>). No s'admetrà cap altra forma d'enviament o lliurament de l'oferta.

L'oferta s'haurà d'emplenar segons el model de presentació d'ofertes que s'adjunta. L'oferta haurà d'estar degudament signada per l'empresa.

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.