

INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR

Dades del contracte

Petició de contracte: Obres d'adequació i millora de les cuines de quatre escoles bressol municipals
Tipus contracte: Obres. Es proposa com a CPV 45421151-7 Instal·lació de cuines
L'objecte del contracte és l'adequació i millora de la cuina de les EBM Ciutat de Mallorca, EBM Guinardó, EBM La Mar Xica i EBM Les Quatre Torres, a la ciutat de Barcelona.
Pressupost (IVA inclòs) : 47.754,22 € IVA tipus 21%: 8.287,92 € Pressupost net (sense l'IVA) 39.466,30 € <i><u>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta.</u></i>

Antecedents:

El Departament de Serveis Tècnics de l'Institut Municipal d'Educació de Barcelona (IMEB) és l'encarregat de la gestió i manteniment dels equipaments educatius de la ciutat, entre els quals s'inclouen les escoles bressol municipals, els espais familiars de criança municipals, les escoles municipals de música i el Conservatori Municipal de Música.

Pel que fa a les escoles bressol municipals, l'IMEB gestiona actualment un total de 105 equipaments d'aquest tipus.

D'entre aquests 105 centres, en quatre no funciona el sistema d'extracció de fums de les cuines. A més, els sistemes d'extracció existents no compleixen la normativa vigent aplicable, concretament el Document Bàsic de Seguretat en cas d'Incendi del Codi Tècnic de l'Edificació (DB SI del CTE) i la norma UNE-EN 12101-3:2002.

Així mateix, el sistema d'extinció actual, basat en CO₂, tampoc compleix la normativa vigent, fet pel qual és necessària la seva substitució per un sistema que s'ajusti als requisits normatius actuals.

Els centres que es troben en aquesta situació són els següents:

- EBM Ciutat de Mallorca
- EBM La Mar Xica
- EBM Ciutat de Mallorca
- EBM Les Quatre Torres

L'IMEB no té els mitjans personals ni materials per a executar directament aquesta prestació.

L'objecte de la prestació ni s'ha fraccionat ni s'ha alterat per a evitar l'aplicació de les normes de contractació pública que defineixen els límits per a cada tipus de contracte.

La prestació d'aquest servei es vol contractar des de l'endemà de l'adjudicació d'aquest contracte menor i fins el 31 d'agost de 2026.

Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques

Els treballs consistiran en la substitució de caixa de ventilació per una caixa de ventilació amb classificació al foc F400°C2h, la substitució de regulador de potència per variador de freqüència i la substitució de sistema d'extinció de CO2 per sistema d'extinció normativa.

Aquestes actuacions es portaran a terme als següents centres.

EBM Guinardó	Teodor Llorente, 10, 08041	Horta-Guinardó
EBM Ciutat de Mallorca	Deià, 12, 08016	Nou Barris
EBM La Mar Xica	Carmen Amaya, 2, 08005	Sant Martí
EBM Les Quatre Torres	Augusto César Sandino, 9, 08030	Sant Andreu

Les tasques a realitzar seran:

EBM Guinardó

Substitució de caixa d'extracció actual (fora de servei) per una caixa d'extracció adaptada a normativa, 12/6 1,5 kw F400°C 2h, construïda amb xapa galvanitzada, amb extensió metu entre ventilador i caixa.

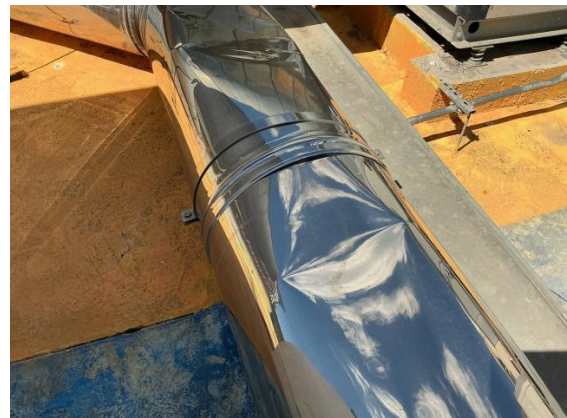
Aïllament fibra de vidre amb base tensora incorporada.

Inclou junta antivibratòria. Silent-blocks i mòdul extensible llarg EI30 de diam. 300 mm Inox-Inox.

Reparació i segellat de juntes del conducte.



Caixa de ventilació



Conducte coberta

EBM Ciutat de Mallorca

Substitució de caixa d'extracció actual (fora de servei) per una caixa d'extracció adaptada a normativa amb variador de freqüència.

Caixa d'extracció 12/12 6t 1cv f400°C 2h amb tapa tac 12.

4 silent-blocks de sostre.

Convertidor de freqüència de 1.5 kw, cable rj45 i caixa inox de superfície.

Display AC remote

Retirada sistema extinció actual.

Subministrament i instal·lació de sistema PROTECH K2260 amb micro.

Envàs principal carregat amb agent extintor ProtechEX pressuritzat i envàs secundari.

Sistema amb UNE 23510:2017 amb Certificat d'Idoneïtat ETI1908; i assaig sota protocol UL300 amb certificat núm. 011GA0001 emès per Tüv SARLAND



Caixa d'extracció



Dipòsit CO2

EBM La Mar Xica

Substitució de caixa d'extracció actual (fora de servei) per una caixa d'extracció adaptada a normativa amb variador de freqüència.

Caixa d'extracció 12/12 6t 1cv f400°c 2h amb tapa tac 12.

4 silent-blocks de sostre.

Convertidor de freqüència de 1.5 kw, cable rj45 i caixa inox de superfície.

Display AC remote.

Substitució de variador de freqüència per adaptar-lo a la potència del nou motor.



Caixa de ventilació

EBM Les Quatre Torres

Substitució de caixa d'extracció actual (fora de servei) per una caixa d'extracció adaptada a normativa amb variador de freqüència.

Caixa d'extracció 12/6 2,2 kw F400°C, construïda amb xapa galvanitzada amb extensió metu entre ventilador i caixa.

Aïllament en fibra de vidre amb base tensora incorporada.

Junta antivibratòria amb 4 Silent-blocks.

Tolva Recta 12/6 a diam. 400 m amb reducció de diam. 400-300 mm i colze de 45 ° de diam. 400 mm.

Convertidor de freqüència de 2.2 kw

Cable RJ45 i caixa inox de superfície.

DISP Display AC Remote

Mànega de cable LH 4 x 4 mm coarrugat de PVC 30 mm.

Retirada sistema extinció actual.

Subministrament i instal·lació de sistema PROTECH K2260 amb micro.

Envàs principal carregat amb agent extintor ProtechEX pressuritzat i envàs secundari.

Sistema amb UNE 23510:2017 amb Certificat d'Idoneïtat ETI1908; i assaig sota protocol UL300 amb certificat núm. 011GA0001 emès per Tüv SARLAND



Dipòsit CO2

Lloc de realització de la prestació

EBM Guinardó	Teodor Llorente, 10, 08041	Horta-Guinardó
EBM Ciutat de Mallorca	Deià, 12, 08016	Nou Barris
EBM La Mar Xica	Carmen Amaya, 2, 08005	Sant Martí
EBM Les Quatre Torres	Augusto César Sandino, 9, 08030	Sant Andreu

Inici de les prestacions i termini d'execució

Les prestacions s'iniciaran l'endemà de l'adjudicació del contracte i fins el 31 d'agost de 2026.

Selecció del/de la proveïdor/a

D'acord amb la base d'execució 27ena 1.j. dels pressupostos 2023, s'utilitza com a criteri d'adjudicació el preu més baix.

Responsable del contracte

Com a responsable del contracte es designa al senyor Sergi Salvador Carreño, Cap del Departament de Serveis Tècnics de l'IMEB.

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.

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.

Signatura digital

Sergi Salvador Carreño

Cap de Departament de Serveis Tècnics

Barcelona, a data de la signatura electrònica