



INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR

Dades del contracte

Petició de contracte: Substitució caldera ACS de l'EBM Can Dragó
Tipus contracte: Obres. Es proposa com a CPV 45331110-0: Treballs d'instal·lació de calderes.
L'objecte del contracte és la substitució i instal·lació de la caldera ACS de l'EBM Can Dragó, en el districte de Nou Barris
Pressupost (IVA inclòs) : 11.920,82 € IVA tipus 21%: 2.068,91 € Pressupost net (sense l'IVA) 9.851,91 € <u>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta.</u>

Antecedents

El Departament de Serveis Tècnics de l'IMEB s'encarrega de gestionar els equipaments educatius de la ciutat, sent les escoles bressol municipals, els espais familiars de criança municipal, les escoles de música municipals i el Conservatori Municipal de Música.

En el cas de les escoles bressol, l'IMEB gestiona 105 equipaments d'aquestes característiques.

L'EBM Can Dragó compta amb una sala tècnica proveïda d'una caldera a gas amb 2 acumuladors d'aigua que unifiquen el sistema d'ACS de tot el centre. Aquesta caldera DUNPHY SUND4 i la bomba de circulació GRUNDFOS UPS 32-100 N 180 presenten greus deficiències. Des de primers de 2024 s'ha detectat una fuga d'aigua que fa perdre la pressió al sistema deixant el centre sense aigua calenta. Fins a 4 vegades s'ha omplert d'aigua el sistema restablint el servei en condicions precàries. S'ha rebut un pressupost per a la seva substitució al gener de 2025 amb un import que supera l'assignació habitual per manteniment.

En aquest moment es considera necessari realitzar la reparació de la caldera d'ACS del centre.

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 llindars 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 30 de juliol de 2025.



Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques

Els treballs consistiran en la substitució de la caldera d'ACS de l'EBM Can Dragó, al carrer Av. Rio de Janeiro, 16, 08016, del districte de Nou Barris.

L'EBM Can Dragó compta amb una sala tècnica proveïda d'una caldera a gas amb 2 acumuladors d'aigua que unifiquen el sistema d'ACS de tot el centre. Aquesta caldera DUNPHY SUND4 i la bomba de circulació GRUNDFOS UPS 32-100 N 180 presenten greus deficiències. Des de primers de 2024 s'ha detectat una fuga d'aigua que fa perdre la pressió al sistema deixant el centre sense aigua calenta. Fins a 4 vegades s'ha omplert d'aigua el sistema restablint el servei en condicions precàries. S'ha rebut un pressupost per a la seva substitució al gener de 2025 amb un import que supera l'assignació habitual per manteniment.

Es requereix realitzar la substitució d'aquesta caldera d'ACS. Les tasques a realitzar seran:

AMIDAMENTS		DESCRIPCIÓ
Ut	1	Subministre i instal·lació completa de caldera marca BAXI o similar, per a calefacció i producció d'ACS per acumulació amb una potència útil de 48 kW. Rendiment útil a potència màxima: 93,6%. Rendiment útil amb càrrega parcial del 30%: 96,7%. Cos de caldera, acumulador d'acer inoxidable de 150L. Quadre de regulació analògic. Pes: 360 kg Classe d'eficiència a Calefacció: B Classe d'eficiència a ACS/ Perfil demanda: B/XXL
Ut	1	BOMBA CIRCULADORA ELECTRÒNICA ALPHA1 L 25-40 130mm 1x230V 50Hz 6H
Hrs	20	Oficial 1a lampista
Hrs	20	Ajudant lampista
Ut	2	Disposició de residus

Lloc de realització de la prestació

EBM Can Dragó, al carrer Av. Rio de Janeiro, 16, 08016, del districte de Nou Barris., de la ciutat de Barcelona.

Inici de les prestacions i termini d'execució

Les prestacions s'iniciaran l'endemà de l'adjudicació del contracte i fins el 30 de juliol de 2025.

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