



**Ajuntament
de Barcelona**

Institut Municipal d'Educació
Unitat de Serveis Tècnics
Pl. Espanya n° 5
08014 Barcelona

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES
PEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE
CLIMATITZADORS PORTÀTILS A DIFERENTS
EQUIPAMENTS GESTIONATS PER L'INSTITUT
MUNICIPAL D'EDUCACIÓ DE BARCELONA**



1 INTRODUCCIÓ

L'Institut Municipal d'Educació de Barcelona (en endavant, IMEB), és l'ens municipal que gestiona les escoles bressol municipals, les escoles de música municipals i el Conservatori.

El present Plec de Prescripcions, que formarà part del Contracte, té la finalitat de descriure les condicions i criteris tècnics generals dels climatitzadors portàtils que es subministraran i instal·laran a diferents dependències de l'IMEB.

CPV: Unitats de climatització 42512300-1

2 OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és el subministrament i instal·lació de climatitzadors portàtils a diferents equipaments gestionats per l'Institut Municipal d'Educació de Barcelona així com a la pròpia seu.

El contracte es divideix en dos lots, a fi de promoure la concurrència entre les empreses del sector:

Lot 1: Subministrament de climatitzadors portàtils només fred.

Lot 2: Subministrament de climatitzadors portàtils fred/calor

Els licitadors podran presentar-se a un o dos lots, però només resultar adjudicatari d'un lot.

En el cas que un dels lots quedi desert, el licitador que hagi licitat als dos lots resultarà adjudicatari dels dos.

3 DURADA DEL CONTRACTE

La durada d'aquest contracte serà des de la formalització del contracte fins al 31 de desembre de 2025. No es preveu pròrroga.

4 CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES REQUERIDES I NÚMERO D'UNITATS A SUBMINISTRAR.

Es requereix el subministrament de climatitzadors de primera qualitat, amb el certificat que ho garanteixi i amb les següents característiques tècniques que podran ser millorades pels licitadors oferint qualitat superior, però en cap cas inferior.

LOT 1: CLIMATITZADOR PORTÀTIL NOMÉS FRED

1 Ut	Climatitzador portàtil per aire fred de 2600W de capacitat, intensitat nominal 4,7A amb refrigerant ecològic R290. Càrrega refrigerant 180g. Consums elèctrics 1000W. Cabal d'aire de 340m ³ /h. Potència sonora 65 dB(A). Control per panel tàctil i comandament a distància.
1,7 m2	Placa de fibra aïllant per la difusió d'aire 3x1,19m. Gruix 25mm
1 Ut	Prolongador schuko endoll elèctric 3 x 1,5mm de 5mts de llargària

Unitats requerides: 50

Preu unitari: 351,62€/unitat

El transport, descàrrega i instal·lació completa del climatitzador als centres està inclòs al preu unitari de cada equip dalt indicat.

LOT 2: CLIMATITZADOR PORTÀTIL FRED/CALOR

1 Ut	Climatitzador portàtil per a fred/calor de capacitat 3500W(f)/2700W(c), intensitat nominal 6,0A(f) 4,8A(c) amb refrigerant ecològic R290. Càrrega refrigerant 200g. Consums elèctrics 1300W(f)/1120W(c). Regulació tèrmica entre 15º - 31º i cabal d'aire de 450m ³ /h. Potència sonora (L-M-H) 65 dB(A). Control per panel tàctil i comandament a distància.
1,7 m2	Placa de fibra aïllant per la difusió d'aire 3x1,19m. Gruix 25mm
1 Ut	Prolongador schuko endoll elèctric 3 x 1,5mm de 5mts de llargària

Unitats requerides: 100

Preu unitari : 421,28€/unitat

El transport, descàrrega i instal·lació completa del climatitzador als centres està inclòs al preu unitari de cada equip dalt indicat.

5. TERMINI DE LLIURAMENT DEL SUBMINISTRAMENT I LLOC D'ENTREGA

El subministrament s'anirà efectuant progressivament d'acord amb la demanda de l'IMEB i en un termini màxim de 1 setmana des de que es rep la sol·licitud.

6 ESTIMACIÓ DEL COST DEL CONTRACTE

Atenent les característiques tècniques exigides dels aparells i les unitats previstes a subministrar, es calcula una estimació del cost del subministrament de 72.247,95 euros, IVA inclòs, i en total (suma dels lots 1 i 2). Aquest import inclou els costos directes,

indirectes i el benefici industrial, així com el transport, descàrrega i instal·lació completa dels climatitzadors a subministrar.

7. CONTROL EN L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

El responsable del contracte supervisarà l'entrega i bon estat del material i podrà dictar les instruccions oportunes per al correcte compliment del contracte.

8. RESPONSABILITAT DE L'ADJUDICATARI PER VICIS OCULTS

En cas de vicis ocults del material subministrat, s'aplicarà l'establert a la normativa vigent. En aquest cas, el Contractista estarà obligat a la restitució del material malmès, en el termini màxim de una setmana des de la notificació de l'esdeveniment.

9. ALTRES RESPONSABILITATS DEL CONTRACTISTA

En cas de desperfectes o trencaments que pugui sofrir l'objecte del contracte de subministrament durant les operacions de càrrega i descàrrega, el seu transport o instal·lació per part de l'empresa adjudicatària, serà necessària la substitució immediata dels elements malmesos. Les despeses derivades de tals actuacions aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària, sense dret a percebre cap tipus d'indemnització.

El responsable tècnic de l'empresa adjudicatària haurà d'estar localitzable per telèfon mòbil durant tot el període de subministrament.

Seràn per compte de l'empresa adjudicatària totes les despeses de manipulació i transport que comporti el lliurament dels béns de la comanda de subministrament fins al lloc de destinació, inclosa la càrrega i descàrrega d'aquests. L'empresa adjudicatària haurà d'adoptar totes les mesures de seguretat i protecció de la salut que siguin necessàries per a evitar que els treballs de càrrega, descàrrega, manipulació, transport i instal·lació puguin ocasionar danys als treballadors encarregats d'aquestes operacions, als empleats municipals, als ciutadans en general i a les pròpies instal·lacions municipals que hagin d'albergar els béns en qüestió.

Si l'empresa adjudicatària, per causes imputables a ella, incorre en demora en el lliurament i instal·lació del material, l'IMEB podrà imposar penalitats, d'acord amb el que estigui previst en aquest Plec de Clàusules Administratives particulars del contracte.

10. FORMA DE PAGAMENT

L'empresa contractista ha de presentar la factura electrònica corresponent a les prestacions executades de forma mensual. La factura, serà revisada i conformada en el termini màxim de deu dies. En cas de disconformitat, la factura serà retornada a

l'empresa contractista, atorgant-li un termini màxim de deu dies a comptar des de l'endemà al de la recepció per efectuar observacions o presentar nova factura amb les rectificacions escaients.

11. LLOCS DE RECEPCIÓ DELS SUBMINISTRAMENT

A continuació s'indiquen els centres amb les adreces per als que es poden sol·licitar subministrament i instal·lació de climatitzadors.

CENTRE	Districte	Adreça
EBM Aurora	01. Ciutat Vella	C. Aurora, 24 (08001)
EBM Cadí	01. Ciutat Vella	C. Om, 11 (08001)
EBM Canigó	01. Ciutat Vella	C. Àngels, 7 (08001)
EBM Carabassa	01. Ciutat Vella	C. Carabassa, 8 bis (08002)
EBM La Mar	01. Ciutat Vella	C. Andrea Doria, 40 (08003)
EBM Mont Tàber	01. Ciutat Vella	C. Santa Elena, 4 (08001)
EBM Portal Nou	01. Ciutat Vella	C. Portal Nou, 2 (08003)
EBM Puigmal	01. Ciutat Vella	C. Mòneg, 2 (08003)
Conservatori de Grau Mitjà de Música	02. L'Eixample	C. Bruc, 110-112 (08009)
EBM Barrufets	02. L'Eixample	C. Marina, 356 Interior (08025)
EBM Casa dels Nens	02. L'Eixample	C. Roger de Llúria, 132 Interior (08037)
EBM El Roure	02. L'Eixample	C. Urgell, 145-147 (08025)
EBM El Tren de Fort Pienc	02. L'Eixample	Plaça Fort Pienc, 5 (08013)
EBM Els Tres Tombs	02. L'Eixample	C. Manso, 28 bis (08015)
EBM Germanetes	02. L'Eixample	C. Comte de Borrell, 159 (08015)
EBM La Fassina	02. L'Eixample	C. Nàpols, 244 (08013)
EBM L'Arbred de l'Eixample	02. L'Eixample	Av. Roma, 102-104 (08014)
EBM Leonor Serrano	02. L'Eixample	C. Cartagena, 159*LX
EBM Londres	02. L'Eixample	C. Londres 56-58 (08036)
EMM Eixample - Joan Manuel Serrat	02. L'Eixample	C. Sardenya, 368-378 (08025)
EBM Bellmunt	03. Sants-Montjuïc	C. Font Florida, 93 (08004)
EBM Collserola	03. Sants-Montjuïc	C. Mare de Déu del Port, 183 bis (08038)
EBM El Cotxet	03. Sants-Montjuïc	C. Plati, 8 antic C. Alumini, 50 (08038)
EBM El Fil	03. Sants-Montjuïc	C. Nicaragua, 45 (08029)
EBM El Timbal	03. Sants-Montjuïc	C. Guitard, 23 (08014)
EBM Els Gats	03. Sants-Montjuïc	C. De Roger, 48 (08028)
EBM Forestier	03. Sants-Montjuïc	C. Segons Jocs Mediterranis, 2 (08004)
EBM Guinbó	03. Sants-Montjuïc	C. Olzinelles, 73-75 (08014)
EBM L'Esquirol	03. Sants-Montjuïc	C. Noguera Pallaresa, 32 (08014)
EBM Nic	03. Sants-Montjuïc	Pg. Exposició, 1 (08004)
EBM Niu d'Infants	03. Sants-Montjuïc	C. Pedrera del Mussol, 10 (08038)
EBM Pau	03. Sants-Montjuïc	C. Muntadas, 1 (08014)
EF Casa dels Colors	03. Sants-Montjuïc	Pg. de la Zona Franca, 56-1r. (08038)
IMEB	03. Sants-Montjuïc	Plaça Espanya, 5 (08014)
EBM Can Bacardí	04. Les Corts	C. Trav. de les Corts, 92 (08028)
EBM Can Bruixa	04. Les Corts	C. Vallespir, 196 (08014)
EBM Can Novell	04. Les Corts	C. Evarist Arnús, 6 (08028)
EBM Can Roses	04. Les Corts	C. Deu i Mata, 57 (08029)
EBM Xiroi	04. Les Corts	C. Francesc Pedra, 1-3 (08014)
EBM Can Canet	05. Sarrià-Sant Gervasi	C. Canet, 6-18 (08017)
EBM Can Caralleu	05. Sarrià-Sant Gervasi	C. Major de Can Caralleu, 1 (08017)
EBM El Putget	05. Sarrià-Sant Gervasi	C. Marmella, 13-27 (08023)
EBM El Tramvia Blau	05. Sarrià-Sant Gervasi	Pl. Alfonso Comín, 12 (08022)
EBM La Puput	05. Sarrià-Sant Gervasi	C. Reis Catòlics, 37 (08017)
EBM L'Oreneta	05. Sarrià-Sant Gervasi	Pg. Santa Eulàlia, 18 (08017)
EMM Can Ponsic	05. Sarrià-Sant Gervasi	Av. J. V. Foix, 55 Interior (08034)
EBM Caspolino	06. Gràcia	C. Neptú, 12 (08006)
EBM Enxaneta	06. Gràcia	C. Jaén, 22 (08012)
EBM Galatea	06. Gràcia	Av. Vallcarca, 229 (08023)
EBM Gràcia	06. Gràcia	C. Maigmon, 2 (08023)
EBM La Fontana	06. Gràcia	C. Gran de Gràcia, 123 (08012)
EBM Petit Univers	06. Gràcia	C. Quevedo, 14-26 (08012)
EBM Sant Medir	06. Gràcia	C. Santa Rosa, 7 (08017)
EBM Trencadís	06. Gràcia	Travessera de Dalt 94-98 (08024)

CENTRE	Districte	Adreça
EBM Albí	07. Horta-Guinardó	C. Bernat Bransi, 3-9 (08032)
EBM Cargol	07. Horta-Guinardó	C. Mossèn Josep Bundó, 6 (08032)
EBM El Gat Negre	07. Horta-Guinardó	Camí de Can Mora, 13 (08023)
EBM Guinardó	07. Horta-Guinardó	C. Teodor Llorente, 16-18 (08041)
EBM L'Arboç	07. Horta-Guinardó	Pg. Vall d'Hebrón, 171 (08035)
EBM L'Arquet	07. Horta-Guinardó	C. Jorge Manrique, 12 (08035)
EBM L'Harmonia	07. Horta-Guinardó	C. Harmonia, 37 (08035)
EBM Llar d'Infants	07. Horta-Guinardó	C. Rectoria, 31 (08031)
EBM Marina	07. Horta-Guinardó	C. Marina, 347 (08025)
EBM Montserrat	07. Horta-Guinardó	C. Gènova, 2 (08041)
EBM Sant Genís	07. Horta-Guinardó	C. Natzaret, 83 (08035)
EBM Teixonera	07. Horta-Guinardó	C. Arenys 83 (08035)
EBM Tres Turons	07. Horta-Guinardó	C. Descans, 12 (08032)
EBM Tris-Tras	07. Horta-Guinardó	C. Llobregós, 109 (08032)
EBM Valldaura	07. Horta-Guinardó	Pg. Valldaura, 18 Interior (08031)
EBM Xarlot	07. Horta-Guinardó	C. Pantà de Tremp, 66 (08032)
EMM Can Fargues	07. Horta-Guinardó	Av. Frederic Rahola, 2-8 (08032)
EBM Aqüeducte	08. Nou Barris	C. Perafita, 48 (08033)
EBM Can Dragó	08. Nou Barris	Av. Rio de Janeiro, 16 (08016)
EBM Ciutat de Mallorca	08. Nou Barris	C. Deià, 12 (08016)
EBM Colometa	08. Nou Barris	Av. Meridiana, 573 (08016)
EBM El Torrent	08. Nou Barris	C. Alcàntara, 22 (08042)
EBM El Vent	08. Nou Barris	C. Miguel Hernández, 20 (08042)
EBM La Muntanya	08. Nou Barris	C. Sant Feliu de Codines, 4 (08033)
EBM L'Argimon	08. Nou Barris	C. Artesania, 39 (08042)
EBM Nenes i Nens	08. Nou Barris	C. Ignasi Agustí, 4 (08042)
EBM Pla de Fornells	08. Nou Barris	C. Nou Barris, 14 (08042)
EBM Ralet	08. Nou Barris	C. Joaquim Valls, 10 (08042)
EBM Torre del Rellotge	08. Nou Barris	C. Palamós 70 (08033)
EBM Turó	08. Nou Barris	C. Aneto, 15 (08031)
EMM de Nou Barris	08. Nou Barris	Av. Rio de Janeiro, 11 (08016)
Secció Sindical IMEB	08. Nou Barris	C. Artesania, 88, Baixos (08042)
EBM La Morera	09. Sant Andreu	C. Cardenal Tedeschini, 24 (08027)
EBM El Caminet del Besòs	09. Sant Andreu	C. Quito, 2 (08030)
EBM El Palomar	09. Sant Andreu	C. Malalts, 45 (08030)
EBM El Parc de la Pegaso	09. Sant Andreu	C. Portugal, 60 (08027)
EBM El Tren	09. Sant Andreu	C. Palafrugell, 4 (08033)
EBM Els Patufet de Navas	09. Sant Andreu	C. Navas de Tolosa, 312 (08027)
EBM Icària	09. Sant Andreu	C. Costa Rica, 22 (08027)
EBM La Filadora	09. Sant Andreu	C. Parellada, 23 (08030)
EBM Les Quatre Torres	09. Sant Andreu	C. Augusto César Sandino, 9 (08030)
EBM Manigua	09. Sant Andreu	C. Garcilaso, 232 (08027)
EMM Sant Andreu - Fabra i Coats	09. Sant Andreu	C. Sant Adrià 20
EBM Camp de l'Arpa	10. Sant Martí	C. Sant Antoni M.Claret, 258 bis (08041)
EBM Cobi	10. Sant Martí	C. Àlaba, 37 (08005)
EBM Diagonal Mar	10. Sant Martí	C. Josep Pla, 57 (08019)
EBM Dolors Canals	10. Sant Martí	C. Perú, 271 (08020)
EBM El Bressol del Poblenou	10. Sant Martí	C. Perú, 139 (08018)
EBM El Clot de la Mel	10. Sant Martí	C. Andrade, 3 Interior (08018)
EBM El Gronxador	10. Sant Martí	Rambla Prim, 215 (08020)
EBM El Petit Príncep	10. Sant Martí	C. Degà Bahí, 88 (08026)
EBM El Xalet de La Paperera	10. Sant Martí	Plaça Julio González, 14 (08005)
EBM Pere Calafell	10. Sant Martí	C. Andrade, 184-196 (08020)
EBM Júpiter	10. Sant Martí	C. Lope de Vega, 78 (08005)
EBM La Farinera	10. Sant Martí	C. Hernán Cortes, 2 (08018)
EBM La Mar Xica	10. Sant Martí	C. Carmen Amaya, 2 (08005)
EBM La Verneda de Sant Martí	10. Sant Martí	C. Josep Miret, 22 (08020)
EBM L'Aliança	10. Sant Martí	C. Llull, 163 Interior (08005)
EBM L'Estació	10. Sant Martí	C. Fluvià, 253 (08020)
EBM Margalló	10. Sant Martí	C. Concili de Trento, 249 (08020)



**Ajuntament
de Barcelona**

**Institut Municipal d'Educació
Unitat de Serveis Tècnics**
Pl. Espanya n° 5
08014 Barcelona

Sergi Salvador Carreño
Cap de Departament de Serveis Tècnics
Barcelona, a data de la signatura electrònica