

Institut de Cultura

Palau de la Virreina
La Rambla, 99
08002 Barcelona
Telèfon 933 161 000
www.bcn.cat/barcelonacultura

INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR AMB CONCURRÈNCIA**Dades del contracte**

Petició de contracte:	006_P2601153
Tipus de contracte:	Subministrament
Objecte:	Subministrament i instal·lació d'un equip de climatització sales de formació Museu d'Història de Barcelona
CPV:	42512000-8
Pressupost (IVA inclòs):	7.074,07 €
Tipus d'IVA:	21%
Pressupost net (sense l'IVA): <i>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta.</i>	5.846,34 €
Aplicació pressupostària:	1123/69999/33313
Codi inversió:	P.11.6104.01

Antecedents

L'edifici del Museu d'Història de Barcelona, ubicat al conjunt monumental de la plaça del Rei, és gestionat per l'Institut de Cultura de Barcelona (ICUB). El museu disposa de dues sales destinades a activitats formatives, on es duen a terme tallers i sessions diverses relacionades amb el museu i amb la història de la ciutat.

Actualment, aquestes sales reben servei del sistema de climatització centralitzat de l'edifici. Quan s'hi realitzen activitats amb un alt nivell d'ocupació, la temperatura d'aquestes sales s'ha d'ajustar per garantir el confort tèrmic dels participants. Aquest fet obliga a modificar la regulació del sistema central, afectant la temperatura de la resta d'espais del museu, que tenen menys aforament i unes necessitats climàtiques diferents. Aquesta situació genera incomoditats en altres zones del centre i comporta una despesa energètica addicional.

Per tal d'evitar aquestes afectacions i millorar l'eficiència energètica, es proposa la instal·lació d'un equip d'aire condicionat tipus 2x1, que permeti dotar les sales de formació d'un sistema de climatització independent, adequat a les seves necessitats específiques i desvinculat del sistema general de l'edifici.

Atès que, aquesta prestació no pot ser proporcionada directament per l'ICUB, perquè no disposa dels mitjans personals i/o materials necessaris per a la realització de les esmentades actuacions, es proposa la contractació externa per realitzar-lo mitjançant un contracte menor, tal com es preveu en la Llei 9/2017 de contractes del sector públic.

Institut de Cultura

Palau de la Virreina
La Rambla, 99
08002 Barcelona
Telèfon 933 161 000
www.bcn.cat/barcelonacultura

D'acord amb l'article 118.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), s'ha comprovat que queda justificada la necessitat del contracte i no s'està alterant el seu objecte per evitar l'aplicació dels llindars indicats en l'article 118.1.

Respecte del 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 8 de març, s'utilitza el contracte menor perquè no es viable ni eficient efectuar un procediment d'adjudicació amb publicitat.

Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques

L'objecte de la licitació és el subministrament i instal·lació d'un sistema de climatització multisplit, amb tecnologia inverter i refrigerant R-32 o equivalent, format per una unitat exterior i dues unitats interiors per climatitzar de manera independent dues sales de formació.

El sistema haurà de disposar d'una unitat exterior d'uns 10,5 kW en fred i 11 kW en calor, eficiència mínima A++/A+, i dues unitats interiors d'uns 5 kW cadascuna, amb control independent i funcions bàsiques de confort. El nivell sonor màxim de la unitat exterior serà ≤ 61 dB(A) i l'alimentació 230 V monofàsic.

La instal·lació inclourà el muntatge en suports antivibració, connexions frigorífiques i elèctriques segons normativa, ús de canalitzacions existents i posada en marxa amb verificació d'estanquitat i rendiments.

En tractar-se d'un edifici patrimonial, totes les actuacions hauran de ser respectuoses amb l'arquitectura original. La unitat exterior s'ubicarà no visible al balconet del pis superior, i totes les conduccions (cablejat, tubs i drenatges) es faran aprofitant passos existents.

El sistema i la instal·lació hauran de complir el RITE, la normativa elèctrica vigent, el reglament d'instal·lacions frigorífiques i els requisits d'eficiència energètica

Prescripcions tècniques del sistema de climatització

Paràmetre	Valor / Requisit tècnic
Tipus de sistema	Sistema multi Split amb gas refrigerant de baix GWP (R-32 o equivalent)
Configuració	1 unitat exterior + 2 unitats interiors mur de paret
Potència frigorífica nominal	~10,5 kW (unitat exterior)

Institut de Cultura

Palau de la Virreina
La Rambla, 99
08002 Barcelona
Telèfon 933 161 000
www.bcn.cat/barcelonacultura

Paràmetre	Valor / Requisit tècnic
Potència calorífica nominal	~11 kW (unitat exterior)
Eficiència energètica mínima	A++ en fred / A+ en calor
Gas refrigerant	R-32 o equivalent amb baix potencial d'escalfament global
Rang de funcionament	Fred fins a 52 °C exterior / Calor fins a -15 °C exterior
Nivell sonor unitat exterior	≤ 61 dB(A)
Alimentació elèctrica	230 V monofàsic
Dimensions orientatives unitat exterior	~1000 × 800 × 400 mm
Unitats interiors	2 unitats mur de paret, ~5 kW cadascuna
Superfície recomanada	Fins a 40 m ² per unitat interior
Nivell sonor unitats interiors	Des de 20 dB(A)
Funcions mínimes	Mode nit, temporitzador, auto neteja, control de flux d'aire
Compatibilitat	Compatible amb sistemes multi Split amb refrigerant R-32 o equivalent
Compliment normatiu	RITE, normativa elèctrica vigent i requisits d'eficiència

Pressupost:

Concepte	Import (€)
Equip	3.250,00
Instal·lació i posada en marxa	2.596,34
Subtotal	5.846,34
IVA(21%)	1.227,73
Total pressupost (IVA inclòs)	7.074,07

Lloc de realització de la prestació

La prestació d'aquest contracte s'ha de realitzar a l'edifici del Museu d'Història de Barcelona, Plaça del Rei, s/n, 08002 Barcelona.

Institut de Cultura

Palau de la Virreina
La Rambla, 99
08002 Barcelona
Telèfon 933 161 000
www.bcn.cat/barcelonacultura

Inici de les prestacions i termini d'execució

L'inici de la prestació del servei tindrà lloc a partir de la formalització del contracte.

Els treballs s'hauran d'executar en un termini màxim d'un mes des de l'adjudicació, sempre que no existeixin interferències derivades de la celebració d'actes o activitats al recinte.

Criteris d'adjudicació

D'acord amb les bases d'execució del pressupost 2026 de l'Ajuntament de Barcelona, s'utilitzarà com a criteri de selecció el preu més baix

Responsable del contracte

Com a responsable del contracte es designa la tècnica Coia Mas Chacón

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.

Cal esmentar que el termini de presentació de les ofertes serà de 5 dies hàbils des de la publicació de la licitació **al Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona**

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.