

INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR AMB CONCURRÈNCIA

Dades del contracte

Petició de contracte:	006_P2601397
Tipus de contracte:	Subministrament
Objecte:	Subministrament i instal·lació d'equip de clima per sala Rack i Cector del museu etnològic
CPV:	42512300-1
Pressupost (IVA inclòs):	7.182,15 €
Tipus d'IVA:	21%
Pressupost net (sense l'IVA): <i>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta.</i>	5.935,66 €
Aplicació pressupostària:	1123/69999/33315
Codi inversió:	P.11.6104.01

Antecedents

El Museu Etnològic i de les Cultures del Mon edifici Montjuic és un centre gestionat per l'Institut de Cultura de Barcelona. La gestió de les tasques de manteniment i conservació de l'edifici recau en el departament de Producció i Manteniment, amb l'objectiu de garantir-ne la plena funcionalitat i adequació als usos previstos.

Entre aquestes tasques s'inclou el control de clima. Actualment, l'espai on està el Rack principal de l'edifici i el Centre de coordinació operativa del centre disposa d'unes carències climàtiques que no resten resoltes.

Per mantenir una temperatura adequada pel rack de telecomunicacions i del de seguretat, així com per disposar d'unes condicions climàtiques segons normativa actual de PRL i RITE es precisa subministrar i instal·lar un equip de clima nou i retirar l'antic que ja no funciona.

El sistema actual presenta limitacions ja que l'equip exterior s'ha deteriorat i actualment no és operatiu, fet que en dificulta el servei habitual dels equips i posa en risc aquests mateixos així com al personal que treballa al centre i utilitza aquest espai per diversos usos.

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.

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.

Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques

L'objecte de l'informe és el subministrament i instal·lació dels equips de clima i la seva posada en marxa.

D'altra banda es considera que per realitzar la nova instal·lació es precisa retirar l'equip antic i deixar la nova funcional.

Resum detallat del pressupost

Concepte		Import (€)
Unitat interior segons característiques tècniques	1	1.381,90
Unitat exterior segons característiques tècniques	1	3.143,98
Control individual necessari pel sistema	1	409,78
Cablejat, instal·lació i retirada equip antic	1	1.000,00
TOTAL OFERTA		5.935,66
IVA 21%		1.246,49
TOTAL IVA INCLÒS		7.182,15

Taula de característiques tècniques:

Paràmetre	Valor
Control WiFi	Opcional
Refrigeració (kW)	9,50
Calefacció (kW)	10,80
SEER	5,80
SCOP	3,90
Eficiència estacional fred	A+
Eficiència estacional calor	A
Consum elèctric en fred (W)	2500
Consum elèctric en calor (W)	2770
Per a estances fins (m ²)	74,30
Alimentació	Monofàsica
Diàmetre canonades líquid/gas	3/8" - 5/8"
Gas refrigerant	R32
Càrrega inclosa de refrigerant (kg)	La necessària
Pressió sonora refrigeració (dB)	33
Pressió sonora calefacció (dB)	33
Alçada unitat interior (mm)	270
Amplada unitat interior (mm)	1250
Fons unitat interior (mm)	700
Alçada unitat exterior (mm)	1380
Amplada unitat exterior (mm)	950
Fons unitat exterior (mm)	330
Cabal d'aire unitat exterior (m ³ /h)	1,83
Longitud màxima de canonada total (m)	85
Precàrrega inclosa (m)	20
Càrrega addicional de gas (g/m)	50
Límit de treball fred (°C)	52 / -20
Límit de treball calor (°C)	18 / -25
Garantia del compressor	5 anys

Cal fer constar que el pressupost inclou el subministrament, el transport i la instal·lació dels equips. Així mateix, s'estableix una garantia de dos anys per als materials i de tres mesos per a la instal·lació.

Lloc de realització de la prestació

L'objecte del present informe s'ha de realitzar al Museu Etnològic i de les cultures del món amb seu Montjuïc al carrer Santa Madrona 16, Sants-Montjuïc, 08038, Barcelona.

Inici de les prestacions i termini d'execució

L'inici de la prestació del servei serà a partir de l'adjudicació del contracte i tindrà una durada màxima de 1 mes.

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 en Sergio Fernández Alarcón

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.