Transports Metropolitans de Barcelona

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ LCSP

SERVEI / UNITAT: ***Manteniment Infraestructures Estacions i Túnel***

TIPUS: ***SUBMINISTRAMENTS*** **NÚM. EXPEDIENT:** **16146916** **DATA:** ***27/07/2026***

VEC: **18.000,00 €** **PBL:** **21.780,00 €** Subvenció **NO ☒ SI ☐**

CPV: ***42623000***

PODER ADJUDICADOR: **Ferrocarril Metropolità de Barcelona, SA**

Descripció de l'obra, servei o subministrament

Subministrament d'una màquina de copia de Claus per al Taller mecànic de la MIET.

Període d'Execució/Termini de durada

El termini de durada del contracte serà de un any des de la formalització del contracte.

Data Inici prevista: 01/12/2026 Data Fi prevista (sense pròrrogues): 30/11/2027

Descripció i justificació de la necessitat -Art. 116. 4 e)-

Es requereix l'adquisició d'una màquina duplicadora de claus per al taller mecànic de la MIET, destinada a la realització de còpies de claus dels diferents equips, instal·lacions, dependències i elements. Aquesta màquina permetrà efectuar reproduccions de claus de manera ràpida, precisa i segura, garantint la disponibilitat immediata de còpies quan siguin necessàries per a les tasques de manteniment, explotació i gestió de les instal·lacions

Actualment, el taller mecànic de la MIET disposa d'una màquina duplicadora de claus que ha esdevingut obsoleta a causa de la seva antiguitat i de les seves limitacions tècniques. Aquesta situació comporta una manca de precisió en el procés de còpia, fet que provoca que, en nombroses ocasions, les claus duplicades no funcionin correctament i sigui necessari repetir el treball diverses vegades fins a obtenir un resultat satisfactori.

Aquesta problemàtica genera un increment dels temps d'execució, un major consum de material i recursos, així com una disminució de l'eficiència del servei. A més, les incidències derivades de la manca de precisió poden retardar actuacions de manteniment o reposició de claus que requereixen una resposta immediata.

L'adquisició d'una nova màquina duplicadora de claus permetrà disposar d'un equip modern, fiable i d'alta precisió, capaç de garantir còpies de qualitat des del primer intent. Això es traduirà en una reducció significativa dels temps de treball, una optimització dels recursos disponibles i una major autonomia operativa del taller mecànic.

Per tot l'exposat, es considera necessària la renovació de l'equip actual mitjançant la compra d'una nova màquina duplicadora de claus, amb la finalitat de millorar l'eficàcia, l'agilitat i la qualitat del servei prestat pel taller mecànic de la MIET.

Justificació procediment d'adjudicació - Art. 116. 4.a)-

Considerant l'import del contracte, la durada i les prestacions que en constitueixen l'objecte, així com el valor estimat del contracte i els criteris que serviran per a l'adjudicació, es considera que el més adient és adjudicar aquest ***Contracte*** mitjançant el procediment ***Obert*** .

La tramitació d'aquest expedient de contractació té caràcter **ordinari**

Lots:

Hi ha lots?

SI ☐

NO ☒

El subministrament de la màquina de copia de claus i formació d'ús, constitueixen una unitat funcional inseparable. La divisió del contracte en lots podria comprometre la garantia de l'equip. Aquesta condició és indispensable per preservar la validesa de la garantia, així com per assegurar la correcta operativitat i actualització del sistema. Per tant, la contractació conjunta del subministrament i de la formació del mateix proveïdor resulta imprescindible per garantir la cobertura tècnica.

Justificació criteris de solvència econòmica i tècnica – Art. 116. 4. c) – Procediments oberts, Negociats sense publicitats amb concurrència i negociats amb publicitat.

De conformitat amb el que disposa l'article 87 de la Llei 9/2017 (LCSP), s'ha optat per exigir l'acreditació de la solvència econòmica de conformitat amb els criteris, requisits i mitjans recollits a l'article 87.3 apartat a) de la LCSP o b) per als casos específicament de serveis professionals, sense concretar, atès l'objecte del contracte.

Es consideren proporcionals i congruents a l'objecte del contracte i alhora es donen garanties per a la correcta execució, una aptitud suficient per part dels possibles licitadors i un accés no restrictiu a la licitació sense excloure de manera injustificada a licitadors capaços de realitzar satisfactòriament l'objecte del contracte.

Pel que fa a per la solvència tècnica de conformitat amb allò indicat a l'art **89 per a subministraments** s'ha decidit exigir els requisits de solvència tècnica o professional establerts al Plec de condicions amb l'objectiu de garantir que l'empresa adjudicatària disposa de experiència i la capacitat tècnica necessàries per a l'execució adequada del contracte.

A aquest efecte, s'ha previst que el proposat adjudicatari acrediti la seva solvència tècnica o professional mitjançant requisits específics:

- Presentació dades tècniques Annex I del Plec de Condicions Tècniques.
- En el cas de presentar una referència equivalent, i en virtut del que disposa l'article 86.1 de la LCSP, s'hauran d'incloure els mitjans de prova descrits al del Plec de Prescripcions Tècniques en atenció a la criticitat del subministrament i la seguretat dels emplaçaments tècnics.

Aquesta forma d'acreditació es considera adequada i proporcionada, ja que permet comprovar de manera objectiva i suficient la capacitat tècnica de l'empresa per complir amb les obligacions derivades del contracte.

Justificació Condicions especial d'execució

De caràcter social:

De conformitat amb els articles 202.1 i 202.2 s'ha optat per incloure com a condició especial d'execució de caràcter social el manteniment i garantia de les condicions laborals de les persones que executen el Contracte, establertes als convenis d'aplicació.

De protecció de dades:

De conformitat amb l'article 202.1 quan l'execució del contracte impliqui la cessió de dades, serà obligatori incorporar la condició especial d'execució de sotmetre's durant tota la vigència del contracte a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades.

Justificació criteris de valoració del contracte.

Considerant l'objecte del contracte i a fi d'obtenir l'oferta més avantatjosa s'ha considerat valorar els criteris d'adjudicació indicats al PCP que es justifiquen amb els següents motius:

Criteris objectius: (Fins a 100 punts)

- Oferta econòmica (fins a 85 punts): Es prioritza per garantir l'eficiència en la despesa pública, ja que es tracta d'un subministrament estandarditzat on el preu és el principal factor diferenciador.
- Antiguitat de la màquina (fins a 10 punts): Es valora que la màquina sigui nova encara que es podria acceptar màquines amb una antiguitat limitada per tal de afavorir una despesa més eficient.
- Termini de lliurament (fins a 5 punts): Té un pes rellevant per disposar de la màquina per realitzar l'estudi dels materials per una futura automatització.

Justificació classificació - Art. 116. 4.b)-

N/A

Justificació Valor estimat del Contracte - Art. 116. 4.d)-

El valor estimat del contracte s'ha determinat d'acord amb l'article 101 de la LCSP, prenent com a base un preu unitari de mercat, al qual s'ha aplicat un percentatge addicional de seguretat per cobrir possibles variacions de cost, riscos associats a l'execució i altres despeses imprevistes. Aquest percentatge s'ha incorporat per garantir la viabilitat econòmica del contracte durant tota la seva vigència, es preveuen 3.000 € en possibles pròrrogues.
L'import total del VEC és: 18.000,00 €

L'import detallat és:

VEC	Unitats	Preu unitari màxim	VEC
COMPRA MÀQUINA	1	16.000,00 €	
FORMACIÓ	4	500,00 €	
VEC TOTAL			**18.000,00 €**

Justificació Insuficiència de Mitjans (només per a serveis) - Art. 116. 4.f)-

N/A

Protecció Dades Personals	NO ☒	SI ☐

Mari Carmen Moraleda García

Unitat de Manteniment de Infraestructures, Estacions i Túnel
Àrea Manteniment i projectes <M>