

## INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ LCSP

SERVEI / UNITAT: *Aprovisionaments Logística i Control de Qualitat*

TIPUS: **SUBMINISTRAMENTS**

NÚM. EXPEDIENT: 16112538

DATA: 14/01/2026

VEC: 40.000,00

PBL: 44.770,00

Subvenció NO ☒ SI ☐

CPV: 38310000

PODER ADJUDICADOR: Ferrocarril Metropolità de Barcelona, SA

### Descripció de l'obra, servei o subministrament

Subministrament i manteniment d'una bàscula volumètrica per al Magatzem Central de Ferrocarril Metropolità de Barcelona, SA.

### Període d'Execució/Termini de durada

El termini de durada del contracte serà de tres anys des de la formalització del contracte.

Data Inici prevista: 01/04/2026    Data Fi prevista (sense pròrrogues): 31/03/2029

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

El magatzem es troba en un procés de transformació, es vol passar d'un sistema de magatzem tradicional a un sistema automatitzat. Aquest canvi requereix la digitalització precisa de les dades físiques dels productes (dimensions i pes), per tal d'optimitzar el disseny del sistema automàtic, la gestió de l'espai i la integració amb sistema SGA.

Una bàscula volumètrica avançada permet mesurar de forma ràpida i precisa objectes de diferents mides i formes, proporcionant dades fiables per alimentar el sistema automatitzat de gestió de magatzem.

### 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 bàscula i el servei de manteniment (tant de hardware com de software) constitueixen una unitat funcional inseparable. La divisió del contracte en lots podria comprometre la garantia de l'equip, atès que el fabricant exigeix

que el manteniment —tant del hardware com del software— sigui realitzat exclusivament. 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 del servei de manteniment amb el 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 bàscula (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 un millorar la despesa.
- Terminí de lliurament (fins a 5 punts): Té un pes rellevant per disposar de la bàscula 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: 40.000,00 €

L'import detallat és:

| VEC               | Unitats | Preu unitari<br>màxim | Preu 1 any<br>(sense IVA) | Preu 2 anys<br>(sense IVA) | Preu 3 anys<br>(sense IVA) | VEC inclou<br>Pròrroga 1 any |
|-------------------|---------|-----------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|
| COMPRA BÀSCULA    | 1       | 28.000,00             | 28.000,00                 |                            |                            |                              |
|                   | Anys    | Preu anual<br>màxim   |                           |                            |                            |                              |
| MANTENIMENT ANUAL | 3+1     | 3.000,00              | 3.000,00                  | 3.000,00                   | 3.000,00                   | 3.000,00                     |
| <b>VEC TOTAL</b>  |         |                       | 31.000,00                 | 34.000,00                  | 37.000,00                  | <b>40.000,00 €</b>           |

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

N/A

Protecció Dades Personals

NO ☒

SI ☐

Elena Márquez Abadía

Responsable Unitat de Subministraments, Reparacions,  
Acords Marc Transversals,  
Magatzem Central i Control de Qualitat