Transports Metropolitans de Barcelona

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ LCSP

SERVEI / **UNITAT:** ***Unitats de Manteniment de Metro***

TIPUS: ***SERVEIS*** **NÚM. EXPEDIENT :** ***16141942*** **DATA:** ***10/06/2026***

VEC: 426.172,32 € **PBL:** 190.988,34 € (IVA inclòs) Subvenció **NO** ☒ **SI** ☐

CPV: 50433000-9

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

Descripció de l'obra, servei o subministrament

Calibratge Equips De Mesura Pertanyents a les Unitats de Manteniment i Projectes

Període d'Execució/Termini de durada

El termini de durada del contracte serà de 2 anys més 3 possibles pròrrogues d'un any cada una.

Inici del contracte no podrà ser abans del 22 de febrer de 2027 degut a l'existència d'un contracte en vigor fins a aquesta data corresponent a la última pròrroga de la licitació anterior (16117694).

Data Inici prevista: **22/02/2027** Data Fi prevista (sense pròrrogues): **21/02/2029**

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

D'acord amb el que es disposa en l'article 28 de la LCSP i amb la documentació obrant en l'expedient, es justifica la necessitat i idoneïtat del contracte pel compliment de la normativa UNE-EN ISO 10012 la qual estableix que es precisa un servei de calibratge de totes les eines per conèixer la incertesa de les mesures de cada una d'elles.
Addicionalment, s'ha justificat a l'Informe Justificatiu de la Necessitat de Contractació la insuficiència de mitjans propis per a la realització satisfactòria de l'objecte del Contracte.

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

Considerant l'import del contracte, la seva durada i les prestacions que constitueixen el seu objecte, així com el valor estimat del contracte i els criteris que serviran per a la seva 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 ☒

Justificació -Art 99.3-

La naturalesa del contracte no permet la divisió per lots ja que aquesta divisió dificultaria la correcta execució des del punt de vista tècnic, ja que totes les eines tenen característiques similars i requereixen acreditació d'un mateix laboratori ENAC d'acord a la Norma ISO/IEC 17025. Addicionalment, s'ha de facilitar i optimitzar el temps tant de les persones internes que han de fer la gestió d'acompanyament com la gestió de la planificació i seguiment.

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 **90 per a serveis** s'ha decidit exigir els requisits de solvència tècnica o professional establerts al Plec de condicions administratives.

Aquests requisits es consideren proporcionals i congruents per poder dur a terme l'objecte del contracte el qual requereix un alt nivell d'especificitat i coneixement de la matèria objecte de contractació.

R1 Acreditacions ENAC

Atesa la naturalesa de l'objecte del contracte, consistent en la prestació de serveis de calibratge d'equips de mesura que intervenen en processos de verificació, control i manteniment d'instal·lacions i equips crítics, resulta necessari garantir que els treballs es realitzin amb els màxims nivells de fiabilitat, traçabilitat metrològica i competència tècnica. Per aquest motiu, s'exigeix que el licitador disposi de l'acreditació ENAC conforme a la norma UNE-EN ISO/IEC 17025 en les àrees de calibratge requerides (dimensional, massa, força, pressió, electricitat, acústica, radiofreqüència, òptica, temperatura i humitat), ja que aquesta acreditació constitueix el mecanisme reconegut oficialment per acreditar la competència tècnica dels laboratoris de calibratge i la validesa dels seus resultats. Aquesta exigència es troba directament vinculada a l'objecte del contracte i és proporcional a la necessitat d'assegurar la qualitat i la fiabilitat dels calibratges efectuats.

R2 Certificacions ISO

Es considera necessari requerir que les empreses licitadores acreditin la implantació d'un sistema de gestió de la qualitat conforme a la norma ISO 9001, atès que la correcta planificació, execució, control i seguiment dels processos de calibratge requereix procediments estandarditzats, mecanismes de control intern i sistemes de millora contínua que garanteixin la qualitat del servei prestat. Aquesta certificació aporta garanties addicionals sobre la capacitat organitzativa de l'empresa

per gestionar de manera eficaç els recursos, els processos i els riscos associats a l'execució del contracte, contribuint a assegurar el compliment dels requisits tècnics i dels nivells de servei exigits durant tota la seva vigència.

Respecte l'adscripció de mitjans materials s'ha decidit exigir allò indicat al PCP, aquests requisits consideren proporcionals i congruents per poder dur a terme l'objecte del contracte el qual requereix els materials que siguin necessaris per executar les tasques contractades.

Aquests requisits es consideren proporcionals i congruents per poder dur a terme l'objecte del contracte el qual requereix un alt nivell d'especificitat i coneixement de la matèria objecte de contractació.

M1 Equipaments mòbils
Es demana per assegurar la capacitat de realitzar calibratges in situ a les pròpies instal·lacions de FMB de certs tipus d'equips, feines necessàries pel desenvolupament del servei sol·licitat.

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:

- Valoració del preu de la prestació del servei: Es valora amb 95 punts l'oferta econòmica atès que tenint en compte la solvència exigida i altres requisits demanats, la valoració del preu suposa arribar a la millor oferta relació qualitat preu
- Valoració del distintiu ambientals dels vehicles utilitzats pel desenvolupament de les feines objecte del contracte: El criteri ambiental que correspon a la classificació ambiental dels vehicles utilitzats per l'adjudicatari durant l'execució de les tasques a FMB té com a objectiu assegurar la qualitat del servei i minimitzar l'impacte ambiental associat al transport necessari per a l'execució del contracte, alineant-se amb els principis de sostenibilitat.

Aquest sistema de valoració conjunta garanteix que l'adjudicació tingui en compte no només el cost, sinó també la responsabilitat mediambiental, assegurant així un servei eficient i respectuós amb el medi ambient.

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

En aquest contracte no és d'aplicació la classificació empresarial per no trobar-se l'objecte del contracte inclòs en l'àmbit de classificació d'algun dels grups o subgrups de classificació vigents d'acord amb l'article 77.1.b).

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

El valor estimat del contracte s'ha calculat en base als diferents contractes anàlegs anteriors adjudicats, ajustat en funció dels preus de mercat, amb una indicació de tots els conceptes que l'integren.
S'han considerat les possibles pròrrogues i l'import de possibles modificacions previstes amb el següent detall:

- Costos directes, Costos indirectes, Despeses generals d'estructura i Benefici industrial: correspon a 78.920,8 euros anuals i per tant seran 157.841,60 euros pels dos primers anys de contracte.
- Pròrrogues: correspon a 78.920,8 euros anuals i que per a les tres possibles pròrrogues seria de 236.762,40 euros
- Modificacions previstes: 31.568,32 euros

L'import total del VEC és: 426.172,32 € euros

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

La insuficiència de mitjans personals i materials perquè el contractant pugui prestar directament el servei es deu als següents motius:
- Insuficiència de personal amb la qualificació com a tècnic competent per a realitzar les tasques de calibratge i la insuficiència d'instal·lacions/laboratoris certificats per realitzar les tasques de calibratge.

En definitiva, les raons anteriorment exposades evidencien la necessitat del contractant de procedir a la contractació del servei descrit a l'encapçalament, mitjançant el procediment corresponent, perquè sigui prestat externament, als efectes de donar compliment al que preveu l'article 116.4.f) de la Llei 9/2017.

Justificació de la no incorporació dels criteris ambientals de les Instruccions de compra verda.

En aquest contracte no s'han pogut aplicar els criteris ambientals de les Instruccions de compra verda de referència per les següents raons:

	Marcar amb una **X** on correspongui
Inexistència o poc mercat de subministraments, obres o serveis que assoleixin tots els criteris ambientals indicats a la instrucció tècnica.	X
Limitacions tècniques o tecnològiques que impedeixin la aplicació dels criteris ambientals	
Increment desproporcionat del cost derivat de l'aplicació dels criteris ambientals	
Risc de comprometre significativament la qualitat, la seguretat i/o la funcionalitat del contracte	

Protecció Dades Personals	NO ☒	SI ☐

Ignasi Oliver González

Resp. Digitalització i innovació metro