Transports Metropolitans de Barcelona

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ LCSP

SERVEI / UNITAT: ***Sistemes d'Energia i d'Estació – Unitat Manteniment Energia AT***

TIPUS: ***SERVEIS*** NÚM. EXPEDIENT : ***16105401*** DATA: ***28/05/2026***

VEC: **195.750,00 €** (sense IVA) PBL: **175.450,00 €** (IVA inclòs) Subvenció **NO** ☒ **SI** ☐

CPV: **71630000 - Serveis d'inspecció i assaig tècnics**

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

Descripció de l'obra, servei o subministrament

Servei d'assaig i avaluació d'equips de seguretat per a la protecció contra el risc elèctric per a disposar de la documentació legal que valida el seu estat i possibilita el seu ús.

Els equips objecte del servei son els que s'utilitzen en la posada a terra de les instal·lacions elèctriques d'Alta Tensió i Tracció descrits al Plec Tècnic.

Període d'Execució/Termini de durada

El termini de durada del contracte serà 4 anys més 1 any pròrroga des de la formalització del contracte.
Data Inici prevista: **01/07/2026** Data Fi prevista (sense pròrrogues): **30/06/2030**
La data d'inici efectiva es preveu dintre dels 15 dies posteriors a la formalització del contracte, la data d'inici prevista indicada és a títol informatiu subjecte als terminis de licitació.

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

Per tal de garantir la disponibilitat i correcte estat dels equips de seguretat per a la protecció contra el risc elèctric, és necessari que aquests disposin d'un certificat individual que acrediti la realització periòdica en temps i forma de l'assaig i avaluació per part d'un laboratori acreditat segons recomanacions de la Norma corresponent a cada Equip. El servei inclou:

- Assaig de perxes, detectors de tensió, guants dielèctrics de maniobra i banquetes/catifes aïllants
- Identificació de l'equip amb codi QR amb informació de la data de l'assaig
- Assessorament per a l'adaptació del servei a l'evolució de les normatives
- Logística dels equips entre el centre de treball de FMB i el laboratori

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

Justificació -Art 99.3-

Tots els elements objecte de la licitació tenen la mateixa naturalesa i objecte, pel que dividir en lots dificultaria el seguiment dels treballs i la logística necessària per a la recollida i distribució dels equips per les diferents ubicacions.

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. Equipament de laboratori i suport ofimàtic: cal disposar de les instal·lacions i equips de laboratori per a executar els assajos i proves als equips segons la normativa de cada tipologia (recollida al PPT) i del equips informàtics i eines ofimàtiques compatibles amb TMB per a reportar els resultats i informes.

Habilitació laboratori d'assaig ENAC: atenent a l'objecte del contracte és necessari disposar d'habilitació com a laboratori d'assaig amb certificació ENAC d'acord als equips objecte de la licitació (equips de protecció contra el risc elèctric). Norma de referència: UNE-EN ISO/IEC 17025:2017 laboratorios de ensayo y calibración.

Respecte l'adscripció de mitjans personals 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 un alt nivell d'especificitat, formació i experiència.

M1. Personal tècnic: per a la correcta execució dels treballs de laboratoris, el personal assignat ha de ser suficient i amb la formació i capacitació adient als procediments propis del licitadors basats en el sistema de treball, d'assegurament de la qualitat i certificacions ENAC. L'equip assignat estarà format per 2 tècnics de laboratori i 1 responsable de laboratori.

M2. Responsable del contracte: Caldrà assignar una persona que actuï com a interlocutor únic davant de TMB a la gestió 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 amb millor relació qualitat-preu, s'ha considerat valorar els criteris d'adjudicació indicats al PCP que es justifiquen amb els següents motius:

- **Valoració econòmica**: classificació de les ofertes basades en criteris econòmics.
- **Capacitat de producció:** per garantir el mínim de producció i assumir les possibles puntes de treball.

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:

- Despeses generals d'estructura.
- Benefici industrial.
- Pròrrogues, 1 pròrroga d'un any
- Modificacions previstes, fins a un 20% del PBL per l'entrada en servei de nous equips o substitució dels actuals per ajustar-se a la normativa, noves instal·lacions, actualització de criteris i/o procediments interns.

L'import total del VEC és: 195.750 € (sense IVA)

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:

- Els treballs són restringits a empreses acreditades per ENAC per garantir la correcta execució i traçabilitat dels treballs.
- Cal un laboratori dotat amb eines i equips específics per a la realització dels assajos corresponents d'acord a la tipologia d'equips i les normes recollides al PCP.

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.

Protecció Dades Personals NO ☒ SI ☐

Ivan Altaba Marin
Director de sistemes d'Energia i Sistemes d'Estació