

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

SERVEI / UNITAT: Aprovisionaments, Logística i Control de Qualitat

TIPUS: SERVEIS

NÚM: 12000601

DATA: 19/08/2025

VEC: 532.461,84 €

PBL: S'estableix en cada CB

Subvenció NO ☒ SI ☐

CPV: 50530000, 42630000, 42637000, 50200000, 50116100, 50531000, 50222000, 42612000, 42674000, 50000000, 44212320, 45259000

PODER ADJUDICADOR: Ferrocarril Metropolità de Barcelona SA i Transports de Barcelona SA (en conjunt TMB)

Descripció del subministrament

Acord marc dels treballs de reparació d'útils i eines mecàniques especials pel manteniment dels trens i autobusos en centres i tallers de TMB

Període d'Execució/Termini de durada

El termini de durada del contracte serà de quatre (4) anys des de la formalització del contracte.
La vigència d'aquest acord marc s'iniciarà un cop finalitzi l'execució del contracte actual seguit amb el número d'expedient 12000155.

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

Les necessitats per satisfer amb els contractes basats en aquest acord marc són:

- Actualment es troba vigent l'Acord Marc 12000155, amb una durada establerta del 22 de març de 2023 fins al 22 de febrer de 2027, i amb el mateix objecte contractual que el que es pretén licitar. No obstant això, a data d'avui, ja s'ha consumit un 85,07% del seu Valor Estimat del Contracte (VEC), fet que evidencia un ritme d'execució molt elevat respecte al termini de vigència restant. Aquesta situació comporta un risc real de manca de cobertura contractual abans de la finalització del termini de vigència de l'acord marc actual, la qual cosa podria comprometre la continuïtat i l'eficiència en la prestació dels serveis inclosos en el seu objecte. Per tal de garantir la continuïtat del servei i evitar situacions de desproveïment o interrupció, es considera necessari iniciar amb antelació suficient els tràmits per a la promoció d'un nou procediment de licitació, que permeti disposar d'un nou acord marc abans que s'esgoti la capacitat de contractació de l'actual.
- Garantir la disponibilitat operativa dels útils i eines necessàries per al manteniment preventiu i correctiu de la flota.
- Reduir els temps d'immobilització dels equips i vehicles per avaries o manca d'eines funcionals.
- Assegurar la qualitat i traçabilitat de les reparacions mitjançant empreses homologades.
- Donar resposta àgil i eficient a les incidències que es presentin en els tallers, amb terminis de resposta i reparació ajustats a les necessitats operatives.
- Assegurar el subministrament indicat, fixant les bases per homologar empreses expertes.

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?

No ☒

D'acord amb el que disposa l'article 99.3.b) de la Llei de Contractes del Sector Públic, es justifica la no divisió en lots de l'objecte del contracte per motius tècnics que afecten directament la correcta execució del servei.

Els treballs de reparació d'útils i eines mecàniques especials pel manteniment dels trens i autobusos de TMB impliquen actuacions que, tot i poder-se classificar en diferents tipologies d'eines, formen part d'un conjunt funcional integrat dins dels processos de manteniment. La seva reparació requereix:

- Coordinació tècnica entre les diferents prestacions, ja que moltes eines comparteixen processos de mecanitzat, rectificat o soldadura que han de ser executats amb els mateixos criteris de qualitat i traçabilitat.
- Homogeneïtat en els procediments de reparació, per garantir que les eines reparades compleixin els mateixos estàndards, especialment quan han de ser utilitzades conjuntament en operacions de manteniment.
- Evitar la fragmentació de responsabilitats, que podria dificultar el seguiment, control i garantia de les reparacions, incrementant el risc de no conformitats o incompatibilitats entre eines reparades per diferents proveïdors.

Per tant, la divisió en lots no és viable tècnicament, ja que podria comprometre la qualitat, la coherència i l'eficiència del servei, així com dificultar la gestió operativa i contractual del mateix.

Justificació criteris de solvència econòmica i tècnica - Art. 116. 4.c) -

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, donat l'objecte del contracte.

Aquests requisits es consideren proporcionals i congruents amb l'objecte del contracte, garantint així una correcta execució, una aptitud suficient per part dels possibles licitadors i un accés no restrictiu a la licitació, sense excloure de manera injustificada aquells licitadors capaços de dur a terme satisfactòriament l'objecte del contracte.

S'ha establert com a requisit el volum anual de negocis mínim equivalent a una vegada i mitja el valor estimat del contracte anual com a indicador objectiu de capacitat econòmica

Aquest requisit es considera proporcional i congruent amb l'objecte del contracte, ja que:

- Assegura una correcta execució dels treballs de reparació, que impliquen operacions tècniques com mecanitzat, rectificat, soldadura, etc.
- Garanteix una aptitud suficient per part dels possibles licitadors, que han de disposar de capacitat econòmica per assumir les responsabilitats derivades del contracte.
- Evita un accés restrictiu a la licitació, permetent la participació de licitadors que, tot i no tenir una gran dimensió empresarial, poden dur a terme satisfactòriament l'objecte del contracte.

Es sol·licita la presentació del (DEUC). En aquesta declaració, l'empresa i la persona que la representa manifesten que disposen de la capacitat d'obrar i de les condicions d'aptitud i solvència tècnica i econòmica requerides per participar en el procediment de contractació, i per tant, poder ser adjudicatari del contracte licitat, en els termes exigits per la normativa de Contractes del Sector Públic, així com pels Plecs de Condicions i altra documentació complementària i en l'anunci.

Pel que fa a la solvència tècnica o professional, d'acord amb l'article 90 de la LCSP, s'han establert els següents requisits específics, recollits al Plec de Clàusules Administratives:

- Requisit 1: L'empresa licitadora ha de demostrar que la seva activitat està dedicada al mecanitzat i rectificat de components mecànics, amb capacitat per assumir el volum de treballs descrits al plec. Així mateix, ha de presentar una relació dels principals treballs realitzats en els darrers tres anys, especificant els clients i el volum de fabricació d'eines i útils especials. Aquest volum ha de representar com a mínim el 65% del Valor Estimat del Contracte (VEC) durant un període mínim d'un any. Aquest requisit assegura que el proveïdor disposa d'una experiència consolidada i rellevant, la qual cosa contribueix a reduir el risc d'incompliment i a garantir la qualitat del servei.
- Requisit 2: L'empresa ha de disposar de certificació de conformitat europea (CE) i acreditar el compliment del Reial decret 1215/1997, de 18 de juliol, que estableix les disposicions mínimes de seguretat i salut per a l'ús d'equips de treball per part dels operaris. Aquest requisit és essencial per garantir que les reparacions es realitzen en condicions segures i conforme a la normativa vigent.

Respecte a l'adscripció de mitjans, s'ha decidit exigir els requisits indicats al Plec de Clàusules Particulars (PCP), els quals es consideren proporcionals i congruents amb l'objecte del contracte, que requereix un alt nivell d'especificitat, formació i experiència.

Mitjans personals

S'ha considerat necessari establir requisits que assegurin la capacitat tècnica i operativa de l'equip humà assignat a l'execució del contracte. Aquesta decisió es fonamenta en la necessitat de garantir un alt nivell d'especialització, formació i experiència professional, elements clau per assegurar l'èxit en l'execució de les tasques previstes.

La composició mínima exigida de l'equip inclou perfils amb experiència contrastada en contractes similars, tant en l'àmbit logístic com en el tècnic, així com operaris amb formació específica i certificació en soldadura mecànica. Aquesta estructura és essencial per garantir una gestió eficient i efectiva del contracte.

Mitjans materials

Per garantir una correcta execució dels treballs de reparació d'útils i eines mecàniques especials, s'han establert requisits específics relatius als mitjans materials que les empreses licitadores han de posar a disposició del contracte.

Instal·lacions: Les empreses han de presentar una declaració responsable que acrediti que les seves instal·lacions estan degudament preparades per dur a terme els treballs descrits en el Plec de Prescripcions Tècniques. Aquesta declaració ha d'incloure el compliment dels requisits tècnics, de seguretat i ambientals exigits.

Vehicles: Les empreses han de disposar de vehicles i camions per a la recollida i lliurament dels materials objecte de les feines contractades. Aquesta capacitat logística és essencial per garantir la traçabilitat, puntualitat i eficiència en el transport dels útils i eines entre les instal·lacions del proveïdor i els tallers de TMB.

Aquests requisits contribueixen a assegurar que els licitadors disposen dels recursos necessaris per dur a terme el contracte amb garanties de qualitat, seguretat i fiabilitat.

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.

Amb l'objectiu d'obtenir l'oferta més avantatjosa per a l'administració, s'han establert criteris de valoració que combinen aspectes econòmics, tècnics i ambientals, en línia amb els principis de qualitat, eficiència i sostenibilitat.

Els criteris s'han definit de manera objectiva, proporcional i alineada amb l'objecte del contracte, garantint la selecció de proveïdors que ofereixin no només condicions econòmiques favorables, sinó també garanties de qualitat en l'execució del servei.

Els criteris de valoració inclouen:

- Oferta econòmica: Permet optimitzar el cost del servei per a TMB mitjançant una valoració automàtica proporcional.
- Experiència addicional de l'operari destinat a l'execució del contracte: Es valora l'experiència professional superior a la mínima exigida en treballs de característiques similars, com a indicador de qualitat tècnica i fiabilitat en l'execució.
- Garantia de reparació: Es valora el període de garantia ofert per l'empresa, com a mostra del compromís amb la durabilitat i la qualitat de les reparacions.
- Distintiu ambiental del vehicle assignat al transport de mercaderies: Es valora l'impacte ambiental del mitjà de transport utilitzat per a la recollida i lliurament de materials, promovent la sostenibilitat i la reducció d'emissions.

En conjunt, aquests criteris permeten valorar les ofertes de manera equilibrada, tenint en compte tant el cost com la qualitat tècnica i ambiental del servei ofert.

Justificació criteris d'adjudicació dels contractes basats en Acord Marc

La naturalesa dels treballs de reparació d'útils i eines mecàniques especials fa que no sigui possible determinar prèviament el cost exacte de cada actuació, ja que aquest dependrà de l'estat concret de l'element a reparar i de l'abast de la intervenció necessària. Aquesta incertesa impedeix definir imports tancats o preus unitaris dins l'Acord Marc.

Per aquest motiu, es preveu que l'adjudicació dels contractes basats es faci mitjançant la sol·licitud d'ofertes específiques per a cada necessitat concreta, amb l'objectiu d'obtenir pressupostos ajustats a la realitat tècnica de cada cas.

Amb la finalitat de garantir la concurrència, la transparència i la igualtat d'oportunitats, es demanarà oferta a totes les empreses classificades dins de l'Acord Marc. Aquest plantejament assegura que la selecció de l'adjudicatari es faci sobre la base de criteris objectius i competius, i permet a TMB escollir l'oferta econòmicament més avantatjosa per a cada intervenció concreta.

Aquest procediment respon a la necessitat de flexibilitat i eficiència en la gestió de serveis tècnics especialitzats, tot mantenint els principis fonamentals de la contractació pública.

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

Per als contractes de serveis no és exigible la classificació de l'empresari.

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 pròrroques i l'import de possibles modificacions previstes amb el següent detall:

- Costos directes.
- Modificacions previstes.

L'import total del VEC és: Cinc-cents trenta-dos mil quatre-cents seixanta-un euros amb vuitanta-quatre cèntims (532.461,84 €), IVA exclòs.

L'import detallat és:

VEC 4 anys	Mod + 20%	VEC 4 anys
443.718,20 €	88.743,64 €	532.461,84 €

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

D'acord amb el que estableix l'article 116.4.f) de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, es justifica la necessitat de recórrer a la contractació externa mitjançant un acord marc per raó de la insuficiència de mitjans propis per part de TMB per dur a terme els treballs objecte del contracte.

Els treballs de reparació d'útils i eines mecàniques especials requereixen:

- Maquinària específica per a processos de mecanitzat, rectificat, soldadura i altres operacions tècniques que no es troba disponible als tallers de TMB.
- Coneixement tècnic especialitzat i personal qualificat amb experiència en la reparació d'elements mecànics complexos, que no pot ser assumit amb els recursos interns actuals.
- Capacitat logística per a la recollida, transport i lliurament dels útils i eines entre les instal·lacions de TMB i les empreses reparadores.

Aquesta manca de mitjans tècnics, humans i logístics fa inviable l'execució directa per part de TMB, i justifica la necessitat de formalitzar un acord marc amb empreses especialitzades que disposin dels recursos necessaris per garantir la correcta prestació del servei.

Protecció Dades Personals

NO ☒

SI ☐

Estefania Leon Rubiano

Coordinadora Unitat de subministraments, reparacions i Rble Acord Marcs Transversals