Transports Metropolitans de Barcelona

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

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

TIPUS: **SUBMINISTRAMENTS** **NÚM:** **12000807** **DATA: 29/09/2026**

VEC: **96.000,00€** **PBL:** **S'estableix en cada CB** **Subvenció NO ☒ SI ☐**

CPV: **35110000**

PODER ADJUDICADOR: **Transports de Barcelona, SA**

Descripció del subministrament

Acord marc per al subministrament de material de recanvi dels sistemes d'autoextinció d'incendis DAFO.

Període d'Execució/Termini de durada

El termini de durada del contracte serà de quatre (4) anys a comptar des de la formalització del contracte en cas que el contracte vigent amb numero d'expedient 12000361-1 s'hagi esgotat o des de la finalització del mateix amb dates: 20.11.2028

Data Inici prevista: 21.11.2028 Data Fi prevista (sense pròrrogues): 20.11.2032

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

Les necessitats a satisfer mitjançant el present contracte consisteixen en:

- Actualment es troba vigent l'Acord marc corresponent a la licitació núm. 12000361, lot 1, amb el mateix objecte del present contracte, iniciat el 20 de novembre de 2024, amb una durada prevista de quatre (4) anys i un Valor Estimat del Contracte de 48.000 €, IVA exclòs. No obstant això, l'anàlisi de l'execució del contracte posa de manifest que, a setembre de 2026, ja s'han tramitat comandes per import de 32.200,98 €, equivalent al 67,09 % de l'import estimat de 48.000 €. Considerant que encara resten aproximadament 26 mesos de vigència contractual es preveu la manca de cobertura contractual en els propers mesos. Per tal d'evitar que l'objecte de l'Acord marc quedi sense cobertura, es promou la present nova licitació.
- Garantir les necessitats de subministrament urgent de material de recanvi dels sistemes d'autoextinció d'incendis DAFO, necessaris per al manteniment, la reparació i la reposició d'elements de seguretat crítica instal·lats en vehicles, instal·lacions i equips de Transports de Barcelona, S.A. i Ferrocarril Metropolità de Barcelona, S.A., assegurant el seu correcte funcionament i el compliment del servei públic, així com la seguretat de les persones i de les instal·lacions..
- Assegurar el subministrament indicat mitjançant l'establiment de les bases necessàries per a la homologació d'empreses especialitzades en el subministrament de material de recanvi per a sistemes d'autoextinció d'incendis DAFO, garantint la qualitat, compatibilitat tècnica i disponibilitat dels components necessaris durant tota la vigència del nou Acord marc.

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 ***Acord Marc*** mitjançant el procediment ***Obert***.

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

Lots:

Hi ha lots?

No ☒

D'acord amb el que estableix l'article 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, la divisió del contracte en lots s'ha analitzat de manera expressa. No obstant això, es considera no procedent la divisió en lots del present Acord marc subjecte a regulació harmonitzada per al subministrament de material de recanvi dels sistemes d'autoextinció d'incendis DAFO, pels motius següents:

- L'objecte del contracte consisteix en el subministrament de material de recanvi específic dels sistemes d'autoextinció d'incendis DAFO, destinats al manteniment i correcte funcionament d'elements crítics de seguretat en vehicles, instal·lacions i equips de Transports de Barcelona, S.A. i Ferrocarril Metropolità de Barcelona, S.A. Es tracta d'un subministrament tècnicament homogeni i funcionalment indivisible, atès que tots els components formen part d'un mateix sistema integrat de protecció contra incendis.
- La divisió en lots podria comprometre la coherència tècnica del subministrament, generar incompatibilitats entre components, dificultar la traçabilitat del material i afectar negativament la seguretat, la fiabilitat i l'eficàcia dels sistemes d'autoextinció, amb el consegüent risc per a les persones, les instal·lacions i la continuïtat del servei públic.
- La gestió del subministrament amb múltiples adjudicataris comportaria una major complexitat operativa i logística, amb possibles riscos de descoordinació en els terminis de lliurament i en la gestió d'incidències, especialment tenint en compte el caràcter crític i essencial dels recanvis per garantir la disponibilitat operativa dels sistemes de seguretat.
- L'execució del contracte requereix una interlocució única, així com rapidesa en la resposta i capacitat de subministrament continuat, condicions que es veurien dificultades en cas de fragmentació de l'objecte contractual en diversos lots.
- La no divisió en lots no limita la concurrència, atès que el mercat del subministrament de recanvis per a sistemes d'autoextinció DAFO és un mercat especialitzat, en el qual els operadors econòmics capacitats disposen dels mitjans tècnics i logístics necessaris per assumir el subministrament integral de l'objecte de l'Acord marc.

Per tot l'exposat, es considera que la no divisió en lots està degudament justificada, resulta necessària per garantir una execució eficient, segura i coordinada del contracte i és conforme als principis de necessitat, proporcionalitat, eficiència i bona administració, assegurant així el correcte funcionament del servei públic prestat per Transports de Barcelona, S.A. i Ferrocarril Metropolità de Barcelona, S.A.

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.

Es consideren proporcionals i congruents a l'objecte del contracte i alhora es donen garanties per a la seva 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.

Mentre que per la solvència tècnica de conformitat amb l'indicat a l'art ***89 per a subministraments*** ha decidit exigir els requeriments de solvència tècnica o professional establerts al Plec de condicions administratives.

Aquests requeriments 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.

Per garantir la solvència tècnica necessària per a la correcta execució del contracte, es requereix que les empreses licitadores disposin d'experiència específica en el subministrament de material de recanvi per a sistemes d'autoextinció d'incendis DAFO. Aquesta experiència és essencial per assegurar que l'empresa disposa del coneixement tècnic especialitzat, la capacitat logística i la fiabilitat operativa necessaris per donar resposta a les necessitats de reposició d'elements de seguretat crítica, especialment en situacions d'urgència, garantint el correcte funcionament dels sistemes de protecció contra incendis i la continuïtat i seguretat del servei públic prestat per Transports de Barcelona, S.A. i Ferrocarril Metropolità de Barcelona, S.A..

Pel que fa al compromís d'adscripció de mitjans personals a l'execució dels contractes basats, s'ha considerat necessari exigir els perfils professionals indicats al Plec de Clàusules Particulars, atès que aquests requisits es consideren proporcionats, adequats i directament vinculats a l'objecte del contracte.

L'execució del present Acord marc requereix un alt nivell d'especialització tècnica, coneixement específic dels sistemes d'autoextinció d'incendis i capacitat de resposta immediata, especialment en relació amb el subministrament urgent de material de recanvi per evitar situacions de risc derivades de la manca de disponibilitat de components essencials de seguretat.

Per aquest motiu, resulta imprescindible comptar amb un equip humà mínim que garanteixi una gestió eficient, coordinada i contínua del servei.

En aquest sentit:

- La figura del responsable de compte, amb una experiència mínima de tres (3) anys en contractes de subministrament de material tècnic similar, és essencial per assegurar la correcta interlocució amb TMB i FMB, la coordinació global del contracte i el seguiment del seu correcte desenvolupament.
- El tècnic comercial, amb una experiència mínima d'un (1) any en contractes amb objecte similar, garanteix el coneixement del producte, la correcta gestió de les comandes i l'adequada interpretació de les necessitats tècniques del servei en relació amb els subministraments requerits.
- El tècnic logístic, amb una experiència mínima de sis (6) mesos en contractes similars, resulta clau per assegurar la correcta coordinació del lliurament dels béns, el compliment dels terminis establerts i la disponibilitat efectiva del material en els centres, departaments i tallers corresponents.

Aquests requisits permeten verificar que l'empresa adjudicatària disposa dels mitjans personals suficients i adequats per garantir una execució correcta, eficient i conforme a les exigències del contracte, sense que suposin una restricció injustificada de la concurrència, i en coherència amb els principis de necessitat, proporcionalitat, eficiència i bona administració.

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 amb la finalitat d'obtenir l'oferta més avantatjosa, s'ha considerat adequat establir els criteris d'adjudicació indicats al Plec de Clàusules Particulars, els quals es justifiquen pels motius que s'exposen a continuació.

Atesa la naturalesa de l'objecte del contracte —subministrament de material de recanvi per als sistemes d'autoextinció d'incendis DAFO, amb una àmplia varietat de materials i referències— s'ha considerat que el criteri de millor relació qualitat-preu s'assoleix mitjançant una ponderació predominant del criteri econòmic, complementada amb criteris automàtics vinculats a la qualitat del servei, la capacitat logística i la sostenibilitat ambiental, tots ells objectius, mesurables i verificables.

1. El criteri econòmic té una ponderació del 90 % del total, atès que el preu és un factor determinant en un subministrament recurrent amb múltiples referències.

La valoració es realitza mitjançant una fórmula proporcional, assignant la màxima puntuació a l'oferta amb el preu més baix, i puntuacions decreixents a la resta, d'acord amb el que estableix el PCP.
Aquest criteri garanteix la comparabilitat de les ofertes i una gestió eficient de la despesa pública.

2. Freqüència de lliurament del material. Es valora la freqüència de lliuraments setmanals del material, atès que la disponibilitat àgil dels recanvis és clau per garantir el correcte funcionament dels sistemes d'autoextinció i evitar situacions de risc.

La puntuació s'assigna de manera objectiva i proporcional en funció del nombre de lliuraments setmanals oferts, segons els trams definits al PCP.

Aquest criteri està directament vinculat a l'objecte del contracte i incideix en la qualitat del servei.

3. Distintiu ambiental del vehicle de transport. S'inclou un criteri relatiu al distintiu ambiental del vehicle assignat al transport del material, d'acord amb les classificacions oficials vigents.

Aquest criteri contribueix al compliment de les polítiques de sostenibilitat ambiental i està alineat amb els objectius estratègics de TMB., amb una ponderació moderada i proporcionada.

Justificació criteris d'adjudicació dels contractes basats en Acord Marc

D'acord amb el que disposa la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic, els contractes basats en el present Acord Marc s'adjudicaran conforme als mecanismes i criteris establerts prèviament al Plec de Condicions Particulars, sense alterar les condicions essencials de la licitació i garantint, en tot cas, els principis de transparència, objectivitat, igualtat de tracte i eficiència.

El sistema d'adjudicació previst respon a la necessitat de garantir un subministrament àgil, eficient i adequat de material de recanvi per als sistemes d'autoextinció d'incendis DAFO, diferenciant els procediments en funció de la naturalesa urgent o no urgent de la necessitat, així com del període de vigència de les ofertes.

1. Durant la vigència de les ofertes

Durant la vigència de les ofertes presentades en el procés de classificació, l'adjudicació directa al **licitador amb la millor oferta** global i es justifica perquè:

- Les condicions econòmiques i tècniques ja han estat objecte de concurrència efectiva en el procediment de licitació de l'Acord Marc.
- No és necessari reobrir la competència, ja que no s'han alterat les condicions del mercat ni les ofertes vigents.
- Permet una adjudicació immediata, reduint terminis administratius i garantint l'eficiència en la gestió del subministrament.

Aquesta diferenciació és proporcionada i coherent amb la finalitat de l'Acord Marc, sense afectar els principis de transparència ni igualtat de tracte.

2. Necessitats no urgents

Un cop finalitzada la vigència de les ofertes de l'annex 1, els contractes basats per a necessitats no urgents es tramiten mitjançant reobertura de competència, atès que:

- Les ofertes inicials ja no són vigents, i cal garantir que els preus s'ajustin a les condicions actuals del mercat.
- El caràcter no urgent del subministrament permet terminis més amplis per a la presentació d'ofertes, sense afectar l'operativitat del servei.
- L'adjudicació al preu més baix assegura una utilització eficient dels recursos públics, atesa la naturalesa estàndard del subministrament.

Aquesta diferenciació reforça la competència efectiva i la transparència en situacions en què no concorre urgència operativa.

3. Necessitats urgents per immobilització de vehicle (TB)

El tractament específic dels contractes basats vinculats a situacions d'urgència per immobilització de vehicle es justifica perquè:

- Es tracta de situacions crítiques i no previsibles que poden afectar directament la continuïtat i seguretat del servei públic.
- La rapidesa en el subministrament és un factor determinant, sovint més rellevant que el preu, motiu pel qual es prioritza el termini de lliurament més curt.
- El termini reduït de presentació d'ofertes i la limitació a un nombre determinat d'empreses classificades garanteixen una resposta immediata, sense renunciar a la concurrència mínima necessària.

Aquesta diferenciació és proporcional al risc operatiu existent i respon a una necessitat real de resposta urgent, degudament acotada i justificada.

Aquest procediment garanteix un sistema d'adjudicació objectiu, transparent i traçable, plenament ajustat a la normativa vigent i adequat a la naturalesa del contracte.

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

No aplica.

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

El valor estimat del contracte s'ha calculat en base a un estudi de consum i compra dels darrers quatre anys per als materials inclosos, dins dels codi CPV de la licitació, així com l'estudi de l'historial de consum de la licitació vigent (12000361 lot 1).

S'han considerat l'import de possibles modificacions previstes amb el següent detall:
El Valor estimat del contracte és de noranta sis mil euros (96.000,00€).
L'import detallat és:

VEC ANUAL	VEC 4 ANYS	MODIFICACIONS 20%	VEC+MOD
20.000,00	80.000,00	16.000,00	96.000,00

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

N/A

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

N/A

Protecció Dades Personals	NO ☒	SI ☐

F. Javier Domínguez Baños

Responsable Magatzem Central
i Control de Qualitat