

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

SERVEI / UNITAT: SOLUCIONS DE NEGOCI / SISTEMES D'OPERACIÓ DE METRO

TIPUS: **SERVEIS** NÚM. EXPEDIENT : **16086340** DATA: **05/03/2025**

VEC: **3.090.000 €** PBL: **3.115.750 €** Subvenció NO ☒ SI ☐

CPV: 79714000-2

PODER ADJUDICADOR: Ferrocarril Metropolità de Barcelona, SA

Descripció de l'obra, servei o subministrament

Manteniment xarxa embarcada multipropòsit

Període d'Execució/Termini de durada

El termini de durada del contracte serà de 5 anys des de la formalització del contracte.

Data Inici prevista: **01/09/2025** Data Fi prevista (sense pròrrogues): **31/08/2030**

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

La implementació e implantació d'una arquitectura embarcada i central de metro que permet funcionalitats com videovigilància, comunicacions, etc. dona suports a processos clau d'Operació del Negoci de Metro. Per aquest motiu, és necessari mantenir la solució plenament operativa, revenint i corregint qualsevol problemàtica sorgida durant l'exploració del sistema.

Aquest servei a contractar ha de donar suport de manteniment sobre l'actual infraestructura de sistema embarcat, tant a nivell de lloc central com de l'equipament que està implementat als trens de Ferrocarril Metropolità de Barcelona S.A. (FMB).

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 **Negociat sense publicitat**.

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

Lots:

Hi ha lots?

SI ☐

NO ☒

Justificació -Art 99.3-

Es tracta d'una contractació a proveïdor únic que és fabricant, distribuïdor i únic mantenidor d'aquest producte. Per tant, al no existir competència tècnica no hi ha lots.

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.

No s'ha d'acreditar la **solvència tècnica** atès que pels motius d'exclusivitat que es detallen a l'apartat G, el proveïdor és l'únic que pot dur a terme el servei objecte del contracte i la seva solvència tècnica o professional ha quedat acreditada en l'informe que justifica la concurrència de l'exclusivitat

No hi han **mitjans personals** ni materials.

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.

No s'apliquen criteris d'adjudicació, atès que l'adjudicació s'efectua un licitador determinat per les raons d'exclusivitat justificades en l'expedient o per altres supòsits que habiliten a utilització del procediment negociat sense publicitat amb un únic licitador

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

Per als contractes de serveis no és exigible la classificació de l'empresari. S'admet la classificació en el grup o subgrup de classificació i de categoria mínima exigible, per 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). En aquest cas, la classificació que ha de figurar en els plecs es la que s'indica a l'Annex 2 del RD1098/2001 en funció del CPV assignat.

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

El valor estimat del contracte s'ha calculat en base al PBL 2.575.000,00€ (sense IVA) que contempla els següents ítems:

- Els diferents contractes anàlegs anteriors adjudicats, ajustat en funció dels preus de mercat.
- Equips que surten de garantia i entren en manteniment.
- Estimació anual del preu de mercat dels diferents equips.

A més, de les possibles modificacions previstes indicades en el QCAR apartat AE per un valor de 515.000,00€:

- Modificacions en el dimensionat, tipus i/o configuració/característiques del parc embarcat i/o central.
- Augment de tasques a realitzar en el manteniment preventiu, correctiu i/o evolutiu fora de l'abast mínim del plec de prescripcions tècniques, ja siguin en remot o in-situ en dependències de TMB.
- Adquisició de nous elements del sistema a mantenir.

L'import total del VEC és: 3.090.000,00 €.

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:

- No es disposa de personal intern amb un nivell d'experiència i coneixements necessaris per garantir la total mantenibilitat de la solució del sistema de vídeo vigilància embarcada (en els nivells 2 i 3)
- TMB no pot modificar el Software ja que el codi font és propietat de GMV.

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 ☐

Mireia Peira Bayo
Resp. Sistemes d'Operació de Metro