

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

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

TIPUS: **SUBMINISTRAMENTS** NÚM. EXPEDIENT : **16075087** DATA: **22/11/2024**

VEC: 1.590.000 € IVA exclòs PBL:1.603.250€ Subvenció NO ☒ SI ☐

CPV: **72222300**

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

Descripció de l'obra, servei o subministrament

Evolució de la Xarxa Embarcada de Metro (REM) amb la mitja vida dels trens de la sèrie 5000

Període d'Execució/Termini de durada

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

Data Inici prevista: N/A Data Fi prevista (sense pròrrogues): N/A

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

Actualment, els trens de la sèrie 5000 de la flota de TMB estan equipats amb una xarxa embarcada de Metro de propòsit general que inclou sistemes de comunicacions, funcions transversals i videovigilància entre altres. Aquests sistemes són productes clau en el desenvolupament de funcionalitats pels sistemes d'operació de metro i actualment ens trobem en fase d'obsolescència de la mitja vida dels 39 trens d'aquesta sèrie tant de programari com de maquinari. Per aquest motiu, per poder continuar oferint el servei és necessari adaptar-los.

El contracte inclou prestacions pròpies del contracte **de serveis** i d'altres característiques pròpies del contracte **de serveis** i segons les regles de l'article 18 LCSP, per al contracte mixt s'haurà d'acudir al caràcter de la prestació principal que, en aquest cas és **de subministraments**, el que porta a la qualificació de contracte **de subministraments**.

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)-

En tractar-se d'un contracte de subministrament no s'exigeix la classificació.

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.

També s'han tingut en compte les possibles modificacions previstes indicats en el QCAR apartat AE per un valor de 265.000,00€:

- Adaptacions en trens no previstes per a la integració de nous elements.
- Funcionalitats necessàries per a la correcta execució del projecte no previstes.
- Increment d'equips, augment de la necessitat i tipus d'equips o de les seves característiques (per a la implantació, augment del nombre de maquetes, laboratoris de proves, estoc, etc.) no previst inicialment.
- Requeriments tècnics dels equips no previstos i necessaris per a la correcta execució del projecte.
- Ampliació de la formació i/o manteniment dels equips i/o sistemes a causa de causes operacionals, necessitats del servei, etc., o no imputables a l'adjudicatari.
- Necessitats relacionades amb l'emmagatzematge i enviament d'equips no previstes inicialment.

L'import total del VEC és: : **1.590.000 € IVA exclòs**

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

Per a contractes de subministraments: N/A

Protecció Dades Personals NO ☐ SI ☒

Mireia Peira Bayo
Resp. Sistemes d'Operació de Metro