

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ LCSP

SERVEI / UNITAT: **Solucions de Negoci – Xarxes i Infraestructures de Telecomunicacions**

TIPUS: **SERVEIS** NÚM. EXPEDIENT : 16098117 DATA: 27/05/2025

VEC: Tres-cents dos mil cinc-cents euros (302.500 €) PBL: Cent noranta nou mil sis-cents cinquanta euros (199.650 €) (IVA inclòs) Subvenció **NO** ☒ **SI** ☐

CPV: 50312300

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

Descripció de l'obra, servei o subministrament

Servei de manteniment correctiu i preventiu dels gateways i servidors de vídeo embarcats del sistema Wireless de la L9 i L10 del Metro de Barcelona.

Període d'Execució/Termini de durada

El termini de durada del contracte serà de tres (3) anys des de la formalització del contracte amb dues pròrrogues d'un (1) any cadascuna (3+1+1).

Data Inici prevista: **01/01/2026** Data Fi prevista (sense pròrrogues): **31/12/2028**

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

La xarxa Wireless de la L9/10 dona servei a sistemes de la L9 com són la videovigilància embarcada i la monitorització del tren i permet la comunicació d'aquests serveis amb els centres de control de PCC i PCE.

Aquesta xarxa disposa d'uns elements (gateways embarcats i servidors de vídeo embarcats) imprescindibles per assegurar la comunicació d'aquests sistemes amb el centre de control.

Cal efectuar el manteniment d'aquests elements per garantir el correcte funcionament del sistema.

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 **Negociat sense publicitat**.

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

Lots:

Hi ha lots?

SI ☐

NO ☒

El sistema a mantenir és únic i, per tant, el seu manteniment també ha de ser únic i per tant la naturalesa del contracte no permet la divisió per lots.

Justificació criteris de solvència econòmica i tècnica - Art. 116. 4.c) – Procediments negociats amb proveïdor únic

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.

No s'ha d'acreditar la solvència tècnica atès que pels motius d'exclusivitat que es detallen a l'apartat corresponent del Plec de Condicions Particulars i a l'informe de proveïdor únic, 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.

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 el cas de contractes de serveis. (quan No existeixi classificació empresarial)

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 el següent detall:

- Costos directes.
- Costos indirectes.
- Despeses generals d'estructura.
- Benefici industrial.
- Pròrrogues.
- Modificacions previstes.

L'import total del VEC és: Tres-cents dos mil cinc-cents euros (302.500 €)

El VEC es calcula mitjançant la suma del cost valorat anual dels 3 anys de contracte (3 x 55.000,00€) més el de les dues possibles pròrrogues d'un any cadascuna (2 x 55.000,00€), més la valoració de la possible modificació contractual 27.500,00 €.

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:

Els sistemes objecte d'aquesta contractació disposen d'un software desenvolupat per COMSA. Així doncs, COMSA és la única empresa capacitada per oferir el suport requerit per TMB.

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, per a què sigui prestat externament, als efectes de donar compliment a allò previst a l'article 116.4.f) de la Llei 9/2017.

Protecció Dades Personals NO ☐ SI ☒

Mònica Vicens Pedret

Responsable de Xarxes i Infraestructura de Telecomunicacions