

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ LCSP

SERVEI / UNITAT: Tecnologies del Negoci – Sistemes Operació de Metro

TIPUS: **SERVEIS**

NÚM. EXPEDIENT : 16118335

DATA: 05/05/2026

VEC: 47.940,00 €

PBL: 48.339,50 € (IVA inclòs)

Subvenció NO ☒ SI ☐

CPV: 50343000-1

PODER ADJUDICADOR: Ferrocarril Metropolità de Barcelona, SA

Descripció de l'obra, servei o subministrament

El present contracte té per objecte la prestació de serveis de suport tècnic especialitzat per part de l'empresa Lanaccess, fabricant del sistema de gravació (NVR), amb la finalitat de facilitar la integració del seu producte amb un nou sistema central de videovigilància del tipus VMS Standard i de mercat. Aquesta integració ha de permetre al VMS l'accés complet a les imatges, gravacions i metadades emmagatzemades en els més de 110 NVR's d'aquesta marca que TMB té distribuïts actualment a les estacions i altres indrets de Metro.

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: **01/07/2026** Data Fi prevista (sense pròrrogues): **30/06/2031**

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

El sistema de videovigilància de TMB ha evolucionat cap a una infraestructura digital amb NVR distribuïts per la xarxa de Metro. Actualment, aquests NVR reben imatges directament de les aprox. 4000 càmeres instal·lades a les línies convencionals de Metro, via UNICAST i són els encarregats d'emmagatzemar el vídeo i metadades que les càmeres generen de forma continuada les 24h del dia, 365 dies l'any. Per garantir la interoperabilitat amb un nou VMS, és imprescindible el suport tècnic del fabricant Lanaccess qui haurà de col·laborar de forma activa amb l'empresa que finalment guanyi el concurs per la instal·lació del nou VMS actualment en licitació.

Qualsevol disfunció o indisponibilitat en aquest sistema de videogravació podria comportar una afectació directa a la capacitat de resposta davant d'emergències, a la seguretat dels usuaris i a la gestió eficient del servei.

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 **ordinari**

Lots:

Hi ha lots ?

SI ☐

NO ☒

Justificació - Aquest contracte no es divideix en lots a causa de les particularitats dels serveis tècnics que s'han de prestar, ja que això comportaria una execució excessivament difícil des del punt de vista tècnic, posant en perill l'adequada execució del contracte, tal com està definida en aquesta licitació. A més, aquest servei de suport tècnic de vídeo s'ha de realitzar sobre un mateix servei i amb una visió transversal del mateix, per la qual cosa no aplica la divisió en lots.

Justificació criteris de solvència econòmica i tècnica – Art. 116. 4. c) – Procediments oberts, Negociats sense publicitats amb concurrència i negociats amb publicitat.

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.

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

Pel que fa a per la solvència tècnica de conformitat amb allò indicat a l'art **90 per a serveis** s'ha decidit exigir els requisits de solvència tècnica o professional establerts al Plec de condicions administratives.

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 obstant lo anterior, respecte l'ENS: D'acord amb el que preveu l'article 2.1 i 2.3 del Reial Decret 311/2022, de 3 de maig, pel qual es regula l'Esquema Nacional de Seguretat, l'empresa adjudicatària ha de garantir l'aplicació de les mesures de seguretat que siguin d'aplicació en funció del nivell de risc associat als tractaments de dades i prestacions objecte del contracte. El nivell de risc i les mesures de seguretat exigides per TMB per aquest contracte, són les corresponents a la categoria mitjana tal i com es descriu a l'Annex II de l'Esquema Nacional de Seguretat

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 a aquest contracte no aplica.

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

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

L'import total del VEC és: **47.940,00 €**

L'import detallat és:

Suport per a la integració total o parcial: desenvolupament des de zero quan no existeix cap integració prèvia amb els NVR's de TMB. Inclou totes les tasques necessàries per a la integració completa.	19.800,00 €
Banc de treball: subministrament d'un NVR d'última generació equipat amb tres processadors per a proves i validacions de la integració.	17.000,00 €
Bossa d'hores per a evolutius i ajustos: 35 hores destinades a evolutius, fine-tuning i modificacions del SDK derivades del projecte o necessitats futures.	3.150,00 €
TOTAL	39.950,00 €
% màxim modif.imprevistes ----> 20%	7.990,00 €
VEC	47.940,00 €

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:

Degut a les característiques tècniques i d'especialització d'aquest tipus de subministrament crític per l'operació, és fa necessari disposar d'un servei que el personal de TMB no té capacitat de prestar, ni per la dedicació que exigeix, ni per la normativa a complir, ni pels coneixements necessaris a l'objecte.

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