

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

SERVEI / UNITAT: **Sistemes Circulació – Manteniment Senyalització**

TIPUS: **SERVEIS** NÚM. EXPEDIENT : 16110672 DATA: **28/11/2025**

VEC: 126.940,00 € PBL: 153.597,40 € (IVA inclòs) Subvenció NO ☒ SI ☐

CPV: 50532400

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

Descripció de l'obra, servei o subministrament

Manteniment preventiu i correctiu de setze SAls modulars de tecnologia SALICRU instal·lats als enclavaments de senyalització pels anys 2026, 2027, 2028, 2029 i 2030.

Període d'Execució/Termini de durada

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

Data Inici prevista: **01/04/2026** Data Fi prevista (sense pròrrogues): **31/03/2031**

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

Manteniment preventiu i correctiu del sistema d'alimentació ininterrompuda de tecnologia SALICRU instal·lats als enclavaments de senyalització incloent manteniment del software, hardware i dispositius en camp.

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 ☒

Justificació -Art 99.3-

No s'han previst lots, ja que és un servei de manteniment únic i sense subministraments.

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 criteris de valoració del contracte.

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

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 classificació - Art. 116. 4.b)-

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 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.

Cost anual per equip:

MODEL SLC-2+1/3A-ADAPT2 45 - 1.999,00 €

MODEL SLC-3+1/6B-ADAPT2 90 - 2.199,00 €

NORD:

3 MODEL SLC-2+1/3A-ADAPT2 45

5 MODEL SLC-3+1/6B-ADAPT2 90

SUD:

2 MODEL SLC-2+1/3A-ADAPT2 45

2 MODEL SLC-3+1/6B-ADAPT2 90

Cost anual Total:

5 equips SLC-2 - 5 x 1.999,00€ = 9.995,00 €

7 equips SLC-3 - 7 x 2.199,00€ = 15.393,00€

Total anual: 9.995,00 € + 15.393,00 € = 25.388,00 €

Cost total en 5 anys: 25.388,00€ x 5 anys = 126.940,00€

L'import total del VEC és: 126.940,00€

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:

El sistema a mantenir precisa d'uns coneixements i tecnologia que no disposem, per tant ens resulta impossible realitzar les operacions específiques necessàries per a poder garantir el bon funcionament de l'equip. Aquest medís només els té Salicru S.A, que és el fabricant del sistema. Salicru S.A disposa de tecnologia propietària tant de hardware com de software per a poder realitzar les tasques incloses al contracte i va aportar una carta d'exclusivitat que ens indica que aquestes tasques no poden ser assumides per cap altre empresa degut a que les llicències de software de configuració i actualització dels mòduls són pròpies del KNOW-HOW de la empresa i no es venen.

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 ☐

Òscar Porta

Oficina tècnica Manteniment STC_XA