

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ LCSP

SERVEI / UNITAT: **Logística de Vendes i Recaptació – Àrea Administració i Finances**

TIPUS: **SUBMINISTRAMENTS** NÚM. EXPEDIENT : **16093795** DATA: **03/07/2025**

VEC: **40.790,32€** PBL: **41.130.24€** (IVA inclòs) Subvenció **NO** ☒ **SI** ☐

CPV: **30132200**

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

Descripció de l'obra, servei o subministrament

Subministrament d'una màquina autoliquidadora per a l'ingrés en efectiu de l'import de les sancions del departament d'Intervenció de FMB. Inclou instal·lació, posada en marxa, integració a sistemes d'informació de TMB i manteniment integral durant el període de garantia de 2 anys.

Període d'Execució/Termini de durada

El termini de durada del contracte serà **(2 anys)** des de la formalització del contracte.

Data Inici prevista: **01/12/2025** Data Fi prevista (sense pròrrogues): **30/11/2027**

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

La unitat d'Intervenció de FMB imposa sancions als usuaris que no disposen del títols de viatge o que en fan un ús fraudulent. Aquests usuaris poden efectuar el pagament en el moment de la sanció (se'ls fa un descompte del 50%). Els inspectors ingressen diàriament els imports de les sancions pagades en efectiu a una màquina autoliquidadora a les dependències de Paral·lel. L'any 2024 es va ingressar a l'autoliquidadora actual un import de 256.265,00 €.

El nou equip substituirà l'equip actual, ja obsolet i amortitzat i amb molts problemes de funcionament i problemes de recanvis de peces per poder realitzar el manteniment.

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 **Contracte** mitjançant el procediment **Obert**.

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

El contracte inclou prestacions pròpies del contracte **de subministraments** i d'altres característiques pròpies del contracte **de serveis**, i segons les regles de l'article de l'article 18.1 LCSP per al contracte mixt s'haurà d'acudir al caràcter de la prestació principal que, en aquest cas és **el subministrament de l'autoliquidadora**, el que porta a la qualificació de contracte **com a contracte de subministraments**.

Lots:

Hi ha lots?

☐ SI

☒ NO

Justificació:

La licitació no és divisible atès que en aquest cas consisteix exclusivament en l'adquisició d'un únic equip, i per tant, no és possible adjudicar-ho en diferents 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 **trieu una opció** s'ha decidit exigir els requisits de solvència tècnica o professional establerts al Plec de condicions administratives.

Aquests requisits es consideren proporcionals i congruents per poder dur a terme l'objecte del contracte el qual requereix un alt nivell d'especificitat i coneixement de la matèria objecte de contractació.

- R1: Acreditar documentalment experiència en subministrament d'equips similars en característiques i capacitat als licitats. L'acreditació per part del licitador d'experiència prèvia en treballs similars garanteix un coneixement mínim de les complexitats i especificacions que implica, i per tant, garanteix un bon resultat.
- R2: Cal disposar del Certificat de Conformitat amb l'Esquema Nacional de Seguretat (ENS) amb categoria bàsica. 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 categoria bàsica tal i com es descriu a l'Annex II de l'Esquema Nacional de Seguretat.

Respecte l'adscripció de mitjans personals s'ha decidit exigir allò indicat al PCP, aquests requisits consideren proporcionals i congruents per poder dur a terme l'objecte del contracte el qual requereix un alt nivell d'especificitat, formació i experiència.

- M1: Un (1) Responsable Tècnic del contracte amb 2 anys d'experiència en subministraments i manteniments similars pel que fa al valor econòmic i objecte (haurà d'acreditar la participació en almenys 1 contracte en cada any d'experiència, amb independència de la seva durada). Es justifica aquest requeriment en la necessitat de comptar amb una persona encarregada de coordinar els treballs i servir de punt de comunicació amb els responsables de TMB.

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.

Considerant l'objecte del contracte i a fi d'obtenir l'oferta amb millor relació qualitat-preu, s'ha considerat valorar els criteris d'adjudicació indicats al PCP que es justifiquen amb els següents motius:

- Pel preu es puntua fins a 85 punts, per tenir millor qualitat/ preu.
- Qualificació i composició del servei tècnic fins a 15 punts desglossats de la següent manera:
 - o Experiència addicional del Responsable tècnic/manteniment: D'aquesta manera es garanteix que la persona que gestionarà la posada en marxa i el manteniment per part del proveïdor tingui el major grau d'experiència possible, fet que afavoreixi un desenvolupament satisfactori del contracte.
 - o Experiència en sistemes d'informació en integració mitjançant API amb empreses que subministren els equips. La naturalesa d'aquest contracte no es limita a la simple entrega d'un equip físic, sinó que inclou com a element essencial i crític la seva correcta implementació i integració dins l'ecosistema tecnològic i operatiu de TMB.

L'autoliquidadora no és un dispositiu autònom; el seu valor i funcionalitat depenen directament de la seva capacitat per comunicar-se de manera fiable, segura i automatitzada amb els sistemes de gestió existents (comptabilitat, tresoreria, sistemes financers, etc.). Per tant, la "posada en marxa" implica necessàriament una integració de sistemes complexa. 10 punts, d'aquesta manera ens assegurem que el proveïdor té l'experiència necessària en aquest camp.

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

N/A

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:

	Unitats	Preu Unitat	Preu Total
Equip	1	16.511,93	16.511,93
SAI-UPS (si és extern a l'equip)	1	430,00	430,00
Adaptació SW als sistemes corporatius de TMB	1	5.000,00	5.000,00
Retirada de l'equip antic i trasllat a instal·lacions que TMB indiqui	1	900,00	900,00
Transport, instal·lació i posada en marxa del nou equip	1	1.050,00	1.050,00
Manteniment integral durant la garantia (unitat 2 anys)	2	3.000,00	6.000,00
Documentació i formació	1	500,00	500,00
Saques o caixes recaptació bitllets (3 jocs)	3	400,00	1.200,00
Saques recaptació monedes (3 jocs)	6	400,00	2.400,00
TOTAL			33.991,93

6.798,39

20% increments contractuals

L'import total del VEC és: 40.790,32€

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

N/A

Protecció Dades Personals

NO ☒

SI ☐

Maria-Josep Seró Tost

Rble. Coordinació Logística de Vendes i Recaptació de TMB