

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ LCSP

SERVEI / UNITAT: *Centre de d'Operacions integrades – Unitat de Seguretat i Protecció Civil*

TIPUS: **SUBMINISTRAMENTS**

NÚM. EXPEDIENT : **16137374**

DATA: **04/05/2026**

VEC: 61.020 €

PBL: 61.528,50 € (IVA inclòs)

Subvenció NO ☒ SI ☐

CPV: 34928470

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

Descripció de l'obra, servei o subministrament

PRODUCCIÓ I INSTAL·LACIÓ DE SENYALITACIÓ PER LA PREVENCIÓ DEL SUICIDI

Període d'Execució/Termini de durada

El termini de durada del contracte serà de sis (6) mesos comptats des de la seva formalització.

El termini d'execució de les prestacions serà de sis (6) mesos des de la formalització del contracte, període durant el qual s'hauran d'executar la totalitat dels treballs de fabricació, subministrament i instal·lació objecte del contracte.

No es preveuen pròrrogues.

Termini màxim del contracte: sis (6) mesos.

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

Cal contractar la Producció i instal·lació de senyalització per la prevenció del suïcidi donat que periòdicament hi ha situacions de temptatives o suïcidis consumats per atropellament a les estacions de la xarxa de metro de línies convencionals (L1, L2, L3, L4, L5), i degut a que pot ser a qualsevol estació, es sol·licita aquesta necessitat de caràcter preventiu e informatiu, per tal d'implementar i donar visibilitat a tota la xarxa de la campanya de prevenció del suïcidi dissenyada per TMB.

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 **Obert**.

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

Lots:

Hi ha lots?

SI ☐

NO ☒

Es justifica la no divisió en lots del contracte atès que les prestacions de fabricació, subministrament i instal·lació de la cartelleria de prevenció del suïcidi constitueixen una unitat funcional que requereix una gestió i execució coordinades per garantir la uniformitat dels materials, acabats, dimensions, sistemes de fixació i criteris d'implantació establerts per Metro. La divisió en diversos lots podria generar dificultats de coordinació entre diferents contractistes, afectant la coherència de la imatge corporativa, la qualitat final dels treballs, el compliment dels terminis d'execució i la correcta assignació de responsabilitats en cas d'incidències, defectes de fabricació o problemes derivats de la instal·lació. Així mateix, l'execució per un únic adjudicatari facilita la planificació dels treballs, el seguiment contractual i la coordinació amb el personal tècnic de Metro, especialment tenint en compte que les actuacions es desenvolupen en estacions en servei, on és necessari minimitzar les afectacions a l'explotació i garantir el compliment dels requisits de seguretat establerts. És per aquests motius, que es considera que la licitació es presenti en un únic lot ja que és la solució més eficient i adequada per garantir l'homogeneïtat, la qualitat i la correcta execució de l'objecte contractual.

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 **89 per a subministraments** 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. . Aquesta documentació es considera necessària per verificar la conformitat tècnica dels materials ofertats amb les especificacions definides al Plec de Prescripcions Tècniques, garantint que els elements de cartelleria instal·lats a la xarxa de Metro compleixen els requisits mínims de qualitat, durabilitat, funcionalitat i seguretat exigits per a les condicions d'ús previstes.

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. Es demana aquest equip perquè es considera que per poder tenir una bona execució dels treballs, es necessari disposar d'aquest personal mínim:

- x1 Responsable Gestió. És necessari per assegurar la correcta gestió directiva i econòmica del contracte.
- x1 Responsable tècnic. És necessari per assegurar la correcta coordinació i execució dels treballs tècnics així com de recursos organitzatius personals i materials necessaris amb els tècnics responsables de Metro del contracte.

- x2 Operaris de senyalització. És necessari per assegurar amb un nivell de qualitat adient a les necessitats de Metro, i assumir amb seguretat i fiabilitat i d'acord la normativa vigent, les diferents tasques, així como ara altres treballs que dintre del marc del contracte esdevinguin.

Títol propi de FMB de Pilot Homologat de Seguretat o estar en disposició de posar a disposició el recurs. Es considera necessari que l'adjudicatari disposi de personal habilitat com a Pilot Homologat de Seguretat (PHS), o bé que acrediti la disponibilitat d'aquest recurs, atès que els treballs s'han de desenvolupar en instal·lacions ferroviàries en explotació i sotmeses als procediments de seguretat operacional de Metro. La disponibilitat d'aquest perfil garanteix que les actuacions es puguin executar de forma segura, autònoma i compatible amb l'operació ferroviària, reduint els riscos per a les persones treballadores, les persones usuàries i la pròpia explotació del servei.

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:

- Oferta econòmica per aconseguir una millor relació qualitat-preu.
- Es justifica necessari per a que les tasques es realitzin per part de l'adjudicatari amb seguretat i de forma autònoma dintre del termini màxim establert per Metro al contracte i més recursos amb aquesta titulació assegura major autonomia d'execució i seguretat en la prestació.

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

Per a contractes de subministraments: 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,

CONCEPTES ASSOCIATS AL CÀLCUL DEL VEC	IMPORT (IVA EXCLÒS)
Material	10.050 €
Instal·lació	40.800 €
Increment específic de Previsió 20% amb motiu de modificacions previstes d'Increment de l'inventari de senyalització a la xarxa per noves necessitats estratègiques del contracte i del pla de prevenció al suïcidi.	10.170 €

Desglossament subtotal Partida Material (10.050 € IVA Exclòs)

Codi	Material	Mida	Unitats	Preu unitat material (IVA exclòs)	Total material (IVA exclòs)
A	Planxa d'alumini composite de 3 mm de grossària, Impressió directa amb vernís antigrafiti, y 4 forats perimetrals.	1000mmx1300mm	260	20 €	5.200 €
B	Vinil adhesiu per al terra. Amb protecció per tenir baixa reflexió, antilliscant i resistent a les ratlladures.	2000mmx1200mm	30	95 €	2.850 €
C	Planxa d'alumini composite de 3 mm de grossària, Impressió directa amb vernís antigrafiti, y 4 forats perimetrals.	2900mmx580mm	50	40 €	2.000 €

Desglossament subtotal Partida Instal·lació (40.800 € IVA Exclòs)

Codi	Material	Nº Estacions	Jornades de treball necessàries	Nº Operaris	Hores	Preu unitari hora (IVA exclòs)	Preu total instal·lació (IVA exclòs)
A	Planxa d'alumini composite de 3 mm de grossària, Impressió directa amb vernís antigrafiti, y 4 forats perimetrals.	130	65	2	6	40€	31.200€
B	Vinil adhesiu per al terra. Amb protecció per tenir baixa reflexió, antilliscant i resistent a les ratlladures.	15	7,5	2	6	40€	3.600€
C	Planxa d'alumini composite de 3 mm de grossària, Impressió directa amb vernís antigrafiti, y 4 forats perimetrals.	25	12,5	2	6	40€	6.000€

L'import total del VEC és de 61.020 €, IVA exclòs.

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

N/A

Justificació de la no incorporació dels criteris ambientals de les Instruccions de compra verda.

En aquest contracte no s'han pogut aplicar els criteris ambientals de les Instruccions de compra verda de referència per les següents raons:

	Marcar amb una X on correspongui
Inexistència o poc mercat de subministraments, obres o serveis que assoleixin tots els criteris ambientals indicats a la instrucció tècnica.	
Limitacions tècniques o tecnològiques que impedeixin la aplicació dels criteris ambientals	
Increment desproporcionat del cost derivat de l'aplicació dels criteris ambientals	
Risc de comprometre significativament la qualitat, la seguretat i/o la funcionalitat del contracte	
Altres: No es contemplen requisits relacionats amb la gestió del residu per part de TMB ni la utilització dels seus contenidors ni tampoc es contempla requisits aplicables a una Direcció d'obra donat que aquest no es preveu en el contracte.	X

Protecció Dades Personals NO ☒ SI ☐

Ricardo Ortega Paricio

Responsable de Seguretat i Protecció Civil de Metro