

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ LCSP

SERVEI / UNITAT: *Servei de Seguretat – Unitat de Seguretat i Protecció Civil*

TIPUS: **SUBMINISTRAMENTS**

NÚM. EXPEDIENT: **16103021**

DATA: **03/10/2025**

VEC: **101.840,00 euros**

PBL: **123.226,40 euros** (IVA inclòs)

Subvenció **NO** ☒ **SI** ☐

CPV: **34632100**

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

Descripció de l'obra, servei o subministrament

Subministrament i instal·lació de senyals fotoluminiscent, bé de tipus adhesiu o bé de tipus placa metàl·lica o de material plàstic, per millorar la senyalització de les rutes d'evacuació actuals de les estacions, vestíbuls, andanes, passadís i sortides d'emergència de METRO i per tal d'identificar altres elements de l'àmbit de la protecció civil.

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 15 RDL 3/2020 per al contracte mixt s'haurà d'acudir al caràcter de la prestació principal que, en aquest cas és de subministraments, el que porta a la qualificació de contracte de subministraments.

Període d'Execució/Termini de durada

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

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

Després de la realització de les Auditories de Protecció Civil de la xarxa de Metro, s'ha detectat en diverses estacions la necessitat de instal·lar senyalització de ruta d'evacuació en les estacions de la xarxa de Metro. Es sol·licita esta inversió per a millorar les condicions d'evacuació del passatge. A més, es vol senyalitzar els enllaços entre línies amb plaques de rutes d'evacuació.

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 ☒

Justificació -Art 99.3-

Es justifica la no existència de més d'un lot, degut a que es pot veure compromès el procés d'execució i qualitat de les tasques d'instal·lació del material subministrat i es dificulta la gestió amb els tècnics de metro responsables del contracte.

Les prestacions que formen part de l'objecte del contracte, haurien de ser elements inseparables per aconseguir una mateixa finalitat per el correcte funcionament, que es pretén aconseguir amb la realització del contracte, així evitem la descoordinació entre diferents tècnics per tractar un mateix assumpte, simplificació de tràmits administratius, reduir el temps de resolució dels conflictes, evitar duplicitat d'interlocució i que un únic adjudicatari concentri tota la informació relativa al servei, amb l'establiment d'un únic canal de comunicació global i transparent.

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 Subministrament i instal·lació de senyals fotoluminiscent.

1. P1 Presentació Fitxa Tècnica del material ofert, compliment amb la norma UNE 23035-2/4, ja que es necessita que la instal·lació tingui compliment amb la normativa vigent.
2. P2 Certificat del fabricant homologant el material presentat a l' oferta, per al seu ús a l' emplaçament tècnic descrit a la fitxa del material. Es necessita pel donar compliment les característiques del material de la senyalització instal·lat amb la normativa vigent i les condicions per al seu posterior manteniment.
3. P3 Justificació compliment imatge gràfica segons ISO 7010. Es necessita per corroborar que la senyalització subministrada estigui conforme a la Normativa vigent.

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.

4. R1 Es justifica un equip de treball de mitjans tècnic i organitzatius mínims formats per un Responsable global, un Responsable dels treballs i un operari de senyalització d'acord a la titulació i experiència indicades al QCA (clàusules administratives), ja que es necessari per a la correcta planificació, coordinació i execució del subministrament i de la instal·lació de les senyals fotoluminescents a la xarxa de metro, així com de les gestions necessàries de coordinació d'activitats i prevenció de risc laborals.
5. R2 Es demana disposar d'un mínim d'un treballador amb la Certificació de Pilot Homologat de Seguretat PHS d'acord el PROCEDIMENT INTERN DE METRO amb codi SGSF_I0347_Instrucción_PHS_250506 i estar en vigor a l'actualitat de la CERTIFICACIÓ DEL PILOT HOMOLOGAT DE SEGURETAT (PHS), ja que es necessari per a dur a terme les diferents tasques objecte d'aquesta licitació amb garanties de seguretat donat que poden existir treballs d'instal·lació de senyalització molt pròxim a zones de vies.

Respecte l'adscripció de mitjans materials 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.

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:

- Preu: 90 punts, atès que tenint en compte la solvència exigida i altres requisits demanats, la valoració del preu suposa arribar a la millor oferta relació qualitat preu.
- Certificació de tenir més de dos tècnics empleats de l'OFERTANT amb PHS (10 punts). Es justifica com una millora a considerar en el contracte, ja que repercutirà favorablement en l'agilitat i autonomia de les tasques a realitzar.

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.

L'import total del VEC és: **101.840 euros**

VALOR ESTIMAT CONTRACTE V.E.C		
PREU TOTAL SENSE IVA	50.920,00€	ANY 1 (Primer any de contracte)
PREU TOTAL SENSE IVA	50.920,00€	ANY 2 (Primer any de contracte)

Veure document Excel SUMINSTRO SENY PCIVIL QUADRE AMB PREUS CÀLCUL VEC I PBL_16103021

Protecció Dades Personals

NO ☒

SI ☐

Ricardo Ortega Paricio

Responsable de Seguretat i Protecció Civil de Metro