

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ RDL 3/2020

SERVEI / UNITAT: Infraestructures – Manteniment de Vies i Catenària

TIPUS: SUBMINISTRAMENTS

NÚM. EXPEDIENT: 16068934

DATA: 12/02/2025

VEC: 3.500.000,00 €

PBL: 4.235.000,00 €

Subvenció NO ☒ SI ☐

CPV: 34621200-8

PODER ADJUDICADOR: Ferrocarril Metropolità de Barcelona, SA

Descripció de l'obra, servei o subministrament

Es demana l'adquisició de 2 dresines elèctrics d'inspecció de catenària (DEIC) per a la Unitat de Manteniment de Via i Catenària amb amplex 1.435 i 1.674 mm.

Període d'Execució/Termini de durada

El termini de durada del contracte serà de 3 anys (36 mesos) des de la formalització del contracte.

Descripció i justificació de la necessitat

Per complir amb les noves normatives europees i nacionals d'emissions de fums dièsel, i un cop estudiades les solucions que es troben actualment al mercat, es decideix per vehicles elèctrics amb motors de rescat dièsel per poder fer les inspeccions diàries de la catenària amb personal propi a la Xarxa de FMB.

Justificació procediment d'adjudicació

Considerant l'import del contracte, la seva durada i les prestacions que constitueixen el seu objecte, així com el valor estimat del contracte i els criteris que serviran per a la seva adjudicació, es considera que el més adient és adjudicar aquest **Contracte** sota RDL 3/2020 mitjançant el procediment **Obert**

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

Lots:

Hi ha lots?

SI ☐ NO ☒

Justificació - Art 52.3 RDL 3/2020 -

Degut a l'objecte del contracte, els dos vehicles han de ser subministrats en un únic lot, sense més diferències que l'ample de via (per poder abastir tota la Xarxa de FMB), per no complicar l'aprenentatge, el manteniment i l'ús d'aquests nous vehicles, atès que dividir en dos lots ambdós lots dificultaria tècnicament l'execució del contracte a un nivell no assumible.

Justificació criteris de solvència econòmica i tècnica - Art. 116. 4.c)-

De conformitat amb el que disposa l'article 55 del RDL 3/2020 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, donat l'objecte del contracte.

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

Mentre que per la solvència tècnica de conformitat amb l'indicat a l'**art 89 LCSP 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.

Es demana disposar de sistemes d'assegurament de la qualitat i la gestió mediambiental pel compromís amb les polítiques públiques d'utilitzar la contractació pública com a instrument en matèria mediambiental i de qualitat. En aquest sentit que les empreses subministradores de les dresines a adquirir disposin d'aquests estàndards assegura una millor qualitat/preu en el producte amb la inclusió d'aquests requeriments.

Se sol·licita acreditar el compliment del REACH (EC 1907/2006) i de la "Llista de substàncies prohibides i declarables" especificant la no existència de substàncies prohibides i informant de la quantitat de substàncies restringides o declarables. Les dresines es componen de molts materials i substàncies químiques diferents que podrien comportar malalties per al personal que treballen amb elles, amb aquesta petició es pretén protegir a futur la salut dels treballadors de FMB.

Se sol·licita acreditar experiència en fabricació de dresines similars (en els darrers 2 anys un mínim de 2 dresines elèctriques (no bimodals)), donat que són vehicles molt nous amb poca implantació en el mercat, a més es demana que no siguin bimodals per complir amb els estàndard de conducció que demana FMB.

Se sol·licita una procedència no superior al 50 % de països tercers en aplicació de l'article 70 del RDL 3/2020. Respecte a l'adscripció de mitjans personals s'ha decidit exigir l'indicat al PCP, aquests requeriments es consideren proporcionals i congruents per poder dur a terme l'objecte del contracte el qual requereix un alt nivell d'especificitat, formació i experiència .

Els mitjans personals sol·licitats són els estàndards per a un projecte d'aquest tipus (Director de Projecte, Responsable de Qualitat, Responsable de Formació i Responsable de Postvenda), cal remarcar que seran molt importants els dos darrers, donat que les dresines són una nova tecnologia que s'introduirà a FMB, amb

nous equips a mantenir i amb una forma de conduir que diferís molt de les dresines existents, en aquests aspectes serà fonamental la formació i la bona gestió de la posada en marxa dels vehicles.

Respecte a l'adscripció de mitjans materials es necessari que es disposi d'un tram de via per poder realitzar les proves de funcionament de les màquines abans que aquestes arribin a FMB amb els mínims de garantia de funcionament en via.

Justificació Condicions especial d'execució

De caràcter social:

De conformitat amb l'article 105 del RDL 3/2020 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 105 del RDL 3/2020 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.

Altres

aportar pla de manteniment inicial permet a l'òrgan de contractació determinar les futures accions a realitzar i, si escau planificar el seu acompliment interna o externament.

Justificació criteris de valoració del contracte.

Considerant l'objecte del contracte i a fi d'obtenir l'oferta més avantatjosa s'ha considerat valorar els criteris d'adjudicació indicats al PCP que es justifiquen amb els següents motius:

Oferta econòmica. El preu es el principal punt del contracte donat que és el que fa possible l'adquisició.

Reducció del termini d'entrega de les DEIC i la reducció de l'execució de les diferents fases del projecte. La possibilitat de reduir la fabricació i l'entrega del vehicle, farà que es pugui treballar abans amb aquest i disminuir el risc que té al personal amb les dresines actuals amb motor dièsel.

Pes total del vehicle. La reducció del pes del vehicle és molt important perquè farà més eficient el funcionament de les bateries.

Duració de la bateria. És l'element més car del vehicle i aconseguir la durada més llarga, fa possible abaratir els costos de manteniment.

L'ús de materials reciclats en la construcció del vehicle, ens ha de permetre complir amb les normatives actuals i futures.

Durada de la garantia del vehicle, ens ha de permetre abaratir els costos de manteniment.

Justificació classificació

N/A

Justificació Valor estimat del Contracte

El valor estimat del contracte s'ha calculat en base als diferents contractes anàlegs anteriors adjudicats, ajustat en funció dels preus de mercat.

(dresina ample 1435 – 1.700.000,00 € / dresina ample 1674 – 1.800.000,00 €)

L'import total del VEC és: **3.500.000,00 €**

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

Per a contractes de subministraments: N/A

Protecció Dades Personals

NO ☒

SI ☐

Manuel Fernández Quiroga
Responsable Unitat de
Manteniment de Via i Catenària