

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ RDL 3/2020

SERVEI / UNITAT: Àrea Tècnica de Bus

TIPUS: SUBMINISTRAMENTS

NÚM EXPEDIENT: 16075116

DATA: 31/01/2025

VEC: 18.240.000 €

PBL: 18.392.000 €

Subvenció NO ☒ SI ☐

CPV: 34100000

PODER ADJUDICADOR: Transports de Barcelona SA

Descripció de l'obra, servei o subministrament

Subministrament de 19 autobusos elèctrics de càrrega nocturna de 18 metres.

Període d'Execució/Termini de durada

Les obligacions derivades del contracte començaran a comptar a partir de la data de la formalització i s'estenen fins a la recepció definitiva dels vehicles i, en qualsevol cas, durant tot el període de garantia, segons s'indica al PPT.

TAULA DE PLANIFICACIÓ DE LLIURAMENTS

Tipologia vehicle	Quantitat	Mesos des de la formalització del Contracte	Prova de Fiabilitat
Autobús Articulat elèctric de càrrega nocturna	1	11 mesos	NO
Autobús Articulat elèctric de càrrega nocturna	18	12 mesos	NO

Descripció i justificació de la necessitat -Art. 124.2 -

Cal la renovació de la flota de busos de TMB per tal de continuar garantint el servei a la ciutadania.

Anualment TB fa una prospecció de mercat que juntament amb les polítiques de compra verda amb les estratègies energètiques de la companyia, recomana optar per un tipus de tecnologia o una altra per al vehicle de substitució per la compra de vehicles propis.

Des del punt de vista tècnic, quan un vehicle supera el llindar de 15 anys d'antiguitat, el cost de manteniment que requereix deixa de justificar seguir tenint-lo en servei. Per aquest motiu, i amb l'objectiu de continuar donant el servei a què TMB s'ha compromès de manera viable i amb garanties, es procedirà a la substitució dels vehicles que arriben al final de la seva vida útil.

La renovació es fa de manera esglaonada.

Per altre banda la declaració de zona de baixes emissions dins de l'àrea que delimiten les rondes de la ciutat, fa que en breu alguns dels actuals vehicles de la flota de TMB no seran vàlids per operar dins d'aquest espai i han de ser substituïts per vehicles mes nets des del punt de vista de les emissions.

En aquest contracte es renoven 19 autobusos

L'eficàcia d'aquest contracte resta sotmesa a la condició suspensiva d'existència de crèdit adequat i suficient mitjançant l'obtenció del finançament corresponent. La suspensió de l'eficàcia del contracte tindrà una durada màxima d'un any a comptar des de la data d'adjudicació del contracte.

En el cas que per a la compra d'aquests vehicles no s'obtingués el finançament suficient, l'òrgan de contractació podrà adoptar la decisió de no adjudicar o no celebrar el contracte, en qualsevol moment del procediment anterior a la formalització del contracte, de conformitat amb l'article 71 de l'RDLSE 3/2020.

En cas de finançament parcial, l'òrgan de contractació podrà decidir fer adjudicacions parcials en proporció al finançament obtingut.

Justificació procediment d'adjudicació -Art. 81.2 -

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 amb publicitat**.

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

Lots:

Hi ha lots?

NO ☒

Justificació -Art 52.3 RDL 3/2020-

La realització independent de les diverses prestacions compreses a l'objecte del contracte en dificulta la correcta execució des del punt de vista tècnic. Amb una quantitat de vehicles petita (19 unitats) la divisió per lots dificultaria el seguiment de la fabricació, la gestió de les garanties, els procediments de manteniment i l'estoc de recanvis de manera no assumible per a l'òrgan de contractació.

Justificació criteris de solvència econòmica i tècnica - Art. 55 -

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, 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 la solvència tècnica, de conformitat amb l'art. **89 de la LCSP**, s'ha decidit exigir els requeriments de solvència tècnica o professional establerts al Plec de condicions administratives.

Aquests requeriments 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.

- Inscripció en el sistema de classificació propi de Bus, atès que per aquest tipus de compres TB ha establert un sistema propi de classificació .
- Compliment del REACH (Criteris mediambientals del producte) atesa l'obligatorietat de la protecció de la salut humana i el medi ambient en la fabricació d'aquest tipus de subministraments.

Es demana l'acceptació expressa de les responsabilitats de l'adjudicatari per tal d'assegurar que el licitador és coneixedor de tots els requeriments indicats a la documentació, atesa la importància del subministrament a adquirir per a l'òrgan de contractació.

Respecte l'adscripció de mitjans personals s'ha decidit exigir allò 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 .

La dotació de personal és la que segons l'experiència de TB cal per assegurar l'èxit en la posada en servei d'un lot de vehicles d'aquesta mida.

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.

Un cop valorada l'adjudicació i de manera prèvia a la publicació, l'adjudicatari proposat haurà d'assolir dos aspectes de la licitació

Verificació:

L'adjudicatari proposat rebrà una visita de personal tècnic de TB per tal de validar a la seva fàbrica o al servei tècnic local aspectes com la seva capacitat per fabricar, mantenir i respondre a les incidències relacionades amb els vehicles objecte de l'adjudicació.

Test de validació:

Per tal de verificar que els vehicles oferts son capaços de respondre a les necessitats dels plecs, l'adjudicatari proposat haurà de cedir un vehicle perquè sigui avaluat segons es detalla en el capítol corresponent.

Justificació criteris de valoració del contracte. Art- 66.1

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:

Criteris sotmesos a judicis de Valor:

Es valoren tots els aspectes funcionals del vehicle que afectaran a la funcionalitat, eficiència i mantenibilitat com:

- Autobastidor
- Funcionalitat interior i exterior
- Carrosseria
- Criteris de manteniment i servei tècnic
- Eficiència energètica i capacitat teòrica d'assolir l'operativitat definida

Criteris sotmesos a fórmules:

Es puntua de manera proporcional a la seva rellevància tots els aspectes que impacten sobre el cost d'operació del cicle de vida del vehicle, durada de les garanties i capacitat del servei tècnic oficial.

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, i tenint en compte l'import de possibles modificacions previstes:

L'import total del VEC és: 18.240.000 (divuit milions dos cents quaranta mil €)

Tipologia vehicle	Preu unitari (sense IVA)	Quantitat*	Total	20% possibles modificacions
Autobús Articulat elèctric de càrrega nocturna	800.000	19	15.200.000	3.040.000

Protecció Dades Personals

NO ☒

SI ☐

Mario Canet Sabaté

Responsable d'innovació i projectes