

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

SERVEI / UNITAT: MANTENIMENT FLOTA BUS

TIPUS: **SERVEIS** NÚM. EXPEDIENT : 16061263 DATA: **29/07/2024**

VEC: 13.675.544,56 € PBL: 13.789.507,43 € Subvenció **NO**
 SI

CPV: 501130000

PODER ADJUDICADOR: **Transports de Barcelona SA**

Descripció de l'obra, servei o subministrament

Manteniment dels equips de fred i calor i refrigeració de bateries de tracció a la flota d'autobusos de Transports de Barcelona de les marques:
HISPACOLD , SPHEROS I VALEO ,CARRIER, EBERSPÄCHER, WEBASTO i KONVEKTA

Període d'Execució/Termini de durada

Per a serveis i contractacions recurrents :

El termini de durada del contracte serà de 5 anys des de la formalització del contracte.

Data Inici prevista: 1 de gener del 2025 Data Fi prevista (sense pròrrogues): 31 de desembre del 2029

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

La necessitat ve donada per seguir mantenint un nivell òptim de temperatura a l'interior dels autobusos durant tot l'any, d'aquesta manera el client tindrà més confort. La nova flota porta cada dia més elements electrònics i elèctrics que demanden un manteniment eficaç i acurat. Com el contracte finalitza a 31 de desembre del 2024 es creu convenient fer nova licitació pel canvi de tecnologia cap a l'elèctrica.

Justificació procediment d'adjudicació - Art. 116. 4.a)-

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** mitjançant el procediment **Obert**.

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

Lots:

Hi ha lots?

SI

Número de de lots i títol:

LOT 1: Manteniments equips de Fred i Calor, FrontBox i refrigeració de les bateries de tracció de marca HISPACOLD
Lot 2: Manteniments equips de Fred i Calor, FrontBox i refrigeració de les bateries de tracció de marca SPHEROS I VALEO
Lot 3: Manteniments equips de Fred i Calor, FrontBox i refrigeració de les bateries de tracció de marca CARRIER, EBERSPÄCHER, WEBASTO, KONVEKTA

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

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, 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 **90 per a Serveis** 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.

R1 – Entre els criteris s'ha decidit que es necessari tenir experiència en manteniment de climatització per poder fer un bon manteniment i unes reparacions ràpides i de qualitat, més enllà dels coneixements teòrics.

Respecte 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.

L'experiència i formació tècnica de l'equip (1 persona a cada cotxera) assegura el coneixement teòric i pràctic necessari per al desenvolupament del contracte.

El personal administratiu és del tot necessari per la càrrega de treball necessària i no assumible pel personal tècnic adscrit al contracte.

El coordinador assegura una comunicació constant necessària en un contracte amb la gran diversitat d'incidències que es produeixen pel volum d'operacions contractades.

Respecte l'adscripció de mitjans materials 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 dels mitjans tècnics i tecnològics.

No aplica

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 més avantatjosa s'ha considerat valorar els criteris d'adjudicació indicats al PCP que es justifiquen amb els següents motius:

Criteris subjectes a judici de valor: Fins a 14 punts

Es valora el plantejament global del contracte i dels recursos assignats per tal de verificar la plena comprensió de les tasques a desenvolupar.

Es valora la gestió de les incidències per tal d'assegurar una plena disponibilitat en la resolució de les mateixes per donar un òptim nivell de qualitat en la prestació del servei a la ciutadania.

Es valora la proposta d'optimització per tal de poder millorar la qualitat del manteniment i així reduir el temps d'immobilització del bus.

Criteris sotmesos a fórmula:

Preu: 80 punts , es considera fonamental per a la consecució dels objectius establir una ponderació del preu de 80 punts atenent a les normes internes de TMB que no es mostren contraries a l'establert a la LCSP. El preu és un criteri bàsic per a la eficiència econòmica d'aquest contracte.

Augment de la garantia: Es considera adient la valoració de l'increment de la garantia per tal d'incrementar el cicle de vida dels equips.

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

Per als contractes de serveis no és exigible la classificació de l'empresari. S'admet la classificació en el grup o subgrup de classificació i de categoria mínima exigible, per trobar-se l'objecte del contracte inclòs en l'àmbit de classificació d'algun dels grups o subgrups de classificació vigents d'acord amb l'article 77.1.b). En aquest cas, la classificació que ha de figurar en els plecs és la que s'indica a l'Annex 2 del RD1098/2001 en funció del CPV assignat.

Subgrup Q-2 Categoria 3 lot 1 i Categoria 4 Lots 2 i 3

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 modificacions previstes amb el següent detall:

L'import total del VEC és: 13.675.544,56 € IVA exclòs.

- Costos directes:
- Personal (mitja dels salaris bruts de tècnics frigoristes) - 43%
- Materials – 41%
- Costos indirectes:
- Despeses generals d'estructura - 8 %
- Estructura fixe de personal i material
- Amortització inversions – 2%
- Benefici industrial – 6%

Adaptat a preus de mercat. Inclou les modificacions previstes .

L'import detallat per lots és:

Lot 1: 2.745.680,97 €, Lot 2: 5.570.572,68 €, Lot 3: 5.359.290,91 €

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

La insuficiència de mitjans personals i materials perquè el contractant pugui prestar directament el servei es deu als següents motius:

Transports de Barcelona no disposa de personal qualificat i amb la formació necessària per fer aquest tipus de manteniments i reparacions.

En definitiva, les raons anteriorment exposades evidencien la necessitat del contractant de procedir a la contractació del servei descrit a l'encapçalament, mitjançant el procediment corresponent, perquè sigui prestat externament, als efectes de donar compliment al que preveu l'article 116.4.f) de la Llei 9/2017.

Protecció Dades Personals NO SI

Antoni Damians Benavent

RESP. TTCC I COORD.OPER.MANT.FLOTA BUS