



Unitat tramitadora: Unitat Contractació
AJT/4582/2020
Codi document: CON14I15P

Assumpte: Plec prescripcions tècniques

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIXEN LA CONTRACTACIÓ DE L'ADQUISICIÓ D'UN VEHICLE HÍBRID(ECOBUS) PEL SERVEI DE TRANSPORT URBÀ DE VIC

Clàusula 1.- Objecte

L'objecte del present plec és el subministrament d'un vehicle de més de 9 places, híbrid (ECOBUS), pel servei de transport urbà de viatgers de Vic.

Es demana un vehicle híbrid, per ser menys contaminant i de dimensions reduïdes. La dimensió reduïda del bus és imprescindible perquè Vic vol pacificar la ciutat i per fer compatible l'ús del vehicle particular, les bicicletes i el bus en calçada, com més petit siguin els busos millor. Cal tenir en compte que Vic té alguns carrers força estrets, que s'ha de redissenyar el nou servei que oferirà alguna proposta a demanda i podria circular el bus per carrers on actualment no hi passen busos.

El Codi CPV (Vocabulari Comú de Contractes) corresponent a aquest contracte és 34121400-53

No hi ha divisió en lots perquè es tracta del subministrament d'un sol vehicle.

Clàusula 2.- Termini de durada

El termini per la personalització del vehicle per adaptar-lo a les demandes de l'ajuntament de Vic, s'iniciarà abans d'un mes des de la formalització del contracte.

El termini de lliurament del vehicle és de 60 dies a partir de l'endemà de la data de formalització del contracte, per tal que no es vegi afectat l'actual prestació del servei de transport urbà de passatgers tenint en compte que el temps de vida útil de l'autobús que ha de substituir-se i que s'utilitza per efectuar aquest servei està arribant a la seva fi de forma imminent.

Clàusula 3.- Condicions de lliurament

El vehicle es lliurarà en el lloc que designi l'ajuntament de Vic, dins del seu terme municipal, i en els horaris que aquest estableixi. Caldrà que l'adjudicatari avisi a l'Ajuntament de Vic amb almenys 10 dies hàbils d'antelació de la data i hora d'arribada del vehicle.



El lloc concret on s'haurà de lliurar el vehicle i els horaris corresponents seran comunicats per part de l'Ajuntament de Vic a l'empresa adjudicatària a partir de la data de formalització del contracte.

El transport i lliurament del vehicle serà a càrrec de l'empresa adjudicatària.

S'entregarà el vehicle, a punt de circular i amb totes les característiques tècniques sol·licitades per l'ajuntament i només amb falta d'assegurança per entrar a servei, essent responsabilitat de l'adjudicatari i anant a càrrec seu, entre d'altres:

- La tramitació de la Inspecció Tècnica de Vehicles i homologació
- La matriculació, si escau
- Les taxes, impostos i canvi de nom del vehicle
- La retolació del vehicle amb els logotips i llegendes segons indiqui l'Ajuntament de Vic
- El transport i l'entrega del vehicle, legalitzat i retolat a les instal·lacions que designi l'Ajuntament de Vic.

L'Ajuntament de Vic es reserva el dret d'efectuar totes les comprovacions que estimi convenients de les qualitats del bé al temps del seu lliurament.

Clàusula 4.- Pressupost de licitació i valor estimat del contracte

El pressupost màxim de licitació es fixa amb la quantitat de dos-cents quaranta sis mil cinc-cents noranta vuit euros (246.598,00 €) IVA INCLÒS, que es desglossa en l'import base de dos-cents tres mil vuit-cents euros (203.800,00 €) sense IVA, i en l'import de quaranta-dos mil set-cents noranta-vuit (42.798,00 €) corresponent al 21 % d'IVA.

El valor estimat del contracte és de dos-cents tres mil vuit-cents euros (203.800,00€)

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

El preu s'haurà de desglossar per cadascun dels conceptes.

Aquest preu inclourà a més del vehicle híbrid (ecobus), degudament pintat i retolat segons indicacions del mateix ajuntament, el trasllat al punt facilitat en aquestes clàusules, l'ITV, la matriculació, activació del sistema SAE, canvi de nom i tots els impostos que se'n derivin per posar-lo en funcionament.

Els oferents hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta l'esmentada quantitat.

Aquest pressupost s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de l'objecte que integra el contracte i el preu consignat porta implícit tots els conceptes previstos. L'import desglossat del pressupost base de licitació és el següent:



Núm. de lot	Prestacions	Pressupost base licitació cada lot (sense IVA)	IVA (21%)	Pressupost base licitació cada lot (amb IVA)
1	1 Vehicles híbrid eco-bus pel servei municipal de transport públic de viatgers	203.800,00€	42.798,00€	246.598,00€
Total		203.800,00€	42.798,00€	246.598,00€

Clàusula 5.- Característiques tècniques

5.1.- Vehicle híbrid eco-bus

Les característiques tècniques que s'exigeixen, s'estableixen a continuació:

Característiques tècniques del vehicle:

- Dimensions màximes: 11 metres de llarg per 2,45 metres d'ample i 3,4 metres d'alt.
- Capacitat: capacitat de passatgers no inferior a 70 (entre asseguts i de peu).
- Pis baix i rampa d'accés per persones amb mobilitat reduïda.
- Km: màxim 20.000km.
- Garantia de 2 anys inclosa.
- Vinilat amb les especificacions que determini l'ajuntament.
- Sistema SAE (Geo-localització) incorporat.
- Vehicle híbrid gasoil-elèctric.
- Arrancada des de parada 100% elèctrica.
- Eixos, suspensió i direcció hidràulica.
- Frens EBS3.
- Sistema de climatització.
- Certificació compliment normativa estatal i europea. En concret el Reglament 36 de l'Annex de l'acord de Ginebra de 20 de març de 1958 sobre homologació de peces i equips per vehicles a motor i el RD 2574/1983 de 13 d juliol de prescripcions relatives a les característiques de construcció dels vehicles de transport col·lectiu de persones de més de 16 places exclòs el conductor.
- Potència mínima motor de gasoil de 210 CV



- Motor elèctric mínim 210 CV
- Retolació segons especificacions de l'Ajuntament.

Els licitadors adjuntaran amb la plica una memòria tècnica descriptiva amb les característiques del vehicle. També aportaran tots els certificats i compliment de les normes més amunt esmentades pel subministrament, que acreditin les característiques demanades i ofertades. Hauran d'incloure un pla de manteniment del vehicle recomanat pel fabricant, tant durant el període de garantia com en general. Abans de la formalització del contracte, l'empresa licitadora haurà de lliurar els manuals tècnics de tot el vehicle.

En tots els casos les certificacions hauran de ser emeses per empreses certificadores reconegudes quedant excloses les auto certificacions.

L'incompliment de les característiques bàsiques serà motiu d'exclusió en aquesta licitació.

Clàusula 6.- Formació

Els licitadors hauran d'oferir una formació mínima de 1 dia (3 hores) als treballadors del servei que designi l'Ajuntament, en un termini màxim de 5 dies a comptar de l'endemà de l'acta de recepció del vehicle, explicativa del funcionament del vehicle.

A l'acta de recepció es farà constar la data i lloc, consensuats amb l'Ajuntament, on s'efectuarà aquesta formació.

Les despeses de la formació correran en tot cas a càrrec de l'adjudicatari.

Clàusula 7.- Garantia

S'estableix un període de garantia mínima de dos anys per tots els elements del vehicle, inclosa la retolació. La garantia ha de cobrir la mà d'obra, com les peces i la reposició, sempre que es tracti de defectes materials i no del mal ús.

El termini de garantia començarà a comptar a partir de l'endemà de la data de l'acta de recepció definitiva del vehicle.

Clàusula 8.- Criteris per a l'adjudicació del contracte

Vehicle híbrid ecobus pel transport urbà de passatgers de 0 a 45 punts

Per a la valoració de les proposicions i la determinació de l'oferta més avantatjosa, en conjunt, s'ha d'atendre als criteris de valoració que es determinen a continuació:

a) Oferta econòmica.....0 a 45 punts

Es determinarà la puntuació segons les fórmules següents:



O_0 : Pressupost tipus de licitació, IVA exclòs.

O_i : Preu de l'oferta del concursant i, IVA exclòs.

$O_{\min}$: Preu de la menor oferta del conjunt de concursants, IVA exclòs.

$$B_i = \frac{O_0 - O_i}{O_0} \cdot 100$$

Baixa del concursant i.

$$B_{\max} = \frac{O_0 - O_{\min}}{O_0} \cdot 100$$

Baixa màxima del conjunt de concursants.

P_i : Puntuació del concursant i

$$P_i = 45 \cdot \left(\frac{B_i}{B_{\max}} \right)$$

En aquest procediment NO s'admet la presentació de variants. Cada licitador podrà presentar un únic model de vehicle establert en el plec de prescripcions tècniques



Ajuntament de Vic



Codi de verificació

6T0O3Q1T1T3T0J4M1BEQ