



Unitat tramitadora: Unitat Mobilitat

AJT/9371/2025

Codi document: MPC19I00CB

Assumpte: Plec prescripcions tècniques

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIXEN LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT DE VEHICLE ELÈCTRIC COMPARTIT PER ÚS DE TREBALLADORS
MUNICIPALS I DE LA CIUTADANIA**

ÍNDEX

Clàusula 1. Antecedents	2
Clàusula 2. Objecte del contracte	2
Clàusula 3. Lots del contracte	2
Clàusula 4. Pressupost licitació	2
Clàusula 5. Durada del contracte	4
Clàusula 6. Terminis de lliurament	4
Clàusula 7. Definició i característiques del subministrament	4
Clàusula 8. Condicions relatives a l'execució del contracte	5
Clàusula 9. Seguiment i control de la prestació del subministrament	5
Clàusula 10. Obligacions de l'empresa adjudicatària	6
Clàusula 11. Facturació i forma de pagament	6
Clàusula 12. Criteris per l'adjudicació del contracte	6
Clàusula 13. Subcontractació	8



Clàusula 1. Antecedents

L'Ajuntament de Vic té com a objectiu promoure i aconseguir una mobilitat més sostenible i saludable. En aquest sentit es treballa per a reduir les externalitats que genera la mobilitat en vehicle privat motoritzat impulsant l'ús del vehicle elèctric compartit entre treballadors municipals i la ciutadania, de manera que es busca que les flotes municipals utilitzin fonts d'energia sostenibles i alhora, reduir la necessitat de compra de nous vehicles fomentant que un mateix vehicle es comparteixi entre múltiples usuaris.

Clàusula 2. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és poder disposar, mitjançant arrendament, de 1 vehicle elèctric de forma exclusiva per part de l'Ajuntament, de dilluns a divendres, de 7 a 15 hores, per assignar-los als tècnics de l'ajuntament que necessitin desplaçar-se en vehicle per dur a terme la seva activitat laboral.

En concret, es preveu la contractació del subministrament en règim d'arrendament de 1 vehicle elèctric, tipus turisme, de 5 places, 5 portes, 100% elèctric, amb bateria de com a mínim 40kWh, de color blanc, d'ús exclusiu per l'ajuntament de dilluns a divendres de 7 del matí a 15 hores, i posteriorment per a ús de la ciutadania, segons les tarifes que l'adjudicatari els hi estipuli.

L'import del contracte es refereix al subministrament d'aquest vehicle en règim d'arrendament per l'horari establert en el punt anterior, però el contractista haurà de deixar el vehicle a Vic, al lloc que estipuli l'ajuntament, per la utilització de la ciutadania que s'hi vulgui adherir, fora d'aquest horari i pagant les tarifes corresponents.

L'ajuntament proveirà el punt de càrrega, l'aparcament amb obertura de 24h, el consum elèctric i els plafons informatius del projecte, ubicacions etc...

El Codi CPV (Vocabulari Comú de Contractes) corresponent a aquest contracte és 341144900-7 Vehicles elèctrics.

Clàusula 3. Lots del contracte

El contracte no es divideix en lots perquè dificultaria la correcta execució del contracte des d'un punt de vista tècnic, ja que tant pels treballadors municipals com per la ciutadania no seria operatiu ni atractiu haver d'utilitzar plataformes digitals diferents i/o diferents normes de funcionament si les empreses subministradores dels vehicles fossin diferents, a banda que podria encariar el preu del contracte.

Clàusula 4. Pressupost licitació

El pressupost de licitació del present contracte serà per un **import màxim anual** a efectes de licitació de sis mil cinc-cents trenta-quatre euros (6.534,00€) IVA inclòs, que es desglossa en l'import base de cinc mil quatre-cents euros (5.400€) IVA no inclòs, i en l'import de mil cent trenta-quatre euros



(1.134€) corresponent al 21% d'IVA per cadascun dels dos (2) anys de durada del contracte, i de l'any de possible prorroga.

Pressupost base de licitació anual	5.400,00€
Import IVA (21%)	1.134,00€
Pressupost base de licitació total anual (IVA inclòs)	6.534,00€

Aquest pressupost s'ha establert a partir del preu de mercat del lloguer de vehicles elèctrics de categoria similar i per experiència de la prova pilot, tenint en compte l'estimació d'unitats de vehicles a subministrar, en règim de lloguer, i la durada del contracte.

El preu del contracte inclourà també:

- La connexió a plataforma digital mitjançant APP que permeti incorporar logo ajuntament, obertura de vehicle per mitjà de 3G, 4G, 5G wifi o bluetooth, fer reserves i anul·lacions amb antelació, visibilitat de l'estat de les bateries, sistema d'intercanvi de vehicle amb bateria baixa per un altre de la mateixa xarxa, alta d'usuari automatitzada, possibilitat d'agrupar usuaris en diferents grups, accés a dades i informes d'usos i incorporació a l'APP del sistema d'obertura de portes dels aparcaments dels vehicles.
- Servei d'assistència tècnica de dilluns a diumenge de 8 a 23h.
- Vinils magnètics identificatius amb les característiques indicades per l'Ajuntament. L'ajuntament facilitarà aquests vinils a l'inici del contracte. En cas de pèrdua, l'adjudicatari haurà de subministrar-ne de nous.
- Assegurança a tot risc i conductor universal major de 22 anys amb franquícia màxima de 200€.
- Servei de grua 24 hores/365 dies any.
- Manteniment del vehicle
- 2000Km mensuals com a mínim per vehicle.

Quedant els següents imports com a quota fixa mensual màxima pel vehicle a subministrar:

Producte	Import preu màxim IVA exclòs	Tipus impositiu IVA	Import IVA	Total import preu màxim IVA inclòs
Import mensual del lloguer del vehicle	450,00€ mensuals	21%	94,50€	544,50€ mensuals



Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent. En tot cas les ofertes que excedeixin el pressupost de licitació IVA exclòs resultaran excloses del procediment.

Clàusula 5. Durada del contracte

La durada del contracte serà de dos anys i podrà ser prorrogat 1 any. La vigència del mateix s'iniciarà un cop s'hagi lliurat el vehicle.

Clàusula 6. Terminis de lliurament

Per tal d'assegurar el subministrament suficient per donar resposta a les necessitats, el subministrament del vehicle s'haurà de fer en un termini no superior als 10 dies des de la formalització del contracte.

Clàusula 7. Definició i característiques del subministrament

El lloguer temporal del vehicle haurà d'incloure com a mínim :

- El lloguer de totes les hores entre les 7 del matí i les 15 hores de dilluns a divendres a consumir al llarg de 12 mesos de cada any dels contracte des de l'inici del contracte inclosos en el preu fix adjudicat.
- El contractista podrà oferir hores addicionals gratuïtes per utilitzar el personal de l'ajuntament fora d'aquest horari.
- Fora de l'horari, els vehicles estaran a disposició de la ciutadania de Vic per fomentar la mobilitat elèctrica i compartida entre la seva població, pagant les tarifes corresponents.
- El vehicle s'estacionarà a la ubicació que determini l'Ajuntament de Vic.
- L'Ajuntament garantirà un punt de recàrrega en aquesta ubicació i es farà càrrec dels costos de subministrament elèctric.
- S'estableix un límit mínim de quilometratge de 2.000 km mensuals per cada vehicle a repartir entre les hores contractades.
- La retolació del vehicle serà a ambdós laterals dels vehicles amb l'anagrama de l'Ajuntament de Vic, d'acord amb la imatge corporativa, mitjançant una vinils magnètics que permetre que es puguin posar i treure. L'ajuntament facilitarà aquests vinils a l'inici del contracte. En cas de pèrdua, l'adjudicatari haurà de subministrar-ne de nous.
- El cost de la compra i instal·lació dels punts de recàrrega, l'aparcament amb obertura 24h, el consum elèctric i plafons informatius del projecte, ubicacions etc...van a càrrec de l'ajuntament.



Clàusula 8. Condicions relatives a l'execució del contracte

El subministrament temporal del inclourà les següents condicions d'execució:

- La gestió de les reserves del vehicle, tant per part dels serveis tècnics de l'Ajuntament de Vic, com de la ciutadania, s'ha de fer a través d'una aplicació o App, que ha de poder incorporar els colors i logo de l'Ajuntament.
- L'accés a l'App serà multiplataforma (des del mòbil, tauleta i ordinador) i permetrà incorporar logo Ajuntament, obertura de vehicles com a mínim per 3G, 4G, 5G, wifi o i Bluetooth, fer reserves i anul·lacions amb antelació, visibilitat de l'estat de les bateries, sistema d'intercanvi de vehicle amb bateria baixa per un altre de la mateixa xarxa, alta d'usuari automatitzada, possibilitat d'agrupar usuaris en diferents grups, accés a dades i informes d'usos i incorporació a l'APP del sistema d'obertura de portes dels aparcaments dels vehicles.
- S'haurà d'habilitar la possibilitat de donar d'alta automàticament i de forma telemàtica, a través de la plataforma web, a tots els treballadors i treballadores municipals que ho necessitin, de manera que puguin tenir accés a l'app de reserves, prèvia autorització de l'Ajuntament de Vic.
- El contractista habilitarà un servei d'assistència telefònica de dilluns a diumenge de 8 a 23 h, per tal de poder solucionar possibles incidències o dubtes relatius a les reserves o funcionament del vehicle.
- Durant l'execució del contracte en el vehicle sempre hi ha d'haver :
 - Manual de funcionament del vehicle
 - Permís de circulació del vehicle
 - Fitxa tècnica, si s'escau
 - Acreditació de l'assegurança obligatòria
 - Comunicat europeu d'accidents
 - Joc de dispositius de personalització V16
 - Dues armilles reflectants
 - Adaptador per poder carregar en un endoll tipus 2, si s'escau.
 - Adaptador endoll domèstic tipus 2
 - Retolació corporativa del vehicle de posar i treure per col·locar quan l'utilitzin els treballadors municipals

Clàusula 9. Seguiment i control de la prestació del subministrament

El contractista emetrà un informe mensual d'usos que entrarà per registre oficial a l'Ajuntament de Vic i al responsable del contracte. Aquest informe farà un balanç de l'ús del vehicle, per usuari, km, temps de reserva, temps real d'ús, peatges, etc.



Clàusula 10. Obligacions de l'empresa adjudicatària

- El contractista haurà de gestionar les possibles multes d'acord amb el registre d'usuaris del vehicle.
- Els costos d'assegurances (a tot risc i multiconductor, majors 22 anys) , impost sobre els vehicles de tracció mecànica, manteniment i neteja dels vehicles estaran inclosos dins del contracte. També inclou servei de grua 24hores/365 dies /any.
- El contractista haurà de proveir i instal·lar l'automatisme per obrir de forma automàtica, a través de la mateixa aplicació de reserves, la porta d'accés a l'aparcament on es prevegi aparcar el vehicle, si s'escau.
- En cas d'avaria, el contractista habilitarà un vehicle de substitució de les mateixes característiques.
- El contractista haurà de facilitar la següent documentació que restarà dins dels vehicles a disposició dels seus usuaris:
 - Manual de funcionament del vehicle
 - Permís de circulació del vehicle
 - Fitxa tècnica, si s'escau
 - Acreditació de l'assegurança obligatòria.
 - Comunicat europeu d'accidents
 - Joc de dispositius de personalització V16.
 - Dues armilles reflectants
 - Adaptador per poder carregar en un endoll tipus 2, si s'escau.
 - Adaptador endoll domèstic tipus 2
 - Retolació corporativa del vehicle de posar i treure per col·locar quan l'utilitzin els treballadors municipals
- La neteja del vehicle correrà a càrrec del contractista, i com a mínim es farà amb una periodicitat mensual.
- El contractista haurà de preveure una campanya comunicativa per a incentivar a la població a utilitzar el vehicle elèctric compartit.

Clàusula 11. Facturació i forma de pagament

La forma de pagament serà mensual i s'efectuarà el pagament un cop s'hagi presentat la factura, hagi estat conformada i signada pel tècnic responsable del contracte i pel regidor delegat corresponent, i aprovada per la Junta de Govern Local.

Clàusula 12. Criteris per l'adjudicació del contracte

Considerant l'objecte del contracte, per a la valoració de les ofertes i la selecció de la millor oferta en relació qualitat-preu, s'ha d'atendre als criteris de valoració que es determinen a continuació:

**a) Criteris quantificables de forma automàtica fins a 120 punts**

1.-Oferta econòmica màxim 80 punts.

Es valorarà assignant la major puntuació possible vuitanta (80 punts) a la proposta que ofereixi la proposició econòmica menor. Es determinarà la puntuació segons l'aplicació de la fórmula següent:

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

O_0 : Pressupost tipus de licitació, IVA exclòs.

$B_i = \left(\frac{O_0 - O_i}{O_n} \right) \cdot 100$: Baixa del concursant "i"

B_{max} : Màxima baixa del conjunt de licitadors

P_i : Puntuació del concursant "i"

$$P_i = 80 * \left(\frac{B_i}{B_{max}} \right)$$

2.- Millores màxim 40 punts.

2.1 Oferiment d'hores addicionals de funcionament ofertes de forma gratuïta (màxim 20 punts):

Es valorarà la quantitat d'hores addicionals de funcionament del vehicle elèctric gratuïtes per l'Ajuntament més enllà de l'horari de 7 a 15 h:

- Per ampliació d'horari tots les dilluns de l'any de 15 a 16.30h ----- 5 punts.
- Per ampliació d'horari tots les dilluns de l'any de 15 a 18.00 h ----- 10 punts.
- Per ampliació d'horari totes les dilluns i els dimecres de l'any de 15 a 18.00 h -----20 punts.

En cas que un licitador no ofereixi hores addicionals per sobre de l'horari de 7 a 15h hores, la valoració serà zero.

2.2 Oferiment de cupons amb hores gratuïtes perquè l'ajuntament pugui repartir entre la ciutadania amb l'objectiu de fomentar la mobilitat sostenible i fer el servei accessible a tots els ciutadans, sobretot els que no poden tenir cotxe propi..(màxim 20 punts):

- Per l'oferiment de 10 cupons de 10 hores-----6 punts
- Per l'oferiment de 15 cupons de 10 hores -----10 punts
- Per l'oferiment de 30 cupons de 10 hores-----20 punts

En cas que un licitador no ofereixi cupons, la valoració serà zero.



Clàusula 13. Subcontractació

No s'admet la subcontractació, atesa la naturalesa i les condicions de la contractació.