



Ajuntament de la Vila de Llivia

Expedient núm.: 334/2024

Plec de prescripcions tècniques particulars

Procediment: Contractació pel subministrament de vehicle brigada municipal, modalitat arrendament amb opció de compra.

Document signat per: Alcalde i Secretari-interventor

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS DE SUBMINISTRAMENT DE VEHICLE PER A LA BRIGADA MUNICIPAL, AMB LA MODALITAT D'ARRENDAMENT AMB OPCIÓ DE COMPRA.

ÍNDEX

Clàusula 1. Objecte

Clàusula 2. Condicions generals del subministrament

Clàusula 3. Condicions que assumeix l'ens local contractant durant el període de l'arrendament

Clàusula 4. Manteniment integral tant interior com exterior de la maquinària tècnica

Clàusula 5. Condicions de servei en el manteniment i reparació de la flota de vehicles

Clàusula 6. En el cas de pèrdua total d'un vehicle

Clàusula 7. Control de qualitat de prestació de servei

Clàusula 8. Altres indicacions subjectes a contracte

Clàusula 9. Quilometratge

Clàusula 10. Devolució dels vehicles a la finalització del contracte

Clàusula 11. Descripció de la pòlissa d'assegurança

Clàusula 12. Valor residual del vehicle





Ajuntament de la Vila de Llivia

Clàusula 13. Tancament del contracte d'arrendament

Clàusula 14. Règim d'abonaments de l'arrendament

Clàusula 1. Objecte

Es requereix una furgoneta elèctrica amb el subministrament del carregador vinculat, i es configura el vehicle amb les característiques següents:

a) Dimensions

Longitud total: de 4480 a 5000 mm.

Amplada total amb retrovisors: de 1.700 a 2200 mm.

Carrosseria: mínim 2 portes laterals i 1 portó posterior

Places mínim: 2

Volum de càrrega: mínim 3,0 m3

b) Motorització

Potència: mínim 80 CV

Tipus de combustible electricitat – vehicle elèctric pur.

Classificació mediambiental DGT: 0 “zero emissions”.

c) Transmissió

Caixa de canvis: automàtic





Ajuntament de la Vila de Llivia

d) Bateria

Propietat: inclosa en el vehicle, de propietat de l'ens local (en el cas de compra).

Tipus Ions de liti / polímer de liti.

Capacitat: mínima 20 kWh.

Autonomia cicle norma NEDC: mínima 160 Km.

e) Càrrega de la bateria

Carregador incorporat/entregat amb el vehicle, també anomenat cable de recàrrega ocasional: sí.

Admet càrrega ràpida: sí.

Cable adaptador connector amb dos tipus de presa de corrent per a recarregar les bateries: sí.

f) Sistema de frens i estabilitat Sistema de frenada ABS

Repartidor Electrònic de Frenada: sí

Sistema de control d'estabilitat (ESP): sí

Control anti-derrapatge o de tracció: sí

g) Direcció i rodes

Direcció assistida elèctrica: sí





Ajuntament de la Vila de Llívia

Neumàtics de primera marca: sí

h) Equipament bàsic:

- Els vehicles s'han de subministrar amb dues còpies de claus amb comandament a distància.
- Capçals en els seients.
- Guanterera.
- Alçavidres elèctrics davanterers.
- Tancament centralitzat.
- Aire condicionat i calefacció, o sistema de climatització automàtica.
- Equip de música amb ràdio.
- Airbags de conductor i acompanyant.
- Llums davanterers i posteriors antiboira
- Volant regulable.
- Guia plastificada amb extracte de les instruccions bàsiques del vehicle.

i) Color del vehicle:

Blanc, i amb la retolació del nom i escut de l'ajuntament en les portes laterals davanteres.





Ajuntament de la Vila de Llivia

j) Equipaments i recanvis obligatoris

Pel que fa a altres equipaments així com a recanvis i eines, el vehicle s'han de lliurar amb:

- Un joc de triangles homologats, segons la D.G.T.
- Un joc de cadenes per la neu de muntatge ràpid (No socks/tèxtils).
- Dues armilles reflectants.

k) Legalitzacions i obligacions legals a l'entrega del vehicle:

En el cas del que el vehicle requereixi a l'entrega, pel seu ús, revisions o inspeccions tècniques aquestes (gestió i pagament de les despeses) són a càrrec de l'empresa adjudicatària, lliurant-lo a punt d'ús a l'ens local contractant.

- Matriculació (gestió i pagament de les despeses) són a càrrec de l'empresa adjudicatària.

l) Lliurament:

- A càrrec de l'empresa adjudicatària, a la nau de la brigada municipal.
- S'ha de realitzar una posada en marxa del vehicle, que com a mínim ha d'incloure:
 - ☐ Formació de l'ús del vehicle.
 - ☐ Formació de la correcta gestió i manteniment mínim del vehicle.





Ajuntament de la Vila de Llívia

- ☐ Demostració dinàmica i prova per part dels usuaris amb personal de l'empresa adjudicatària.

m) Subministrament de l'equip de recàrrega vinculat al vehicle, també anomenat wallbox:

Cal la potència necessària pel punt de recàrrega que li correspongui al vehicle subministrat de l'equip de recàrrega a la paret

El punt de recàrrega vinculat ha de complir amb la normativa vigent del reglament electrotècnic de baixa tensió (REBT), la instrucció tècnica ITC-BT-52 i disposar de les autoritzacions corresponents per a què sigui legalitzada.

Clàusula 2. Condicions generals del subministrament

La proposta de arrendament que l'empresa adjudicatària ha de fer a l'ens local, ha de recollir les peculiaritats de la maquinària tècnica que s'ofereixi i al servei que ha de prestar, en relació amb el propi vehicle, el seu manteniment, assegurança, valor residual i altres que es considerin.

- a) L'empresa adjudicatària ha d'equipar els vehicles d'acord amb les especificacions tècniques que figuren en aquest plec tècnic que es detalla.
- b) Llevat de la marca i model, el vehicle no ha de portar cap més element publicitari (enganxines, fundes, etc.).
- c) Aquells elements de la transformació i/o subministrament dels quals l'empresa adjudicatària s'encarregui del seu manteniment segons la descripció de cada lot han de portar una identificació relacionada amb el vehicle. El manteniment d'aquests elements cal efectuar-lo sense necessitat de dipositar el vehicle en el taller de reparació.





Ajuntament de la Vila de Llívia

- d) Els transport dels vehicles fins al lloc indicat per l'Ajuntament destinatari es realitza pel compte i risc del subministrador.
- e) Els ens locals contractants tenen accés en qualsevol moment als vehicles per tal de fer el seguiment en tot moment dels treballs de transformació dels vehicles.
- f) El vehicle no es considera degudament lliurat si no s'acompanya de les legalitzacions necessàries perquè pugui circular correctament segons requeriments de la normativa vigent.

Clàusula 3. Condicions que assumeix l'ens local contractant durant el període de l'arrendament

- a) Comunicar qualsevol avaria i/o sinistre al número de telèfon previst que ha de facilitar l'adjudicatari.
- b) Desplaçament del vehicle a taller per a les revisions i reparacions.
- c) Fer el control de les freqüències en que s'han de dur a terme les revisions d'acord amb el calendari indicat pel fabricant.

Clàusula 4. Manteniment integral tant interior com exterior de la maquinària tècnica

En el preu de l'arrendament resta inclòs:

- a) El manteniment integral de la maquinària tècnica segons detall del fabricant i amb el vist-i-plau de l'empresa financera.
- b) La reparació de totes les avaries tant interiors com exteriors (planxa i pintura, mecànica, electricitat, etc.) entre ells:





Ajuntament de la Vila de Llívia

- Provocades per l'ús habitual,
- Reparació de seients, avaries i entapissat.
- Interiors en general (cinturons, manetes de portes, mirall retrovisor, guanteres, gomes pedals, interruptors, carcasses i tapes registres filtre partícules, etc...).
- Conjunt d'embragatge.
- Pèrdua o trencament dels tapa cubs de rodes o Reposició de claus i comandaments per pèrdua, trencament o avaria
- Com a conseqüència d'accidents de circulació amb contrari o sense.
- Fets malintencionats de tercers, trencament de vidres, sostracció de peces que constitueixen parts fixes del vehicle o per la temptativa de sostracció il·legítima del vehicle o de les seves peces.

c) L'assistència en ciutat /carretera 24 hores, en el cas de vehicles amb matrícula per circular per les vies urbanes i interurbanes.

d) La substitució dels pneumàtics que s'ha de fer sempre que el relleu de la banda de rodament sigui inferior a 1,6 mm o un màxim de 40.000 quilòmetres, o quan les circumstàncies així ho aconsellin.

En el procediment de substitució del pneumàtic s'ha d'incloure l'equilibrat de la roda i l'alineació. Els nous pneumàtics han de ser de les mateixes característiques que els equipats pel fabricant. Les substitucions per desgast s'han de fer sempre en un nombre parell (2 ó 4).

e) Totes les revisions periòdiques que estableixi la marca (ja sigui per quilometratge o per temps), d'acord amb l'empresa financera que li presentarà prèviament a l'ens local. S'ha d'efectuar el canvi d'oli entre períodes establerts per la marca, convenientment adaptades i ajustades a l'ús a què es destina el vehicle, incloent en totes aquestes operacions les despeses de mà d'obra, olis, líquids, filtres, etc. amb independència de que es trobin o no en període de garantia del fabricant. Canvi de filtres antipartícules quan sigui necessari.

f) Substitució de qualsevol peça per desgast, trencament, i/o avaria, incloses les que es puguin produir tant en l'interior com exterior del vehicle.





Ajuntament de la Vila de Llívia

g) Totes les revisions periòdiques segons legislació vigent ITV, si s'escau.

Clàusula 5. Condicions de servei en el manteniment i reparació de la flota de vehicles

Els temps d'aturada per reparacions o manteniment han d'ésser els mínims imprescindibles i els locals on es dugui a terme aquestes operacions han de donar imatge d'ordre i diligència. Per aquest motiu els tallers assignats han de:

- Disposar de la capacitat tècnica i de personal així com la disponibilitat suficient per tal de atendre totes les operacions de manteniment i reparació de la flota objecte d'aquest contracte, durant tot l'any al menys pel canvi de pneumàtics.
- Ésser concessionaris del fabricant o tallers formalment autoritzats per aquest.
- En el cas de que en la comarca de la Cerdanya no hi hagi concessionari del fabricant o taller formalment autoritzat per aquest, l'ens local determina a quin concessionari del fabricant o taller formalment autoritzat duu la màquina tècnica.
- Disposar de peces i recanvis homologats Llevat de casos excepcionals, que ha de justificar l'adjudicatari, aquests treballs han de realitzar-se en els terminis següents:
 - a) Els treballs de manteniment han de finalitzar en un termini no superior a 48 hores.
 - b) Els treballs de reparació per avaria: han d'iniciar-se durant les 24 hores següents a l'entrada del vehicle al taller escollit, realitzar-se sense interrupció i amb la màxima celeritat possible.
 - c) Els treballs de reparació per sinistre: han d'iniciar-se en el termini màxim de 4 dies i finalitzar abans de 15 dies, comptats a partir de l'entrada dels vehicle al taller escollit.
 - d) L'ens local, mitjançant el seu personal tècnic, pot fer el seguiment en tot moment dels treballs de manteniment o





Ajuntament de la Vila de Llívia

reparació dels vehicles arrendats.

e) En el cas de divergència de posicionament entre l'ens local i l'empresa adjudicatària, en referència tant al manteniment i reparació dels vehicles com a sinistres i pèrdua total del vehicle, s'efectua un peritatge independent, que té caràcter vinculant, sempre que una de les dues parts com a mínim ho sol·liciti, i les despeses són a càrrec de l'organisme sol·licitant.

f) L'arrendador ha de facilitar un llistat de tots els tallers que siguin menester i estiguin assignats pel manteniment i reparació dels vehicles objecte del present contracte (Persones de contacte, responsables, telèfons, correus electrònics, etc).

Clàusula 6. En el cas de pèrdua total d'un vehicle

En el supòsit de pèrdua total d'una maquinària tècnica per sinistre o altre motiu, aquest no es substitueix. Es deixa de pagar la quota mensual d'aquella maquinària, i s'ha de fer la liquidació.

a) L'empresa adjudicatària comunica el fet que aquella màquina tècnica ja no està en disponibilitat de continuar el seu arrendament durant els 15 dies després de l'ocasió del fet que hagi provocat la seva pèrdua.

b) Seguidament l'empresa adjudicatària, i al seu càrrec, ha de deslogotipar el vehicle. L'operació de deslogotipació consisteix en fer desaparèixer del vehicle la imatge corporativa de l'ens local.

Clàusula 7. Control de qualitat de prestació de servei

L'adjudicatari ha de realitzar tot el sistema de gestió en suport informàtic i reportar a l'ens local els indicadors de qualitat de servei.





Ajuntament de la Vila de Llivia

Els indicadors principals són:

- Dia d'entrada i sortida de la màquina tècnica a taller.
- Data d'aprovació de la valoració de la intervenció en taller.
- Tramitació dels parts d'accident, si s'escau.
- Gestió amb companyies d'assegurances, si s'escau.
- Tipus de reparació.
- Temps destinat a cada reparació.
- Quilòmetres realitzats.
- Altres indicadors Aquestes informacions d'indicadors s'han de facilitar a l'ens local, si aquest ho sol·licita.

Clàusula 8. Altres indicacions subjectes a contracte

L'arrendador mitjançant els tècnics de la marca la màquina tècnica escollida, facilita la formació als conductors i al personal de manteniment de les unitats de l'ús, manteniment i conducció del vehicle.

Clàusula 9. Quilometratge

S'estableix en el preu de l'arrendament, com a màxim, un ús del vehicle per l'ens local de 10.000km anuals. Una vegada finalitzada la vigència del contracte es comprova la diferència entre els quilòmetre inclosos en el preu d'arrendament i els emprats. L'excés de quilòmetres/hores de treball l'abona l'ens local contractant, segons les condicions que s'estableixin en el contracte que es formalitzi.

Clàusula 10. Devolució dels vehicles a la finalització del contracte





Ajuntament de la Vila de Llivia

- a) Al termini de l'arrendament, i llevat que ambdues parts acordessin un lloc diferent pel lliurament del vehicle, s'han de retornar les màquines tècniques que han estat objecte del contracte, en el mateix lloc on van ser lliurats per l'adjudicatari a l'inici del contracte. En tot cas els possibles costos derivats del transport són a càrrec de l'adjudicatari.
- b) Pels procediments de deslogotipació retirada i tràmits, aquests s'han de realitzar de la mateixa manera que l'indicat el cas de pèrdua total d'un vehicle.
- c) L'empresa adjudicatària no pot transmetre el vehicle ni donar-lo de baixa definitiva o temporal sense haver donat compliment, de manera prèvia al que es preveu en el paràgraf anterior.
- d) Una vegada finalitzat el contracte, si l'Ajuntament no fa ús de l'opció de compra, en un termini de 15 dies ha de facilitar la documentació a l'adjudicatari i aquest resta obligat a efectuar el canvi de titularitat de la màquina tècnica o la baixa, en el termini màxim de 30 dies naturals a comptar de la finalització del contracte.

Clàusula 11. Descripció de la pòlissa d'assegurança

Tots els vehicles arrendats han d'incloure durant la vigència del contracte, de la contractació d'una assegurança que garanteixi les conseqüències econòmiques derivades de l'ús i circulació de vehicles a motor del tipus a "tot risc sense franquícia", com a mínim amb les següents cobertures:

- a) S.O.A. (Assegurança Obligatòria de l'Automòbil), d'acord amb la normativa vigent o assegurança similar en aquelles màquines tècniques que no siguin susceptibles de ser matriculades.
- b) Responsabilitat Civil voluntària il·limitada.
- c) Protecció jurídica (defensa, reclamació de danys i fiances), fins a 1.500 € per lliure elecció d'advocat tant pel conductor com per l'acompanyant.
- d) Assistència en viatges (amb les garanties habituals del mercat assegurador i trasllat del vehicle fins el taller que s'indiqui des de l'ens local).





Ajuntament de la Vila de Llúvia

e) Assistència a les viles i en carretera 24 hores des del quilòmetre 0, si s'escau per la tipologia de vehicle o maquinària.

f) Danys al propi vehicle, sense franquícia, inclosos robatori i incendi.

Clàusula 12. Valor residual del vehicle

L'Ajuntament pot exercir l'opció de compra al final de l'arrendament, d'acord amb el preu que li ofereixi aleshores l'empresa adjudicatària. En tot cas, l'exercici de l'opció de compra requereix prèvia comunicació a l'empresa arrendadora amb un termini de 3 mesos.

Clàusula 13. Tancament del contracte d'arrendament

Un cop acabat el contracte d'arrendament el contractista adjudicatari realitza pel seu compte totes aquelles gestions que comportin els tràmits relacionats amb la prefectura de trànsit, inclosa la retirada i la destrucció si s'escau, així com les gestions derivades amb altres entitats com la companyia d'assegurances i el seu canvi de nom davant els organismes oficials en el supòsit de que s'exerceixi per part dels arrendataris l'opció de compra.

Clàusula 14. Règim d'abonaments de l'arrendament

El pagament a l'empresa contractista s'efectua contra presentació de factura expedida amb periodicitat mensual, i d'acord amb la normativa vigent sobre factura electrònica.

No es preveu cap aportació inicial del preu.

L'oferta indicada en el plec administratiu s'ha de proposar per la durada total del contracte, i no mensualment.

Vila de Llúvia, document signat electrònicament

