



MEDI AMBIENT I SOSTENIBILITAT
Ref.: 2023/8/TAB
/ BC

Plec de prescripcions tècniques per a la contractació de l'arrendament temporal de dos vehicles elèctrics compartits entre els serveis tècnics municipals i la ciutadania

Agost 2023





ÍNDEX

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

- 1.1. Característiques dels vehicles
- 1.2. Característiques de l'arrendament temporal

2. CONDICIONS D'EXECUCIÓ

- 2.1. Gestió de les reserves i dels usuaris donats d'alta
- 2.2. Serveis relatius als vehicles i al seguiment del seu ús
- 2.3. Altres

3. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES MÍNIMES OBLIGATÒRIES DELS VEHICLES

4. IMPORT DEL CONTRACTE I MODIFICACIONS

- 4.1. Pressupost del contracte
- 4.2. Valor màxim estimat del contracte

5. FACTURACIÓ





1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és l'arrendament temporal de dos vehicles elèctrics per posar a disposició del personal municipal durant la seva jornada laboral i, alhora, fora d'aquest horari, fomentar la mobilitat elèctrica i compartida entre la ciutadania al municipi de Castellbisbal, possibilitant el seu arrendament per a persones interessades.

1.1. Característiques dels vehicles

Vehicles tipus utilitari de 5 places, 5 portes i 100% elèctric destinats als serveis tècnics municipals.

El preu del contracte inclou:

- La retolació dels dos vehicles a ambdós laterals amb l'anagrama de l'Ajuntament de Castellbisbal d'acord amb la imatge corporativa, mitjançant algun sistema provisional de posar i treure.
- Transport i lliurament dels vehicles a l'Ajuntament de Castellbisbal, Av. Pau Casals 9, 08755 Castellbisbal.

Els vehicles s'estacionaran a la ubicació que determini l'Ajuntament de Castellbisbal.

L'Ajuntament garantirà dos punts de recàrrega en aquesta ubicació i es farà càrrec dels costos de subministrament elèctric.

1.2. Característiques de l'arrendament temporal

L'arrendament temporal dels vehicles tindrà les característiques següents:

- a) El subministrador haurà de disposar en tot moment de dos vehicles de les característiques indicades que tindran la seva base tot l'any en l'espai d'estacionament que l'Ajuntament indiqui.
- b) Aquests vehicles seran utilitzats per hores complertes per a personal municipal o per als usuaris que hi estiguin interessats. En aquest darrer cas hauran de satisfer la tarifa que el subministrador tingui establerta així com complir totes les condicions que aquest indiqui.
- c) L'arrendament temporal comprendrà un total de 3.627 hores d'utilització per part dels serveis municipals per als dos vehicles arrendats durant la durada del contracte.
- d) El preu del subministrament obtingut en la licitació per a tota la durada inicial del contracte serà el preu del subministrament i tindrà caràcter fix per a totes les hores arrendades compreses dins de l'adjudicació.
- e) S'estableix un límit de quilometratge de 5.000 km mensuals a repartir entre els dos vehicles. En cas de superar la indicada distància màxima es reduiran les hores de funcionament objecte de contracte d'acord amb la següent equivalència: 1 km d'excés = 0,023 h.
- f) Dels dos vehicles objecte d'arrendament un d'ells haurà d'estar exclusivament a disposició dels serveis municipals de dilluns a divendres no festius en la franja horària que es determini oportunament amb un total de 1.827 hores durant la durada inicial del contracte.
- g) Fora de la reserva establerta en l'apartat anterior per a un dels vehicles arrendats, és a dir durant la resta d'hores i dies no reservats d'aquest vehicle, i per a totes les hores del vehicle no reservat, la utilització dels vehicles elèctrics serà compartida amb la ciutadania i els





serveis municipals podran fer-ne ús, prèvia reserva, sempre que hi hagi disponibilitat i no hagin estat reservats per altres usuaris.

2. CONDICIONS D'EXECUCIÓ

El subministrament temporal dels vehicles inclourà les següents condicions d'execució:

2.1. Gestió de les reserves i dels usuaris donats d'alta

- La gestió de les reserves dels vehicles, tant per part dels serveis tècnics de l'Ajuntament de Castellbisbal, 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).
- S'haurà d'habilitar la possibilitat de donar d'alta automàticament i de forma telemàtica, a través d'una plataforma web, a tots els treballadors i treballadores municipals que ho necessitin, de manera que puguin tenir accés a l'app de reserves.
- L'empresa habilitarà un servei d'atenció 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 dels vehicles.
- L'Ajuntament de Castellbisbal podrà reservar els vehicles alguna determinada franja horària per ús exclusiu del seu personal, per tal de garantir la disponibilitat del/s vehicle/s.

2.2. Serveis relatius al vehicle i al seguiment del seu ús

- L'empresa haurà de gestionar les possibles multes d'acord amb el registre d'usuaris dels vehicles.
- Els costos d'assegurances (a tot risc i multiconductor), impost sobre els vehicles de tracció mecànica, manteniment i neteja dels vehicles estaran inclosos dins del contracte.
- L'empresa emetrà un informe mensual d'usos que farà arribar de forma telemàtica a l'Ajuntament. Aquest informe farà un balanç de l'ús dels vehicles segregat per usuari, km, temps de reserva, temps real d'ús, peatges, etc.

2.3. Altres

- L'empresa 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 els vehicles.
- En cas d'avaria, l'empresa habilitarà un vehicle de substitució. A més, allargarà el període de temps disponible per consumir la borsa d'hores de funcionament del/s vehicle/s d'acord amb el temps que el/s vehicle/s elèctric/s de substitució no hagin estat operatius.
- L'empresa 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 dos triangles homologats segons D.G.T.
 - Dues armelles reflectants





- Adaptador per poder carregar en un endoll tipus 2, si s'escau.
- Adaptador endoll domèstic tipus 2

3. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES MÍNIMES OBLIGATÒRIES DELS VEHICLES

Motor:

Motor de corrent continua amb excitació independent
Sistema de combustible 100% elèctric
Potència màxima 68 Kw CEE (92 CV)
Potència màxima al règim de potència màx. 3.000 a 11.300 tr/min
Par màx. 220 Nm CEE
Par al règim de potència màx. de 250 a 2.500 tr/min
Velocitat màxima 135 km/h

Bateries:

Tipus Lithium-ion
Tensió total 400 v
Capacitat útil 41 kWh
Autonomia homologada en cicle mixt 317 km
Potència del carregador adaptatiu mono-trifàsic 2 Kw a 22 Kw
Temps per completar la càrrega 25 h (presa domèstica 2,3 kW _monofàsic 16A)/ 7 h 25 (born monofàsic 32 A i 7,4 Kw)

Transmissió:

Automàtica

Altres característiques tècniques:

Direcció assistida
Sistema de refrigeració Aire

Dimensions aproximades:

Longitud (mm) 4.084
Amplada (mm) 1.730
Alçada (mm) 1.562
Voladís davanter (mm) 839
Voladís posterior (mm) 657
Via davantera (mm) 1.511
Via posterior (mm) 1.510
Massa en buit en ordre de marxa (kg) 1.480
Càrrega útil (kg) 425

Altres especificacions:

Color blanc
Etiqueta blava D.G.T.: distintiu ambiental "zero emissions"
Retolació: Anagrama Ajuntament Castellbisbal d'acord a la imatge corporativa amb sistema provisional
Joc de dos triangles homologats segons D.G.T.
Dues armilles reflectants
Adaptador per poder carregar en un endoll tipus 2, si s'escau.





Adaptador endoll domèstic tipus 2

4. IMPORT DEL CONTRACTE I MODIFICACIONS

4.1. Pressupost del contracte

El tipus màxim a ofertar serà de tretze-mil sis-cents trenta-sis euros amb trenta-sis cèntims d'euro (13.636,36 €), IVA exclòs, per un any de contracte. A l'oferta econòmica del proponent s'entendran incloses totes les despeses que hagin de realitzar-se per al normal compliment de l'objecte del contracte.

IMPORT	13.636,36 €
IVA (21%)	2.863,64€
TOTAL	16.500,00 €

Es preveu una modificació del contracte d'un màxim del 10 %, d'acord amb l'establert al Plec de clàusules administratives.

4.2. Valor màxim estimat del contracte

D'acord a les possibles modificacions i pròrrogues, el valor màxim estimat del contracte és de:

PRESSUPOST DEL CONTRACTE (1 ANY)	13.636,36 €
PRÒRROGA (1 ANY)	13.636,36 €
MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE (10% de 27.272,72 €)	2.727,27 €
TOTAL (IVA EXCLÒS)	29.999,99 €

5. FACTURACIÓ

El pagament del contracte es farà un cop s'hagi subministrat els vehicles elèctrics. La forma de pagament del contracte serà mensual prèvia presentació de factura, amb l'aplicació de l'IVA corresponent. L'import facturat cada mes correspondrà a la 12a part de l'import d'adjudicació (IVA inclòs), recollit a l'oferta econòmica.

Datat a Castellbisbal el dia de la signatura del document.

Document signat electrònicament per:
Tècnica de Medi Ambient (Bibiana Catalán Biel)

