



MEDI AMBIENT I SOSTENIBILITAT
Ref.: 2025/3/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

Desembre 2025

1

Av. Pau Casals, 9 | 08755 Castellbisbal | Tel. 93 772 02 25 - Fax. 93 772 13 07 | www.castellbisbal.cat

Original signat per:

BIBIANA CATALÁN BIEL
Ajuntament de Castellbisbal - CIF P0805300A
Signatura realitzada en data 04/12/2025 13:14:17+01:00

**Serveis Administració
Electronica**

Digitally signed by Serveis
Administració Electronica
Date: 2025.12.16 13:01:26 CET





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. TERMINI DEL CONTRACTE
 - 4.1. Durada del contracte
 - 4.2. Pròrroga del contracte
5. IMPORT DEL CONTRACTE I MODIFICACIONS
 - 5.1. Pressupost del contracte
 - 5.2. Valor màxim estimat del contracte
6. FACTURACIÓ

Original signat per:

BIBIANA CATALÁN BIEL
Ajuntament de Castellbisbal - CIF P0805300A
Signatura realitzada en data 04/12/2025 13:14:17+01:00

Identificador unívoc: 176588648616397

Identificador unívoc de l'origen: DOC 2025/3/TAB ID4825091 TD03-012 Plec de prescripcions tècniques subministrat

Estat d'elaboració: Còpia electrònica autèntica amb canvi de format

Naturalesa del document origen: Original

Ajuntament de Castellbisbal

Òrgan: L01080543

Títol: Còpia de document original electrònic signat

Origen del document: Administració

Codi Segur de Verificació: 080543000816122025412CEE611B9B generat el 16/12/2...

URL de descàrrega del document: <https://www.seu-e.cat/csv>





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, les persones interessades que no siguin usuaris municipals, 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 3.000 hores d'utilització per part dels serveis municipals per als dos vehicles arrendats durant la durada del contracte. Un cop esgotades aquestes hores, el personal municipal només podrà utilitzar els vehicles elèctrics subministrats si es modifica el contracte per tal d'ampliar el nombre total d'hores disponibles.
- d) El preu d'adjudicació tindrà caràcter fix per a totes les hores arrendades esmentades a l'apartat anterior, amb independència si els usuaris municipals esgoten o no la borsa d'hores disponible.

Original signat per:

BIBIANA CATALÁN BIEL
Ajuntament de Castellbisbal - CIF P0805300A
Signatura realitzada en data 04/12/2025 13:14:17+01:00





- e) S'estableix un límit de quilometratge de 40.000 km anuals 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 = 0,014 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 1.500 hores a l'any.
- 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.

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.

Original signat per:

BIBIANA CATALÁN BIEL
Ajuntament de Castellbisbal - CIF P0805300A
Signatura realitzada en data 04/12/2025 13:14:17+01:00





- 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 armilles 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 52 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

5

Av. Pau Casals, 9 | 08755 Castellbisbal | Tel. 93 772 02 25 - Fax. 93 772 13 07 | www.castellbisbal.cat

Original signat per:

BIBIANA CATALÁN BIEL
Ajuntament de Castellbisbal - CIF P0805300A
Signatura realitzada en data 04/12/2025 13:14:17+01:00

Identificador unívoc: 176588648616397

Identificador unívoc de l'origen: DOC 2025/3/TAB ID4825091 TD03-012 Plec de prescripcions tècniques subministrades

Estat d'elaboració: Còpia electrònica autèntica amb canvi de format

Naturalesa del document origen: Original

URL de descàrrega del document: <https://www.seu-e.cat/csv>

Ajuntament de Castellbisbal

Òrgan: L01080543

Títol: Còpia de document original electrònic signat

Origen del document: Administració

Codi Segur de Verificació: 080543000816122025412CEE611B9B generat el 16/12/2...

URL de descàrrega del document: <https://www.seu-e.cat/csv>



**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

Nota:

Per poder comprovar l'adequació dels vehicles proposats i la conformitat de les seves característiques tècniques, les empreses licitadores hauran de presentar al Sobre A, juntament amb la documentació general, un catàleg on es recullin totes les especificacions tècniques dels vehicles proposats i fotografies dels mateixos. L'autenticitat dels documents presentats s'han de poder certificar a petició de l'entitat contractant.

4. TERMINI DEL CONTRACTE**4.1 Durada del contracte**

El contracte tindrà una durada d'un any.

Aquest subministrament s'haurà de fer en el termini màxim d'un mes des de la notificació de l'adjudicació del contracte.

Durant tota la durada del contracte, l'empresa haurà de subministrar dos vehicles elèctrics que tindran la seva base a Castellbisbal i que estaran disponibles per a la ciutadania i serveis municipals, sempre que, en aquest darrer cas, no s'hagin esgotat les hores arrendades per a l'Ajuntament incloses dins de l'adjudicació.

En cas que s'esgotin les hores ja sigui per una utilització intensiva dels vehicles o per un excedent de quilometratge, caldrà tramitar una modificació del contracte perquè els usuaris municipals puguin continuar utilitzant els vehicles. Si no es fes cap modificació del contracte, els dos vehicles elèctrics estarien disponibles únicament per a la ciutadania, fins a la finalització del contracte.

4.2. Pròrroga del contracte

El contracte serà prorrogable, de forma expressa, amb l'opció d'una pròrroga d'un any com a màxim.

Aquestes pròrroga expressa i obligatòria pel contractista es comunicarà amb un preavís mínim de dos mesos d'antelació a l'acabament del termini inicial, de forma que si es decideix no prorrogar, l'Administració iniciarà expedient per a la nova contractació. Els adjudicataris hauran de continuar prestant el servei fins que iniciï la prestació el nou adjudicatari.

5. IMPORT DEL CONTRACTE I MODIFICACIONS

6

Av. Pau Casals, 9 | 08755 Castellbisbal | Tel. 93 772 02 25 - Fax. 93 772 13 07 | www.castellbisbal.cat

Original signat per:

BIBIANA CATALÁN BIEL
Ajuntament de Castellbisbal - CIF P0805300A
Signatura realitzada en data 04/12/2025 13:14:17+01:00

Identificador unívoc: 176588648616397
Identificador unívoc de l'origen: DOC 2025/3/TAB ID4825091 TD03-012 Plec de prescripcions tècniques subministrament
Estat d'elaboració: Còpia electrònica autèntica amb canvi de format
Naturalesa del document origen: Original

Ajuntament de Castellbisbal
Òrgan: L01080543
Títol: Còpia de document original electrònic signat
Origen del document: Administració
Codi Segur de Verificació: 080543000816122025412CEE611B9B generat el 16/12/2...
URL de descàrrega del document: <https://www.seu-e.cat/csv>





5.1. 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.

No s'aplicarà cap revisió de preus durant la durada del contracte ni en la possible pròrroga posterior.

5.2. 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 €

6. 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)

Original signat per:

BIBIANA CATALÁN BIEL
Ajuntament de Castellbisbal - CIF P0805300A
Signatura realitzada en data 04/12/2025 13:14:17+01:00

