

Àrea / Unitat Àrea d'Acció Ambiental, Energia i Serveis Urbans Manteniment i Serveis Urbans CLA		
Codi de verificació  0J5X353W121B6W3815A8		
Document MIS17I00H0	Expedient	

Persona interessada de l'expedient
Ajuntament del Prat de Llobregat Contractació i Patrimoni

Assumpte
Plec condicions concurs vehicles MISU 2023

Adreça de l'activitat



Ajuntament del Prat de Llobregat

Manteniment i Serveis Urbans

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT DE VEHICLES
PER A LA SECCIÓ DE MANTENIMENT I SERVEIS. 3 LOTS. L'ADQUISICIÓ DE
EQUIPS DE VEHICLES I MAQUINÀRIA PER A LA SECCIÓ DE MANTENIMENT I
SERVEIS URBANS – 3 LOTS**

0. ÍNDEX

0. ÍNDEX	2
0.1. Objecte del Plec de Condicions	3

LOT NÚMERO 1: VEHICLE TOT TERRENY

1. Descripció del vehicle : Vehicle tot terreny	4
1.1. Característiques del vehicle	4
1.1.1. Característiques detall	4
1.2. Condicions d'entrega del vehicle	5
1.3. Manteniment i reparacions	6

LOT NÚMERO 2: VEHICLE FURGONETA ELÈCTRICA

2. Descripció del vehicle : Vehicle furgoneta elèctrica	7
2.1. Característiques del vehicle	7
2.1.1. Característiques detall	7
2.2. Condicions d'entrega del vehicle	8
2.3. Manteniment i reparacions	9

LOT NÚMERO 3: VEHICLE CAIXA OBERTA GRAN

3. Descripció del vehicle : Vehicle caixa oberta petit	10
3.1. Característiques del vehicle	10
3.1.1. Característiques del xassís	10
3.1.2. Característiques de la caixa	11
3.2. Condicions d'entrega del vehicle	12
3.3. Manteniment i reparacions	13

0.1. Objecte del Plec de Condicions

L'objecte del present plec és regular les condicions tècniques de la contractació, del subministrament de vehicles per al Departament de Manteniment i Serveis Urbans.

Per a tots els LOTS, el contracte inclou subministrament dels vehicles detallats a continuació, les despeses derivades de la seva matriculació, manteniment, revisions i reparacions obligatòries dins del període de garantia, així com el costos de transport fins a la seu de Manteniment i Serveis Urbans de l'Ajuntament del Prat de Llobregat Corporació, si s'escau. Aquests costos estan inclosos dins del preu de licitació corresponent.

L'objecte d'aquest contracte es troba diferenciat en 3 lots:

- LOT1: Subministrament d'un (1) vehicle tipus tot terreny.
- LOT2: Subministrament d'un (1) vehicle tipus furgoneta elèctrica.
- LOT3: Subministrament d'un (1) vehicle tipus caixa oberta gran.

LOT NÚMERO 1: VEHICLE TOT TERRENY

1. Descripció del vehicle : Vehicle tot terreny

Un vehicle tot terreny és aquell dissenyat sobretot per a circular sobre superfícies accidentades i relliscoses i pendents pronunciats.

El vehicle d'aquest lot ha de ser apte desplaçar-se per tot tipus de terrenys, especialment per la sorra de la platja, de dimensions compactes.

1.1. Característiques del vehicle

El vehicle a subministrar haurà de disposar de les següents característiques i serveis:

GENERAL

- El vehicle ha de ser de nova adquisició.

1.1.1. Característiques detall

El xassís del vehicle haurà de disposar de les següents característiques:

DIMENSIONS I CAPACITAT

- Roda simple en els 2 eixos
- Distància entre eixos: entre 2.500 i 3.000 mm
- Càrrega màxima, superior a 0,8 tones
- MMA (caixa i xassís), superior a 2 tones
- Alçada màxima 1.750 mm
- Amplada màxima (sense retrovisors) 1.750 mm
- Longitud màxima 3.750 mm
- Capacitat de maleter com a mínim: 700 lts
- Pes brut del vehicle: entre 1.300 i 1.500 kg

MOTOR i EMISSIONS

- Cilindrada: entre 1.300 cc i 1.600 cc
- Potència del motor, entre 70 i 90 KW a 6.000 rpm
- Nivell d'emissions del motor: Segons normativa EURO VI
- Caixa de canvis: Manual
- Carburant: Gasolina

PRINCIPALS

- Conducció: volant a l'esquerra
- Tipus de cabina: 2 places
- Frens davanter: De disc sòlids
- Suspensió: recolzaments amb molla helicoidal
- Dipòsit de combustible Gasolina: entre 30 i 50 litres
- Aire condicionat
- El vehicle s'ha de subministrar amb 1 roda de recavi (no ha d'anar necessàriament dins del vehicle)
- Color: Blanc

ALTRES

- Direcció assistida o servodirecció elèctrica
- Airbag conductor
- Clau única per a tots els serveis
- 2 miralls retrovisors mínim; regulables
- Reposacaps i cinturons de seguretat
- Bola d'enganxament de remolc homologada
- Alçavidres elèctric.
- Llantes d'acer, fars antiboira
- ABS

1.2. Condicions d'entrega del vehicle

Les gestions de matriculació seran realitzades directament per l'adjudicatària del contracte o a través dels seus gestors. El cost de les matriculacions seran a càrrec de l'adjudicatària i es troben incloses en el preu del contracte.

El vehicle serà entregat de conformitat amb les característiques tècniques previstes en el present plec, de conformitat amb l'oferta adjudicada, i legalment inspeccionats i homologats per poder circular.

Als efectes d'acreditar la correspondència entre les característiques del vehicles que es lliurin amb les previstes als plecs i a l'oferta econòmica, en la recepció dels vehicle es comprovarà que es corresponen amb les fitxes aportades així com la documentació tècnica i comercial aportada en el procés licitatori.

En l'acte de recepció del vehicle s'entregarà també la seva documentació original en format físic, que inclourà com a mínim:

- Permís de circulació:
- Targeta d'inspecció tècnica del vehicle.
- Llibre de manteniment.
- Manuals d'instruccions del vehicle, i dels components o accessoris que hi disposin.
- El manual de taller del vehicle.

En el dia assenyalat per a la recepció, i un cop comprovat el compliment de les condicions de lliurament, s'aixecarà acta de la correcta recepció del vehicle, la qual haurà de ser signada per part del contractista, la Intervenció de fons municipals i pel responsable del contracte.

L'entrega del vehicle es durà a terme dins del termini màxim dels **3 mesos** següents a la signatura del contracte.

1.3. Manteniment i reparacions

El vehicle haurà d'incorporar les revisions, manteniment i reparacions durant el període de garantia, 2 anys mínim.

En relació als treballs de revisió, manteniment i reparació en cas d'avaries són les següents:

- a) El preu de contracte inclou les revisions i el manteniment obligatoris, mà d'obra i materials inclosos, establert per la marca oficial en el llibre de revisions, i també les reparacions derivades dels defectes de fàbrica.
- b) Les revisions i manteniment obligatori i reparacions derivades dels defectes de fàbrica es duran a terme en el taller designat pel subministrador durant el període de garantia.
- c) El taller designat respectarà en tot cas la garantia de fàbrica del vehicle. En cas contrari respondrà el subministrador de la falta de garantia.
- d) La causa de les avaries es diagnosticarà dins de les 24 hores següents a l'entrada del vehicle en taller.
- e) Els treballs de revisió i manteniment obligatoris es duran a terme en un màxim de 24 hores des de l'entrada del vehicle al taller.
- f) La finalització de les reparacions no podrà ser superior a un màxim de 5 dies laborables des de l'entrada del vehicle en taller.
- g) Les revisions, els manteniments i les reparacions es duran a terme sense interrupció i amb la màxima celeritat possible.
- h) L'Ajuntament mitjançant el seu personal tècnic podrà comprovar en tot moment la marxa dels treballs de reparació del vehicle adquirits.

LOT NÚMERO 2: VEHICLE FURGONETA ELÈCTRICA

2. Descripció del vehicle : Vehicle furgoneta elèctrica

Una furgoneta elèctrica és un vehicle comercial, totalment cobert, que permet el transport de persones (conductor i acompanyant) i de material en un mateix vehicle, amb accionament elèctric.

2.1. Característiques del vehicle

El vehicle a subministrar haurà de disposar de les següents característiques i serveis:

- El vehicle ha de ser de nova adquisició.

2.1.1. Característiques detall

El xassís del vehicle haurà de disposar de les següents característiques:

DIMENSIONS I CAPACITAT

- d'acer
- Roda simple en els 2 eixos
- Distància entre eixos: entre 2.500 i 3.000 mm
- Càrrega màxima, superior a 0,8 tones
- MMA (caixa i xassís), superior a 2 tones
- Alçada màxima 1.900 mm
- Amplada màxima (sense retrovisors) 1.900 mm
- Longitud màxima 4.500 mm

MOTOR i EMISSIONS

- Motor Electric
- Bateria: mínim 45 KWh
- Potència del motor, entre 75 i 100 KW
- Autonomia mínima: 300 km

PRINCIPALS

- Conducció: volant a l'esquerra
- Tipus de cabina: 2 places
- Portes: 2 davanteres laterals. 1 lateral corredissa lateral. Portes posteriors 1 o 2.
- Color: blanc
- Aire condicionat
- El vehicle s'ha de subministrar amb 1 roda de recavi (no ha d'anar necessàriament dins del vehicle)
- Volum de carrega darrera de mampara entre 3.000 i 4.000 dm³.

ALTRES

- Direcció assistida o servodirecció elèctrica
- Airbag conductor
- Clau única per a tots els serveis
- 2 miralls retrovisors mínim; regulables
- Reposacaps i cinturons de seguretat
- Bola d'enganxament de remolc homologada
- Alçavidres elèctric.
- Girofaro

2.2. Condicions d'entrega del vehicle

Les gestions de matriculació seran realitzades directament per l'adjudicatària del contracte o a través dels seus gestors. El cost de les matriculacions seran a càrrec de l'adjudicatària i es troben incloses en el preu del contracte.

El vehicle serà entregat de conformitat amb les característiques tècniques previstes en el present plec, de conformitat amb l'oferta adjudicada, i legalment inspeccionats i homologats per poder circular.

Als efectes d'acreditar la correspondència entre les característiques del vehicle que es lliurin amb les previstes als plecs i a l'oferta econòmica, en la recepció dels vehicle es comprovarà que es corresponen amb les fitxes aportades així com la documentació tècnica i comercial aportada en el procés licitatori.

En l'acte de recepció del vehicle s'entregarà també la seva documentació original en format físic, que inclourà com a mínim:

- Permís de circulació:
- Targeta d'Inspecció tècnica del vehicle.
- Llibre de manteniment.
- Manuals d'instruccions del vehicle, i dels components o accessoris que hi disposin.
- El manual de taller del vehicle.

En el dia assenyalat per a la recepció, i un cop comprovat el compliment de les condicions de lliurament, s'aixecarà acta de la correcta recepció del vehicle, la qual haurà de ser signada per part del contractista, la Intervenció de fons municipals i pel responsable del contracte.

L'entrega del vehicle es durà a terme dins del termini màxim dels **6 mesos** següents a la signatura del contracte.

2.3. Manteniment i reparacions

El vehicle haurà d'incorporar les revisions, manteniment i reparacions durant el període de garantia, 2 anys mínim.

En relació als treballs de revisió, manteniment i reparació en cas d'avaries són les següents:

- i) El preu de contracte inclou les revisions i el manteniment obligatoris, mà d'obra i materials inclosos, establert per la marca oficial en el llibre de revisions, i també les reparacions derivades dels defectes de fàbrica.
- j) Les revisions i manteniment obligatori i reparacions derivades dels defectes de fàbrica es duran a terme en el taller designat pel subministrador durant el període de garantia.
- k) El taller designat respectarà en tot cas la garantia de fàbrica del vehicle. En cas contrari respondrà el subministrador de la falta de garantia.
- l) La causa de les avaries es diagnosticarà dins de les 24 hores següents a l'entrada del vehicle en taller.
- m) Els treballs de revisió i manteniment obligatoris es duran a terme en un màxim de 24 hores des de l'entrada del vehicle al taller.
- n) La finalització de les reparacions no podrà ser superior a un màxim de 5 dies laborables des de l'entrada del vehicle en taller.
- o) Les revisions, els manteniments i les reparacions es duran a terme sense interrupció i amb la màxima celeritat possible.
- p) L'Ajuntament mitjançant el seu personal tècnic podrà comprovar en tot moment la marxa dels treballs de reparació del vehicle adquirits.

LOT NÚMERO 3 : VEHICLE CAIXA OBERTA GRAN

3. Descripció del vehicle : Vehicle caixa oberta gran

Un camió de caixa oberta és aquell que porta incorporat en el seu xassís una caixa oberta utilitzada per carregar i descarregar mercaderies o materials, de dimensions compactes i maniobrabilitat.

3.1. Característiques del vehicle

El vehicle a subministrar haurà de disposar de les següents característiques i serveis:

GENERAL

- Tots els vehicles hauran de ser de nova adquisició.
- L'oferta presentada haurà d'aportar les mides i pesos del vehicle així com les característiques del motor.

3.1.1. Característiques del vehicles

El vehicle (xassís + caixa) del vehicle haurà de disposar de les següents característiques:

DIMENSIONS I CAPACITAT

- Xassís d'acer amb espessor mínim de 2,5 mm
- Roda simple en eix davanter
- Roda doble eix posterior
- Distància entre eixos: entre 3.000 i 4.000 mm
- Càrrega útil màxima, superior a 0,8 tones
- MMA (caixa i xassís), màxima = 3.500 kg
- Alçada màxima 2.400 mm
- Amplada màxima (sense retrovisors) 2.100 mm
- Longitud màxima (xassís + caixa) 6.000 mm

MOTOR i EMISSIONS

- Cilindrada: igual o superior a: 2.000 cc
- Potència del motor, entre 80 i 130 KW
- Nivell d'emissions del motor: Segons normativa EURO VI
- Caixa de canvis: Manual
- Motor combustió
- Carburant: dièsel

PRINCIPALS

- Conducció: a esquerra
- Tipus de cabina: curta amb 3 places. 2 portes
- Color: blanc
- Dipòsit de combustible mínim: 80 litres
- Aire condicionat
- El vehicle s'ha de subministrar amb 1 roda de recanvi (no ha d'anar necessàriament dins del vehicle)

ALTRES

- Direcció assistida o servodirecció elèctrica
- Airbag conductor
- Clau única per a tots els serveis
- 2 miralls retrovisors mínim; regulables
- Avisador acústic marxa enrere
- Reposacaps i cinturons de seguretat
- Bola d'enganxament de remolc homologada
- Alçavidres elèctric.
- Girofaro

3.1.2. Característiques de la caixa

La caixa del vehicle haurà de disposar de les següents característiques:

TIPOLOGIA

- Caixa amb plataforma basculant posterior de bolquet hidràulic
- Caixa amb 3 laterals o cartoles abatibles (alumini) més 1 fixa (acer galvanitzat)
- Avisador acústic
- Sensor fi carrera
- Protector de cabina

DIMENSIONS I CAPACITAT CAIXA

- Longitud caixa màxima: entre 3.000 i 3.500 mm
- Amplada caixa màxima: entre 2.095 i 2.100 mm
- Alçada caixa: 40 mm

3.2. Condicions d'entrega del vehicle

Les gestions de matriculació seran realitzades directament per l'adjudicatària del contracte o a través dels seus gestors. El cost de les matriculacions seran a càrrec de l'adjudicatària i es troben incloses en el preu del contracte.

Els vehicles serà entregats de conformitat amb les característiques tècniques previstes en el present plec, de conformitat amb l'oferta adjudicada, i legalment inspeccionats i homologats per poder circular.

Als efectes d'acreditar la correspondència entre les característiques del vehicles que es lliurin amb les previstes als plecs i a l'oferta econòmica, en la recepció dels vehicle es comprovarà que es corresponen amb les fitxes aportades així com la documentació tècnica i comercial aportada en el procés licitatori.

En l'acte de recepció del vehicle s'entregarà també la seva documentació original en format físic, que inclourà com a mínim:

- Permís de circulació:
- Targeta d'Inspecció tècnica del vehicle.
- Llibre de manteniment.
- Manuals d'instruccions del vehicle, i dels components o accessoris que hi disposin.
- El manual de taller del vehicle.

En el dia assenyalat per a la recepció, i un cop comprovat el compliment de les condicions de lliurament, s'aixecarà acta de la correcta recepció del vehicle, la qual haurà de ser signada per part del contractista, la Intervenció de fons municipals i pel responsable del contracte.

L'entrega del vehicle es durà a terme dins del termini màxim dels **6 mesos** següents a la signatura del contracte.

3.3. Manteniment i reparacions

El vehicle haurà d'incorporar les revisions, manteniment i reparacions durant el període de garantia, 2 anys mínim.

En relació als treballs de revisió, manteniment i reparació en cas d'avaries són les següents:

- a) El preu de contracte inclou les revisions i el manteniment obligatoris, mà d'obra i materials inclosos, establert per la marca oficial en el llibre de revisions, i també les reparacions derivades dels defectes de fàbrica.
- b) Les revisions i manteniment obligatori i reparacions derivades dels defectes de fàbrica es duran a terme en el taller designat pel subministrador durant el període de garantia.
- c) El taller designat respectarà en tot cas la garantia de fàbrica del vehicle. En cas contrari respondrà el subministrador de la falta de garantia.
- d) La causa de les avaries es diagnosticarà dins de les 24 hores següents a l'entrada del vehicle en taller.
- e) Els treballs de revisió i manteniment obligatoris es duran a terme en un màxim de 24 hores des de l'entrada del vehicle al taller.
- f) La finalització de les reparacions no podrà ser superior a un màxim de 5 dies laborables des de l'entrada del vehicle en taller.
- g) Les revisions, els manteniments i les reparacions es duran a terme sense interrupció i amb la màxima celeritat possible.
- h) L'Ajuntament mitjançant el seu personal tècnic podrà comprovar en tot moment la marxa dels treballs de reparació del vehicle adquirits.

El Prat de Llobregat