

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PEL SUBMINISTRAMENT DE DOS VEHICLES ELÈCTRICS UTILITARIS I COMPACTES PER LA BRIGADA MUNICIPAL DE L'AJUNTAMENT DE TÀRREGA.

I.- Objecte de la prestació:

L'objecte del contracte consisteix en el subministrament en concepte de compra de dos vehicles elèctrics utilitaris i compactes per la Brigada municipal de l'Ajuntament de Tàrrega.

II.- Requisits específics de la prestació

TIPUS

- Vehicle 100% elèctric utilitari compacte
 - Conducció compatible amb el carnet B
- El vehicle ha de ser nou i en perfecte ordre de marxa

MOTOR

- Elèctric de corrent alterna de 48V,
- Amb un mínim de 10 KW de potencia nominal i un mínim de 16 KW de potència màxima.

BATERIA

- Autonomia mínima de 135 km o superior.
- Capacitat mínima de 14 kwh.
- Temps de càrrega màxim 6,30 hores
- Pes d'uns 140 kg
- Bateria inclosa en el vehicle. Liti, ions de liti o similar.
- Carregador intel·ligent incorporat amb cara directa a una base de 220 V.

FRENADA

- Fre elèctric
- Amb fre de disc davanter
- Frens davanter de disc 247 mm
- Frens posteriors de tambor 230 mm

PNEUMÀTICS

- Diàmetre llandes davantera i posterior de 13"
- Dimensions 155R13c steel radial tubeless

PES

- Pes màxim: 2100 kg (amb bateria inclosa i sense accessoris afegits)
- Capacitat de càrrega mínima 1000kg.

DIMENSIONS

- Amplada de la cabina sense miralls, 1200 mmm.
- Longitud total inferior a 4200 mm
- Amplada en funcionament retrovisors plegats 1.300 mm

PRESTACIONS

- Velocitat màxima 50 km/h i 0 emissions.
- Distància entre eixos entre 2200 i 2600 mmm.
- Suspensió davantera tipus McPherson o similar
- Suspensió del darrera ballestes.
- Radi de gir entre vorades inferior a 4900 mmm.
- Tractament anticorrosiu cataforesi.
- Eix davanter sota els seients de la cabina, per maximitzar la visibilitat del conductor.

- Suspensió posterior tipus ballestera o similar

EQUIP MIXTE AMB CAIXA BASCULANT EQUIP HP 130BAR I 200 LITRES ENTRE CAIXA I CABINA MES ALCES DE REIXETA PER MES VOLUM ,

- Alçada màxima 2100mm
- Longitud caixa 2.100 mm
- Caixa amb laterals abatibles 300mm
- Alces de reixeta

INCLÒS

EQUIP HP 130Bar i 200litres entre cabina i caixa
Xassís llarg que mantindrà la caixa de 2100mm

LLUMS

- Llums davanteres i del darrera de led.
- Llum diürna de Led.
- Llum llampant Led
- Llums de circulació diürna LED, llums antiboira posteriors
- Llum rotativa de led.

ALTRES

- Cabina de 2 places, ample de 1.200 mm, amb tancament centralitzat
- Carregador incorporat: Cable de càrrega de 220 v
- Avisadors acústics marxa enrere i endavant
- Ventilador elèctric i parabrises calefactable
- Guarda objectes a cabina
- Kit de seguretat: armilla, triangle i extintor amb suport
- Retolació i matriculació i transport ,
- Cofre laterals per eines
- Engatxall bola de remolc
- Pantalla digital amb visualització del nivell de carga de les bateries, velocímetre, compta hores, control de l'estat de les bateries, llums, revisions, etc.
- Portes de vidre fins a baix amb tancament centralitzat i obertura cap enrere, per maximitzar la visibilitat i facilitar la pujada i baixada de persones.

GARANTIES

Garantia mínima de 2 anys o 1.500 hores, cobreix peces per no desgast i mà d'obra.
Garantia dels components de la bateria 5 anys. Garantia de l'electroquímica 1500 cicles o 7 anys (cobreix el 100% de les bateries durant 3 anys el 60 % al 4t i/o 5è any i el 30% al 6è i/o 7è any).

III.- A més, els vehicles elèctrics utilitaris i compacte a subministrar en règim d'adquisició, inclouran: :

- Documentació:** s'han de lliurar amb tots els documents legals, incloent-hi permís de circulació, fulla d'inspecció tècnica de vehicles, manual del vehicle, etc. 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) seran a càrrec de l'empresa adjudicatària, lliurant-lo a punt d'ús a l'Ajuntament de Tàrrrega.
- Segona clau:** es lliurarà la còpia de la segona clau del vehicle.

IV.- El temps d'entrega màxim per al lliurament del vehicles serà de 4 MESOS. L'empresa adjudicatària haurà d'avisar amb una antelació mínima de 48 hores, del dia i hora del lliurament dels vehicles. Aquesta notificació, permetrà que les entitats responsables estiguin al corrent del lliurament i puguin fer els arranjaments necessaris per a rebre i gestionar correctament el subministrament.

Una vegada arribat el moment del lliurament, l'empresa adjudicatària haurà de presentar una ACTA DE RECEPCIÓ, però prèviament l'empresa adjudicatària farà una explicació sobre el funcionament dels vehicles.