

AJUNTAMENT D'ULLDEMOLINS

PRIORAT

PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A L'ADQUISICIÓ D'UNA UNITAT VEHICLE ELÈCTRIC

1.- OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte de la present contractació està constituït per l'adquisició d'una (1) VEHICLE ELÈCTRIC, per la brigada municipal.

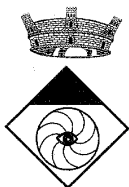
L'adquisició d'aquesta vehicle és d'exigència obligada, ja que està destinat substituir l'actual cotxe, el qual comença a tenir reparacions importants perquè té més o menys 15 anys i és necessari per a garantir el bon funcionament del servei, és l'únic vehicle que té la brigada i amb el qual es fa també la recollida d'escombraries porta a porta.

2.- ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES

Les característiques tècniques exigides:

Característiques:

- Vehicle de propulsió 100% elèctric. Homologat per circular a carretera, categoria N1.
- Motor: Síncron, amb potència nominal 40kw. La potència màxima ha de ser de 80kw mínim.
- Velocitat de desplaçament ha d'arribar com a mínim a 80km/h
- Equipat amb bateries de liti, amb capacitat de mínim 62kwh i autonomia igual o superior a 200km segons cicle normalitzat WLTP. Càrregador intel·ligent incorporat de 7kw, amb càrrega directa a una base de 220v, i sistema de recuperació d'energia en frenada. El vehicle ha d'admetre càrrega corrent continua de mínim 50kw en estació de càrrega.
- Voltatge a partir de 350v.
- La cabina serà de 2 places amb cinturons de 3 punts homologats. Equipada amb calefacció, tancament centralitzat de portes, alçavidres elèctric, retrovisors regulables i plegables, columna de direcció serà regulable. El vehicle disposarà de sistema d'avisador acústic AVAS, pantalla LCD d'alta definició en color, amb visualització del nivell de càrrega de les bateries, velocímetre, conte hores, control estat de bateries, llums i revisions.
- Llums davant, darrere i llum diürna i girofar de tecnologia LED
- El Xassís tindrà una distància entre eixos entre 2900mm i 3100mm. El Xassís en bingueta en forma de U.
- Capacitat de càrrega, sense carrosseria, mínim 1750kg. El MMMA serà de màxim 3500kg.
- Les rodes seran del tipus 185 R14, imprescindible doble roda en la part del darrere del vehicle



AJUNTAMENT D'ULLDEMOLINS

PRIORAT

- El vehicle tindrà una longitud màxima de 5.500mm i una amplada màxima sense miralls 1.760mm.
- Disposarà de frens en les 4 rodes amb ABS
- Ha de pujar pendent del 25% en buit
- El nivell de soroll no superarà els 73dB en mode desplaçament.
- Sistema intercanvi de caixes amb sistema Ganxo
- Caixa basculant
- Alces de reixeta

3.- IMPORT

Quantitat	Descripció del producte	Preu
1	Vehicle elèctric	81.035,00
	IVA	17.017,35
	TOTAL	98.052,35

El preu inclou els ports i la matriculació.

L'oferta econòmica que presentin els licitadors no podrà ser mai superior al Pressupost base de licitació.

El preu del contracte d'aquest subministrament no podrà ser objecte de revisió, donades les característiques del contracte i que el termini d'execució és inferior a un any.

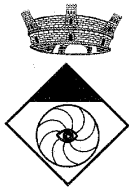
4.- TERMINI DE LLIURAMENT

Màxim 100 dies.

5.- VALORACIÓ D'OFERTES

Críteris quantificables automàticament (fitxer B) – Màxim 75 punts

- La millor oferta econòmica tindrà 10 punts i a la resta d'ofertes se'ls repartirà proporcionalment sobre 10 punts.
- Ampliació termini de garantia (màx 5 punts): 1 punt per cada any que superi el termini de garantia, fins un màxim de 5 punts. Qui ofereixi més anys de garantia tindrà 5 punts i la resta de terminis se'ls repartirà proporcionalment sobre els 5 punts.
- Reducció termini de lliurament (màx. 20 punts). 5 punts per cada 10 dies d'avançament a l'entrega, respecte als 100 dies que hi ha al plec, amb un màxim de 20 punts.



AJUNTAMENT D'ULLDEMOLINS

PRIORAT

- Prova in situ del vehicle elèctric al municipi d'Ulldemolins: 20 punts
- Servei tècnic en màxim 50km: 20 punts

Ulldemolins, a la data de la signatura electrònica

Adam Tugues Breysse
Arquitecte tècnic municipal adscrit als
Serveis Tècnics del Consell Comarcal del Priorat