



Parc de Collserola

Consorci del Parc Natural
de la Serra de Collserola
Crta. de l'Església 92. 08017 Barcelona
T: 932 800 672 F: 932 806 074
www.parcnaturalcollserola.cat

Exp: X2021000267

PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES PER A L'ADQUISICIÓ D'UN VEHICLE PER ALS SERVEIS TÈCNICS DEL CONSORCI DEL PARC NATURAL DE LA SERRA DE COLLSEROLA

1. Objecte.

Definir les condicions tècniques a les quals s'ajustarà el procediment obert simplificat sumari, per la licitació del subministrament d'un vehicle destinat als Serveis Tècnics d'aquest Consorci.

El vehicle s'assignarà a l'equip de guarderia del Parc i per tant, haurà de ser capaç de transportar persones i ser adient amb volum com amb característiques tècniques per desenvolupar les tasques assignades.

Ateses les funcions que ha de desenvolupar, el tipus de terreny pel qual haurà de circular i el fet que formarà part del parc mòbil d'un parc natural, és imprescindible que el vehicle a subministrar tingui les característiques següents:

Cal que sigui un vehicle amb una tracció amb un règim baix de revolucions, que li permeti circular en velocitats curtes en un par motor molt elevat. L'objectiu, per tant, és obtenir un rendiment molt alt del motor a velocitat baixa.

Cal minimitzar al màxim possible l'impacte ambiental del vehicle amb l'ús d'additius al combustible per combatre els residus de la combustió del motor dièsel.

Les especificacions tècniques que es relacionen tot seguit són de referència i pensades pel tipus de tasques a desenvolupar pels vehicles del Parc: per tant, caldrà que el vehicle ofert s'hi adeqüi al màxim possible.

2. Especificacions tècniques.

NÚM. MÀXIM DE QUILÒMETRES DEL VEHICLE EN EL MOMENT DEL LLIURAMENT: 30 Km

TIPUS DE VEHICLE: cabina simple o curta, de 3 portes i homologat per a transportar 5 passatgers.

COLOR: BLANC CLÀSSIC



Parc de Collserola

Consorci del Parc Natural
de la Serra de Collserola
Ctra. de l'Església 92. 08017 Barcelona
T: 932 800 672 F: 932 806 074
www.parcnaturalcollserola.cat

MOTOR: Turbo dièsel d'injecció directa COMMOM-RAIL-INTER, amb tecnologia Adblue, PAR motor 420 /1400 Nm,a 3.400 rpm amb distribució amb cadena característiques importants per circular a velocitats mitges i baixes.

NÚM. DE CILINDRES: 4 cilindres en línia,16 vàlvules i sistema DOHC .

CILINDRADA: 2755 cm³ com a mínim.

POTÈNCIA: 204 cv / 150 kW. a 3.400 rpm

COMBUSTIBLE: DIÈSEL i additiu ADBLUE.

EMISSIÓ DE CO₂ : 253 g/km normativa WLTP o menys de 200 g/km segons NEDC(combinaat - circulació urbana i carretera-).

TRANSMISSIÓ: Tracció a les 4 rodes manual amb relació de marxes reductores.

RELACIÓ NÚM. DE VELOCITATS: Canvi de 6 velocitats.

CONSUM COMBINAT URBÀ-INTERURBÀ: menys de 10,5 L/100 km

MIDES: llarg:4565 mm x ampla:1855 mm x alçada:1845 mm

DISTÀNCIA ENTRE EIXOS (mm): ,2.450

SUSPENSIÓ: Davantera- Doble forquilla, Darrera-Multibraç amb molla de bobina.

CARACTERISTIQUES 4X4: Angle d'atac 31°, Angle de sortida 25°, distància mínima al terra 205 mm.

NÚM. DE PLACES: 5

NÚM. DE PORTES: 3

Altres:

- Climatitzador
- 2 airbags davanters, d'acció en dues etapes per a millor protecció al conductor i acompanyant
- Equip de ràdio, *bluetooth* i telefonia integrada
- Direcció assistida, volant amb regulació en alçada
- Dispositiu per remolc capacitat d'arrossegament de 3200 Kg
- Sistema d'entrada i arrencada sense clau (SME)
- Tancament centralitzat
- Avisador frenada d'emergència (EBS)
- Sistema de seguretat en la frenada (ABS)
- Distribució electrònica de la frenada (EBD)
- Assistent en la frenada d'emergència (BA)
- Diferencial central bloquejable
- Control d'estabilitat del vehicle (VSC)
- Control de balanceig del remolc (TSC)
- Roda de recanvi
- Sistema de control de pressió de pneumàtics.
- Protecció del carter del motor
- Volant ajustable en alçada i profunditat



Parc de Collserola

Consorci del Parc Natural
de la Serra de Collserola
Crta. de l'Església 92. 08017 Barcelona
T: 932 800 672 F: 932 806 074
www.parcnaturalcollserola.cat

3. Termini de lliurament.

El termini màxim de lliurament del vehicle serà com a màxim el 31 de desembre de 2021.

4. Valoració econòmica.

La suma dels imports del vehicle no podrà superar la quantitat de trenta-vuit mil euros (38.000 €), IVA inclòs.

5. Lloc de lliurament.

Es lliurarà el vehicle a les dependències del parc mòbil del Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola (Viver de Can Borni, camí de Can Borni s/n, Barcelona).

El vehicle es lliurarà amb la corresponent fitxa tècnica, permís de circulació i matriculat. Les despeses de gestió d'aquestes operacions aniran a càrrec de l'empresa subministradora.

Joan Vilamú Viñas
Cap del Servei de Medi Natural i Territori

28 de juny de 2021