



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A L'ADQUISICIÓ DE DOS (2) VEHICLES PER AL PARC MÒBIL DE LA DIPUTACIÓ DE GIRONA

1. OBJECTE

L'objecte del contracte és l'adquisició de dos (2) vehicles elèctrics híbrids que s'han d'integrar al Parc Mòbil de la Diputació de Girona.

Atès el nombre de personal que treballa a la Diputació la flota de vehicles dels quals es disposa en aquests moments és insuficient. Així mateix, després d'anys d'ús diari continuat, alguns d'ells compten amb un quilometratge elevat i problemes de reparacions.

Aquest plec inclou les especificacions tècniques que han de disposar els vehicles que es volen adquirir per a què els treballadors de la Diputació de Girona puguin realitzar els desplaçaments que siguin necessaris, atenent les seves obligacions laborals corresponents a la diversitat de serveis tècnics de la corporació.

L'empresa adjudicatària haurà de realitzar la matriculació i les homologacions necessàries d'acord amb el present plec tècnic.

Aquest vehicle ha d'incloure les característiques bàsiques següents:

- Característiques ecològiques: motor de gasolina i motor elèctric amb una potencia combinada d'entre 120 i 135 cv, alimentat per una bateria de polímer de ions de liti d'entre 1,30 i 1,35 kWh que es combinin amb una transmissió automàtica de doble embragatge de 6 velocitats. El vehicle ha de disposar d'etiqueta Eco: vehicle híbrid no endollable (HEV) amb una autonomia de més de 2 quilometres amb la homologació WLTP.
- Característiques de seguretat: els assistents de seguretat, tant passius com actius, han de ser els més avançats fins a l'actualitat.
- Característiques interiors: seients interiors de tela amb reposa braços central davanter i seient del conductor regulable en alçada. Així mateix ha de disposar d'una safata porta objectes oculta en el maleter.

2. CONDICIONS TÈCNIQUES DEL SUBMINISTRAMENT

Els dos (2) vehicles a subministrar han de ser un SUV híbrid amb les característiques següents:





2.1 Condicions tècniques del vehicle

- Tipologia: SUV
- Tipus de motor: Híbrid (HEV)
 - o Gasolina d'injecció directa electrònica multipunt
 - o 4 cilindres
- Transmissió: tracció davantera amb caixa de canvis automàtica de doble embragatge i amb 6 velocitats.
- Cilindrada: 1.450/1.600cc
- Potència:
 - o 90cv/ 100cv motor benzina
 - o 40cv/ 50cv motor elèctric
 - o Combinada entre 115cv/ 130 cv
- Canvi de marxes: automàtic de 6 velocitats
- Combustible: benzina sense plom
- Capacitat dipòsit: 30 litres / 45 litres
- Consum combinat: 4 l/100 kms – 5 l/100 kms
- Autonomia elèctrica combinada: fins a 800 km
- Normativa emissions: Euro 6
- Emissions CO2: cicle combinat WLTP entre 100 gr/km i 105 gr/km
- Dimensions exteriors (mm):
 - o Allargada entre 4.300 i 4.450
 - o Amplada entre 1.800 i 1.850
 - o Alçada entre 1.550 i 1.600
 - o Alçada lliure al terra, sense càrrega, entre 155 i 170
- Seients: 5 ocupants





- Capacitat de maleter: mínim de 450 litres

2.2 Condicions tècniques de l'equipament

- Rodes:
 - o Diàmetre: 16"
 - o Pneumàtics: 205/65
 - o Control de pressió de pneumàtics
 - o Kit antipunxades
- Frens:
 - o Assistant de frenada "ABS"
 - o Quatre frens de disc amb els davanters ventilats
- Quadre d'instruments digital amb indicador de velocitat, revolucions, nivell de combustible i bateria, quilometres recorreguts i els parcials, així com ordinador a bord.
- Elements de seguretat:
 - o Sistema EBD i sistema ESP
 - o Sistema d'assistència a la frenada d'emergència (FCA)
 - o Sistema actiu de canvi involuntari de carril
 - o Sistema actiu de detecció d'angles morts amb alerta de trànsit
 - o Sistema de reconeixement de senyals
 - o Sistema actiu de conducció en carretera HDA
 - o Monitorització de l'estat del conductor
 - o Airbag frontal del conductor i acompanyant
 - o Airbags laterals davanters i de cortina
- Altres equipaments:
 - o Trucada d'emergència (e-call)
 - o Carregador USB
 - o Sensor de llums
 - o Sistema automàtic per desentelar els vidres
 - o Sensors d'aparcament





- Comandaments en el volant amb control d'àudio
- Bluetooth integrat amb comandaments en el volant
- Enllumenat frontal, posterior i intermitents de LED
- Vidres lleugerament enfosquits.
- Navegador amb dades via internet amb informació en 3D i amb veu, control mitjançant pantalla tàctil i informació del trànsit.

3. TERMINI DE RECEPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Els vehicles s'hauran de lliurar a la Diputació de Girona en el termini d'un mes, com a màxim, a comptar des de l'endemà de la formalització del contracte.

4. GARANTIA

El període de garantia de cada un dels vehicles adquirits serà de 4 anys o bé de 80.000 km.

5. PAGAMENT

El pagament dels vehicles a subministrat es realitzarà amb la presentació de les factures presentades per l'entitat adjudicatària i conformada pel responsable de la recepció del subministrament. El pagament efectiu es farà mitjançant transferència bancària.

