

Pořízení elektrovozidla pro MĚSTSKOU DOPRAVU Mariánské Lázně s.r.o.

Příloha č.4 - Specifikace technických parametrů automobilu - požadavky

1. Vozidlo kategorie M1

Nové vozidlo musí být nově vyrobené vozidlo, které dosud nebylo registrováno v České republice ani v jiném státě, s výjimkou zkušebních či předváděcích účelů, v těchto případech nesmí doba registrace překročit 6 měsíců a zároveň nesmí mít najeto více jak 6 000 km, vozidlo nesmí obsahovat olovo, rtuť, šestimocný chrom a kadmium.

Typ vozidla: osobní

Počet míst: 5

Zadní posuvné dveře na obou stranách

Rozměry

Zavazadlový prostor min. D x Š x V : 1100 x 1100 x 700 mm při sklopených sedadlech v druhé řadě sklopených sedaček.

Pohonné ústrojí a parametry

elektromotor

Hlavní trakční baterie nesmí být na bázi olova, chromu nebo kadmia.

Dojezd dle specifikace WLTP: min. 270 km

Palubní třífázová nabíječka min. 11 kW

Zásuvka CCS – Type 2

Další parametry

Barva: v základu bílá u vozidla zadávaného do výroby, nemusí být splněno u vozidla zkušebního či předváděcího.

Bezpečnost a komfort (minimální požadavky)

Stabilizační systém ABS + ESP

Asistent pro rozjezd ve svahu

Airbag řidiče a spolujezdce včetně možnosti deaktivace airbagu spolujezdce

Výškově stavitelné sedadlo řidiče

Výškově nastavitelný kožený volant

Elektrické stahování oken řidiče a spolujezdce
Elektricky ovládaná zpětná zrcátka vč. vyhřívání
Posilovač řízení
Klimatizace
Palubní počítač
Hands free, Bluetooth
Parkovací kamera vzadu
Centrální zamykání s dálkovým ovladačem
Mlhová světla
Vyhřívané přední sklo
Podélné střešní nosiče včetně příčníků
Zadní sklopná sedadla dělená v poměru 2/3 – 1/3
Tažné zařízení – příprava
Osvětlení vozidla LED – připouští se přední světlomety halogenové doplněné světly pro denní svícení
LED, připouští se přední mlhová světla halogenové
Dálkové časování přípravy vozidla pro provoz (topení, rozmrazení)

Požadované další parametry či příslušenství

Sada zimních kol včetně disků a krytů
Záruka na vozidlo min. 24 měsíců
Záruka na trakční baterie (max. pokles kapacity na 75%) min. 96 měsíců nebo nejméně 160 000 km
(podle toho, co nastane dříve)

2. Externí nabíjecí stanice (wallbox)

Jmenovitý výkon: min. 11 kW
Připojení: 3 fáze, 400V AC
Odolné provedení vč. zabezpečení (bude umístěna ve venkovním prostředí)
Krytí min. IP54
Splňuje normy IEC 61851-1, CE, EMC, RoHS
Typ připojení –kabel Type 2 (IEC 62196)
Externí regulace nabíjecího proudu
Záruka min. 36 měsíců
Dodávka vč. instalace a zprovoznění nabíjecí stanice a také zaškolení obsluhy.