**Technická specifikace části I. předmětu veřejné zakázky**

# Obecně

## Tato technická specifikace stanoví konkrétní požadavky kupujícího (zadavatele) na technickou úroveň bateriových elektrických vozidel (dále také vozidel), která jsou předmětem plnění veřejné zakázky.

## Požadavky dané touto specifikací jsou povinné a musí být splněny přesně dle požadavků stanove­ných kupujícím, ledaže je výslovně uvedeno, že určitý požadavek je stanoven jako minimální nebo maximální. Požadavky dané touto specifikací mohou být vždy splněny ve vyšší kvalitě.

## Veškerá dodávaná vozidla musí splňovat požadavky stanovené právními předpisy a technickými normami účinnými v době dodání.

# Základní technické parametry a požadavky na karoserii

## Osobní automobil – kategorie M1.

## Barva bílá.

## Délka vozu minimálně 4700 mm a maximálně 4900 mm.

## Výška vozu maximálně 1900 mm bez světelné rampy.

## Objem ložné plochy za 2. řadou sedadel minimálně 800 l.

## Počet sedadel 5 (3 samostatná sedadla ve 2. řadě).

## Vyjímatelná nebo sklopná 2. řada sedadel.

## Levé zadní posuvné dveře prosklené, u vozidel s prvky dle bodů 2.18 a 2.19 zatmavená skla.

## Pravé zadní posuvné dveře prosklené, u vozidel s prvky dle bodů 2.18 a 2.19 zatmavená skla.

## Zadní dveře zavazadlového prostoru výklopné, prosklené, u vozidel s prvky dle bodů 2.18 a 2.19 zatmavené sklo.

## U vozidel s prvky dle bodů 2.18 a 2.19 zatmavená okna zavazadlového prostoru.

## Odnímatelné příčné střešní nosiče (2 ks, způsob uchycení není rozhodující).

## Světlomety s LED denním svícením a automatickým přepínáním denní/potkávací.

## Přední mlhová světla.

## Tónovaná skla.

## Ocelové disky kol včetně ozdobných krytů.

## Tažné zařízení odnímatelné.

## Pevná LED rampa min. 850 mm, oranžová, umístěná na střeše, včetně zápisu do Technického průkazu (takto budou vybavená pouze dvě vozidla).

## Výstražné LED světlo vnější, oranžové umístěné na zadní části vozidla, včetně zápisu do Technického průkazu (takto budou vybavená pouze dvě vozidla).

# Pohon

## Druh pohonu elektrický – BEV.

## Výkon motoru minimálně 90 kW.

## Baterie Lithium-ion min 45 kWh.

## Zásuvka CCS typ 2.

## Dojezd minimálně 250 km dle WLTP.

## ABS.

## Systém kontroly trakce.

# Další výbava

## Rádio pro příjem DAB+, Bluetooth, USB, Apple CarPlay, Android Auto, hands free.

## Airbagy – minimálně 6 × (4 × v první řadě, 2 × v druhé řadě).

## Centrální zamykání s dálkovým ovladačem.

## Elektricky ovládaná vnější zpětná zrcátka, vyhřívaná.

## Klimatizace.

## Dešťový senzor.

## Kožený volant.

## Rezervní kolo plnohodnotné.

## Tempomat.

## Zadní parkovací senzory a kamera.

## U vozidel s prvky dle bodů 2.18 a 2.19 omyvatelné snímatelné potahy sedadel (např. vinyl, koženka).

## Elektricky vyhřívané přední sedačky.

## Celoroční ochranné vyjímatelné koberce v kabině.

# Nabíjení

## Nabíjecí třífázový kabel o výkonu 22 kW, 32 A pro připojení do wallboxu.

## Palubní třífázová nabíječka (OBC) 11 kW.

## Kabel pro nabíjení ze standardní zásuvky 230V/16A.

# Dokumentace

## Úplný návod k obsluze v českém jazyce.

## Osvědčení o registraci vozidla (část I. i část II. – technický průkaz).