**Příloha č. 2 - Technická specifikace BEV**

Předmětem výběrového řízení je pořízení plně elektrického bateriového vozidla splňující tyto technické požadavky:

**1. Obecné požadavky**

Typ vozidla: plně elektrické vozidlo (Battery Electric Vehicle – BEV)

Kategorizace: osobní vůz kategorie M1

Karoserie: min 4 dveřová (liftback, sedan,sportback)

Počet míst k sezení 5

Pohon**: pohon všech kol (AWD)** s technologií zajišťujících optimalizaci dojezdu (např. možnost odpojení jedné nápravy, rekuperace apod.)

**2. Rozměry**

Rozvor náprav min. 2780 mm

délka vozidla min. 4700 mm

šířka včetně zrcátek min 2000 mm

disky kol z lehké slitiny

**3. Dojezd a baterie**

Dojezd WLT kombinovaný min. 600 km

Využitelná kapacita baterie min. 85 kWh

Spotřeba WLT kombinovaná měně než 18.5 kW/100 km

**4. Nabíjení**

Nabíjecí kabel pro wallboxy

Nabíjecí kabel pro domácí zásuvky

Nabíjecí výkon DC: min 150 kW

Palubní nabíječka min 11 kW AC

**5. Komfort a funkce**

Head-up displej

Tepelné čerpadlo

Automatická klimatizace

Bezdrátové nabíjení pro mobilní telefony

Rozšířená realita pro navigaci

Integrace chytrého telefonu s multimediálním systémem vozu

**6. Asistenční systémy a bezpečnost**

Aktivní adaptivní tempomat

Asistent hlídání mrtvého úhlu

Asistent manévrování

Asistent pro podporu vyhýbacího manévru

Asistent udržování jízdního pruhu

Bezpečnostní vesta pro řidiče

Brzdový asistent

Digitální kamera 360°

Monitorování tlaku v pneumatikách

Preventivní ochrana cestujících obsahující systémy jako je :předepínání bezpečnostních pásů a zavírání bočních oken a podobně

**7. Interiér a výbava**

Řadicí pádla na volantu

Elektricky nastavitelné sedadlo řidiče a spolujezdce

Paket pro zimní období

Airbag řidiče i spolujezdce, boční/okenní airbagy i v zadní části řidiče

Sluneční clona sklopná a bočně výklopná

Determální tmavá skla od B sloupku

**8. Exteriér a další výbava**

Letni i zimní sadu pneumatiky

LED Světlomety s funkcemi projekce

**9. Doplňkové služby**

Přednabitou kartu na dobíjení na 50 000 Kč