**Specifikace požadovaných technických parametrů a požadavků na úroveň výbavy**

Obchodní označení nabízeného užitkového elektromobilu: *(doplní účastník)*

**Požadavky zadavatele na předmět plnění vozidlo ZŠ Komenského Nymburk:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Požadované parametry a výbava** | **Vyplní účastník dle nabízeného vozu** |
| **TECHNICKÉ PARAMETRY** | |
| 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, než 100 km |  |
| Kategorie vozu N1 |  |
| Min. záruka 5 let / 150 000 km (dle skutečnosti, která nastane dříve) vč. zajištění mobility min. na 5 dní  Vysokonapěťový akumulátor a komponenty záruka min. 8 let / 160 000 km (dle skutečnosti, která nastane dříve) |  |
| Pohon elektrický |  |
| Výkon elektromotoru min. 100 kW |  |
| Kapacita baterie min. 70kWh. |  |
| Dojezd min. 300 km v kombinovaném provozu dle WLTP |  |
| Délka max. 5050 mm |  |
| Maximální délka nákladového prostoru po přepážku 2610 mm |  |
| Maximální výška nákladového prostoru 1450 mm |  |
| Maximální šířka nákladového prostoru 1800 mm |  |
| Objem nákladového prostoru:  Maximální objem nákladového prostoru za přepážkou 5,8m3  Objem nákladového prostoru za přepážkou min. 5,7m3  Objem nákladového prostoru za přepážkou min. 5,2m3 |  |
| Typ karoserie VAN |  |
| Počet přepravovaných osob včetně řidiče 3 |  |
| Počet dveří 5:   * dvoje prosklené u řidiče a spolujezdce, * boční posuvné dveře vpravo a vlevo do nákladového prostoru, * závěsné dveře vzadu otevíratelné do 180o |  |
| Dřevěná podlahová krytina s protiskluzovou úpravou (tloušťka min. 12 mm), vstupní hrany chráněny hliníkovou lištou |  |
| Oka pro uchycení nákladu min. 6ks |  |
| Ocelová neprosklená přepážka |  |
| Ocelová kola s celoročními pneumatikami o rozměru 16“ nebo 17“, plné kryty kol |  |
| Monitoring tlaku v pneumatikách |  |
| Vyhřívané čelní sklo |  |
| Elektrické přídavné topení, Tepelné čerpadlo |  |
| Elektricky ovládaná a vyhřívaná vnější zpětná zrcátka |  |
| Automatické stěrače s dešťovým senzorem, ukazatel hladiny ostřikovače |  |
| Automatická klimatizace min. jednozónová |  |
| Přední okna elektricky ovládaná s funkcí stažení/vytažení jedním stisknutím |  |
| Vstup do vozu a startování bez použití klíče, pasivní klíče dálkového ovládání |  |
| Centrální zamykání s dálkovým ovládáním |  |
| Rezerva, případně dojezdové kolo včetně výbavy pro montáž-demontáž |  |
| Gumová podlahová krytina v kabině |  |
| Elektronická parkovací brzda |  |
| Přední světlomety s denním svícením a automatickým přepínáním dálkových světlometů |  |
| Zadní parkovací kamera |  |
| Přední a zadní parkovací senzory |  |
| Pevné tažné zařízení vč. systému stabilizace přívěsu |  |
| Tempomat |  |
| Airbag - čelní airbagy řidiče a spolujezdce, boční a stropní airbagy vpředu |  |
| rádio a systém s min. 13" dotykovým displejem a konverzačním rozpoznáváním hlasu (v českém jazyce) - bezdrátové připojení funkcí Android Auto a Apple CarPlay-Bluetooth handsfree, příjem DAB / DAB+-4 reproduktory, ovládání audia na volantu-1 dvojitý USB vstup (A a C) vpředu |  |
| LED osvětlení nákladového prostoru (2x v přední části nákladového prostoru, 1x v zadní části, 2x v zadní části u vstupu do nákladového prostoru) |  |
| Palubní napájení 2,3 kW - 230V zásuvka v kabině řidiče a nákladovém prostoru |  |