**Požadované parametry vozidla elektromobil kategorie N1 nad 2,5t**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Technické požadavky** | **Požadavek zadavatele** | **Nabídka dodavatele**(uveďte konkrétní hodnoty, popř. ANO/NE) |
| Kategorie vozidla | N1 |  |
| Dojezd na jedno nabití | min. 70km |  |
| Baterie lithiová, provozuschopná i v zimním prostředí | min. 10kWh |  |
| Výkon motoru | min. 14kW |  |
| Pohon kol | min. zadní náprava |  |
| Dosažitelná rychlost jízdy | min. 30 km/h |  |
| Posilovač řízení (servo) | ANO |  |
| Odpružení všech kol | ANO |  |
| Stoupavost při zatížení – náklad min. 500kg + řidič 80kg | min. 20 % |  |
| Kabina uzavřená barva bílá RAL 9010 | ANO |  |
| Počet míst k sezení v kabině | min. řidič + 1 |  |
| Boční dveře s centrálním zamykáním a otevíracími okénky | ANO |  |
| Topení kabiny na kapalné palivo, topný výkon | min. 1800W |  |
| Integrovaná nabíječka napájená 230V 16A | ANO |  |
| Počítadlo motohodin, měřiče rychlosti, stavu nabití, teploty motoru atd. | ANO |  |
| ***Rozměry a hmotnosti:*** |  |  |
| Celková hmotnost vozidla | min. 2 500kg max. 3 500kg |  |
| Užitečné zatížení na korbu | min. 1 000kg |  |
| Maximální délka | max. 4 000mm |  |
| Maximální šířka včetně zpětných zrcátek | max. 1 700 mm |  |
| Výška (bez výstražného majáku) | max. 1 900 mm |  |
| Rozměr korby | min. 1400X2000X300mm |  |

**Další výbava:**

|  |  |
| --- | --- |
| Požadavek zadavatele | Nabídka dodavatele (uveďte ANO/NE nebo konkrétní hodnoty) |
| Oranžový maják |  |
| Zadní hydraulicky zdvihaná plošina včetně boční stabilizace, elektricky ovladatelná z boku vozidla v kombinaci s valníkem s bočnicemi, nosnost vlastní zdvihací plošiny min. 500 kg, rozměr min 1400 x 1300 mm |  |
| Tažné zařízení koule + 7pólová zásuvka |  |
| Vpředu nesená, snadno demontovatelná radlice na sníh s vyměnitelnou spodní hranou, hydraulicky polohovatelná (zvedání, spouštění, natáčení do stran), ovladatelná z kabiny z místa řidiče, šířka min. 1500 mm |  |
| Externí rychlonabíječka doba nabíjení akumulátorů z 5% na 80% kapacity max. 30min, bez vlivu na snížení životnosti akumulátorů. |  |
| Sada (4ks) zimních pneumatik včetně disků |  |
| Vnější akustická signalizace jízdy vpřed ovládaná resp. vypínaná z místa řidiče |  |