Technické podmínky

elektrovozidla

1. Elektrovozidlo musí splňovat požadavky příslušných předpisů pro provoz vozidel na pozemních komunikacích v ČR, a splňovat všechny podmínky potřebné k zapsání do rejstříku motorových vozidel.
2. Vozidlo bude splňovat podmínky kategorie N1, jehož nejvyšší přípustná hmotnost bude nejméně 2,5t.
3. Vozidlo bude osazeno kabinou minimálně pro 4 osoby, 4 dveřové s možností uzamčení z venky, osazené oranžovým majákem ovládaným z kabiny.
4. Vozidlo bude mít řízení na levé straně.
5. Vozidlo bude mít ložnou plochu (valník) s bočnicemi a to o minimálním rozměru 200 x 140 cm a bude vybaveno elektro hydraulickým sklápěním alespoň vzad, ovládaném z kabiny vozidla.
6. Vozidlo bude osazeno akumulátory o minimální kapacitě 14kWh doplněné plnícím systémem v případě akumulátorů olověných. Minimálním dojezdem na jedno nabití 90km a minimální počet nabíjecích cyklů 1200.
7. Vozidlo bude podporovat nabíjení z běžné přenosové soustavy o jmenovitém napětí 230V nebo 400V a maximálním jištění 25A.
8. Dobíjení vozidla z 0 – 100% nebude přesahovat čas 15hod.
9. Vozidlo bude vybaveno posilovačem řízení.
10. Vozidlo bude vybaveno nezávislým dieselovým topením.
11. Vozidlo bude vybaveno sklopnými bočními zpětnými zrcátky.
12. Maximální průjezdová výška vozidla včetně majáku 2100cm a maximální šířka vozidla se sklopenými zpětnými zrcátky 1400cm.
13. Vozidlo bude vybaveno zadní tažnou koulí, včetně elektroinstalace a 7 pólové zásuvky.

Tuto technickou specifikaci vypracoval a případné zpřesňující údaje může poskytnout pan Jan Koutník, email: [koutnik@tskdyne.cz](mailto:koutnik@tskdyne.cz), telefon: 602 481 354.

**Ve Kdyni dne:** 17. 12. 2018 ……………………………………………..

**Jan Koutník**

Ředitel příspěvkové organizace