priedas Nr.1

**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

1. **BENDROJI DALIS**
   1. Pirkimo objektas – **2 (du)** lengvieji elektra varomi automobiliai (toliau – Automobiliai). Automobiliai turi būti ne senesni nei 2025 metų gamybos, techniškai tvarkingi ir atitikti techninės specifikacijos reikalavimus.
   2. Automobilių pristatymas: Automobiliai pristatomi ne vėliau kaip per 12 mėnesių nuo sutarties pasirašymo dienos. Tiekėjas turi pristatyti Automobilius adresu Elektrinės g. 1, Vilniuje, su Perkančiuoju subjektu suderintu laiku.
2. **TECHNINIAI REIKALAVIMAI AUTOMOBILIAMS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Pavadinimas / Parametrai** | **Techninės sąlygos / Reikalavimai** | **Tiekėjo informacija (nurodomas konkretus dydis ar pavadinimas, o jei tokio nėra, parašomas žodis *nėra*)** |
| **1** | **Lengvasis automobilis** | Naujas, pagamintas ne anksčiau 2025 m. |  |
| **2** | **Automobilio klasė** | M1 |  |
| **3** | **Variklis** |  |  |
| 3.1 | Variklio tipas | Elektrinis |  |
| 3.2 | Degalų rūšis | Elektra |  |
| 3.3 | Maksimalus galingumas (kW) | Ne mažiau 80 |  |
| **4** | **Baterijos** |  |  |
| 4.1 | Baterijų talpa | Ne mažiau 39 kWh |  |
| 4.2 | Nuvažiuojamas atstumas mišriu režimu pagal WLTP standartą | Ne mažiau 300 km vienu įkrovimu |  |
| **5** | **Elektros sąnaudos** |  |  |
| 5.1 | Elektros energijos suvartojimas (kWh/100 km) pagal WLTP standartą ne daugiau | 18 |  |
| **6** | **Transmisija** |  |  |
| 6.1 | Automatinė pavarų dėžė su regeneracinio stabdymo režimu | Turi būti |  |
| 6.2 | Varančioji ašis | priekinė |  |
| **7** | **Stabdžiai** |  |  |
| 7.1 | Elektroninė stabilizavimo programa (ESP), stabdžių antiblokavimo sistema ABS, traukos kontrolės (ratų antipraslydimo) sistema | Turi būti |  |
| **8** | **Kėbulo tipas, matmenys, masė** |  |  |
| 8.1 | Durų skaičius kartu su bagažine, vnt. | 5 |  |
| 8.2 | Bendras ilgis (mm) | Ne mažiau 3800 ir ne daugiau 4500 |  |
| 8.3 | Bendras plotis (mm) | Ne mažiau 1800 ir ne daugiau 1930 |  |
| 8.4 | Bendras aukštis (mm) | Ne mažiau 1400 ir ne daugiau 1900 |  |
| 8.5 | Prošvaisa (mm) | Ne mažiau 125 |  |
| 8.6 | Minimalus bagažinės tūris, l | Ne mažiau 250 |  |
| 8.7 | Važiavimui paruošto automobilio keliamoji galia, kg | Ne mažiau 300 |  |
| 8.8 | Sėdimų vietų skaičius | 5 |  |
| **9** | **Ratai** |  |  |
| 9.1 | Ratlankiai su vasarinėmis padangomis ir gaubtais | Turi būti ne mažesni 16 colių |  |
| 9.2 | Papildomi plieniniai ratlankiai su žieminėmis padangomis ir gaubtais | Turi būti ne mažesni 16 colių |  |
| 9.3 | Standartinio dydžio atsarginis ratas, rinkinys rato pakeitimui | Turi būti |  |
| **10** | **Saugumo įranga** |  |  |
| 10.1 | Vairuotojo ir keleivio saugos oro pagalvės | Turi būti |  |
| 10.2 | Tritaškiai visų sėdynių saugos diržai | Turi būti |  |
| **11** | **Kita įranga** |  |  |
| 11.1 | Oro kondicionierius | Turi būti |  |
| 11.2 | Elektriniai langai priekyje ir gale | Turi būti |  |
| 11.3 | Galinė parkavimo kamera su 180 laipsnių vaizdu | Turi būti |  |
| 11.4 | Parkavimo jutikliai gale | Turi būti |  |
| 11.5 | LED dienos šviesos | Turi būti |  |
| 11.6 | Automatiškai perjungiamos šviesos | Turi būti |  |
| 11.7 | Sulankstomos sėdynės antroje eilėje | Turi būti |  |
| 11.8 | Spalvotas jutiklinis ekranas su radijo imtuvu ir laisvų rankų įranga | Turi būti ne mažesnis 10 colių |  |
| 11.9 | Šildomas vairas | Turi būti |  |
| 11.10 | Šildomos vairuotojo ir keleivio sėdynės | Turi būti |  |
| 11.11 | Centrinis durų užraktas su distanciniu valdymu, 2 kompl. | Turi būti |  |
| 11.12 | Apsaugos sistema | Tinkanti Kasko draudimui |  |
| 11.13 | Galinis rūko žibintas | Turi būti |  |
| 11.14 | Elektra valdomi šildomi veidrodėliai | Turi būti |  |
| 11.15 | Reguliuojamas vairaračio aukštis | Turi būti |  |
| 11.16 | Vairo stiprintuvas | Turi būti |  |
| 11.17 | Guminiai kilimėliai priekyje ir gale | Turi būti |  |
| 11.18 | Guminis bagažinės dugno įdėklas | Turi būti |  |
| 11.19 | Eksploatacinis paketas (gesintuvas, vaistinėlė, avarinis ženklas ir liemenė su šviesą atspindinčiais elementais). | Turi būti |  |
| 11.20 | Nuolatinio greičio palaikymo sistema su greičio ribotuvu | Turi būti |  |
| 11.21 | Nuimamas bagažinės uždangalas | Turi būti |  |
| 11.22 | Integruota trijų fazių 11 kW galios jungtis Type 2 | Turi būti |  |
| 11.23 | Automobilio krovimo komplektas | Elektromobilio įkrovimo laidas Type 2 – Type 2, skirtas 11 kW įkrovimui, ne trumpesnis nei 5 m ir laidas, pakrauti automobilį iš 220 V. |  |
| 11.24 | Fiksuotas kablys su laidų komplektu | Turi būti |  |
| 11.25 | Geltonos spalvos švyturėlis | Žibintas oranžinis, pailgas, vientisas, ne mažiau kaip 0,4 m ilgio, aukštis ne didesnis kaip 0,25 m, kurio viduje yra įmontuoti ne mažiau nei du LED tipo švyturėliai. Žibintas tvirtinamas ant kabinos stogo, ar specialaus montavimo kronšteino, su atskiru jungikliu, veikiantis išjungus degimą |  |
| 11.26 | Transporto kontrolės sistema, skirta automobilio stebėjimui | Turi būti sumontuotas stebėjimo sistemos modulis su borto kompiuterio nuskaitymu ir automobilių rezervacijos modulis (su montavimo darbais), suderintas su FleetComplete sistema |  |
| **12** | **Kiti reikalavimai** |  |  |
| 12.1 | Automobilio spalva | Balta |  |
| 12.2 | Automobilis turi atitikti Europos sąjungos reikalavimus | Turi atitikti |  |
| 12.3 | Automobilio registracijos dokumentai, techninė apžiūra | Turi būti |  |
| 12.4 | Eksploatacijos aprašai (instrukcijos) lietuvių kalba, gali būti elektroninėje versijoje | Turi būti |  |
| 12.5 | Aptarnavimo (techninės priežiūros) aprašai lietuvių kalba | Turi būti |  |
| 12.6 | Sertifikatai, patvirtinantys, kad techninės transporto priemonės charakteristikos atitinka saugos ir aplinkos apsaugos standartus (kartu su vertimu į lietuvių kalbą) | Turi būti |  |
| 12.7 | Transporto priemonė turi būti pritaikyta eksploatuoti Šiaurės Europos sąlygomis (oro temperatūros sąlygomis ne siauresnėse ribose kaip nuo -25 iki +35), pritaikyta salono šildymo sistema | Turi būti |  |
| **13** | **Garantija** |  |  |
| 13.1 | Garantinis laikotarpis automobiliui | Ne mažiau 3-jų metų |  |
| 13.2 | Garantinis laikotarpis baterijai | Ne mažiau 8-ių metų ir 150 000 km ridos |  |
| 13.3 | Einamasis techninis aptarnavimas | Tiekėjas ar jo įgaliotas atstovas privalo užtikrinti automobilio gamintojo numatytą aptarnavimą ir priežiūrą Tiekėjo ar jo atstovo nurodytame autoservise. Autoservisas turi būti ne toliau kaip 50 km atstumu nuo automobilio pristatymo vietos |  |
| **14** | **Pristatymas** |  |  |
| 14.1 | Pristatymo terminas | Ne vėliau, kaip per 360 kalendorinių dienų nuo sutarties įsigaliojimo |  |