**ELEKTRINIO AUTOMOBILIO (MIKROAUTOBUSO) SU PRITAIKYMU NEĮGALIESIEMS**

**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

**Perkančioji organizacija**: Elektrėnų savivaldybės administracija

**Bendri reikalavimai automobiliui:**

1. Automobilis turi būti pilnai sukomplektuotas pagal techninės specifikacijos reikalavimus.

2. Tiekėjo siūlomas automobilis turi atitikti techninės specifikacijos reikalaujamas charakteristikas ir turi būti ne žemesnių kokybinių parametrų, nei nurodyta Techninėje specifikacijoje.

3. Visi automobilyje įrengti priedai turi būti techniškai suderinti su pačiais automobilio gamintojo reikalavimais.

4. Tiekėjas turi įregistruoti transporto priemonę VĮ „Regitra” Pirkėjo vardu, ne vėliau kaip transporto priemonės perdavimo Pirkėjui dieną. Pirkėjas įsipareigoja suteikti Tiekėjui visus įgaliojimus, reikalingus įregistravimui atlikti.

5. Į automobilio kainą įskaitomi visi mokesčiai ir rinkliavos bei kitos išlaidos, susijusios su pirkimo sutarties vykdymu, transportavimo, transporto priemonės įregistravimo ir kitos su automobilio tiekimu susijusios išlaidos, visos su dokumentų, kurių reikalauja perkančioji organizacija, rengimu ir pateikimu susijusios išlaidos ir kt.

6. Automobilis turi turėti neįgaliojo su vežimėliu transportavimo sertifikatą, kurį tiekėjas turės pateikti pristatant prekę.

7. Jeigu apibūdinant pirkimo objektą techninėje specifikacijoje nurodytas konkretus modelis ar tiekimo šaltinis, konkretus procesas, būdingas konkretaus tiekėjo tiekiamoms prekėms ar teikiamoms paslaugos, ar prekių ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, turi būti laikoma, kad kiekviena tokia nuoroda yra pateikta su žodžiais ,,arba lygiavertis“.

8. **Tiekėjui įrodant siūlomų prekių atitiktį techninės specifikacijos reikalavimams, kartu su pasiūlymu turi būti pateikiami** prekės gamintojo dokumentai (techninės specifikacijos ir (arba) katalogų, ir (arba) deklaracijos, ir (arba) aprašymai, ir (arba) bukletų skaitmeninės kopijos, ar kt.). Jei atitinkami dokumentai yra išduoti kita, nei reikalaujama, kartu turi būti pateiktas vertimas į lietuvių kalbą.

*1 lentelė*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Eil. Nr.*** | ***Rodiklis, savybė*** | ***Reikalavimai*** | ***Siūlomi techniniai parametrai***  ***(pildo TIEKĖJAS, nurodydamas konkrečius siūlomos prekės duomenis )*** |
| 1. | Automobilio rūšis | Automobilio kategorija M1 |  |
| 2. | Automobilių skaičius | 1 vnt. |  |
| 3. | Automobilio pagaminimas | Automobilis naujas neeksploatuotas, pagamintas ne anksčiau, kaip prieš 12 mėn. iki pasiūlymo pateikimo termino pabaigos |  |
| 4. | Durų skaičius | Ne mažiau 4 |  |
| 5. | Bendras ilgis | Nuo 4900 mm, bet ne daugiau kaip 6400 mm |  |
| 6. | Bendras aukštis | Nuo 1900 mm, bet ne daugiau kaip 3000 mm |  |
| 7. | Automobilio salono aukštis | Ne mažesnis nei 1750 mm |  |
| 8. | Mažiausias keleivių skaičius (su vairuotoju) | * Ne mažiau 9 vietų (įskaitant vairuotoją), kai nesuformuojamos vietos neįgaliojo vežimėliui. * Kai formuojamos 2 ir/ar 3 neįgaliojo vežimėlių vietos išėmus sėdynes, keleivių vietos su vairuotoju lieka ne mažiau 4 vietų. |  |
| 9. | Keleivių sėdynių išmontavimas | Automobilyje esančiame keleivių salone, visos sėdimos vietos turi būti išmontuojamos vieno žmogaus, nenaudojant papildomų įrankių ar kitų instrumentų, norint į automobilį patalpinti asmenį su negalia neįgaliųjų vežimėlyje. |  |
| 10. | Variklio tipas | Elektrinis (100 proc. elektros energijos varomas automobilis) |  |
| 11. | Elektromobilio CO2 emisija | 0 g/km |  |
| 12. | Elektros variklio galingumas | Ne mažiau kaip 135 kW |  |
| 14. | Transmisija | Automatinė 1 pavaros |  |
| 15. | Gamintojo deklaruojamas maksimalus nuvažiuojamas atstumas vienu įkrovimu pagal WLTP | Ne mažiau kaip 200 km |  |
| 16. | Vairas | Vairas kairėje pusėje su vairo stiprintuvu |  |
| 17. | Automobilio valdymo ir saugumo sistemos | Galvos atramos ir saugos diržai vairuotojo ir visoms keleivių vietoms.  Vairuotojo ir priekinėje sėdynėje sėdinčių keleivių oro saugos pagalvės.  Stabdžių antiblokavimo sistema (ABS).  Pagalbinė važiavimo įkalne sistema.  Galinio ir priekinio parkavimo jutikliai arba galinio vaizdo kamera. |  |
| 18. | Apsauga/Durų užraktas | Gamyklinė automobilio apsaugos sistema su centriniu užraktu ir distanciniu valdymu, atitinkanti draudimo bendrovių keliamus reikalavimus „Kasko“ draudimui. Mažiausiai du užvedimo rakteliai su centrinio užrakto nuotolinio valdymo pulteliais. |  |
| 19. | Salono šildymas ir vėdinimas | Šildymo sistema ir oro kondicionierius arba klimato kontrolė. |  |
| 20. | Padangos | Atitinkančios sezoną (žieminės arba vasarinės) automobilio perdavimo metu.  (Įsigyjamo elektrinio mikroautobuso padangos turi atitikti aukščiausios klasės padangoms taikomus išorinio riedėjimo triukšmo  reikalavimus ir dviejų aukščiausių klasių padangoms taikomą riedėjimo varžos koeficientą (darantį įtaką ir energijos vartojimo  efektyvumui), nustatytą 2020 m. gegužės 25 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (ES) 2020/740 dėl padangų ženklinimo  atsižvelgiant į degalų naudojimo efektyvumą ir kitus parametrus, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (ES) 2017/1369 ir  panaikinamas Reglamentas (EB) Nr. 1222/2009, kurį taip pat galima patikrinti Europos gaminių energijos vartojimo efektyvumo  ženklinimo duomenų bazėje (EPREL). |  |
| 21. | Automobilis turi turėti galimybę įkrauti bateriją naudojant kintamos srovės įkrovimo stoteles (AC) ir nuolatinės srovės įkrovimo stoteles (DC). | Kartu su automobiliu turi būti pateikti ne trumpesni kaip 5 m. ilgio įkrovimo laidai, skirti krovimui iš buitinio elektros tinklo ir greito įkrovimo stotelių, turintys šias jungtis:  1. Kištukinis lizdas vienfaziam buitiniam kintamos srovės elektros tinklui (230V AC);  2. Kištukinis lizdas (2 tipo) trifaziam elektros srovės tinklui.  Automobilyje turi būti automobilio kombinuoto įkrovimo lizdas (CCS), tinkamas įkrovimui kintamąja srove (AC) ir greitajam įkrovimui nuolatine srove (DC) |  |
| 22. | Automobilio komplektacija | Automobilis privalo būti taip sukomplektuotas, kad jį būtų galima be papildomų priemonių eksploatuoti Lietuvos Respublikoje.  Tiekėjas atlieka automobilio valstybinę registraciją perkančiosios organizacijos vardu.  Kartu su automobiliu turi būti pateikiamas teisės aktais nustatytus reikalavimus atitinkantis pirmosios pagalbos rinkinys, transportavimo kilpa. |  |
| 23. | Atsarginis ratas arba gamyklinis ratų remonto komplektas | Normalaus dydžio atsarginis ratas (analogiškas automobilio ratams), raktas rato atsukimui ir kėliklis. Jei siūlomam modeliui gamintojas nenumato komplektavimo standartinio dydžio atsarginiu ratu, vietoj jo automobilis turi būti sukomplektuotas gamykliniu ratų remonto komplektu. |  |
| 24. | Automobilio pritaikymas neįgaliųjų su neįgaliojo vežimėliu transportavimui | Automobilyje turi būti įrengtos 2 ir/ar 3 neįgaliojo su vežimėliu vietos su reikalavimus atitinkančiais saugos diržais ir jų fiksavimo vietomis vežimėlio ir asmens vežimėlyje fiksavimui.  Neįgaliojo su vežimėliu vieta turi būti įrengta taip, kad išimant greito fiksavimo funkciją turinčias sėdynes (priklausomai nuo automobilio komplektacijos), suformuojamos 2 ir/ar 3 vietos neįgaliojo vežimėliui.  Automobilio gale turi būti įrengta nuleidžiama rampa (su mechaniniu nuleidimo/pakėlimo mechanizmu), skirta neįgaliojo su vežimėliu transportavimui į automobilį per galines automobilio duris arba elektrinis ar hidraulinis keltuvas (keliamoji galia turi būti ne mažesnė 200 kg). |  |
| 25. | Naudojimo instrukcija | Automobilyje turi būti eksploatacijos vadovas lietuvių kalba, kuriame turi būti nurodyta automobilio garantinio aptarnavimo atlikėjų adresai ir telefonų numeriai bei atliekamų garantinių aptarnavimų periodiškumas. |  |
| 26. | Kita įranga | - Guminių kilimėlių komplektas.  - Automobilyje turi būti turėklas prie keleivių išlaipinimo durų |  |
| 27. | Kita įranga | Elektra valdomi ir šildomi galinio vaizdo šoniniai veidrodėliai |  |
| 28. | Automobilio garantija | Ne mažiau kaip 3 metų arba 100 000 km garantija. Taikomas principas: „kas sueina pirmiau“. |  |