**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

**Elektra varomi žemagrindžiai, vienaaukščiai (M3CE klasės) autobusai**

**Planuojamas įsigyti autobusų kiekis: 1 vnt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Perkamų Prekių techniniai reikalavimai ir jų reikšmės** | **Tiekėjo siūlomų Prekių techniniai rodikliai ir jų reikšmės**  *[Tiekėjas nurodo konkrečius techninius rodiklius ir jų reikšmes]* | **Nuoroda į pagrindžiantį dokumentą (priedo pav., psl.)**  *[Pildo Tiekėjas]* |
| **1.** | **BENDRI DUOMENYS** | | |
| 1.1. | Transporto priemonės markė, modelis:  Transporto priemonės kategorija – vienaaukštis, keleivinis autobusas, kodas M3CE. | *[Tiekėjas nurodo konkrečius techninius rodiklius ir jų reikšmes]* |  |
| 1.2. | Transporto priemonė turi būti patvirtinta pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą 2018/858 „Dėl motorinių transporto priemonių ir jų priekabų bei tokioms transporto priemonėms skirtų sistemų, komponentų ir atskirų techninių mazgų patvirtinimo ir rinkos priežiūros“ (pagal aktualią redakciją). Kartu su transporto priemone pateikiamas patvirtinimo institucijos išduotas galiojantis transporto priemonės ES tipo atitikties liudijimas.  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** |  |  |
| 1.3. | Įrengta ne mažiau kaip 25 sėdimos vietos, neįskaitant vairuotojo vietos, įrengta vieta neįgaliųjų vežimėlio naudotojui arba vaikiškam vežimėliui; numatytas pagal JT EEK taisyklės Nr. 107 reikalavimus sertifikuotas neįgaliojo vežimėlio tvirtinimas priklausomai nuo autobuso klasės; privalo būti įrengtas ir vaikiško vežimėlio tvirtinimas; autobusas turi turėti įrengtas ne mažiau kaip dvi pirmenybines sėdimąsias vietas (specialiąsias sėdynes – padidintas, atitinkamai paženklintas), atitinkančias JT EEK taisyklės Nr. 107 reikalavimus, riboto judumo keleiviams; bendras įrengtų sėdimųjų ir stovimųjų vietų skaičius turi būti ne mažesnis kaip 50.  ***Pasiūlymo metu vertinamas keleivių vietų skaičius. Kartu su pasiūlymu pateikti siūlomos transporto priemonės išmatavimų brėžinį/-ius su pagrindiniais matmenimis (ilgis, plotis, aukštis, stovimos bei žemagrindės dalies matmenimis, nurodant stovimos ir žemagrindės dalies plotus (procentais) nuo transporto priemonės ploto) ir siūloma sėdynių išdėstymo schema bei siūlomos transporto priemonės gamintojo techninę specifikaciją ar kitą dokumentą, kuriame būtų nurodytas keleivių skaičius.***  ***Atitikimas kitiems šio punkto reikalavimams vertinamas prekės pristatymo metu.*** | *[Tiekėjas nurodo keleivių vietų skaičių]* |  |
| 1.4. | Galios šaltinis - elektra |  |  |
| 1.5. | Matmenys:  Ilgis – nuo ne mažiau kaip 9000 iki ne daugiau kaip 10000 mm;  Plotis – nuo ne mažiau kaip 2300 mm iki ne daugiau kaip 2500 mm (neįskaitant išorinių veidrodžių gabarito);  Aukštis – ne daugiau kaip 3400 mm (su sumontuota papildoma įranga).  ***Kartu su pasiūlymu pateikti siūlomos transporto priemonės išmatavimų brėžinį/-ius su pagrindiniais matmenimis (ilgis, plotis, aukštis, stovimos bei žemagrindės dalies matmenimis, nurodant stovimos ir žemagrindės dalies plotus (procentais) nuo transporto priemonės ploto) ir siūloma interjero schema*** | *[Tiekėjas nurodo matmenis: ilgis- ; plotis - ; aukštis - ]* |  |
| 1.6. | Pritaikytos važiuoti lauko oro sąlygomis temperatūros intervale ne mažesniame kaip nuo -25oC (imtinai) iki +35C° (imtinai).  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** |  |  |
| 1.7. | Transporto priemonė gali būti nenauja, tačiau privalo būti pagaminta ne anksčiau nei 2023 m. ir rida turi būti ne didesnė nei 70 000 km; transporto priemonės registracijos vieta Lietuvos Respublikoje.  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** | *[Tiekėjas nurodo gamybos metus ir ridą arba nurodo, kad transporto priemonė nauja, neeksploatuota]* |  |
| 1.8. | Transporto priemonė turi atitikti 2022 m. rugsėjo 19d. Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro įsakymą Nr. 3-439 „Dėl viešojo transporto priemonių pritaikymo neįgaliesiems ir riboto judumo asmenims reikalavimų aprašo patvirtinimo“ II skyriuje nustatytus reikalavimus.  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** |  |  |
| 1.9. | Žemagrindė transporto priemonė turi turėti ne mažiau kaip 50 proc. ploto skirto keleiviams stovėti, neįskaitant laiptų ploto.  ***Kartu su pasiūlymu pateikti siūlomos transporto priemonės išmatavimų brėžinį/-ius su pagrindiniais matmenimis (ilgis, plotis, aukštis, stovimos bei žemagrindės dalies matmenimis, nurodant stovimos ir žemagrindės dalies plotus (procentais) nuo transporto priemonės ploto) ir siūloma interjero schema*** |  |  |
| **2.** | **RAMPA VEŽIMĖLIUI** | | |
| 2.1. | Mechaninė arba elektrinė rampa neįgaliojo ar vaiko vežimėliui turi būti sumontuota prie keleivių įlipimo durų, kurių plotis yra ne mažiau kaip 1200 mm.  Rampa privalo išlaikyti ne mažiau kaip 300 kg apkrovą.  Mygtukai, skirti pranešimui dėl neįgaliojo ar vaiko vežimėlio įvažiavimo/išvažiavimo, ir su specialiu piktograminiu žymėjimu transporto priemonėje prie durų išorėje, o viduje – prie neįgaliojo vietos ir turi turėti vaizdinį ir garsinį signalą kuris patvirtintų mygtuko panaudojimą. | *[Tiekėjas nurodo:*  *rampos apkrova - ]* |  |
| **3.** | **KELEIVIŲ INFORMAVIMO SISTEMA**  Turi atitikti reikalavimus, nustatytus Keleivinio kelių transporto priemonių apipavidalinimo tvarkos apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 1998 m. vasario 12 d. įsakymu Nr. 55 „Dėl Keleivinio kelių transporto priemonių apipavidalinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ II skyriuje ir sumontuota ši įranga: | | |
| 3.1. | Autobuso informacinės LED švieslentės. Švieslentės valdomos valdiklio, įrengto vairuotojo darbo vietoje.  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** |  |  |
| 3.1.1. | Priekinė švieslentė: montuojama transporto priemonės priekyje viršuje, ne autobuso išorėje; rodomas maršruto numeris ir maršruto kryptis; švieslentės matmenys (P x A) – ne mažiau kaip: 1500 x 250 mm.  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** |  |  |
| 3.1.2. | Šoninė švieslentė: montuojama transporto priemonės keleivių skyriaus viduje ties dešines pusės šoniniu stiklu.; rodomas maršruto numeris ir maršruto kryptis; švieslentės matmenys (P x A) – ne mažiau kaip: 900 x 210 mm.  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** |  |  |
| 3.1.3. | Galinė švieslentė: montuojama transporto priemonės keleivių skyriaus viduje; rodomas maršruto numeris; švieslentės matmenys (P x A) – ne mažiau kaip: 300 x 250 mm.  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** |  |  |
| 3.1.4. | Vidinė švieslentė: montuojama transporto priemonės keleivių skyriaus viduje; priklausomai nuo esamos pozicijos rodomi esamos ir kitos stotelės pavadinimai; švieslentės matmenys (P x A) – ne mažiau kaip: 600 x 100 mm.  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** |  |  |
| 3.2. | Garsinio pranešimo sistema. Transporto priemonėje turi būti sumontuota garsinio pranešimo sistema, kuri automatiškai pagal autobuso padėtį, garsu praneša keleiviams apie stoteles. Pranešimo garso stipris reguliuojamas, įranga leidžia pasiekti ne mažesnį kaip 85 dB(A) garso stiprį. Ne mažiau kaip 2 garsiakalbiai skirti stotelių pranešimui autobusų viduje ir garsiakalbio išvestis į autobuso išorę.  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** |  |  |
| 3.3. | Keleivių informacinė sistema atvaizduojama lietuvių kalba.  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** |  |  |
| 3.4. | Švieslentės ir garsinio pranešimo sistemos valdomos vienu valdikliu arba užtikrinant valdiklių sinchronizavimą.  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** |  |  |
| **4.** | **KĖBULAS** | | |
| 4.1. | Priekinio lango stiklas apšildomas oru.  Šoniniai keleivių salono stiklai turi būti pagaminti iš grūdinto stiklo paketų, gamykliniai.  Vairuotojo kairės pusės šoninis stiklas ir pirmųjų keleivių įlipimo durų dešinės pusės stiklas turi būti šildomi elektra arba stiklo paketas.  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** |  |  |
| 4.2. | Grindys padengtos viešajam transportui skirta PVC danga.  Dangos kraštai pakeliami ir tvirtinami prie vidaus sienų arba sandarumo užtikrinimui naudojamos spec. hermetizavimo medžiagos. Keleivių įlaipinimo/išlaipinimo pakopos ir grindų briaunos turi būti pažymėtos ryškiu kontrastiniu žymėjimu.  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** |  |  |
| 4.3. | Turi būti įrengti tvirtinimo diržai, bėgeliai ar kita vežimėlio tvirtinimo įranga neįgaliesiems / specialiųjų poreikių turintiems žmonėms su vežimėliu.  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** |  |  |
| **5.** | **GALINIO MATYMO VEIDRODĖLIAI** | | |
| 5.1. | Viduje sumontuotas ne mažiau kaip vienas galinio matymo veidrodis, leidžiantis vairuotojui matyti įlipimo aikštelę prie durų (skirta tiems atvejams, jei kamera stebinti įlipimo aikštelę prie durų neveikia).  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** |  |  |
| 5.2. | Išorėje turi būti įrengti veidrodžiai, leidžiantys vairuotojui apžvelgti kairę ir dešinę autobuso puses. Išoriniai veidrodžiai turi būti šildomi elektra ir reguliuojami iš vairuotojo kabinos.  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** |  |  |
| **6.** | **STEBĖJIMO SISTEMA** | | |
| 6.1. | Turi būti įrengta vaizdo stebėjimo sistema, leidžianti stebėti visą transporto priemonės saloną, su tiesiogine vaizdo transliacija į ekraną, įrengtą vairuotojo darbo vietoje.  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** |  |  |
| 6.2. | Vaizdo kameros (ne mažiau kaip 2 kameros) su ne mažiau kaip 4 MP.IP raiška.  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** |  |  |
| 6.3. | Vaizdo įrašymo įrenginys turi būti skirtas naudoti transporto priemonėse su ne mažiau kaip 96 valandų vaizdo įrašymo atmintimi.  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** |  |  |
| 6.4. | Turi būti galimybė peržiūrėti/išeksportuoti peržiūrai vaizdo įrašą bent su šiomis vaizdo peržiūros programomis (pvz. Windows media player, VLC media player arba lygiavertėmis, nereikalaujant atsisiųsti papildomų programų).  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** |  |  |
| 6.5. | Turi būti numatytas automatinis įrašymo pradėjimas įjungus transporto priemonės variklį.  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** |  |  |
| **7.** | **GALIOS AGREGATAS** | | |
| 7.1. | Galios šaltinis – elektra.  Elektra transporto priemonei tiekiama iš įkraunamų akumuliatorių. Elektros variklio vardinė galia – ne mažiau kaip 145 kW.  ***Kartu su pasiūlymu pateikti siūlomos transporto priemonės gamintojo techninę specifikaciją ar kitą dokumentą, kuriame būtų nurodyta siūlomos transporto priemonės elektros variklio vardinė galia*** | *[Tiekėjas nurodo:*  *Elektros variklio vardinė galia - ]* |  |
| 7.2. | Elektros energijos sąnaudos 100 km kilovatvalandėmis (kWh) nedidesnės kaip 85 (kWh) pagal E-SORT-2.  ***Kartu su pasiūlymu pateikti kompetentingos įstaigos ar organizacijos sertifikatą, testų rezultatus ar kitus lygiaverčius dokumentus, atitinkančius E-SORT-2.*** | *[Tiekėjas nurodo:*  *elektros energijos sąnaudos 100 km - ]* |  |
| **8.** | **TRAUKOS AKUMULIATORIAI** | | |
| 8.1. | Traukos akumuliatorių talpa ne mažiau kaip 210 kWh.  ***Kartu su pasiūlymu pateikti siūlomos transporto priemonės gamintojo techninę specifikaciją ar kitą dokumentą, kuriame būtų nurodyta siūlomos transporto priemonės traukos akumuliatorių talpa*** | *[Tiekėjas nurodo:*  *traukos baterijų charakteristikos – ; talpa - ]* |  |
| 8.2. | Traukos akumuliatoriaus talpumas negali sumažėti daugiau kaip 20 % per ne mažiau kaip 60 mėn. ar 200 000 km (priklausomai nuo to kas baigiasi anksčiau).  ***Kartu su pasiūlymu pateikti siūlomos transporto priemonės gamintojo techninę specifikaciją ar kitą dokumentą, kuriame būtų nurodyta siūlomos transporto priemonės traukos akumuliatoriaus garantija*** | *[Tiekėjas nurodo:*  *traukos baterijų garantija metais - ]* |  |
| 8.3. | Autobuso baterijos įkrovimas greituoju būdu ne mažiau 50 kW bet ne daugiau nei 150 kW (Combo 2 tipo jungties standartas).  ***Kartu su pasiūlymu pateikti siūlomos transporto priemonės gamintojo techninę specifikaciją ar kitą dokumentą, kuriame būtų nurodytas siūlomos transporto priemonės įkrovimo galingumas*** | *[Tiekėjas nurodo:*  *įkrovimo galingumas - ]* |  |
| 8.4. | Stabdymo metu atsirandanti energija turi būti gražinama į akumuliatorius.  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** |  |  |
| **9.** | **TRANSMISIJA** | | |
| 9.1. | Abiejose ašyse – diskinio tipo stabdžiai arba lygiaverčiai.  Stabdžių sistema su įrengtomis stabdžių antiblokavimo ABS (angl. Anti-lock Braking System) ir traukos kontrolės TCS (angl. Traction Control System) arba lygiavertėmis sistemomis.  Transporto priemonėje turi būti sumontuota elektroninė stabdymo jėgų reguliavimo sistema EBS (angl. Electronically controlled Brake System) arba lygiavertė.  Stabdžių trinkelių susidėvėjimo indikatoriai.  Stabdžių sistemos vamzdyno apsauga nuo mechaninių pažeidimų.  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** |  |  |
| 9.2. | Komplekte turi būti atsarginis ratas ir apsauginis gaubtas (arba lengvojo lydinio ratlankis).  Atsarginis ratas – gali būti sumontuotas ant spec. laikiklio arba pateikiamas atskirai.  Turi būti galimybė tikrinti oro slėgį visų ratų padangose mechaniniu rankiniu manometru be specialios papildomos įrangos.  Padangos turi būti sumontuotos tokios, kurios atitiks transporto priemonės (-ių) pristatymo momento sezoną (vasarinės arba žieminės).  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** |  |  |
| 9.3. | Pneumatinė pakaba su automatine palinkimo (angl. Kneeling) funkcija.  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** |  |  |
| **10.** | **VAIRUOTOJO DARBO VIETA** | | |
| 10.1. | Visi atvaizduojami jutikliai, signalinės lemputės, pranešimai borto kompiuteryje, privalomi pagal JT EEK 121R reikalavimus, turi būti pažymėti atpažinimo ženklais (piktogramomis) ir/arba užrašais lietuvių ir/arba anglų kalba.  Prietaisų skydelyje vairuotojui turi būti pateikiama informacija apie transporto priemonės sistemų techninę būklę.  Pagrindiniame ar pagalbiniame prietaisų skydelyje turi būti rodomas faktinis traukos baterijų įkrovos lygis (procentais).  Matavimo prietaisų skalės turi būti metrinės matavimo sistemos.  Vairuotojo sėdynė ant pneumatinės pakabos, reguliuojamo aukščio, reguliuojamas atlošo pasvyrimo kampas ir atstumas nuo vairo.  Vairuotojo sėdynėje turi būti įrengtas tritaškis saugos diržas.  Vairuotojo darbo vietoje įrengta apsauga nuo saulės spindulių (ant šoninio ir ant priekinio stiklo vairuotojo darbo zonoje).  Vairuotojo darbo vieta turi būti atskirta nuo keleivių.  Vairuotojo darbo vietoje turi būti įrengtos elektros jungtys: ne mažiau kaip viena 12 V, ne mažiau kaip viena 24V ir ne mažiau kaip dvi USB tipo jungtys.  Turi būti įrengtas atskiras apšvietimas vairuotojo darbo vietoje su reguliuojamu (lanksčiu) taškiniu šviestuvu.  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** |  |  |
| 10.2. | Turi būti įrengtas antialkoholinis variklio užraktas (alkoholio matuoklis, sujungtas su variklio paleidimo mechanizmu ir galintis užblokuoti variklio paleidimą, jeigu į matuoklį iškvepiamame ore alkoholio koncentracija viršija numatytąją).  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** |  |  |
| 10.3. | Autobuse turi būti įrengtas ir sukalibruotas tachografas.  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** |  |  |
| 10.4. | Vairas turi būti kairėje pusėje. Vairo padėtis reguliuojama pagal aukštį ir gylį.  Vairavimo sistema turi turėti vairo stiprintuvą. |  |  |
| **11.** | **AUTOBUSO GREITIS** | | |
| 11.1. | Transporto priemonėje privalo būti greičio ribotuvas, maksimalus greitis apribotas – ne didesnis nei 85 km/val.  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** |  |  |
| **12.** | **KELEIVIŲ SALONO ĮRANGA** | | |
| 12.1. | Avariniai išėjimai pažymėti užrašu „Avarinis išėjimas“.  Mažiausiai 8 vnt. USB krovimo lizdai, kurie proporcingai įrengiami autobuso priekinėje, vidurinėje ir galinėje dalyje.  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** |  |  |
| **13.** | **APSAUGOS ĮRANGA** | | |
| 13.1. | Ne mažiau kaip du ne mažesni kaip 6 kg milteliniai ugnies gesintuvai.  Avariniai išėjimai pažymėti užrašu „Avarinis išėjimas“. Ne mažiau kaip šeši vienetai su pridėtais avariniais plaktukais.  Ne mažiau kaip vienas raudonai atspindintis avarinis trikampis ženklas.  Ne mažiau kaip dvi ratų atsparos.  Ne mažiau kaip du kelių motorinės transporto priemonių pirmosios pagalbos rinkiniai.  Ne mažiau kaip viena šviesą atspindinti liemenė.  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** |  |  |
| 13.2. | Visas vairuotojo kabinos ir keleivių salono ženklinimas privalo būti lietuvių kalba.  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** |  |  |
| 13.3. | Traukos baterijų skyriuje turi būti įrengta automatinė gaisro signalizacijos sistema. Prietaisų skydelyje arba vairuotojo darbo vietoje turi būti pateikiama aiški informacija vairuotojui apie gaisro signalizavimą iš traukos baterijų skyriaus ir jėgos variklio skyriaus.  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** |  |  |
| **14.** | **DURYS** | | |
| 14.1. | Ne mažiau nei dvejos durys dešinėje transporto priemonės pusėje. Vienvėrių durų angos plotis – ne mažiau 650 mm, dvivėrių durų angos plotis – ne mažiau 1200 mm.  Su apsauga nuo keleivių prispaudimo (uždarymo metu tarp durų atsiradus kliūčiai – durys privalo atsidaryti).  Su avariniais durų atidarymo jungikliais išorėje. Avarinis visų durų atidarymas dengtas ir plombuotas.  Durų valdymo mygtukai sumontuoti vairuotojo darbo vietoje.  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** |  |  |
| 14.2. | Atidarius duris, privalo suveikti stabdžių sistema, užtikrinanti, kad atidarytomis durimis transporto priemonė negalėtų pajudėti. Judant transporto priemonei durų atidarymas blokuojamas automatiškai.  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** |  |  |
| **15.** | **KITA ĮRANGA** | | |
| 15.1. | Turi būti įrengtas kasos aparato laikiklis ir bankinių kortelių skaitytuvo laikiklis.  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** |  |  |
| 15.2. | Turi būti sumontuota atbulinės eigos vaizdo kamera, padedanti autobuso vairuotojui manevravimo metu.  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** |  |  |
| 15.3. | Įtaisai autobuso vilkimui turi būti sumontuoti priekyje ir gale.  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** |  |  |
| 15.4. | Turi būti ratų paveržimo raktai –1 komplektas.  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** |  |  |
| 15.5. | Tiekėjas turi pateikti 1-ą vnt. apsaugotą nuo smūgių diagnostinį kompiuterį su programine įranga ir programomis pilnai transporto priemonės diagnostikai ir 1-ą rinkinį diagnostikos kabelių pasijungti prie siūlomos transporto priemonės diagnostikai (klaidoms) nuskaityti, kurių pagalba būtų galima nustatyti gedimus ir nuskaityti sistemų parametrus, ir turėti galimybę prie programinės įrangos jungtis nuotoliniu būdu. |  |  |
| **16.** | **ELEKTROS SISTEMA** | | |
| 16.1. | Turi būti salono apšvietimas.  Atskiras apšvietimas vairuotojo zonai, įjungiamas atskiru jungtuku.  Įlipimo / išlipimo vietų apšvietimo šviestuvai prie kiekvienų keleivių durų. Šviestuvai automatiškai įsijungia transporto priemonei sustojus ir atidarius duris, išsijungia jas uždarius. Apšvietimo šviestuvai turi apšviesti įlipimo / išlipimo vietą transporto priemonės viduje ir išorėje.  Turi būti užtikrintas kasos aparato įrengimo zonos apšvietimas.  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** |  |  |
| 16.2. | Įrengti jungikliai akumuliatorių atjungimui.  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** |  |  |
| 16.3. | Išorinis garsiakalbis šalia pirmųjų durų.  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** |  |  |
| 16.4. | Garsiniai atbulinės eigos ir durų atidarymo/uždarymo signalai.  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** |  |  |
| 16.5. | Radijo imtuvas su garsiakalbiais: ne mažiau kaip 1 vnt. vairuotojo darbo vietoje ir ne mažiau kaip 2 vnt. keleivių salone.  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** |  |  |
| 16.6. | Mikrofonas su lanksčia jungtimi sumontuotas vairuotojo darbo vietoje.  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** |  |  |
| 16.7. | Laikrodis vairuotojo darbo vietoje; termometras (temperatūra turi būti vaizduojama Celsijaus laipsniais).  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** |  |  |
| **17.** | **VĖDINIMAS IR ŠILDYMAS** | | |
| 17.1. | Transporto priemonėje turi būti įrengta šildymo sistema, kuri panaudoja salono šildymui vidiniuose autobuso agregatuose sugeneruotą šilumą.  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** |  |  |
| 17.2. | Transporto priemonės šildymo ir šaldymo sistemos turi būti pritaikytos 1.6 punkte numatytoms klimato sąlygoms.  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** |  |  |
| 17.3. | Priekinio stiklo apipūtimas nuo rasojimo.  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** |  |  |
| 17.4. | Turi būti įrengtos vairuotojo darbo vietos ir keleivių salono šildymo, vėdinimo, kondicionavimo sistemos su atskirais valdymais vairuotojo darbo vietai ir keleivių salonui.  Vairuotojo kabina ir keleivių salonas privalo būti vėdinami atskirai.  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** |  |  |
| 17.5. | Ventiliatorius stogo galinėje dalyje salono vėdinimui.  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** |  |  |
| 17.6. | Šildymo sistema su priverstiniu šilto oro išputimu praėjimuose su galimybe nukreipti oro srautą į įlipimo zonąs – ne mažiau kaip 2 vnt.  ***Tikrinama prekės pristatymo metu*** |  |  |
| **18.** | **TECHNINĖ DOKUMENTACIJA** |  |  |
| 18.1. | Tiekėjas kartu su transporto priemone turi pateikti: transporto priemonės registracijos pažymėjimą (įregistruotą VĮ „Regitra“); transporto priemonės techninės priežiūros ir smulkaus remonto technologijų vadovą (1 egz.), kuriuo vadovaujantis galima būtų transporto priemonės smulkios techninės priežiūros darbus; tachografo ir greičio ribotuvo patikros pažymėjimus, garantinių aptarnavimų apžiūrų knygutes; Kiekviena transporto priemonė turi būti aprūpinta transporto priemonės eksploatacijos instrukcija vairuotojui lietuvių kalba. |  |  |

**Pastaba:**

Jeigu techninėje specifikacijoje ar kituose pirkimo dokumentuose nurodomas konkretus modelis ar tiekimo šaltinis, konkretus procesas, būdingas konkretaus tiekėjo tiekiamoms prekėms ar teikiamoms paslaugoms, ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, standartas, protokolas, sertifikatas dėl kurių tam tikriems subjektams ar tam tikriems produktams būtų sudarytos palankesnės sąlygos arba jie būtų atmesti (toliau šioje pastraipoje – nurodymas), jis yra tik informacinio pobūdžio ir yra laikytina, kad toks nurodymas yra pateiktas kartu su žodžiais „arba lygiavertis“.