

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Perkami nauji greitosios medicinos pagalbos automobiliai – 2 vnt.

MINIMALŪS TECHNINIAI REIKALAVIMAI

Nustatyti reikalavimai	Siūdomi parametrai
Bendrieji reikalavimai:	
1. Automobilio markė, modelis	Volkswagen Transporter
2. Antro etapo gamintojas	Profile Vehicles Baltic
3. Automobilis turi būti naujas, neeksploatuotas.	Automobilis naujas, neeksploatuotas.
4. Automobilio garantija: du metai be ridos apribojimo.	Automobilio garantija: du metai be ridos apribojimo.
5. Kėbulo antikorozinė garantija: ne mažiau 12 (dvylika) metų, dažų dangos garantija ne mažiau 3 (trys) metai.	Kėbulo antikorozinė garantija: 12 (dvylika) metų, dažų dangos garantija 3 (trys) metai.
6. Pristatymas – per 6 (šešis) mėnesius nuo sutarties pasirašymo dienos.	Pristatymas – per 6 (šešis) mėnesius nuo sutarties pasirašymo dienos.
7. Pristatytas greitosios medicinos pagalbos automobilis turi būti užregistruotas perkančiosios organizacijos vardu, pateikti valstybinės techninės apžiūros dokumentai, automobilis turi būti apdraustas transporto priemonių valdytojų civilinės atsakomybės draudimu vieno mėnesio laikotarpiui.	Pristatytas greitosios medicinos pagalbos automobilis bus užregistruotas perkančiosios organizacijos vardu, bus pateikti valstybinės techninės apžiūros dokumentai, automobilis bus apdraustas transporto priemonių valdytojų civilinės atsakomybės draudimu vieno mėnesio laikotarpiui.
8. Kartu su pasiūlymu turi būti pateikti siūlomo greitosios medicinos pagalbos automobilio brėžiniai su visais specifikacijoje nurodomais matmenimis. Taip pat turi būti paciento skyriaus siūlomo greitosios medicinos pagalbos automobilio brėžiniai su visais specifikacijoje nurodomais matmenimis, įrangos išdėstymu, sėdynėmis, neštuvais, neštuvų pagrindu.	Kartu su pasiūlymu pateikiami siūlomo greitosios medicinos pagalbos automobilio brėžiniai su visais specifikacijoje nurodomais matmenimis. Taip pat paciento skyriaus siūlomo greitosios medicinos pagalbos automobilio brėžiniai su visais specifikacijoje nurodomais matmenimis, įrangos išdėstymu, sėdynėmis, neštuvais, neštuvų pagrindu.
9. Kartu su pasiūlymu turi būti pateiktas siūlomų švyturėlių sertifikatas.	Kartu su pasiūlymu pateiktas siūlomų švyturėlių sertifikatas.
10. GMP Automobilio paciento skyriaus įrengimo konstrukcija, aprašyta šiuose reikalavimuose, turi būti išbandyta 10 G pagreičio bandymu, pagal standarto LST EN 1789 punkto 4.5.9 ir 5.3 reikalavimus. Kartu su pasiūlymu turi būti pateikta notifikuotos laboratorijos sertifikato arba bandymų protokolo skaitmeninė kopija ir bandymų video medžiaga.	GMP Automobilio paciento skyriaus įrengimo konstrukcija, aprašyta šiuose reikalavimuose, išbandyta 10 G pagreičio bandymu, pagal standarto LST EN 1789 punkto 4.5.9 ir 5.3 reikalavimus. Kartu su pasiūlymu pateikta notifikuotos laboratorijos bandymų protokolo skaitmeninė kopija ir bandymų video medžiaga.
GREITOSIOS MEDICINOS PAGALBOS AUTOMOBILIO CHARAKTERISTIKOS:	
Kėbulas:	
11. Vairuotojo kabinoje atidaromos šoninės durys abiejose pusėse.	Vairuotojo kabinoje atidaromos šoninės durys abiejose pusėse.
12. Slankiojančios durys paciento skyriaus dešinėje ir kairėje pusėje. Slankiojančios durys dešinėje pusėje su atidaromu langu. Įlipimo ranktūriai	Slankiojančios durys paciento skyriaus dešinėje ir kairėje pusėje. Slankiojančios durys dešinėje pusėje su atidaromu langu. Įlipimo ranktūriai

prie dešinės pusės slankiojančių durų abiejų statramsčių.	prie dešinės pusės slankiojančių durų abiejų statramsčių.
13. Galinis pakeliamas dangtis su langu. Elektrinis galinio dangčio pritraukimas.	Galinis pakeliamas dangtis su langu. Elektrinis galinio dangčio pritraukimas.
14. Kėbulo spalva balta.	Kėbulo spalva balta.
15. Langai medicininiame skyriuje padengti neskaidria plėvele bei užtamsinti iki 20 proc. šviesos laidumo.	Langai medicininiame skyriuje padengti neskaidria plėvele bei užtamsinti iki 20 proc. šviesos laidumo.
16. Apipavidalinimas pagal LST 1299 arba lygiavertį standartą, šviesą atspindinti plėvelė.	Apipavidalinimas pagal LST 1299 arba lygiavertį standartą, šviesą atspindinti plėvelė.
Vairuotojo kabinos įranga:	
17. Vairuotojo sėdynė ir sėdynė šalia vairuotojo su sėdynių nugarėlių kampo reguliavimu, išilginiu poslinkiu, aukščio reguliavimu ir juosmens atramomis.	Vairuotojo sėdynė ir sėdynė šalia vairuotojo su sėdynių nugarėlių kampo reguliavimu, išilginiu poslinkiu, aukščio reguliavimu ir juosmens atramomis.
18. Borto kompiuteris, rodantis momentines ir bendras kuro sąnaudas, kuro likutį bake, galimą nuvažiuoti atstumą su esamu bake kuro kiekiu, dienos nuvažiuotą atstumą.	Borto kompiuteris, rodantis momentines ir bendras kuro sąnaudas, kuro likutį bake, galimą nuvažiuoti atstumą su esamu bake kuro kiekiu, dienos nuvažiuotą atstumą.
19. Serviso apskaitos sistema, nurodanti kiek kilometrų liko nuvažiuoti iki numatomo techninio aptarnavimo.	Serviso apskaitos sistema, nurodanti kiek kilometrų liko nuvažiuoti iki numatomo techninio aptarnavimo.
20. Gamyklinis* oro kondicionierius vairuotojo skyriuje.	Gamyklinis* oro kondicionierius vairuotojo skyriuje.
21. Lubose papildomos** LED apšvietimo lemputės su atskirais jungikliais vairuotojui ir keleiviui.	Lubose papildomos** LED apšvietimo lemputės su atskirais jungikliais vairuotojui ir keleiviui.
22. „Žemėlapių skaitymo“ LED žibintas su ne trumpesne kaip 300 mm lanksčia jungtimi.	„Žemėlapių skaitymo“ LED žibintas su 300 mm lanksčia jungtimi.
23. Valdymo pultas vairuotojo kabinoje - lietimui jautrus LCD ekranas, ekrano skersmuo ne mažiau 5“, veikiantis per CAN magistralę, atlieka šias funkcijas: – valdo šviesos ir garso signalizaciją; – valdo darbo zonos žibintus; – valdo medicininio skyriaus apšvietimo žibintus; – valdo medicininio skyriaus šildymą, vėdinimą; Valdymo ekrane pastoviai rodoma ši informacija: lauko ir medicininio skyriaus temperatūra, akumuliatorių įkrovimo būklė, infuzinių skysčių šildytuvo temperatūra, valdymo ikonos.	Valdymo pultas vairuotojo kabinoje - lietimui jautrus LCD ekranas, ekrano skersmuo 5“, veikiantis per CAN magistralę, atlieka šias funkcijas: - valdo šviesos ir garso signalizaciją; - valdo darbo zonos žibintus; - valdo medicininio skyriaus apšvietimo žibintus; - valdo medicininio skyriaus šildymą, vėdinimą; Valdymo ekrane pastoviai rodoma ši informacija: lauko ir medicininio skyriaus temperatūra, akumuliatorių įkrovimo būklė, infuzinių skysčių šildytuvo temperatūra, valdymo ikonos.
24. Papildomas** 12V lizdas ir papildomas** USB lizdas	Papildomas** 12V lizdas ir papildomas** USB lizdas
Šviesos ir garso signalizacija:	
25. Keturiuose stogo kampuose integruoti, skaidrių gaubtu uždengti švyturėlių moduliai. Mirksinčių	Keturiuose stogo kampuose integruoti, skaidrių gaubtu uždengti švyturėlių moduliai. Mirksinčių

mėlynos spalvos švyturėlių matomumas – 360⁰ kampu aplink automobilį. Kiekviename švyturėlių modulyje sumontuota: - du, vienas šviečiantis tiesiai į priekį (priekinių modulių) arba į galą (galinių modulių), kitas 45⁰ kampu į arba prieš važiavimo kryptį, mėlynos spalvos mirksintys LED žibintai (galingumas 25–30W, matmenys: 130–140 mm x 45–60 mm.). Tiek kiekvienas žibintas atskirai, tiek ir pats švyturėlių modulis ir jų visuma sertifikuoti pagal JT/EEK normos R65 reikalavimus; - darbo zonos LED apšvietimo žibintai (12–20 W, ne mažiau 900 lm, ne mažiau 5000K). Priekinių modulių žibintai šviečia į šonus (po 1 į kiekvieną pusę), galiniai žibintai šviečia tiesiai į galą (2 vnt.) ir į šoną (po vieną į kiekvieną pusę). Darbo zonos žibintai automatiškai išsijungia automobiliui pradėjus važiuoti ir pasiekus ne didesnę kaip 40 km/h greitį. Žibintai, šviečiantys į automobilio galą, automatiškai įsijungia įjungus atbulinę pavarą. Įrengta priverstinė švyturėlių modulių vidinė ventiliacija, kad švyturėlių modulis nerasetų iš vidaus.	mėlynos spalvos švyturėlių matomumas – 360⁰ kampu aplink automobilį. Kiekviename švyturėlių modulyje sumontuota: - du, vienas šviečiantis tiesiai į priekį (priekinių modulių) arba į galą (galinių modulių), kitas 45⁰ kampu į arba prieš važiavimo kryptį, mėlynos spalvos mirksintys LED žibintai (galingumas 30W, matmenys: 132 mm x 49 mm.). Tiek kiekvienas žibintas atskirai, tiek ir pats švyturėlių modulis ir jų visuma sertifikuoti pagal JT/EEK normos R65 reikalavimus; - darbo zonos LED apšvietimo žibintai (15 W, 1050 lm, 6000K). Priekinių modulių žibintai šviečia į šonus (po 1 į kiekvieną pusę), galiniai žibintai šviečia tiesiai į galą (2 vnt.) ir į šoną (po vieną į kiekvieną pusę). Darbo zonos žibintai automatiškai išsijungia automobiliui pradėjus važiuoti ir pasiekus 40 km/h greitį. Žibintai, šviečiantys į automobilio galą, automatiškai įsijungia įjungus atbulinę pavarą. Įrengta priverstinė švyturėlių modulių vidinė ventiliacija, kad švyturėlių modulis nerasetų iš vidaus.
26. Automobilio stogo šonuose, per vidurį, iš abiejų automobilio pusių sumontuoti LED darbo zonos apšvietimo žibintai (galingumas 12-20 W, šviesos rautas ne mažiau 900 lm, ne mažiau 5000K).	Automobilio stogo šonuose, per vidurį, iš abiejų automobilio pusių sumontuoti LED darbo zonos apšvietimo žibintai (galingumas 12 W, šviesos rautas 1100 lm, 6000K).
27. Du, gedimo ar sudaužymo atveju lengvai keičiami (pritvirtinti išardomais sujungimais), mėlynai mirksintys LED švyturėliai priekiniame bamperyje arba radiatoriaus grotelėse, sertifikuoti pagal JT/EEK normos R65 reikalavimus.	Du, gedimo ar sudaužymo atveju lengvai keičiami (pritvirtinti išardomais sujungimais), mėlynai mirksintys LED švyturėliai radiatoriaus grotelėse, sertifikuoti pagal JT/EEK normos R65 reikalavimus.
28. Du (po vieną kiekviename šone) mėlynai mirksintys LED švyturėliai automobilio stogo šonuose, vidurinėje stogo dalyje, sertifikuoti pagal JT/EEK normos R65 reikalavimus.	Du (po vieną kiekviename šone) mėlynai mirksintys LED švyturėliai automobilio stogo šonuose, vidurinėje stogo dalyje, sertifikuoti pagal JT/EEK normos R65 reikalavimus.
29. Du, gedimo ar sudaužymo atveju lengvai keičiami (pritvirtinti išardomais sujungimais), mėlynai mirksintys LED švyturėliai ant priekinių galinio vaizdo veidrodėlių korpusų, sertifikuoti pagal JT/EEK normos R65 reikalavimus.	Du, gedimo ar sudaužymo atveju lengvai keičiami (pritvirtinti išardomais sujungimais), mėlynai mirksintys LED švyturėliai ant priekinių galinio vaizdo veidrodėlių korpusų, sertifikuoti pagal JT/EEK normos R65 reikalavimus.
30. 100-120 W garsiakalbis sumontuotas automobilio priekyje už ventiliacijos grotelių.	100 W garsiakalbis sumontuotas automobilio priekyje už ventiliacijos grotelių.
31. 100-120 W sirenos stiprintuvas su mikrofonu.	100 W sirenos stiprintuvas su mikrofonu.
32. Priešrūkiniai priekiniai žibintai.	Priešrūkiniai priekiniai žibintai.

33. Posūkio kampą apšviečiantys žibintai (pasukimo šviesos).	Posūkio kampą apšviečiantys žibintai (pasukimo šviesos).
34. Automobilyje, vairuotojo zonoje montuojamas šviesos diodų (LED) įkraunamas prožektorius : 35. – Šviesos šaltinis – LED. – Matmenys: ilgis 250-280 mm; korpuso skersmuo 30-35 mm; skersmuo (ties reflektoriaus „galva“) 45-55 mm. – Svoris su baterija – ne didesnis kaip 440 gr. – Maksimalus šviesos srauto stiprumas – ne mažiau 1000 lm. – Maksimalus šviesos spindulio ilgis – ne mažiau 450 m. – Reguliuojamas šviesos sindulys – „taškinis“ švietimas (angl. spot light), „platus“ švietimas (angl. flood light). – Švietimo režimų skaičius – ne mažiau 3 švietimo režimų (intensyvus, mažo intensyvumo, ekonomiškas). – Švietimo trukmė: intensyviu režimu – ne trumpiau 3 val.; mažo intensyvumo režimu – ne trumpiau 18 val.; ekonominiu režimu – ne trumpiau 75 val. – Visiškai iškrauto žibinto įkrovimo trukmė – ne ilgiau 2.5 val. – Atsparumas kritimui – ne mažiau 1 m. – Atsparumas vandeniui (IP) – ne mažesnis kaip IPX4. – Žibintas automobilyje tvirtinamas laikiklyje, žibinto įkrovimas vyksta per laikiklį. – Žibinto laikiklis/įkroviklis – su įkrovimo lygi rodančiu šviesos diodu. – Žibinto laikiklis/įkroviklis – 12/220V; – Komplektacija: žibintas – 1 vnt.; ličio baterija – 1 vnt.; laikiklis/įkroviklis – 1 vnt.; 220 V maitinimo šaltinis įkrovikliui – 1 vnt.; 12V maitinimo laidas įkrovikliui – 1 vnt.	Automobilyje, vairuotojo zonoje montuojamas šviesos diodų (LED) įkraunamas prožektorius Maglite® ML150LR LED: Šviesos šaltinis – LED. Matmenys: ilgis 271 mm; korpuso skersmuo 30 mm; skersmuo (ties reflektoriaus „galva“) 49 mm. Svoris su baterija – 431 gr. Maksimalus šviesos srauto stiprumas – 1082 lm. Maksimalus šviesos spindulio ilgis – 458 m. Reguliuojamas šviesos sindulys – „taškinis“ švietimas (angl. spot light), „platus“ švietimas (angl. flood light). Švietimo režimų skaičius – 3 švietimo režimų (intensyvus, mažo intensyvumo, ekonomiškas). Švietimo trukmė: intensyviu režimu – 3 val.15 min; mažo intensyvumo režimu – 18 val.; ekonominiu režimu – 79 val. Visiškai iškrauto žibinto įkrovimo trukmė – 2.5 val. Atsparumas kritimui – 1 m. Atsparumas vandeniui (IP) – IPX4. Žibintas automobilyje tvirtinamas laikiklyje, žibinto įkrovimas vyksta per laikiklį. Žibinto laikiklis/įkroviklis – su įkrovimo lygi rodančiu šviesos diodu. Žibinto laikiklis/įkroviklis – 12/220V; Komplektacija: žibintas – 1 vnt.; ličio baterija – 1 vnt.; laikiklis/įkroviklis – 1 vnt.; 220 V maitinimo šaltinis įkrovikliui – 1 vnt.; 12V maitinimo laidas įkrovikliui – 1 vnt.
Masė:	
36. Bendra automobilio masė ne mažiau 3200 kg.	Bendra automobilio masė 3200 kg.
Gabaritiniai ir kiti matmenys:	
37. Automobilio ilgis – ne daugiau 5400 mm.	Automobilio ilgis – 5304 mm.
38. Automobilio plotis (neįskaitant išorės veidrodėlių) – ne daugiau 2200 mm.	Automobilio plotis (neįskaitant išorės veidrodėlių) – 1904 mm.
39. Paruošto eksploatacijai automobilio aukštis su švyturėliais – ne daugiau 2400 mm.	Paruošto eksploatacijai automobilio aukštis su švyturėliais – 2400 mm.
Medicininio skyriaus vidiniai matmenys (įrengto automobilio):	

40. Medicininio skyriaus ilgis iki vairuotojo kabinos pertvaros – ne mažiau 2700 mm.	Medicininio skyriaus ilgis iki vairuotojo kabinos pertvaros – 2700 mm.
41. Medicininio skyriaus plotis – ne mažiau 1600 mm.	Medicininio skyriaus plotis – 1610±10 mm.
42. Medicininio skyriaus aukštis – ne mažiau 1700 mm.	Medicininio skyriaus aukštis – 1740±5 mm.
Variklis:	
43. Dyzelinis, atitinkantis Euro 6 standartą.	Dyzelinis, atitinkantis Euro 6 standartą.
44. Galia – ne mažiau 110 kW.	Galios – 110 kW.
45. Degalų bako talpa – ne mažiau 70 litrų.	Degalų bako talpa – 70 litrų.
Transmisija ir eksploatacinės savybės:	
46. Pavarų dėžė: rankinė pavarų dėžė 6 (šešių) pavarų į priekį ir 1 (viena) pavara atgal arba automatinė.	Pavarų dėžė: rankinė pavarų dėžė 6 (šešių) pavarų į priekį ir 1 (viena) pavara atgal
47. Gale ir priekyje viengubi ratai.	Gale ir priekyje viengubi ratai.
48. Keturi varantieji ratai (4x4).	Keturi varantieji ratai (4x4).
49. Metalinė variklio karterio apsauga.	Metalinė variklio karterio apsauga.
Saugumas:	
50. Elektroninė stabilumo sistema, įskaitant stabdžių ABS, apsaugos nuo praslydimo sistemą ir elektroninį diferencialo blokavimą.	Elektroninė stabilumo sistema, įskaitant stabdžių ABS, apsaugos nuo praslydimo sistemą ir elektroninį diferencialo blokavimą.
51. Vairuotojo ir keleivio oro saugos pagalvė.	Vairuotojo ir keleivio oro saugos pagalvė.
52. Vairuotojo kabinos šoninės saugos pagalvės.	Vairuotojo kabinos šoninės saugos pagalvės.
53. Apsaugos sistema – gamyklinė* autosignalizacija.	Apsaugos sistema – gamyklinė* autosignalizacija.
54. Variklio užvedimo imobilizatorius.	Variklio užvedimo imobilizatorius.
55. Gamyklinė* vaizdo kamera gale. Vaizdas perduodamas į LCD monitorių esantį vairuotojo kabinoje.	Gamyklinė* vaizdo kamera gale. Vaizdas perduodamas į LCD monitorių esantį vairuotojo kabinoje.
56. Gamyklinė* galinė parkavimo sistema.	Gamyklinė* galinė parkavimo sistema.
Kita įranga:	
57. Gamyklinis* visų durų centrinis užraktas, valdomas nuotoliniu būdu.	Gamyklinis* visų durų centrinis užraktas, valdomas nuotoliniu būdu.
58. Audio paruošimas (mažiausiai du garsiakalbiai priekyje, magnetolos antena).	Audio paruošimas (mažiausiai du garsiakalbiai priekyje, magnetolos antena).
59. Integruotas FM radijas su Bluetooth jungtimi mobiliesiems telefonams (laisvų rankų režimas), valdymu ant vairo.	Integruotas FM radijas su Bluetooth jungtimi mobiliesiems telefonams (laisvų rankų režimas), valdymu ant vairo.
60. Elektra valdomi šoniniai langai vairuotojo kabinoje.	Elektra valdomi šoniniai langai vairuotojo kabinoje.
61. Elektra valdomi ir šildomi išoriniai galinio vaizdo veidrodėliai, šildomi priekinio stiklo apiplovimo purkštukai.	Elektra valdomi ir šildomi išoriniai galinio vaizdo veidrodėliai, šildomi priekinio stiklo apiplovimo purkštukai.
62. Keltuvas ratui pakeisti.	Keltuvas ratui pakeisti.
63. Įrankių rinkinys ratui pakeisti.	Įrankių rinkinys ratui pakeisti.
64. Normalaus dydžio atsarginis ratas.	Normalaus dydžio atsarginis ratas.
65. Papildomas žieminių arba vasarinių padangų komplektas kartu su ratlankiais, priklausomai nuo to kokios sumontuotos ant automobilio (4	Papildomas žieminių arba vasarinių padangų komplektas kartu su ratlankiais, priklausomai nuo to kokios sumontuotos ant automobilio (4

žieminės nedygliuotos arba 4 vasarinės padangos su ratlankiais tinkančios siūlomam automobiliui).	žieminės nedygliuotos arba 4 vasarinės padangos su ratlankiais tinkančios siūlomam automobiliui).
66. Priekiniai (vairuotojui ir keleiviui) guminiai kilimėliai.	Priekiniai (vairuotojui ir keleiviui) guminiai kilimėliai.
67. Purvasaugiai priekyje ir gale.	Purvasaugiai priekyje ir gale.
68. Vairas aptrauktas/apsiūtas, oda arba lygiaverte medžiaga (gamyklinis* apsiuvimas).	Vairas aptrauktas/apsiūtas, oda arba lygiaverte medžiaga (gamyklinis* apsiuvimas).
69. Gamyklinis* autonominis variklio aušinimo skysčio šildytuvas, ne mažiau 5 kW galingumo.	Gamyklinis* autonominis variklio aušinimo skysčio šildytuvas, 5 kW galingumo.
70. Užsakovo pateiktos radijo ryšio įrangos sumontavimas	Užsakovo pateiktos radijo ryšio įrangos sumontavimas
MEDICININIS SKYRIUS:	
Medicininio skyriaus šildymas ir kondicionavimas:	
71. Gamyklinis* oro kondicionierius ir šildytuvas medicininio skyriaus galinėje dalyje.	Gamyklinis* oro kondicionierius ir šildytuvas medicininio skyriaus galinėje dalyje.
72. Elektrinis, 220V įtampos šildytuvas, ne mažesnio nei 1,4 kW galingumo.	Elektrinis, 220V įtampos šildytuvas, 1,4 kW galingumo.
73. Ištraukiamoji ventiliacija, ne mažiau kaip 200 m ³ /h.	Ištraukiamoji ventiliacija, 260 m ³ /h.
74. Papildomas** oro šildytuvas medicininio skyriaus priekinėje dalyje (prie pertvaros) sujungtas su variklio aušinimo sistema.	Papildomas** oro šildytuvas medicininio skyriaus priekinėje dalyje (prie pertvaros) sujungtas su variklio aušinimo sistema.
75. Atidaromas ventiliacinis stoglangis, matmenys 400x400 mm. +/- 50 mm	Atidaromas ventiliacinis stoglangis, matmenys 450x450 mm.
Elektrinė instaliacija:	
76. Papildomas gamyklinis*12V, gilaus išsikrovimo, ne mažiau kaip 100Ah akumuliatorius, pajungtas prie automobilio elektros sistemos.	Papildomas gamyklinis* 12V, gilaus išsikrovimo, 100Ah akumuliatorius, pajungtas prie automobilio elektros sistemos.
77. keturi 12 V lizdai.	keturi 12 V lizdai.
78. 220 V instaliacija: viduje –keturios 220V rozetės. Išorinė 220V pajungimo rozetė su starterio blokavimu įjungus degimą. 15 m ilgio 220V išorinio pajungimo kabelis. Išorinė pajungimo rozetė įrengta automobilio stoge, šalia vairuotojo durų.	220 V instaliacija: viduje – keturios 220V rozetės. Išorinė 220V pajungimo rozetė su starterio blokavimu įjungus degimą. 15 m ilgio 220V išorinio pajungimo kabelis. Išorinė pajungimo rozetė įrengta automobilio stoge, šalia vairuotojo durų.
79. Starterinio ir papildomo akumuliatorių automatinis pakrovėjas nuo 220V. Automatinė apsauga nuo perkaitimo, perkrovos, trumpo jungimo.	Starterinio ir papildomo akumuliatorių automatinis pakrovėjas nuo 220V. Automatinė apsauga nuo perkaitimo, perkrovos, trumpo jungimo.
80. Sinusinis įtampos keitiklis iš 12V į 220V 700 W nominalios galios. Automatinė apsauga nuo perkaitimo, perkrovos, trumpo jungimo.	Sinusinis įtampos keitiklis iš 12V į 220V 700 W nominalios galios. Automatinė apsauga nuo perkaitimo, perkrovos, trumpo jungimo.
81. Starterinio ir medicinos skyriaus akumuliatorių voltmetrai, duomenis perduodantys į valdymo pultus.	Starterinio ir medicinos skyriaus akumuliatorių voltmetrai, duomenis perduodantys į valdymo pultus.
82. Valdymo pultas - lietimui jautrus LCD ekranas, ekrano įstrižainė 5“, veikiantis per CAN	Valdymo pultas - lietimui jautrus LCD ekranas, ekrano įstrižainė 5“, veikiantis per CAN

magistralę, įrengtas medicininiame skyriuje, atlieka šias funkcijas: – valdo darbo zonos apšvietimo žibintus; – valdo medicininio skyriaus žibintus; – valdo medicininio skyriaus šildymą, vėdinimą; Valdymo pulto ekrane rodoma ši informacija: lauko ir vidaus temperatūra, akumuliatorių būklė, infuzinių skysčių šildytuvo temperatūra, atidarytų salono durų informacija, valdymo ikonos.	magistralę, įrengtas medicininiame skyriuje, atlieka šias funkcijas: - valdo darbo zonos apšvietimo žibintus; - valdo medicininio skyriaus žibintus; - valdo medicininio skyriaus šildymą, vėdinimą; Valdymo pulto ekrane rodoma ši informacija: lauko ir vidaus temperatūra, akumuliatorių būklė, infuzinių skysčių šildytuvo temperatūra, atidarytų salono durų informacija, valdymo ikonos.
Medicininio skyriaus apšvietimas:	
83. LED šviesos lempos, išdėstytos išilgai lubų. Apšvietimo stiprumas ne mažiau 300 lx.	LED šviesos lempos, išdėstytos išilgai lubų. Apšvietimo stiprumas - 350±40 lx.
84. Trys taškiniai LED žibintai virš neštuvų galvūgalio.	Trys taškiniai LED žibintai virš neštuvų galvūgalio.
Medicininio skyriaus įrengimas:	
85. Sustiprintos neslidžios grindys atsparios drėgmei bei dezinfekcinėms medžiagoms. Pritaikytos tvirtinti neštuvų pagrindui. Sujungimai lygūs, hermetiški.	Sustiprintos neslidžios grindys atsparios drėgmei bei dezinfekcinėms medžiagoms. Pritaikytos tvirtinti neštuvų pagrindui. Sujungimai lygūs, hermetiški.
86. Medicininio skyriaus visos kėbulo metalinės konstrukcijos ir paviršiai (sienos, lubos, durų ir langų statramsčiai, durų vidinė pusė) padengti baltos spalvos tvirtu lengvai valomu plastikumu. Apdailos detalėse neturi būti aštrių ar stačių kampų, visi kampai turi būti suapvalinti.	Medicininio skyriaus visos kėbulo metalinės konstrukcijos ir paviršiai (sienos, lubos, durų ir langų statramsčiai, durų vidinė pusė) padengti baltos spalvos tvirtu lengvai valomu plastikumu. Apdailos detalėse nėra aštrių ar stačių kampų, visi kampai suapvalinti.
87. Kėbulo šilumos – garso izoliacija (grindys, sienos, lubos, durys).	Kėbulo šilumos – garso izoliacija (grindys, sienos, lubos, durys).
88. Vairuotojo skyrius nuo medicinos skyriaus atskirtas pertvara su praėjimu. Turi būti įrengtos užuolaidos ar kitos priemonės, apsaugančios vairuotoją nuo šviesos, sklindančios iš medicininio skyriaus.	Vairuotojo skyrius nuo medicinos skyriaus atskirtas pertvara su praėjimu. Įrengtos užuolaidos ir kitos priemonės, apsaugančios vairuotoją nuo šviesos, sklindančios iš medicininio skyriaus.
89. Virš pertvaros spintelė su durimis.	Virš pertvaros spintelė su durimis.
90. Sėdynės: Medicinos skyriuje viso dvi M1 klasės sėdynės, kurių viena priekyje ant pertvaros, kita šalia neštuvų. Sėdynė priekyje neštuvų su atlenkiama sėdima dalimi, tritaškiais saugos diržais. Sėdynė šalia neštuvų su tritaškiais saugos diržais, reguliuojama nugarėle. Sėdynės sėdimoji dalis atlenkiama, sėdynė pasisukama 90 laipsnių kampą. Sėdynės apsiūtos aukštos kokybės dirbtine oda.	Sėdynės: Medicinos skyriuje viso dvi M1 klasės sėdynės, kurių viena priekyje ant pertvaros, kita šalia neštuvų. Sėdynė priekyje neštuvų su atlenkiama sėdima dalimi, tritaškiais saugos diržais. Sėdynė šalia neštuvų su tritaškiais saugos diržais, reguliuojama nugarėle. Sėdynės sėdimoji dalis atlenkiama, sėdynė pasisukama 90 laipsnių kampą. Sėdynės apsiūtos aukštos kokybės dirbtine oda.
91. Kairėje sienoje viršuje prie lubų keturios atlenkiamos iš viršaus į apačią spintelės-daiktadėžės. Sumontuoti dujiniai amortizatoriai sklandžiam spintelių atlenkimui-užlenkimui.	Kairėje sienoje viršuje prie lubų keturios atlenkiamos iš viršaus į apačią spintelės-daiktadėžės. Sumontuoti dujiniai amortizatoriai sklandžiam spintelių atlenkimui-užlenkimui.

92. Kairėje sienoje virš ratų arkos spintelė traumų krepšiui, gimdymo akušeriniam krepšiui, ar panašiai įrangai. Spintelė uždaroma atsilenkiančiomis nuo viršaus į apačią durelėmis.	Kairėje sienoje virš ratų arkos spintelė traumų krepšiui, gimdymo akušeriniam krepšiui, ar panašiai įrangai. Spintelė uždaroma atsilenkiančiomis nuo viršaus į apačią durelėmis.
93. Kairėje sienoje sumontuoti du deguonies paėmimo lizdai, deguonies srauto matuoklis, drėkintuvas.	Kairėje sienoje sumontuoti du deguonies paėmimo lizdai, deguonies srauto matuoklis, drėkintuvas.
94. Įrengta rakinama spintelė medikamentams.	Įrengta rakinama spintelė medikamentams.
95. Už automobilio kėbulo kairės pusės slankiojančių durų įrengiama vieta : -Spinalinei lentai. -Kaušiniams neštuvams. -Dviems 10 l deguonies balionams.	Už automobilio kėbulo kairės pusės slankiojančių durų įrengiama vieta : -Spinalinei lentai. -Kaušiniams neštuvams. -Dviems 10 l deguonies balionams.
96. Kairėje sienoje aliumininiai bėgeliai, ant kurių montuojamos dvi plokštės, pritaikytos medicininės aparatūros tvirtinimui. Kairėje ir dešinėje sienose ir/arba priekyje prie pertvaros numatytos vietos medicinos prietaisams ir įrangai: – Medikamentams. – Medicinos krepšiui. – Kardiografui. – Defibriliatoriui. – Slėginės infuzijos įtaisui (švirkštiniam infuzijos siurbliui). – Tvarsliavai. – Slaugos priemonėms. – Atsiurbėjui.	Kairėje sienoje aliumininiai bėgeliai, ant kurių montuojamos dvi plokštės, pritaikytos medicininės aparatūros tvirtinimui. Kairėje ir dešinėje sienose ir/arba priekyje prie pertvaros numatytos vietos medicinos prietaisams ir įrangai: Medikamentams. Medicinos krepšiui. Kardiografui. Defibriliatoriui. Slėginės infuzijos įtaisui (švirkštiniam infuzijos siurbliui). Tvarsliavai. Slaugos priemonėms. Atsiurbėjui.
97. Dešiniame šone, virš sėdynės pasilaikymo turėklas.	Dešiniame šone, virš sėdynės pasilaikymo turėklas.
98. Dešinėje pusėje prie sėdynės į sienos apdailą integruotas valdymo pultas bei deguonies srauto reguliatorius.	Dešinėje pusėje prie sėdynės į sienos apdailą integruotas valdymo pultas bei deguonies srauto reguliatorius.
99. Dešinėje sienoje, lengvai pasiekiamos sėdint ant kėdės, nišos-daiktadėžės vienkartinėms pirštinėms, dezinfekcijos priemonėms ir pan.	Dešinėje sienoje, lengvai pasiekiamos sėdint ant kėdės, nišos-daiktadėžės vienkartinėms pirštinėms, dezinfekcijos priemonėms ir pan.
100. Lašinės sistemos laikikliai lubose.	Lašinės sistemos laikikliai lubose.
101. Konteineris švirkštams ir adatoms.	Konteineris švirkštams ir adatoms.
102. Stacionari, GMP automobilyje sumontuota, infuzinių skysčių pašildymo vieta. Įjungimas/išjungimas ir temperatūros nustatymas integruotas valdymo pultuose.	Stacionari, GMP automobilyje sumontuota, infuzinių skysčių pašildymo vieta. Įjungimas/išjungimas ir temperatūros nustatymas integruotas valdymo pultuose.
Paruošimas radijo ryšiui:	
103. Vairuotojo kabinoje vieta, skirta montuoti ryšio priemonėms.	Vairuotojo kabinoje vieta, skirta montuoti ryšio priemonėms.
Neštuvų pagrindas:	

104. Automobilijoje įrengtas neštuvų pagrindas, kuris turi šiuos funkcinis ir techninius parametrus: – šoninis poslinkis 300 mm +/- 50mm; – automatinis šoninio poslinkio fiksavimas bet kurioje tarpinėje pozicijoje; – atsparumas 10 G pagreičiui pagal LST EN 1789 standarto reikalavimus; – pagrindo keliamoji galia ne mažiau 250 kg; – vieta spinalinei lentai arba kaušiniams neštuvams; – suderintas įvažiavimo aukštis su pagrindiniais neštuvais – atlenkiama rampa. – Lengvai išardomi priėjimai prie reguliavimo mazgų. – Nerūdijančio plieno padėklas	Automobilijoje įrengtas neštuvų pagrindas, kuris turi šiuos funkcinis ir techninius parametrus: – šoninis poslinkis 300 mm; – automatinis šoninio poslinkio fiksavimas bet kurioje tarpinėje pozicijoje; – atsparumas 10 G pagreičiui pagal LST EN 1789 standarto reikalavimus; – pagrindo keliamoji galia 250 kg; – vieta kaušiniams neštuvams; – suderintas įvažiavimo aukštis su pagrindiniais neštuvais – atlenkiama rampa. – Lengvai išardomi priėjimai prie reguliavimo mazgų. – Nerūdijančio plieno padėklas
Kita saugumo įranga:	
105. 2 l gesintuvai: medicinos ir vairuotojo skyriuje.	2 l gesintuvai: medicinos ir vairuotojo skyriuje.
106. Plaktukas avariniam langų išdaužimui.	Plaktukas avariniam langų išdaužimui.

* sumontuota bazinio automobilio gamykloje

** sumontuota antrojo etapo gamintojo

Nustatyti reikalavimai	Siūlomi parametrai
PAGRINDINIAI NEŠTUVAI:	
Neštuvų techniniai-funkciniai parametrai: 1. pritaikyti reanimavimui, turintis tvirtą pagrindą/plokštę per visą neštuvų ilgį, įrengtą po čiužiniu; 2. su Trendelenburgo ir Fowlerio pozicijų nustatymu; 3. nugaros atramos kampo reguliavimas ne mažiau, kaip 75°; 4. su komplektu saugos diržų apsaugoti pacientui transportavimo metu; 5. neštuvai turi žymėjimus – grafinius/spalvinius elementus neštuvų naudojimo palengvinimui; 6. su neamortizuojančiu čiužiniu iš sintetinės medžiagos, nesugėjančiu kraujo, purvo, pritaikytu dezinfekcijai, leidžiantis nustatyti visas transportavimo pozicijas; prie čiužinio tvirtinama specialiai išformuota pagalvė su šoninėmis atramomis; 7. patogiai sudedami (ne atlenkiami) porankiai; 8. infuzinių skysčių laikiklis;	Neštuvų techniniai-funkciniai parametrai: pritaikyti reanimavimui, turintis tvirtą pagrindą/plokštę per visą neštuvų ilgį, įrengtą po čiužiniu; su Trendelenburgo ir Fowlerio pozicijų nustatymu; nugaros atramos kampo reguliavimas 75°; su komplektu saugos diržų apsaugoti pacientui transportavimo metu; neštuvai turi žymėjimus – grafinius/spalvinius elementus neštuvų naudojimo palengvinimui; su neamortizuojančiu čiužiniu iš sintetinės medžiagos, nesugėjančiu kraujo, purvo, pritaikytu dezinfekcijai, leidžiantis nustatyti visas transportavimo pozicijas; prie čiužinio tvirtinama specialiai išformuota pagalvė su šoninėmis atramomis; patogiai sudedami (ne atlenkiami) porankiai; infuzinių skysčių laikiklis;

9. ištraukiamos (prailginamos) nešimo rankenos; 10. neštuvų nuosavas svoris ne daugiau 25 kg; 11. leistina neštuvų apkrova ne mažiau 220 kg.	ištraukiamos (prailginamos) nešimo rankenos; neštuvų nuosavas svoris 22 kg; leistina neštuvų apkrova 228 kg.
Pagrindinių neštuvų transporterio techniniai-funkciniai parametrai: 1. neštuvų pakrovimas/iškrovimas iš automobilio atliekamas vieno žmogaus; 2. ratukų diametras nemažiau 15 cm; plotis iki 5 cm; 3. dviejų pakopų neštuvų važiuoklės fiksavimo sistema (apsauganti neštuvus nuo nekontroliuojamo važiuoklės susilankstymo); 4. neštuvų transporteris turi žymėjimus – grafinius/spalvinius elementus neštuvų naudojimo palengvinimui; 5. greito ir saugaus neštuvų sukabinimo su neštuvų pagrindu sistema; 6. transporteris nudažytas ryškia spalva matomumui tamsiu paros metu padidinti; 7. aukščio reguliavimas – ne mažiau septynios padėtys; 8. ne mažiau dveji ratukai su stabdžiais; 9. galima plauti aukšto slėgio vandens srove; 10. neturi mazgų, kuriuos reikia sutepti aptarnavimo metu; 11. su keturiais pasukamais ratukais (kampu 360 laipsnių), priekiniai ratukai fiksuojami; 12. leistina transporterio apkrova ne mažiau 228 kg; 13. transporterio svoris ne daugiau 33 kg; 14. ne mažesnis kaip 75 ± 5 cm pakrovimo į automobilį aukštis; 15. pateikiamos atitikties deklaracijos standartams EN 1789 ir EN1865 arba lygiaverčiams. 16. Suteikiama garantija ne mažiau du metai; 17. Nemokamas techninis aptarnavimas garantiniu laikotarpiu; 18. Neštuvų gedimo atveju, remonto trukmė, ne ilgiau, kaip 14 dienų; 19. Pateikti neštuvų serviso kontaktinę informaciją Lietuvoje: įmonės pavadinimą, adresą, telefono nr.	neštuvų pakrovimas/iškrovimas iš automobilio atliekamas vieno žmogaus; ratukų diametras 15 cm; plotis 5 cm; dviejų pakopų neštuvų važiuoklės fiksavimo sistema (apsauganti neštuvus nuo nekontroliuojamo važiuoklės susilankstymo); neštuvų transporteris turi žymėjimus – grafinius/spalvinius elementus neštuvų naudojimo palengvinimui; greito ir saugaus neštuvų sukabinimo su neštuvų pagrindu sistema; transporteris nudažytas ryškia spalva matomumui tamsiu paros metu padidinti; aukščio reguliavimas –septynios padėtys; du ratukai su stabdžiais; galima plauti aukšto slėgio vandens srove; neturi mazgų, kuriuos reikia sutepti aptarnavimo metu; su keturiais pasukamais ratukais (kampu 360 laipsnių), priekiniai ratukai fiksuojami; leistina transporterio apkrova 228 kg; transporterio svoris 33 kg; 79 cm pakrovimo į automobilį aukštis; pateikiama atitikties deklaracija standartams EN 1789 ir EN1865. Suteikiama garantija - du metai; Nemokamas techninis aptarnavimas garantiniu laikotarpiu; Neštuvų gedimo atveju, remonto trukmė, ne ilgiau, kaip 14 dienų; Neštuvų serviso kontaktinė informacija Lietuvoje: UAB „Probus auto“ Savanorių pr. 219, Vilnius Tel.: 8 616 57399 Atsakingas asmuo: Sigitas Draukšas

PAGEIDAUJAMI TECHNINIAI PRIVALUMAI

Perkančioji organizacija pageidauja, kad perkamiems greitosios medicinos pagalbos automobiliams tiekėjai pasiūlytų techninius privalumus, už kuriuos bus suteikiami papildomi balai.

Nustatyti reikalavimai	Siūlomi parametrai
Šviesos ir garso signalizacija:	
107. Švyturėlių moduliai integruoti į stogo vidų, be atsikišusių iš stogo detalių ar dalių, už kurių gali užkliūti šakos, plovimo šepėčiai ar kitos kliūtys.	Švyturėlių moduliai integruoti į stogo vidų, be atsikišusių iš stogo detalių ar dalių, už kurių gali užkliūti šakos, plovimo šepėčiai ar kitos kliūtys.
108. Darbo zonos žibintai automatiškai išsijungia automobiliui pradėjus važiuoti ir pasiekus ne didesnę kaip 40 km/h greitį.	Darbo zonos žibintai automatiškai išsijungia automobiliui pradėjus važiuoti ir pasiekus 40 km/h greitį.
Medicininio skyriaus įrengimas:	
109. Plastikinė sienų, lubų danga suformuota atkartojant automobilio konstrukcinius elementus, tam, kad būtų prarandama kuo mažiau erdvės.	Plastikinė sienų, lubų danga suformuota atkartojant automobilio konstrukcinius elementus, tam, kad būtų prarandama kuo mažiau erdvės.