



UAB "Commercial transport service"

Juridinio asmens teisinė forma – uždaroji akcinė bendrovė, buveinė – Klaipėdos g. 97 Trakسدžiai, kontaktinė informacija - Tel./Fax: +370 441 61733, registro, kuriame kaupiami ir saugomi duomenys apie tiekėją, pavadinimas – valstybės įmonė Registrų centras, juridinio asmens kodas - 302299401, pridėtinės vertės mokesčio mokėtojo kodas - LT100004514313

Pirkimo dalis III-I

**SPECIALIOS PASKIRTIES AUTOMOBILIO - AUTONOMINĖS DARBO VIETOS ATITIKTIES
LENTELĖ TECHNINEI SPECIFIKACIJAI**

Eil. Nr.	Automobilio techninės sąlygos:	Atitikimas reikalavimams (užpildo Tiekėjas, nurodydamas konkrečių reikšmę (jei prašoma) arba ar siūloma prekė atitinka, ar neatitinka konkretų privalomą ar pageidaujamą reikalavimą)	Atitiktį patvirtinantis dokumentas (užpildo Tiekėjas, nurodydamas dokumentų pavadinimus ir/ar nuorodas į jų punktus, įrodančius siūlomų prekių atitikimą techniniams reikalavimams)*
1.	Bendra informacija:		
1.1.	Specialios paskirties mikroautobusas (toliau vadinama – automobiliu) yra skirtas specialioms operacijoms vykdyti, kuris susideda iš vairuotojo skyriaus ir darbo skyriaus, kuriame yra įrengtos darbo vietos. Darbo vietose bus dirbama automobiliui stovint, įrengtos poilsio vietos.	TAIP	CTSKD, 1 psl.
1.2.	Automobilis turi būti naujas, neeksploatuotas, ne senesnis kaip 1 m. gamybos nuo prekių sutarties įsigaliojimo datos.	TAIP	CTSKD, 1 psl.
1.3.	Mažiausiai 3 metų automobilio su įranga garantija.	3 metų automobilio su įranga garantija.	CTSKD, 1 psl.
2.	Siūlomo - automobilio techninė dokumentacija, kuri turi būti pateikta konkursui:		
2.1.	Turi būti pateikiami siūlomo automobilio brėžiniai su visais specifikacijoje reikalaujamais matmenimis. Brėžiniuose turi būti pateiktas darbo skyriaus įrengimo išdėstymas, įrangos išdėstymas.	Pateikiame	Model D
3.	Kėbulas:		
3.1.	Spalva kėbulo viduje ir išorėje pasirenkama pagal gamintojo spalvų gamą užsakymo metu.	TAIP	CTSKD, 1 psl.
3.2.	Uždaro tipo kėbulo kėbulas, pagamintas iš termoizoliacinių plokščių, sujungtas aliuminio profiliais. Plokštės sandara: išorėje aliuminis 1.0-1.2 mm storio, viduje poliuretanu 30-40 mm storio, 30 – 50 kg/m ³ tankio ir iš vidaus aliuminis 1.0-1.2 mm storio. Plokštės viduje sustiprintos aliuminio profiliais, kurie bus nešanti konstrukcija įrangai.	TAIP	CTSKD, 1 psl.

3.3.	Kėbulas su kabina sujungtas aerodinaminiais aptakais iš viršaus ir iš šonų.	TAIP	CTSKD, 2 psl.
3.4.	Durys darbo skyriaus dešinėje pusėje su atidaromu langu. Lango išmatavimai 500x700 +50 mm. Lango užtamsintas iki 80% šviesos laidumo, iš vidaus uždaromas užuolaidėle.	Durys darbo skyriaus dešinėje pusėje su atidaromu langu. Lango išmatavimai 500x700 mm. Lango užtamsintas iki 80% šviesos laidumo, iš vidaus uždaromas užuolaidėle.	CTSKD, 2 psl.
3.5.	Durys darbo skyriaus kairėje pusėje be lango.	TAIP	CTSKD, 3 psl.
3.6.	Galinės dvivėrės durys, atsidarančios ne mažiau kaip 180 laipsniu kampu su langais. Langai užtamsinti iki 80% šviesos laidumo, iš vidaus uždaromi užuolaidėle.	TAIP	CTSKD, 3 psl.
3.7.	Vairuotojo sėdynė: sėdimosios dalies nustatymas, aukščio reguliavimas.	TAIP	CTSKD, 4 psl.
3.8.	Vienvietė priekinio keleivio sėdynė: sėdimosios dalies nustatymas, aukščio reguliavimas. Pasukama 180 laipsniu kampu.	TAIP	CTSKD, 4 psl.
3.9.	Ne mažiau kaip 6 metų garantija nuo korozijos.	TAIP. 6 metų garantija nuo korozijos.	CTSKD, 4 psl.
3.10.	Automobilio dešinėje pusėje prie stumdomų durų turi būti įrengtas automatinis elektrinis laiptelis. Laiptelis turi automatiškai atsidaryti, atidarant dešinės pusės salono duris. Uždarius duris, laiptelis automatiškai turi sugrįžti į pradinę padėtį ir neturi būti išsikišęs daugiau nei automobilio išoriniai gabaritai. Keliamoji galia ne mažiau 250 kg. Darbinė temperatūra: nuo -30°C iki +60°C.	TAIP	Laiptelis
4.	Masė:		
4.1.	Bendra automobilio masė – nuo 4000 iki 5000 kg.	4100 kg	419 01 2psl.
5.	Išoriniai gabaritiniai automobilio matmenys:		
5.1.	Automobilio ilgis ne daugiau 7500 mm.	7500 mm	Model D
5.2.	Automobilio plotis (neįskaitant išorės veidrodėlių) ne daugiau 2200 mm.	2200 mm	Model D
5.3.	Paruošto eksploatacijai automobilio aukštis ne daugiau kaip 3000 mm.	3000 mm	Model D
5.4.	Automobilio prošvaistė ne mažiau kaip 190 mm.	190 mm	Model D
6.	Darbo skyriaus vidiniai matmenys:		
6.1.	Darbo skyriaus ilgis nuo grindų iki lubų aukštyje – ne mažiau 4500 mm.	4500 mm	Model D
6.2.	Darbo skyriaus plotis visame aukštyje nuo grindų iki lubų – ne mažiau 1900 mm.	1900 mm	Model D
6.3.	Darbo skyriaus aukštis per visą skyriaus ilgį – ne mažiau 2000 mm.	2000 mm	Model D
6.4.	Galinių durų angos plotis atidarius duris – ne mažiau 1350 mm.	1350 mm	Model D
6.5.	Galinių durų angos aukštis atidarius duris – 1600-1700 mm.	1600 mm	Model D
6.6.	Dešinės pusės durų angos plotis atidarius	700 mm	Model D

	duris – 700-900 mm.		
6.7.	Dešinės pusės durų angos aukštis atidarius duris – 1600-1700 mm.	1600 mm	Model D
7.	Variklis ir eksploatacinės savybės:		
7.1.	Dyzelinis variklis	TAIP	S1, 17 psl
7.2.	Gamyklinė galia – ne mažiau 130 kW.	140 kW	S1, 17 psl
7.3.	Degalų bako talpa ne mažiau 70 litrų.	71 l	S1, 8 psl
7.4.	Variklio skyriuje turi būti numatyta vieta (PTO-power take off arba lygiavertė) papildomo generatoriaus pajungimui.	TAIP	S1, 8 psl.
7.5.	Turi būti instaliuotas PSM („Parameterisable Special Module“) modulis arba lygiavertis, kurio paskirtis susieti antrinio gamintojo įmontuoto prietaiso ar agregato programuojamų parametrų nustatymus su automobiliu. Šio modulio tikslinis poreikis yra tam, kad suderinti papildomo įmontuoto generatoriaus sūkius su variklio sūkiais dirbant laisvąja eiga.	TAIP	5kW, 26 psl.
7.6.	Turi būti instaliuotas elektroninis modulis, kurio paskirtis kontroliuoti, kad nebūtų viršyti minimalūs ir maksimalūs variklio sūkių parametrai.	TAIP	5kW, 8 psl.
7.7.	Variklio skyriuje įmontuotas papildomas generatorius kartu su valdymo bloku turi sudaryti nepriklausomą elektros maitinimo sistemą. Sistema turi užtikrinti nuolatinį $230 \pm 5\%$ V kintamos srovės (švari sinusinė bangos kreivė) tiekimą ir galėtų nenutrūkstamai užtikrinti ne mažesnės nei 4,5 kW energijos poreikį prijungtiems išoriniams elektriniams prietaisams veikiant automobilio varikliui ne trumpiau kaip 4 val. Tiekiamos srovės dažnio svyravimai turi būti $50\text{ Hz} \pm 0,5\%$ proc. ribose, nepriklausomai nuo variklio apsisukimų. Maitinimo sistema turi automatiškai išsijungti esant perkrovai, perkaitimui ar srovės nutekėjimui. Elektros grandinėje turi būti integruotas energijos perdavimo jungiklis, reikalingas perjungti tarp išorinio (lauko) 230 V maitinimo šaltinio ir vidinio šaltinio. Prie sistemos turi būti prijungtas nuotolinio valdymo skydelis, turintis išjungimo mygtuką ir informuojantis apie maitinimo sistemos būklę (perkaitimą, perkrovimą, variklio apsukų padidimo poreikį). Šalia valdymo bloko turi būti sumontuotas elektros paskirstymo skydelis, su apsauga nuo srovės nutekėjimo.	TAIP	5Kw, 1-26 psl.
8.	Transmisija ir pakaba:		
8.1.	Automatinė pavarų dėžė, su ne mažiau kaip 7+1 pavaromis (septynios pavaros į priekį ir viena pavara atgal)	9 į priekį, 1 atgal.	S1, 10 psl.
8.2.	Priekyje viengubi, gale viengubi arba dvigubi ratai ne mažiau R16.	TAIP	419 02, 1 psl.
8.3.	Sumontuotos padangos pagal sezoną ir	TAIP	CTSKD, 4 psl.

	papildomas padangų komplektas – 4 padangos, skirtingam sezonui, negu, kad bus sumontuotos ant automobilio.		
8.4.	Ratų formulė 4x4. Visi varantys ratai.	TAIP	419 01, 1 psl.
9.	Saugumas:		
9.1.	Stabdžių antiblokavimo sistema su stabdymo jėgos paskirstymu.	TAIP	S1 4 psl. CTSKD, 4 psl.
9.2.	Elektroninė automobilio stabilumą užtikrinanti sistema su ratų prasydimo sistema	TAIP	S1 4 psl. CTSKD, 4 psl.
9.3.	Vairuotojo ir keleivio oro saugos pagalvės.	TAIP	S1 13 psl.
9.4.	LED priekiniai trumpųjų ir ilgųjų šviesų žibintai, LED dienos šviesos.	TAIP	S1 15 psl.
9.5.	Priekiniai rūko žibintai.	TAIP	S1 15 psl.
9.6.	Priekinio ir galinio parkavimo atstumų sistema.	TAIP	CTSKD, 4 psl.
10.	Įranga:		
10.1.	Automatinė klimato kontrolė.	TAIP	419 01, 3 psl.
10.2.	Pagrindinė pilno iškrovimo 12V (AGM) baterija ne mažiau 90 Ah, pajungta prie automobilio elektros sistemos.	92 Ah	Varta
10.3.	Papildoma antra pilno iškrovimo 12V (AGM) baterija ne mažiau 90 Ah, pajungta prie automobilio elektros sistemos, akumulatoriaus.	92 Ah	Varta
10.4.	Ne mažiau 250 A galios generatorius.	250 A	S1, 12 psl.
10.5.	Visų durų centrinis užraktas, valdomas nuotoliniu būdu.	TAIP	CTSKD, 4 psl.
10.6.	Automobilyje yra integruotas radijas, USB jungtis, Bluetooth, ne mažiau kaip du garsiakalbiai automobilio salono priekyje.	TAIP	S1, 7 psl.
10.7.	Elektra valdomi šoniniai langai vairuotojo kabinoje.	TAIP	S1, 5 psl.
10.8.	Elektra valdomi ir šildomi išoriniai galinio vaizdo veidrodėliai.	TAIP	S1, 5 psl.
10.9.	Apšvietimo lemputė vairuotojui.	TAIP	S1, 14 psl.
10.10.	Apšvietimo lemputė su ne mažiau kaip 300 mm lanksčia jungtimi, montuojama vietoje šalia vairuotojo.	370 mm	Lempute
10.11.	Keltuvas ir įrankių ratui pakeisti komplektas.	TAIP	S1 10 psl.
10.12.	Normalaus dydžio atsarginis ratas.	TAIP	S1 9 psl.
10.13.	Purvasaugiai priekyje ir gale.	TAIP	S1 8 psl.
10.14.	Autonominis, dyzelinis variklio aušinimo skysčio šildytuvas šildymo galia ne mažiau 5.0 kW.	5.0 kW	D4, 7 psl. D5S
10.15.	Serviso apskaitos sistema, nurodanti kiek kilometrų liko nuvažiuoti iki numatomo techninio aptarnavimo.	TAIP	S1 7 psl. MBUX
10.16.	Autonominis, dyzelinis šildytuvas išpučiantis karštą orą į vairuotojo skyrių, šildymo galia ne mažiau 2.0 kW.	2.2 kW	D4, 4 psl. D2
10.17.	Antras autonominis, dyzelinis šildytuvas išpučiantis karštą orą į darbo skyrių, šildymo galia ne mažiau 4.0 kW.	4.0 kW	D4 5 psl. D4

10.18.	Metalinė variklio karterio apsauga.	TAIP	Apsauga
10.19.	360° vaizdo kamerų sistema.	TAIP	360
10.20.	Galinio vaizdo veidrodis vairuotojo kabinoje.	TAIP	Veid
10.21.	Laiptelis gale. Pagamintas iš aliumino, kompozicinių medžiagų ir aliumino. Apsaugo automobilį statymo, parkavimo metu nuo silpnų smūgių, priimdamas apkrovą ant savęs. Su amortizatoriais.	TAIP	Laipt
10.22.	Guminiai kilimėliai vairuotojo kabinoje.	TAIP	Kilim
DARBO SKYRIAUS ĮRANGOS REIKALAVIMAI.			
11.	Darbo skyriaus apšildymas ir kondicionavimas:		
11.1.	Elektrinis 230V įtampos šildytuvas, skirtas transporto priemonėms. Montuojamas vairuotojo kabinoje. Galia - ne mažiau 1.0 kW.	1.2 kW	WaveLine 03, 2 psl.
11.2.	Elektrinis 230V įtampos šildytuvas, skirtas transporto priemonėms. Montuojamas darbo skyriuje. Galia - ne mažiau 2.0 kW.	2.0 kW	WaveLine 03, 3 psl.
11.3.	Du oro kondicionieriai - šildytuvai veikiantys 230V. Kiekvieno šaldymo galia ne mažesnė, nei 2.5 kW, šildymo galia ne mažiau 3.0 kW. Kondicionieriai - šildytuvai turi būti montuojami kėbulo viduje.	Šaldymo 2.7 kW ir šildymo galią 3.0 kW	Dometic
11.4.	Ištraukiamoji ventiliacija ne mažiau kaip 650 m3/h.	700 m3/h.	Ventiliacija 01
12.	Elektros instaliacija:		
12.1.	12 V instaliacija darbo reikmėms. Ne mažiau kaip šeši 12 V lizdai. Ne mažiau kaip keturi USB 5V 2A lizdai.	12 V šeši lizdai ir USB 5V 2A keturi lizdai.	Lizdas 01-05, USB
12.2.	Išorinė TYPE 2, 3 fazių pajungimo rozetė, ne mažiau 32 A, su starterio blokavimu įjungus degimą. Ne mažiau 7 m ilgio 32A 3 fazių TYPE 2 išorinio pajungimo kabelis.	Išorinė TYPE 2, 3 fazių pajungimo rozetė, 32 A, su starterio blokavimu įjungus degimą. 7 m ilgio 32A 3 fazių TYPE 2 išorinio pajungimo kabelis.	Roz, Roz02
12.3.	230 V instaliacija viduje. Ne mažiau 10 SHUKO tipo rozečių.	TAIP/ 10 SHUKO tipo rozečių.	Rozete
12.4.	Automatinis dviejų 12V akumuliatorių pakrovėjas nuo 230V, tinkantis AGM, GEL tipo baterijoms, ne mažiau 25A. Automatinė apsauga nuo perkaitimo, perkrovos, trumpo jungimo.	50 A	Victron01, Victron02 C12/1200/50
12.5.	Off-grid hibridinis inverteris, ne blogesnių parametrų: Išėjimo galia, ne mažiau 5000W, taisyklingo sinuso 230V 50Hz; Ličio baterijų krovimas, krovimo įtampa iki 59V; Krovimas nuo saulės modulių, ne mažiau 3000W galia, iki 100A, efektyvumas ne mažiau 98%; Ličio baterijų krovimas nuo išorinės 230V įtampos ne mažiau 60A; Svoris ne daugiau 15 kg;	Off-grid hibridinis inverteris, ne blogesnių parametrų: Išėjimo galia, 5000W, taisyklingo sinuso 230V 50Hz; Ličio baterijų krovimas, krovimo įtampa iki 59V; Krovimas nuo saulės modulių, 6000W galia 100A, efektyvumas daugiau 98%;	INV, 2 psl.

	Matmenys ne didesni kaip 600x400x150 mm; Valdymo monitorius; Komunikacija CAN ir RS485; Ryšys Wifi / GPRS.	Ličio baterijų krovimas nuo išorinės 230V įtampos 60A; Svoris 14 kg; Matmenys ne didesni kaip 504x330x135 mm; Valdymo monitorius; Komunikacija CAN ir RS485; Ryšys Wifi / GPRS.	
12.6.	Ličio LiFePO4 baterijų blokas, ne mažiau 20 kWh talpos, įtampa 40 – 55 V ribose, iškrovimo srovė ne mažiau kaip 100A, svoris ne daugiau 180 kg, išmatavimai ne didesni kaip 1200x700x300 mm, tūrinis energijos tankis ne mažiau kaip 120 Wh/l, ne mažiau kaip 12 mėnesių gali būti saugomas -10_+35⁰C temperatūroje, iškrovimas gali būti -20_+65⁰C temperatūroje arba Ličio LiFePO4 baterijų blokai, 2 (du) vnt. Kiekvieno baterijų blokas turi turėti ne prastesnius parametrus: talpa ne mažiau 200 Ah, nominali įtampa 49-51 V ribose, iškrovimo srovė ne mažiau kaip 100 A, ne mažiau kaip 12 mėnesių gali būti saugomas -10_+35⁰C temperatūroje, iškrovimas gali būti -20_+65⁰C temperatūroje. Tūrinis energijos tankis ne mažiau kaip 120 Wh/l. Išmatavimai ne didesni kaip 500x650x250 mm. Masė ne daugiau kaip 90 kg. Ne mažiau kaip 80% talpos likutis po 6000 iškrovimo ciklų prie 1C iškrovimo dydžio.	Ličio LiFePO4 baterijų blokai, 2 (du) vnt. Kiekvieno baterijų blokas turi parametrus: talpa 200 Ah, nominali įtampa 49.5-50.5 V ribose, iškrovimo srovė 100 A, 12 mėnesių gali būti saugomas -10_+35⁰C temperatūroje, iškrovimas -20_+65⁰C temperatūroje. Tūrinis energijos tankis 127 Wh/l. Išmatavimai 480x650x242 mm. Masė 88 kg. 80% talpos likutis po 6000 iškrovimo ciklų prie 1C iškrovimo dydžio.	BAT, 3 psl.8 psl.
12.7.	Saulės moduliai ant stogo: Ne mažiau kaip 6 saulės moduliai sumontuoti ant stogo. Kiekvieno modulio galia ne mažiau kaip 400W. Efektyvumas ne mažiau kaip 22%. Degradacija pirmais metais ne daugiau kaip iki 98%. Antrų ir kitų metų degradacija ne daugiau kaip 0.25% per metus. Darbo temperatūra: -40_+85⁰C arba -40_+60⁰C. Vieno modulio išmatavimai ne didesni kaip 1850x1050x40 mm arba 1900x1050x40 mm.	Saulės moduliai ant stogo: 6 saulės moduliai sumontuoti ant stogo. Kiekvieno modulio galia 410W. Efektyvumas 22%. Degradacija pirmais metais iki 98%. Antrų ir kitų metų degradacija 0.25% per metus. Darbo temperatūra: -40_+60⁰C. Vieno modulio išmatavimai 1872x1032x40 mm.	SS, 1-2 psl.
12.8.	Valdymo pultas darbo skyriuje, turintis šias funkcijas: • Darbo skyriaus apšvietimo valdymas; • Išorės incidento vietos apšvietimo šviesos žibintų valdymas; • Ištraukiamosios ventiliacijos valdymas; • Laiko indikacija ekrane;	TAIP	CTSKD, 5 psl.

	• 12V baterijos įtampų indikacija; • Lauko ir vidaus temperatūra.		
12.9.	Dubliuojantis valdymo pultas vairuotojo skyriuje, turintis šias funkcijas: • Darbo skyriaus apšvietimo valdymas; • Išorės incidento vietos apšvietimo šviesos žibintų valdymas; • Ištraukiamosios ventiliacijos valdymas; • Laiko indikacija ekrane; • Abiejų baterijos įtampų indikacija; • Lauko ir vidaus temperatūra.	TAIP	CTSKD, 5 psl.
13.	Šviesos - garso signalizacija:		
13.1.	Vairuotojo kabinoje po priekiniu švyturėlis, kuris turi ne prastesnius parametrus: ne mažiau 8 LED diodų su optika; galia ne mažiau 14 W mėlynos spalvos; ilgis ne mažiau 240 mm; reflektorius, blokuojantis šviesos patekimą į vairuotojo kabiną.	Vairuotojo kabinoje po priekiniu švyturėlis, kuris parametrus: 12 LED diodų su optika; galia 19 W mėlynos spalvos; ilgis 240 mm; reflektorius, blokuojantis šviesos patekimą į vairuotojo kabiną.	SV01-03
13.2.	Ant galinių durų stiklų įrengti du mėlyni mirksintys LED švyturėliai LED švyturėlio parametrai: Ilgis – nuo 90 iki 100 mm Plotis – nuo 35 iki 40 mm; Gylis – nuo 5 iki 10 mm. Ne mažiau 6 LED diodų su optika; LED švyturėlio vidutinė galia – ne daugiau kaip 11 W; Sinchronizavimo funkcija. Ne mažiau kaip 8 mirksėjimo režimai. R65 atitikimas. Nurodyti markę, modelį, gamintoją.	Ant galinių durų stiklų įrengti du mėlyni mirksintys LED švyturėliai LED švyturėlio parametrai: Ilgis – 98 mm Plotis – 35 mm; Gylis – nuo 10 mm. 6 LED diodų su optika; LED švyturėlio vidutinė galia – 5,3 W; Sinchronizavimo funkcija. 8 mirksėjimo režimai. R65 atitikimas. XT6 Juluen	XT601-05, R65
13.3.	Du 100W integruoti garsiakalbiai automobilio priekyje. Garsiakalbiai privalo būti apsaugoti nuo vandens srauto, purvo ar sniego patekimo į jo vidų. Turi būti įrengtas valdymo pultas su sirenos stiprintuvu ne mažiau 200W. Valdymo pultas su stiprintuvu sujungtas spiraliniu kabeliu, ne mažiau kaip 4 sirenos tonai (Wail, Yelp, Phaser, Hi/Lo), mygtukai sirenos garso reguliavimui. „Horn“ įspėjimo funkcija. Ne mažiau kaip trys programuojami mygtukai. Mikrofonas balso komandoms perduoti. Atitikimas ECER10 normai.	Du 100W integruoti garsiakalbiai automobilio priekyje. Garsiakalbiai privalo būti apsaugoti nuo vandens srauto, purvo ar sniego patekimo į jo vidų. Įrengtas valdymo pultas su sirenos stiprintuvu ne mažiau 200W. Valdymo pultas su stiprintuvu sujungtas spiraliniu kabeliu, 4 sirenos tonai (Wail, Yelp, Phaser, Hi/Lo), mygtukai sirenos garso reguliavimui. „Horn“ įspėjimo funkcija. Trys programuojami mygtukai. Mikrofonas balso	Sirena 01-05, Garsiakalbis 01-02

		komandoms perduoti. Atitikimas ECER10 normai.	
13.4.	Langai darbo skyriuje užtamsinti iki 20 % šviesos laidumo, bei 2/3 aukščio padengti neskaidria plėvele.	TAIP	CTSKD, 29 psl.
13.5.	Apipavidalinimas – balta spalva be jokio apklijavimo.	TAIP	CTSKD, 29 psl.
13.6.	Šeši LED lauko perimetro šviestuvai: du kairėje, du dešinėje pusėje ant sienos ir du gale ant stogo. Kiekvieno šviestuvo parametrai ne blogesni negu: Šviesos srautas: ne mažiau 1700 lm. Galia ne daugiau kaip 14W prie 12V. Darbinė temperatūra nuo -40°C iki + 60°C. Ilgis: nuo 200 iki 250 mm. Išsikišimas nuo sienos: ne daugiau 45 mm. Aptaki forma – neturi būti atsikišusių kampų, suapvalinti galai. Atitinka ECER10. Atsparumas aplinkai ne blogiau kaip IPX7. Aliuminio liejinio korpusas.	Šeši LED lauko perimetro šviestuvai: du kairėje, du dešinėje pusėje ant sienos ir du gale ant stogo. Kiekvieno šviestuvo parametrai: Šviesos srautas: ne mažiau 1730 lm. Galia 13,44W prie 12V. Darbinė temperatūra nuo -40°C iki + 60°C. Ilgis: 226 mm. Išsikišimas 42 mm. Aptaki forma – neturi atsikišusių kampų, suapvalinti galai. Atitinka ECER10. Atsparumas aplinkai IPX7. Aliuminio liejinio korpusas.	SL209 01-05
13.7.	Automobilio išorėje ant stogo priekyje ir gale turi būti įmontuoti 2 paieškos žibintai su nuotolinio valdymo pulteliu (-iais). Žibinto šviesos srautas turi būti ne mažesnis kaip 1800 lm, žibintas turi turėti galimybę apsisukti 360° kampu, turėti galimybę pasikelti ir nusileisti ne mažiau kaip 180° kampu, šviesos sklaidos kampą turi būti galima keisti nuo 5° iki 60°. Žibinto korpusas turi būti iš aliuminio.	TAIP	AG, AG02
14.	Darbo skyriaus apšvietimas:		
14.1.	Į darbo skyriaus lubas integruotos LED skyriaus apšvietimo lempos. Ne mažiau 6 LED lempų, kiekviena ne mažiau 1000 lm.	6 lempos 1000 lm.	Lempos
14.2.	Naktinis apšvietimas.	TAIP	CTSKD, 29 psl.
14.3.	Darbo skyriuje atsidarius durims šviesa turi pasikeisti į mėlyną maskuojančią šviesą.	TAIP	CTSKD, 29 psl.
14.4.	Ne mažiau kaip keturi taškiniai LED žibintai.	Keturi taškiniai LED žibintai.	Lempute02
15.	Darbo skyriaus įrengimas:		
15.1.	Darbo skyrius turi būti pasiekiamas iš vairuotojo skyriaus neišlipant iš automobilio.	TAIP	CTSKD, 29 psl.
15.2.	Sustiprintos neslidžios grindys atsparios drėgmei bei dezinfekcinėms medžiagoms. Visi sujungimai lygūs, hermetiški.	TAIP	CTSKD, 29 psl.
15.3.	Šoninių sienų šilumos ir garso izoliacija 30 mm, sienos lygios, vertikalios be	TAIP	CTSKD, 29 psl.

	išlinkimo.		
15.4.	Kairė ir dešinė sienos sustiprintos, pritaikytos aparatūros, įrangos baldų tvirtinimui. Kairėje ir dešinėje sienose bėgeliai įrangos plokštėms tvirtinti. Ne mažiau kaip keturi įrangos tvirtinimo bėgeliai ne trumpesni kaip 3000 mm. Keturios įrangos tvirtinimo plokštės, ne mažesnių išmatavimų kaip 300x500 ir dvi plokštės ne mažesnės kaip 300x350 mm.	TAIP	CTSKD, 29 psl.
15.5.	Vairuotojo skyrius nuo darbo skyriaus atskirtas pusine pertvara.	TAIP	CTSKD, 29 psl.
15.6.	Techninės įrangos skyrius už kairės pusės durų.	TAIP	CTSKD, 29 psl.
15.7.	Krovinių skyriuje grindyse turi būti integruoti keturi 2400 mm ilgio bėgeliai (bėgelių aukštis ir grindų dangą viename aukščio lygyje) su laisvai fiksuojamomis krovinių tvirtinimo kilpomis 24 vnt. Laikiklių dinaminė apkrova nemažiau kaip 500 daN.	TAIP Krovinių skyriuje grindyse keturi 2400 mm ilgio bėgeliai (bėgelių aukštis ir grindų dangą viename aukščio lygyje) su laisvai fiksuojamomis krovinių tvirtinimo kilpomis 24 vnt. Laikiklių dinaminė apkrova 500 daN.	W 63 psl. 80 psl.
15.8.	Darbo stalas (rašymui, klaviatūrai) ir spintelė su keturiais rakinamais 400 mm pločio stalčiais. Transporto priemonėms pritaikyta tokio tipo įranga, privalanti užtikrinti atsparumą vibracijai, dinaminėms apkrovoms bei temperatūriniais svyravimams gaminama iš medžiagų užtikrinančių didelį atsparumą. Stalo plotis 500-600 mm, ilgis 1500-2000 mm, galai užapvalinti. Po stalviršiu ne mažiau kaip keturi su rakinami stalčiai, ne mažesnių išmatavimų: 500x400x200. Kiekis – 4 darbo stalai.	Darbo stalas (rašymui, klaviatūrai) ir spintelė su keturiais rakinamais 400 mm pločio stalčiais. Transporto priemonėms pritaikyta tokio tipo įranga, privalanti užtikrinti atsparumą vibracijai, dinaminėms apkrovoms bei temperatūriniais svyravimams gaminama iš medžiagų užtikrinančių didelį atsparumą. Stalo plotis 600 mm, ilgis 1500 mm, galai užapvalinti. Po stalviršiu keturi su rakinami stalčiai, išmatavimų: 500x400x200. Kiekis – 4 darbo stalai.	CTSKD, 29 psl.
15.9.	Virš darbo stalų turi būti įrengti integruoti gultai su čiužiniu, padengtu lengvai valoma, purvui atsparia medžiaga – poilsio vietos. Gulto ilgis ne mažiau 2000 mm, plotis ne mažiau 600 mm, atlaikoma apkrova ne mažiau 200 kg.	TAIP Virš darbo stalų įrengti integruoti gultai su čiužiniu, padengtu lengvai valoma, purvui atsparia medžiaga – poilsio vietos. Gulto ilgis 2000 mm, plotis 600 mm, atlaikoma apkrova 200 kg.	CTSKD, 30 psl.
15.10.	Darbo kėdė turi būti su reguliuojamu atlošu, apsisukanti 360 laips. kampu, reguliuojama išilginė pozicija, apsiūta	TAIP Darbo kėdė su reguliuojamu atlošu,	KD

	aukštos kokybės dirbtinė oda arba lygiaverte medžiaga, atsparia trinčiai, cheminėms valymo medžiagoms, vandeniui. Kėdė įtvirtinta išilgai grindyse sumontuotose 300 mm ilgio bėgeliuose. Turi turėti greito demontavimo mechanizmą. Kėdė skirta tiek darbui tiek važiavimui. Kiekis – 4 kėdės.	apsisukanti 360 laips. kampu, reguliuojama išilginė pozicija, apsiūta aukštos kokybės dirbtinė oda, atsparia trinčiai, cheminėms valymo medžiagoms, vandeniui. Kėdė įtvirtinta išilgai grindyse sumontuotose 300 mm ilgio bėgeliuose. Turi greito demontavimo mechanizmą. Kėdė skirta tiek darbui tiek važiavimui. Kiekis – 4 kėdės.	
15.11.	Darbo skyriaus gale grindyse turi būti 80-100 mm skersmens anga laidams iš lauko praveisti. Anga turi būti uždengta lengvai nuimamu dangteliu, izoliuojančiu nuo vandens pusrų iš lauko pusės.	TAIP	CTSKD, 30 psl.
15.12.	Turi būti paruoštas stogo paviršius taip, kad laikytųsi magnetais tvirtinama antena.	TAIP	CTSKD, 30 psl.
15.13.	Prie šoninių durų statramsčio įrengiamos rankenos įlipimui į automobilį palengvinti. Gale taip pat turi būti rankenos iš abiejų pusių įlipimui palengvinti.	TAIP	CTSKD, 30 psl.
15.14.	Darbo skyriuje ratų arkos turi būti apdengtos šilumos izoliacijos ir apdailos paketu. Apdailos medžiaga turi būti tokia kaip ir sienų. Forma turi būti taisyklingo stačiakampio, kad būtų galimybė panaudoti arkas kaip lentynas.	TAIP	CTSKD, 30 psl.
15.15.	Smulkiems daiktams susidėti turi spintelė, Išmatavimai 1200x600x300 mm +/- 50 mm. Judėjimo metu spintelė neturi skleisti pašalinio garso, durelės su „push to close“ užraktu.	TAIP	CTSKD, 30 psl.
15.16.	Atskiras cirkuliacinis dyzelinis vandens šildytuvas, kuro sąnaudos ne daugiau 110ml/val. prie 1000W galingumo. Maksimali galia 6000W. Maitinimo įtampa 12V. Šildymo greitis – 10 litrų nuo 15°C iki 60°C ne daugiau kaip per 20 min.	Atskiras cirkuliacinis dyzelinis vandens šildytuvas, kuro sąnaudos 110ml/val. prie 1000W galingumo. Maksimali galia 6000W. Maitinimo įtampa 12V. Šildymo greitis – 10 litrų nuo 15°C iki 60°C per 20 min	D6
15.17.	Karšto ir šalto vandens sistema, du ne mažiau 80 litrų geriamojo ir nutekamojo vandens talpos. Kriauklė iš nerūdijančio plieno, čiaupas. Vandens slėgis magistralėje ne mažiau 1,5 bar, debitas ne mažiau 10 l/min.	TAIP Karšto ir šalto vandens sistema, du 80 litrų geriamojo ir nutekamojo vandens talpos. Kriauklė iš nerūdijančio plieno, čiaupas. Vandens slėgis magistralėje 1,5 bar, debitas 10 l/min	CTSKD, 30 psl.
15.18.	Įmontuotas šaldytuvas/šaldiklis, kurio tūris ne mažiau 30 litrų, temperatūros režimas ne prastesnis kaip nuo – 15 °C iki	TAIP Įmontuotas šaldytuvas/šaldiklis,	Saldytuvas, 37 psl. 11 psl.

	+10°C. Šaldytuvas turi būti su skaitmeniniu temperatūros ekranu.	kurio tūris 36 litrų, temperatūros režimas nuo – 22 °C iki +10°C. Šaldytuvas su skaitmeniniu temperatūros ekranu.	
15.19.	WC kabina su durimis. Tualetas pasukamas 180 laipsnių kampu, pagrindas ir keramikos. Užpildymo indikatorius. Elektrinis nuplovimas. Aptarnavimo talpa ant ratukų. Patalpoje apšvietimas, ventiliacija. Kabinos viduje antra kriauklė su karštu ir šaltu vandeniu.	TAIP	CTSKD, 30 psl.W01-03
15.20	Automobilyje turi būti du 4 kg milteliniai gesintuvai gesintuvai.	TAIP	MG4
16.	Paruošimas radijo ryšiui:		
16.1.	Automobilyje turi būti įrengtas perkančiosios organizacijos pateiktų kompiuterinių ir ryšio priemonių tvirtinimas bei pajungimas į el. sistemą.	TAIP	CTSKD, 30 psl.
17.	Transporto priemonė turi atitikti ne mažesnę kaip „EURO 6“ teršalų išmetimo standartą.	<i>Pateikiame atitiktį „EURO 6“ standartą patvirtinančius dokumentus</i>	S1, 17 psl. E6, 2 psl. 47 punktas.

*Pastabos:

- 1) svarbu: Tiekėjas, nurodydamas konkrečią prekę reikšmę ar atitiktį jai, turi nurodyti perkančiajai organizacijai, kokiame Tiekėjo CVP IS pateiktame dokumente yra reikalavimą patvirtinantys / įrodantys duomenys (nurodyti konkretų aplanką / failą, kuriame dokumentas pateiktas, dokumento pavadinimą ir puslapį);
 - 2) kiekvienas techninių reikalavimų punktas turi būti pagrįstas gamintojo patvirtintais techniniais dokumentais ir (arba) deklaracijomis (jei nėra nurodoma konkreti reikšmė), kurie turi būti pateikti pasiūlyme.
 - 3) šalia visų nurodytų konkrečių medžiagų ir (arba) konkrečių prekių pavadinimų rašoma „arba lygiavertis“.
- Tiekėjas, siūlantis lygiavertėmis savybėmis pasižyminčią prekę, pasiūlymo pateikimo metu privalo patikimomis priemonėmis įrodyti, kad siūloma prekė yra lygiavertė ir visiškai atitinka techninėje specifikacijoje keliamus reikalavimus.

TVIRTINU:

Komercijos direktorius

Tadas Gražulis

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens (Vardas ir pavardė)
pareigų pavadinimas)