

UAB "Commercial transport service"

Juridinio asmens teisinė forma – uždaroji akcinė bendrovė, buveinė – Klaipėdos g. 97 Trakėsėdžiai, 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-III

KELEIVINIO AUTOMOBILIO KINOLOGAMS 4x4 ATITIKTIES LENTELĖ TECHNINEI SPECIFIKACIJAI

Eil. Nr.	Automobilio techninės sąlygos:	Atitikimas reikalavimams (užpildo Tiekėjas, nurodydamas konkrečią 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.	Keleivinis automobilis M1 arba N1.	N1.	CTSKK, 1 psl.
1.2.	Automobilis turi būti naujas, neeksploatuotas, ne senesnis kaip 1 m. gamybos nuo prekių sutarties įsigaliojimo datos.	TAIP	CTSKK, 1 psl.
1.3.	Mažiausiai 3 metų automobilio su įranga garantija.	TAIP	CTSKK, 1 psl.
2.	Siūlomo - automobilio techninė dokumentacija, kuri turi būti pateikta konkursui:		
2.1.	Turi būti pateikiami siūlomo automobilio brėžiniai su visais specifikacijoje reikalaujama matmenimis ir įranga.	Pateikiame	Model K
3.	Kėbulas:		
3.1.	Spalva kėbulo viduje ir išorėje pasirenkama pagal gamintojo spalvų gamą užsakymo metu.	TAIP	CTSKK, 1 psl.
3.2.	Uždaro tipo kėbulas.	TAIP	CTSKK, 1 psl.
3.3.	Durys keleivių skyriaus dešinėje ir kairėje pusėje su atidaromais langais.	TAIP	CTSKK, 1 psl.
3.4.	Galinės bagažinės dvivėrės durys atidaromos į šoną ne mažiau kaip 180 laipsnių kampų be stiklų, su fiksavimo mechanizmais.	TAIP, 180°	CTSKK, 1 psl.
3.5.	Priekinė keleivio sėdynė turi būti komfortiška ir reguliuojama su reguliuojamais, atlenkiamu porankiu. Sėdynėje turi būti galvos atrama, atlošo pasvirimo reguliavimo funkcija, sėdynės aukščio reguliavimo funkcija, gylis (atstumo) reguliavimo	TAIP	CTSKK, 1 psl.

	funkcija, saugos diržo atramos reguliavimo funkcija.		
3.6.	Ne mažiau kaip 6 metų garantija nuo korozijos.	6 metų garantija nuo korozijos.	CTSKK, 1 psl.
4.	Masė:		
4.1.	Bendra automobilio masė nuo 2800 iki 3500 kg.	3500 kg	CTSKK, 1 psl.
5.	Išoriniai gabaritiniai automobilio matmenys:		
5.1.	Automobilio bendras ilgis ne mažesnis kaip 5200 mm ir ne didesnis kaip 6100 mm.	6100 mm	CTSKK, 1 psl.
5.2.	Automobilio plotis (neįskaitant išorės veidrodėlių) ne daugiau 2200 mm.	2020 mm	CTSKK, 1 psl.
5.3.	Paruošto eksploatacijai aukštis ne daugiau kaip 2850 mm.	2850 mm	CTSKK, 1 psl.
5.4.	Automobilio prošvaistė ne mažiau kaip 190 mm.	195 mm	CTSKK, 1 psl.
6.	Keleivių skyriaus vidiniai matmenys:		
6.1.	Keleivių skyriaus ilgis – ne mažiau 1000 mm.	1000 mm	CTSKK, 2 psl.
6.2.	Keleivių skyriaus plotis – ne mažiau 1700 mm.	1783 mm	CTSKK, 2 psl.
6.3.	Keleivių skyriaus aukštis – ne mažiau 1800 mm.	1840 mm	CTSKK, 2 psl.
6.4.	Dešinės pusės durų angos plotis atidarius duris ne mažiau 1200 mm.	1260 mm	CTSKK, 2 psl.
6.5.	Dešinės pusės durų angos aukštis atidarius duris ne mažiau 1700 mm.	1818 mm	CTSKK, 2 psl.
7.	Šunų skyriaus vidiniai matmenys:		
7.1.	Šunų skyriaus ilgis – ne mažiau 1200 mm.	1200 mm	CTSKK, 2 psl.
7.2.	Šunų skyriaus plotis – ne mažiau 1640 mm.	1640 mm	CTSKK, 2 psl.
7.3.	Šunų skyriaus aukštis – ne mažiau 1620 mm.	1620 mm	CTSKK, 2 psl.
7.4.	Galinių durų angos plotis atidarius duris – ne mažiau 1500 mm.	1555 mm	CTSKK, 2 psl.
7.5.	Galinių durų angos aukštis atidarius duris – ne mažiau 1200 mm.	1846 mm	CTSKK, 2 psl.
8.	Variklis ir eksploatacinės savybės:		
8.1.	Dyzelinis variklis.	TAIP	S5, 20 psl.
8.2.	Gamyklinė galia – ne mažiau 130 kW.	140 kW	S5, 20 psl.
8.3.	Degalų bako talpa ne mažiau 55 litrų.	71 l	S5, 8 psl.
9.	Transmisija ir pakaba:		
9.1.	Automatinė pavarų dėžė, su ne mažiau kaip 7+1 pavaromis (septynios pavaros į priekį ir viena pavara atgal)	9+1	S5, 8 psl.
9.2.	Gale ir priekyje viengubi ratai ne mažiau R16.	TAIP	S5, 24 psl.
9.3.	Sumontuotos padangos pagal sezoną ir papildomas padangų komplektas – 4 padangos, skirtingam sezonui, negu, kad bus sumontuotos ant automobilio.	TAIP	CTSKK, 2 psl.

9.4.	Ratų formulė gamyklinė 4x4. Visi varantys ratai.	TAIP	S3, 1 psl.
10.	Saugumas:		
10.1.	Stabdžių antiblokavimo sistema su stabdymo jėgos paskirstymu.	TAIP	CTSKK, 2 psl.
10.2.	Elektroninė automobilio stabilumą užtikrinanti sistema su ratų praslydimo sistema	TAIP	CTSKK, 2 psl.
10.3.	Vairuotojo ir keleivio oro saugos pagalvės.	TAIP	S5, 4 psl.
10.4.	LED priekiniai trumpųjų ir ilgųjų šviesų žibintai, LED dienos šviesos.	TAIP	S5, 5 psl.
10.5.	Priekiniai rūko žibintai.	TAIP	S5, 17 psl.
10.6.	Gamyklinė priekinio ir galinio parkavimo atstumų sistema.	TAIP	S5, 16 psl.
11.	Įranga:		
11.1.	Automatinė klimato kontrolė. Oro kondicionierius vairuotojo skyriuje.	TAIP	S5, 12 psl.
11.2.	Antras kondicionierius keleivių ir šunų skyriuje, ne mažiau 8 kW galingumo.	8 kW	Kalori, 8 psl.
11.3.	Pagrindinė pilno iškrovimo 12V (AGM) baterija ne mažiau 90 Ah, pajungta prie automobilio elektros sistemos.	92 Ah	Varta
11.4.	Papildoma 12V ličio jonų baterija ne mažiau 200 Ah, pajungta prie automobilio elektros sistemos. Darbinė temperatūra nuo -30 iki +65°C. Bateriją galima krauti prie minus -30°C – su vidiniu pašildymu. Iškrovimo / pakrovimo ciklų skaičius ne mažiau 4000. Svoris ne daugiau 25 kg. Integruotas Bluetooth. Ryšio protokolai RS485/RS232. Išmatavimai ne didesni kaip 490x170x250 mm.	Papildoma 12V ličio jonų baterija 200 Ah, pajungta prie automobilio elektros sistemos. Darbinė temperatūra nuo -30 iki +65°C. Bateriją galima krauti prie minus -30°C – su vidiniu pašildymu. Iškrovimo / pakrovimo ciklų skaičius 4000. Svoris 25kg. Integruotas Bluetooth. Ryšio protokolai RS485/RS232. Išmatavimai 483x170x241 mm.	Bat 05, 04
11.5.	Automatinis dviejų 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
11.6.	Automobilyje yra integruotas gamyklinis radijas, USB jungtis, Bluetooth, ne mažiau kaip du garsiakalbiai automobilio salono priekyje.	TAIP	S5, 7 psl.
11.7.	Elektra valdomi šoniniai langai vairuotojo kabinoje.	TAIP	S5, 5 psl.

11.8.	Elektra valdomi ir šildomi išoriniai galinio vaizdo veidrodėliai.	TAIP	S5, 4 psl.
11.9.	Apšvietimo lemputė vairuotojui.	TAIP	S5, 17 psl.
11.10.	Keltuvas ir įrankių ratui pakeisti komplektas.	TAIP	S5, 11 psl.
11.11.	Normalaus dydžio atsarginis ratas.	TAIP	S5, 11 psl.
11.12.	Purvasaugiai priekyje ir gale.	TAIP	S5, 5 psl.
11.13.	Autonominis, dyzelinis variklio aušinimo skysčio šildytuvas šildymo galia ne mažiau 5.0 kW.	5.0 kW	D4, 7 psl.
11.14.	Papildomas programuojamas autonominis sauso tipo šildytuvas, ne mažiau 4.0 kW galingumo. Sumontuotas tarp keleivių ir šunų skyriaus. Šildytuvas šildo keleivių ir šunų skyrių, galimas reguliavimas kurį skyrių šildyti.	4.0 kW	D4, 5 psl.
11.15.	Serviso apskaitos sistema, nurodanti kiek kilometrų liko nuvažiuoti iki numatomo techninio aptarnavimo.	TAIP	S5, 7 psl. MBUX
11.16.	Metalinė variklio karterio apsauga.	TAIP	Apsauga
11.17.	Galinio vaizdo veidrodis vairuotojo kabinoje.	TAIP	S5, 4 psl.
11.18.	Guminiai kilimėliai vairuotojo kabinoje.	TAIP	Kilim
11.19.	Papildomi nuimami visų sėdynių užvalkalai, užsegami užtrauktukais, lipukais ar kitu būdu. Pasiūti iš tamsios, priderintos prie salono, spalvos medžiagos; sėdimosios dalies ir nugarėlės centrinės dalys – tamsus atsparus dėvėjimuisi audinys.	TAIP	CTSKK, 2 psl.
11.20.	Vairuotojo skyriuje, vairuotojui ir keleiviui patogioje vietoje (derinama su pirkėju) turi būti sumontuota valdymo konsolė. Joje turi būti sumontuoti visi valdymo mygtukai. Visi mygtukai išskirti piktogramomis kurios aiškiai pažymi mygtuko reikšmę, įjungus mygtuką aiškiai spalva išsiskiria įjungta funkcija. 1. Lauko apšvietimo (galinė dalis). Dubliuotas įjungimas ir galinėje dalyje atidarius duris ant statramos (hermetiškas). 2. Galinės dalies (šunų skyriaus) vėdinimas, mažiausiai 3 greičiai oro ištraukimui ir 3 greičiai oro įpūtimui. Dubliuotas įjungimas ir galinėje dalyje atidarius duris ant statramos (hermetiškas). 3. Galinės dalies apšvietimas su reguliuojamu intensyvumu arba	TAIP Vairuotojo skyriuje, vairuotojui ir keleiviui patogioje vietoje (derinama su pirkėju) sumontuota valdymo konsolė. Joje ti sumontuoti visi valdymo mygtukai. Visi mygtukai išskirti piktogramomis kurios aiškiai pažymi mygtuko reikšmę, įjungus mygtuką aiškiai spalva išsiskiria įjungta funkcija. 8. Lauko apšvietimo (galinė dalis). Dubliuotas įjungimas ir galinėje dalyje atidarius duris ant statramos (hermetiškas). 9. Galinės dalies (šunų	CTSKK, 2,3 psl.

	mažiausiai 3 intensyvumo lygiai. Dubliuotas įjungimas ir galinėje dalyje atidarius duris ant statamos (hermetiškas). 4. Galinės dalies keleivių apšvietimas su reguliuojamu intensyvumu arba mažiausiai 3 intensyvumo lygiai. Dubliuotas su galinės dalies keleivių skyriumi (slankiojančių durų statamos mygtuku). 5. Privalo būti papildomo kondicionieriaus ir šildytuvo reguliavimo valdiklis/esant klimato kontrolei (privalo valdyti reguliuoti pūtimo intensyvumą ir oro temperatūrą pagal nustatomus temperatūros parametrus). 6. Autonominio šildytuvo valdymas. 7. 12V/230V Keitiklio įjungimas Sumontuotas ekranas, pasirinktinai arba visada rodantis informaciją: 1. Pagrindinio akumulatoriaus voltažą. 2. Papildomo akumulatoriaus voltažą. 3. Šunų skyriaus temperatūrą.	skyriaus) vėdinimas, mažiausiai 3 greičiai oro ištraukimui ir 3 greičiai oro įpūtimui. Dubliuotas įjungimas ir galinėje dalyje atidarius duris ant statamos (hermetiškas). 10. Galinės dalies apšvietimas 3 intensyvumo lygiai. Dubliuotas įjungimas ir galinėje dalyje atidarius duris ant statamos (hermetiškas). 11. Galinės dalies keleivių apšvietimas su reguliuojamu 3 intensyvumo lygiai. Dubliuotas su galinės dalies keleivių skyriumi (slankiojančių durų statamos mygtuku). 12. Papildomo kondicionieriaus ir šildytuvo reguliavimo valdiklis/esant klimato kontrolei (privalo valdyti reguliuoti pūtimo intensyvumą ir oro temperatūrą pagal nustatomus temperatūros parametrus). 13. Autonominio šildytuvo valdymas. 14. 12V/230V Keitiklio įjungimas Sumontuotas ekranas, pasirinktinai rodantis informaciją: 4. Pagrindinio akumulatoriaus voltažą. 5. Papildomo akumulatoriaus voltažą. Šunų skyriaus temperatūrą.	
12.	Visi langai skyriuje užtamsinti iki 20 % šviesos laidumo.	Visi langai skyriuje užtamsinti iki 20 % šviesos laidumo.	CTSKK, 4 psl.
13.	Suderintas išorės apklijavimas.	Suderintas išorės apklijavimas.	CTSKK, 4 psl.
14.	Keleivių ir šunų skyriaus apšvietimas:		
14.1.	Į keleivių skyriaus lubas integruotos LED apšvietimo lempos. Ne mažiau 4 LED lempų, kiekviena ne mažiau 1000 lm.	Į keleivių skyriaus lubas integruotos LED apšvietimo lempos. 4 LED lempų, kiekviena 1000 lm.	CTSKK, 4 psl. Lempos

13.2.	Naktinis apšvietimas.	TAIP	CTSKK, 4 psl.
13.3.	Keleivių skyriuje atsidarius durims šviesa turi pasikeisti į mėlyną maskuojančią šviesą.	TAIP	CTSKK, 4 psl.
13.4.	Šunų skyriuje LED apšvietimo lempos. Ne mažiau 4 LED lempų, kiekviena ne mažiau 200 lm.	Šunų skyriuje LED apšvietimo lempos. Ne mažiau 4 LED lempų, kiekviena 1000 lm.	CTSKK, 4 psl. Lempos
15.	Keleivių skyriaus įrengimas:		
15.1.	Sustiprintos neslidžios grindys atsparios drėgmei bei dezinfekcinėms medžiagoms. Visi sujungimai lygūs, hermetiški.	Sustiprintos neslidžios grindys atsparios drėgmei bei dezinfekcinėms medžiagoms. Visi sujungimai lygūs, hermetiški.	CTSKK, 4 psl.
15.2.	Sienų, lubų garso termoizoliacija poliuretanu, ne mažiau 20 mm storio.	Sienų, lubų garso termoizoliacija poliuretanu, 20 mm storio.	CTSKK, 4 psl
15.3.	Sienų, lubų apdaila ne plonesniu kaip 3 mm plastikų ar dažytu aliuminio plokštėmis.	Sienų, lubų apdaila 3 mm dažyto aliuminio plokštėmis.	CTSKK, 4 psl
15.4.	4-ių sėdimų vietų, įskaitant vairuotoją: 2 sėdimos vietos vairuotojo skyriuje (įskaitant vairuotojo vietą), 2 sėdimos vietos gale. Keleivių salone už 2 sėdimų, sandari pertvara pagaminta iš medžiagos atsparios braižymui, dezinfekcinėms medžiagoms, plovimui, keleivių pusėje padengta medžiaga, atitinkančiu salono spalvą. Pertvara atskiria keleivių saloną nuo šunų pervežimo skyriaus. Keleivių skyriaus pertvaros pusėje įrengti drabužių pakabinimui kabliukai.	TAIP	CTSKK, 4 psl
15.5.	Visos sėdynės M1 kategorijos, (reguliuojamas atlošas, tritaškiai inerciniai saugos diržai), su reguliuojamais porankiais. Keleivių salone sėdynės su atlošo regulatoriumi dviem asmenims. Sėdynės sumontuotos važiuojamąja kryptimi. Keleivių skyriaus sėdynės privalo būti su greito nuėmimo kojomis. Keleivių sėdynės sėdimosios dalies plotis ne mažesnis negu 420 mm. Reguliuojant sėdynių nugaros atlošo kampą, turi pasislinkti į priekį ir sėdimoji dalis, dėl patogesnės sėdėsenos ilgų kelionių metu, sėdynių	TAIP	CTSKK, 4 psl Kapitan

	atlošuose turi būti galvos atlošai.		
15.6.	Keleivių salone už vairuotojo ir priekyje sėdinčio keleivio sėdynės įrengta uždaroma daiktų dėžė (išnaudojant visą turimą laisvą plotą). Daiktadėžė tvirtinama prie sėdynių bėgelių lengvai išimama be papildomų įrankių.	TAIP	CTSKK, 4 psl
15.7.	Keleivių salone sumontuotas seifas spec. įrangai laikyti. Seifas pagamintas iš neplonesnio negu 3 mm storio metalo dažytas milteliniu būdu. Seifas rakinamas raktu (ne mažiau kaip 3 raktai). Seifas negali skleisti pašalinių garsų važiuojant blogu keliu. (Vieta ir tikslus dydis derinamas įrengimo metu). Ne mažiau kaip 10 litrų vidinis tūris.	TAIP 10 l	Seifas CTSKK, 4 psl
15.8.	Keleivių skyriuje vairuotojo pusėje sumontuota integruota lentyna su skirtukais telefonams ar kitai įrangai pasidėti lentynoje sumontuoti 230V, 12V ir USB lizdai.	TAIP	Lizdas 01-05, USB
15.9.	Ne mažiau kaip 4 vnt. USB krovimo lizdai.	4	USB
15.10.	Du 4 kg milteliniai gesintuvai.	TAIP	MG4
16.	Radijo paruošimas:		
16.1.	Automobilyje turi būti įrengtas perkančiosios organizacijos pateiktų kompiuterinių ir ryšio priemonių tvirtinimas bei pajungimas į el. sistemą.	TAIP	CTSKK, 4 psl
17.	TAIP/NE	TAIP	CTSKK, 4 psl
17.1.	Šunų pervežimo skyrius turi būti įrengtas galinėje automobilio dalyje už pertvaros.	TAIP	CTSKK, 4 psl
17.2.	Šunų pervežimo skyrius sandarus su termo ir garso izoliacija analogiška keleivių daliai. Sienos pagamintos iš medžiagos atsparios braižymui, drėgmei, dezinfekcinėms medžiagoms su galimybe išplauti, siūlės hermetiškos. Turi būti plovimui panaudoto vandens nuvedimo sistema, neleidžianti dulkėms patekti į vidų.	TAIP	CTSKK, 4 psl
17.3.	Ne mažiau kaip 4 narvai šunims.	4	CTSKK, 5 psl
17.4.	Narvai šunims pagaminti iš nerūdijančio plieno ar aliuminio konstrukcijos. Sienelės tarp narvų aklinos, o šoninės ir galinės gerai ventiliuojamos (atviros ne mažiau kaip 50 proc. sienelės dydžio pasiskirstant vėdinimui per visą sienelės aukštį). Narvai išimami,	TAIP	CTSKK, 5 psl

	standūs ir neskleidžiantys pašalinių garsų važiuojant neasfaltuotu keliu. Narvų durelės atsidarančios į šoną maksimaliai kiek leidžia automobilio durų plotis. Narvų durelėse sumontuoti dujiniai amortizatoriai, kurie laiko duris atidarytas arba uždarius pritraukia ir neleidžia joms barškėti (esant poreikiui demontuojami). Ant durų sumontuotos spynos, uždarius duris jas užfiksuoja, kad neatsidarytų važiuojant automobiliui. Narvai turi būti atsparūs draskymui (ypač narvų perskyrimo plokštės) ir kandžiojimui. Sugedus ar sugadintam šuns narvui tiekėjas privalo suteikti garantiją, ir keisti visas dalis naujomis visą automobilio eksploatavimo laikotarpį. Stacionarūs su galimybe išmontuoti šunų pervežimo narvai įrengti dviem eilėmis viena ant kitos po 2 vienetus horizontaliai, kurių vidaus matmenys: ilgis 1300 cm (± 5 cm), aukštis 65 cm (± 5 cm), plotis 60 cm (± 5 cm) arba derinama atskirai su perkančiąja organizacija.		
17.5.	Kiekvienas narvas turi turėti atskirą įėjimą. Į pirmo aukšto įėjimo dureles atlenkiamą laiptą – staliuką, kurio pagalba šuniui lengviau įšokti į antro aukšto narvą. Staliukas atlenkiamas atidarius transporto priemonės duris, aliuminis, aliuminėmis lankstomomis dviem kojomis kampuose. Staliuko ilgis 500 mm, plotis atitinkantis visą narvų plotį. Staliuko kojos užlenkiamos ir staliukas užsilenkia į pirmo aukšto narvų duris. Staliukas pritvirtintas su galimybe jį išimti.	TAIP	CTSKK, 5 psl
17.6.	Narvo grindų danga neslidi, plaunama ir atspari dezinfekcinėms medžiagoms;	TAIP	CTSKK, 5 psl
17.7.	Po narvais, turi būti įrengtas stalčius papildomai įrangai susidėti. Stalčio ilgis per visą narvų ilgį, plotis tarp ratų arkų. Stalčiai turi turėti fiksacija atidarytoje ir uždarytoje padėtyje. Stalčių ištraukimas nemažiau 70%, apkrova ne mažiau 150 kg. Stalčius su dangčiu, sandarus be galimybės pribėgti skysčiams iš šunų voljerų.	Po narvais įrengtas stalčius papildomai įrangai susidėti. Stalčio ilgis per visą narvų ilgį, plotis tarp ratų arkų. Stalčiai turi fiksacija atidarytoje ir uždarytoje padėtyje. Stalčių ištraukimas 70%, apkrova 150 kg. Stalčius su dangčiu, sandarus be galimybės pribėgti skysčiams iš šunų	CTSKK, 5 psl

		voljerų.	
17.8.	Į šunų pervežimo skyrių turi būti užtikrintas šilto/šalto oro padavimas (papildoma kondicionavimo šildymo sistema) su vėdinimo sistema, įrengiant stogo ventiliatorių į šunų skyrių (750 m³/h.).	TAIP	CTSKK, 5 psl Ventilator
17.9.	Automobilinio video registratoriaus reikalavimai:	TAIP	Vaizdas 01-06
17.10.	Įranga, skirta vaizdui ir garsui įrašyti ir duomenų tolimesniam saugojimui, įmontuojama į automobilį (su pirkėju suderintoje vietoje) ir privalo veikti automobiliui stovint ir važiuojant. Vienos vaizdo kameros, išdėstyta taip, kad fiksuotų kelio vaizdą pro priekinį automobilio stiklą (kelias, situacija priekyje). Vaizdo įrašymo galimybės: - Nuo judesio užfiksavimo kameros nustatytojoje matymo zonoje, nuo staigaus judesio. - Turi turėti „Parkavimo režimą“ – vaizdo įrašymas pradėdamas, kai užfiksuojamas judesys vaizdo kameros matymo zonoje, arba nuo staigaus judesio ar smūgio, kai automobilio variklis yra išjungtas. Mikrofonas garsui įrašyti (integruotas). Turi būti 3-jų ašių akselerometro jutiklis, integruotas bevielis WiFi apsaugotas tinklas ir GPS modulis. Vaizdo įrašymo įrenginio (priekinės kameros) papildomo metalo oksido puslaidininkio jutiklis (CMOS), turi būti ne žemesnės nei 8 MP raiškos. Matymo kampas: - Priekinės vaizdo filmavimo kameros: diagonalinis vaizdo matymo kampas ne mažesnis kaip 150°, vertikalus – ne mažesnis kaip 65°, horizontalus – ne mažesnis kaip 125°; Įrašas turi būti vykdomas į „FLASH“ tipo atminties laikmeną. Vaizdo įrašymo įrenginys turi palaikyti 256 GB talpos atminties laikmenas. Vaizdo filmavimo kameros vaizdo skiriamoji geba: - Priekinės vaizdo filmavimo kameros: ne žemesnė kaip „4K UHD“ (2160p); Aukštos kokybės vaizdo fiksavimas nakties metu. Įrašomo vaizdo kadrų skaičius per	Įranga DR970X-2CH Plus, skirta vaizdui ir garsui įrašyti ir duomenų tolimesniam saugojimui, įmontuojama į automobilį (su pirkėju suderintoje vietoje) ir gali veikti automobiliui stovint ir važiuojant. Vienos vaizdo kameros, išdėstyta taip, kad fiksuotų kelio vaizdą pro priekinį automobilio stiklą (kelias, situacija priekyje). Vaizdo įrašymo galimybės: - Nuo judesio užfiksavimo kameros nustatytojoje matymo zonoje, nuo staigaus judesio. - Turi „Parkavimo režimą“ – vaizdo įrašymas pradėdamas, kai užfiksuojamas judesys vaizdo kameros matymo zonoje, arba nuo staigaus judesio ar smūgio, kai automobilio variklis yra išjungtas. Mikrofonas garsui įrašyti (integruotas). 3-jų ašių akselerometro jutiklis, integruotas bevielis WiFi apsaugotas tinklas ir GPS modulis. Vaizdo įrašymo įrenginio (priekinės kameros) papildomo metalo oksido puslaidininkio jutiklis (CMOS), 8 MP raiškos. Matymo kampas: - Priekinės vaizdo filmavimo kameros: diagonalinis vaizdo matymo kampas 150°,	Vaizdas 01-06

sekundę iš kiekvieno vaizdo kanalo vienu metu ne mažiau kaip 30 kadrų per sekundę. Vaizdo techninės įrangos suspaudimo formatas MPEG-4 (H.264). Vaizdo įrašo saugojimas atmintinėje, kai priekinės kameros skiriamoji geba yra ne mažesnė nei 2160p @ 30fps, turi būti ne mažiau nei 14 val. Gamintojo deklaruojama maksimali (aukščiausia) duomenų perdavimo sparta (bit rate) vaizdo įrašymo metu priekinės kameros, esant 2160p @ 30fps, turi būti ne žemesnė nei: priekinės kameros – 25 Mbs. Vaizdo įrašė turi būti fiksuojama data ir laikas. Ciklinis (loop) vaizdo įrašymas pakeičiant seniausius vaizdo įrašus. Įrašymo įrenginio darbo temperatūros diapazonas nuo –20° C iki +70° C. Maitinimo įtampa 12 V – 24 V. Komplekte privalo būti ne mažiau kaip dvi atminties laikmenos (microSD tipo kortelės) po 256 GB (kortelė turi atitikti vaizdo įrašymo įrangos gamintojo reikalavimus), vaizdo kamera, elektros maitinimo laidai, jungtys, tvirtinimo elementai, kompiuterinė programinė įranga vaizdo peržiūrai (suderinama su operacine sistema „Windows 10“ ir aukštesne). Vaizdo įrašymo įranga turi būti sertifikuota CE. Vaizdo įrašymo įrenginys turi būti įjungiamas per vaizdo registratoriaus maitinimo akumuliatorių su valdymo bloku. Valdymo blokas įjungiamas per išvestinę elektros jungtį (neužimant automobilinio krovimo lizdo). Garantija ne mažiau kaip 12 mėnesių nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. Turi būti tiksliai nuoroda į gamintojo interneto puslapį, kuriame pateikta visa informacija apie siūlomą įrangą. Modelis turi būti pateikiamas tik esantis gamyboje (vykdomo pirkimo metu). Visa siūloma įranga turi būti nauja, negalima siūlyti naudotos arba naudotos ir atnaujintos („remarketing“) įrangos.	vertikalus –65°; horizontalus– 125°; Įrašas turi būti vykdomas į „FLASH“ tipo atminties laikmeną. Vaizdo įrašymo įrenginys gali palaikyti 256 GB talpos atminties laikmenas. Vaizdo filmavimo kameros vaizdo skiriamoji geba: - Priekinės vaizdo filmavimo kameros: „4K UHD“ (2160p); Aukštos kokybės vaizdo fiksavimas nakties metu. Įrašomo vaizdo kadrų skaičius per sekundę iš kiekvieno vaizdo kanalo vienu metu 30 kadrų per sekundę. Vaizdo techninės įrangos suspaudimo formatas MPEG-4 (H.264). Vaizdo įrašo saugojimas atmintinėje, kai priekinės kameros skiriamoji geba yra 2160p @ 30fps, yra 14 val. Gamintojo deklaruojama maksimali (aukščiausia) duomenų perdavimo sparta (bit rate) vaizdo įrašymo metu priekinės kameros, esant 2160p @ 30fps, yra: priekinės kameros – 25 Mbs. Vaizdo įrašė fiksuojama data ir laikas. Ciklinis (loop) vaizdo įrašymas pakeičiant seniausius vaizdo įrašus. Įrašymo įrenginio darbo temperatūros diapazonas nuo –20° C iki +70° C. Maitinimo įtampa 12 V – 24 V. Komplekte yra dvi atminties laikmenos (microSD tipo kortelės) po 256 GB (kortelė atitinka vaizdo įrašymo įrangos gamintojo reikalavimus), vaizdo kamera, elektros	
---	--	--

		maitinimo laidai, jungtys, tvirtinimo elementai, kompiuterinė programinė įranga vaizdo peržiūrai (suderinama su operacine sistema „Windows 10“ ir aukštesne). Vaizdo įrašymo įranga sertifikuota CE. Vaizdo įrašymo įrenginys įjungiamas per vaizdo registratoriaus maitinimo akumuliatorių su valdymo bloku. Valdymo blokas įjungiamas per išvestinę elektros jungtį (neužimant automobilinio krovimo lizdo). Garantija 12 mėnesių nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. Tiksli nuoroda į gamintojo interneto puslapį, kuriame pateikta visa informacija apie siūlomą įrangą. Modelis pateikiamas tik esantis gamyboje (vykdomo pirkimo metu). Visa siūloma įranga nauja, nesiūlome naudotos arba naudotos ir atnaujintos („remarketing“) įrangos. https://shop.blackvue.com/product/dr970x-2ch-plus/?_ga=2.120279112.1717824.1713722262-96000921.1713722262 https://blackvue-nederland.nl/declaration-of-conformity/	
18.	Transporto priemonė turi atitikti ne mažesnę kaip „EURO 6“ teršalų išmetimo standartą.	<i>Pateikti atitiktį „EURO 6“ standartą patvirtinančius dokumentus</i>	S5, 20 psl. E6 2 psl.

*Pastabos:

1) svarbu: Tiekėjas, nurodydamas konkrečią prekės 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)