

1. ÜLDTINGIMUSED		
1.1	Käesolevas dokumendis kirjeldatud tehnilised näitajad ja tingimused on miinimumnõuded, mille täitmise peab pakkuja tagama.	
1.2	Sõidukil peab olema Euroopa Parlamendi ja Nõukogu direktiivi 2007/46/EÜ kohane tüübikinnitus.	
1.3	Sõiduk ja selle lisavarustus peavad vastama Euroopa Liidus ja Eesti Vabariigis kehtivatele nõuetele, k.a majandus- ja kommunikatsiooniministri 13. juuni 2011. a määrusele nr 42 „Mootorsõiduki ja selle haagise tehnonõuded ning nõuded varustusele“.	
1.4	Sõidukitele ei tohi olla sõltumata suurusest või asukohast paigaldatud reklaamikandjaid.	
1.5	Sõiduk ja kõik selle osad peavad töötama häireteta välistemperatuuride vahemikus +35° C kuni -30° C.	
1.6	Sõiduk registreeritakse Transpordiameti liiklusregistri büroos pakkuja poolt alarmsõidukina.	
2. BAASPARAMETRID		
Nr	Hankija poolt kehtestatud tingimuse kirjeldus	Hangitava sõiduki andmed
2.1	Sõidukite kogus	4
2.2	Sõidukite üleandmise aeg	10.03.2026 - 31.03.2026
2.3	Sõidukite üleandmise asukoht	Harjumaa
2.4	Ehitusaasta	2021 a või uuem
2.5	Läbisõit	kuni 170 000 km
2.6	Kere värv	sõiduk peab olema punast värvi (RAL3001 või RAL3000), võib kasutada kere kiletamist
2.7	Kerevärvi stanged	jah
2.8	Nõuded põhivärvina kiletamisele	Kere katmisel kilega, tuleb katta sõiduki detailid (stange, ukсед, kapott jne) ühe tervikuna. Kilede jätkamist detailil on lubatud vaid kokkuleppel hankijaga. Kasutada tuleb 3M või samaväärset autode kiletamiseks mõeldud kilet.
2.9	Nõuded kontrastvärviga tähistamisele või kiletamisele	Kontrastvärvina kasutatakse ilma alatoonita valget. Kaetakse esiüksed aknast allapool. Kiletamise puhul kaetakse üks ühe tervikuna.
2.10	Keretüüp	Üles tõstetava tagaluugiga, ühe parempoolse lükandusega kaubik. Kere pikendamine või kõrgendamine juurdeehitusega ei ole lubatud.
2.11	Sõidukile kantakse Päästeameti alarmsõidukite disainlahendus vastavalt TK lisa 1 toodud nõuetele	Jah
2.12	Uste arv	4 ust
2.13	Kütuse liik	Diisel
2.14	Mootori võimsus vähemalt (kw)	140
2.15	Käigukasti tüüp	Täisautomaatne

2.16	Veoskeem	4 ratta vedu
2.17	Sõiduki pikkus (mm)	min 5100 mm
2.18	Sõiduki kõrgus (mm)	min 1900 mm
2.19	Sõiduki laius (mm)	klapitud peeglitega min 1900 mm
2.20	Kliirens min (mm)	160 mm
2.21	Registrimass	3000-3500 kg
2.22	Sõiduki vedrustus peab olema suuteline kandma täismassi ning haagise poolt konksule langevat kaalu piisavalt, et säiliks sõidukil min kliirens.	Jah, vastasel juhul tuleb sõiduk varustada tugevdatud vedrustusega
2.23	Alusauto tööruumi pikkus (mm)	minimaalselt 2500 mm mõõdetuna põrandapinnalt
2.24	Alusauto tööruumi kõrgus (mm)	minimaalselt 1300 mm mõõdetuna madalaimast kohast
2.25	Esiistmete arv	1 + 1
2.26	Esiistmete funktsionaalsus	Esiistmed peavad olema 180 kraadi pööratavad suunaga taha lukustatud asendisse. Istmeid peab saama valitud suunal ette ja taha liigutada.
2.27	Tagaistmete arv	1 + 1
2.28	Tagaistmete paigutus	Tagaistmed paiknevad tööruumi paremas servas lükanduksest tagapool üksteise taga. Istmed kinnituvad põrandale paigutatud kinnitussiinidesse ning neid on võimalik kogu siini pikkuses ümber paigutada
2.29	Tagaistmete funktsionaalsus	Tagaistmed peavad olema 180 kraadi pööratavad suunaga ette, vasakule ja taha lukustatud asendisse. Istmeid peab saama valitud suunal ette ja taha liigutada.
2.30	Suurim lubatud veetava piduriteta haagise mass vähemalt (kg)	750 kg
2.31	Suurim lubatud veetava piduritega haagise mass vähemalt (kg)	2000 kg
2.32	LED esituled	Jah, päeva-, lähi- ja kaugtuled
2.33	Sõiduki käitamisel tekkivate lämmastikoksiidide (NOx) ning muude mittemetaanete süsivesinike ja tahkete osakeste heitkogused peavad vastama Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määrusega (EÜ) kinnitatud piinormile	EURO 6
3. TURVA- JA OHUTUSVARUSTUS		
3.1	Elektrooniline juhitavuskontroll	Jah
3.2	Turvapadi juhile ja kaasreisijale	Jah
3.3	Vargusvastane alarmseade (sõiduki tootja)	Jah

3.4	Immobilaiser (sõiduki tootja)	Jah
3.5	Autoalarm mahu- ja kaldeanduritega	Jah
3.6	Käed vaba mobiiltelefoni kasutamise võimalus (Bluetooth)	Jah, tootja originaal
3.7	Heli sõiduki kõlaritest	Jah
3.8	Parkimiskaamera	Jah, integreeritud multimeedia seadmesse
3.9	Parkimisandurid	Jah, ees ja taga
3.10	Hankija eelistab parkimisandureid, mis lülitavad signaali välja, kui haagis on ühendatud pistikusse	Jah
3.11	Kui sõidukile on paigaldatud ka eesmised parkimisandurid, siis need ei tohi reageerida auto esiosale paigaldatavale lisavarustusele (näiteks lisatuled, vints vms)	Jah
3.12	Väljalülitamise võimalusega veojõukontroll	Jah
3.13	Isetumenevad tahavaate peeglid	Jah, vähemalt salongis ja juhipoolne välispeegel
3.14	Multifunktsionaalne rool	Jah, raadio, telefoni ning infokraani juhtimine roolilt
3.15	Sõiduki kategooriast lähtuv nõuetekohane meditsiinilise esmaabi komplekt	Jah
3.16	6 kg pulbertulekustuti kinnitatult	Jah
3.17	Helkurvest juhile	Jah
3.18	Ohukolmnurk, tõkiskingad kinnitatuna	Jah
3.19	Rehvirõhu andurid	Jah
3.20	Vihmasensoriga esiklaasipuhastajad	Jah
4. FUNKTSIONAALSUS		
4.1	Aknaklaasid	Tööruum kolme aknaklaasiga - tagaluuk, lükanduks ja lükandukse vastas olevas küljes
4.2	Tööruumi eesmised klaasid	Tumendatud 90%
4.3	Tööruumi luugi tagaklaas	Soojendusega, tumendatud 90% tooniga
4.4	Lükandukse aknaklaas avatav	Jah
4.5	Aknaklaasid kaetud nutikilega	Jah, tööruumi küljeklaasid ja tagaluugi klaas
4.6	Esitulede (päevatulede) automaatne lülitus sõiduki käivitamisel	Jah
4.7	Lisatuled Lazer Triple-R 750 või samaväärsed või paremad. Tuled peavad olema integreeritud esivõresse ja kinnitatud turvaliselt (vargakindlalt). Tulede lülitus peab olema eraldi kaugtuledest, kuid võivad sisse lülitatuna süttida koos kaugtuledega, kuid peavad alati kustuma koos kaugtulede väljalülitamisega. Tulede lüliti peab asuma juhi jaoks mugavas asukohas.	Jah, 2 tk sõiduki ees

4.8	Lisatulede demonteerimine peab olema raskendatud (vargakindlus)	Jah
4.9	Juhi- ja kõrvalistmel käetoed	Jah, tootja originaal
4.10	Juhiistme kõrguse, kauguse reguleerimise võimalus	Jah
4.11	Esiistmete elektriline soojendus	Jah
4.12	Kesklukustus kaugjuhtimisega	Jah, kõik ukсед
4.13	Infonäidik (läbitud kilometraaz, keskmine kütusekulu, keskmine kiirus, välistemperatuur jms).	Jah
4.14	Integreeritud autoradio (sõiduki tootja originaal)	Jah
4.15	Elektrilised akende tõstukid	Jah, eesmised küljeaknad
4.16	Roolisamba reguleerimise võimalus	Jah
4.17	Elektrilise soojendusega küljepeeglid	Jah
4.18	Püsikiirusehoidja	Jah
4.19	Täiendav salongi- ja mootoriploki soojendusseade Webasto või samaväärne seade, mis töötab autonoomselt ja on programmeeritav	Jah
4.20	Temperatuuri hoidev automaatne kliimaseade, eraldi tsoonina sõiduki salong ja tööruum või sõiduki tööruumi temperatuuri hoidmiseks paigaldatud eraldi kliimaseade	Jah
4.21	Salongi põrandamatid	Jah, kummist
4.22	Poripõlled	Jah, ees ja taga
4.23	Rattakoopa logarid nõutud	Jah
4.24	Mootori karteri ja käigukasti põhjakaitse (metallist või komposiitmaterjalist)	Jah
4.25	Videoregistraator Garmin 56 või samaväärne. Maksimaalne tootjapoolne märgitud mälumaht. Salvestamine toimub automaatselt automootori töötamisel ja salvestusmahu lõppemisel algab automaatselt uuesti salvestamine samale mälule.	Jah
4.26	Pardakaamera jaoks on toodud eraldi toitejuhe, mis ei kasuta hankes nõutud USB või sigareti süütaja pesasid.	Jah, kaabeldus peidetud
4.27	Tagumise pörkeraua kriimustuskaitse	Jah, pörkeraua ülemine horisontaalpind kaetud tugeva kilega või metalliga
4.28	Uste lävepakud kaetud täiendava kriimustuskaitse kilega	Jah
4.29	Haakekonks	Jah
4.30	Pistik 12V ühendusega auto küljes	Jah
4.31	Adapter (üleminek)	Jah
4.32	Kui sõiduki elektrikontrolli süsteem ei saa aru LED tuledega haagise olemasolust, siis on nõutud sõidukiga eraldi kaasa ka vastav moodulblokk	Jah
4.33	Juhiiste peab olema kaetud halvasti määrduvast ja hästipestavast materjalist istmekattega	Jah

4.34	Sõiduki esiklaasi alaserava keskele paigaldatud 5 tollise ekraaniga autonavigaator (Garmin Drive 52 või samaväärne) koos värskeima Regio Eesti kaardiga.	Jah
5. VELJED JA REHVID		
5.1	Veljed (sõiduki tootja originaal)	Jah, terasveljed, sõiduki tootja originaal ilukilpide ning eraldi suve- ja naastrehvidele
5.2	Rehvid	Jah, Premium segmendi suverehvid ja naastrehvid kasutamiseks Skandinaavia maades (naastud rehvitootja poolt paigaldatud). Rehviturvise sügavus vähemalt 4 mm.
5.3	Täismõõdus varuratas	Jah, koos rehvivahetuse komplektiga
6. ERIVARUSTUS		
6.1	Salongi lae keskel madala profiiliga LED valgusriba suunaga eest taha. Valgustugevusega min 150lx mõõdetuna rooli alumise serva tasapinnalt.	Jah, riba peab ulatuma esiistmetest kuni tagaistme pingini. Lüliti sisselülitatud asendis süttib koos sõiduki ukse avamise salongivalgustusega.
6.2	Tööruumi paigaldatava töölaua kohale madala profiiliga LED valgusti suunaga eest taha ja töölaua laiendatud osale paremalt vasakule. Valgustugevusega min 300lx mõõdetuna töölaua tasapinnalt. Lüliti sisselülitatud asendis süttib koos sõiduki küljeukse või tagaluugi avamise salongivalgustusega.	Jah
6.3	Veksel lülitid, üks ees armatuuris või laes ning teised sõiduki tööruumi piirkonnas uste läheduses	Jah
6.4	Tagaluugi siseküljele purunemis- ja veekindel LED valgusriba või valgustid töölaua ja ülestõstetud luugi aluse ala valgustamiseks. Valgustugevusega min 150lx mõõdetuna maapinnalt ja 300lx tahvli pinnalt. Eraldi pritsmekindla lülitiga pagasiruumis. Sisselülitatud olukorras süttib koos tagaluugi avamise salongivalgustusega.	Jah
6.5	Kõik paigaldatavad LED lisavalgustused peavad olema neutraalse valgustemperatuuriga (4000K).	Jah
6.6	12V sigaretisüütaja kontaktist töötav spiraaljuhtmega ning magnetiga veekindel töövalgusti/tööprožektor (vähemalt 300lx mõõdetuna 2 m kauguselt)	Jah, 1 tk. Hoiustatuna pagasiruumis kinnitatult. Sisselülitamine toimub valgusti küljest.
6.7	Sõidukile peab olema paigaldatud 230 V elektrivoolu muundurseade võimsusega minimaalselt 1500 W, saab toite sõiduki elektrisüsteemist ning mis peab automaatselt väljalülituma, auto mootori seiskamisel.	Jah

6.8	Muundurseadmel või toiteallika voolujuhtmel peab olema indikaatorvalgusega lüliti seadme sisse ja välja lülitamiseks juhiistme kohalt.	Jah
6.9	Sõiduki salongi või pagasiruumi paigutatakse lisaaku Optima või samaväärne. Võib olla sõiduki enda tootjatehase lisaaku lahendus.	Jah, laadimine sõiduki elektrisüsteemist
6.10	12V pistikupesad sigaretisüütaja tüüpi	Jah, vähemalt 1 tk esiistmete piirkonnas
6.11	12V pistikupesad pritsmekindla sigaretisüütaja tüüpi	Jah, vähemalt 1 tk tööruumi piirkonnas
6.12	12V pistikupesad USB tüüpi	Jah, vähemalt 2 tk esiistmete piirkonnas
6.13	230V pistikupesad	Jah, vähemalt 8 tk - 4 tööruumi esiosas ja 4 tagaosas töölaua piirkonnas
6.14	Täiendava toiteahela ehitus	Jah, eelpool nimetatud 230V ja 12V pistikute ning lülitite jaoks
6.15	Iga ahela ulatuses kasutatakse katkematut ilmastikukindla isolatsiooniga elektrikaablit	Jah
6.16	Kõik isoleerimised tuleb teha hermeetiliste kuumakahanevate isolatsioonimaterjalidega	Jah
6.17	Kaablid peavad jääma varjatult ja võimalikult kaugele liikuvatest detailidest ja niiskusallikatest	Jah
6.18	Sõiduk peab olema varustatud akulaadijaga, mis tagab käivitusaku ja lisaaku laadimise (võib ka läbi 230V muunduri), seadmete töö ning mis omab ülelaadimiskaitset	Jah
6.19	Sõiduki sisese 230 V elektrivõrgu ja akulaadija tarvis peab olema 5 meetri pikkune ühenduskaabel välisesse 230 V elektrivõrku ühendamiseks.	Jah
6.20	Käivitusblokeering	Jah, kui sõiduk on ühendatud akude laadimiseks välisesse võrku
6.21	Kõik paigaldatavad lisaülilid peavad olema valgustusega ja sobima disainilt sõiduki salongiga. Lülitite valgustus peab hakkama tööle koos armatuuri valgustusega.	Jah
6.22	12V või 230V WIFI ruuter, mis on ühendatud otse sõiduki vooluvõrku ja antenn	Jah, ruuteri ja antenni tagab pakkuja
6.23	WIFI ruuter RUT950 või samaväärne	Jah
6.24	Pantheon MA750 5-in-1 Permanent Mount GNSS 4G/3G/2G 2xMIMO Wi-Fi 2xMIMO antenn või samaväärne. Antenn paigutusega katusele ja peab olema ühendatud ruuteriga.	Jah
7. ÜMBEREHITUSE ÜLDNÕUDED		

7.1	Kõik paigaldatav lisavarustus ning ümberehitus peab olema kinnitatud piisava tugevusvaruga. Ümberehitused teostatud nii, et avarii korral ei põhjustaks lisaohтусid ning ei takistaks turvapatjade ja -kardinate paisketeekonda.	Jah
7.2	Kõigi ümberehituste konstrueerimisel tuleb arvesse võtta sõitmisel tekkivat vibratsiooni ning elastseid väändeid	Jah
7.3	Sõiduki ruumide ehitustes ja konstruktsioonides ei kasutata materjale ja lahendusi, mis purunemisel tekitavad või võivad tekitada sõidukis viibijatele löikevigastusi	Jah
7.4	Riiulid peavad olema konstrueeritud selliselt, et sõidu ajal ei kukuks neisse paigutatud varustus välja. Sahtlid peavad olema varustatud lukustiga, mis takistab sõidu ajal sahtlite iseenesest lahti tulemist.	Jah
7.5	Kõik lülitid, riulipinnad, pistikupesad, varustuse kinnitused jms peavad sobima omavahel nii värvilt kui disainilt.	Jah
7.6	Paigaldatavate lisaseadmete töötamine ei tohi tekitada häireid sõiduki elektri- ja kontrollsüsteemides	Jah
7.7	Sõiduki generaator peab võimaldama kõigi elektrisüsteemi kuuluvate komponentide samaaegset töötamist	Jah, vajadusel võib kasutada lisa akut
8. NÕUDED ALARMSÕIDUSEADMETELE		
8.1	Sõiduki katusele tuleb paigaldada madala profiiliga LED vilkuripaneel (Federal Signal Fire/EMS Integrity või samaväärne).	Jah. Siniste ning kollaste märgutuledega ning valgete otsingutuledega
8.2	Vilkuripaneelis peab olema vähemalt 6 sinist märgutule moodulit suunaga ette ning 6 suunaga taha.	Jah
8.3	Vilkuripaneelis peab olema vähemalt 2 kollast märgutule moodulit suunaga ette ning 2 suunaga taha.	Jah
8.4	Vilkuripaneeli parem ning vasak pool peavad vilkuma vähemalt vaheldumisi.	Jah
8.5	Vilkuripaneelis peab olema vähemalt külgedele näitavad valged LED moodulid (nn otingutuled).	Jah
8.6	Otsingutulesid peab olema võimalik kasutada samaaegselt siniste või kollaste märgutuledega või ilma nendeta.	Jah
8.7	Vilkuripaneel võib kinnituda katusele või katusereelingute külge.	Jah
8.8	Vilkuripaneel peab olema sõiduki laiusega proportsionaalne. Ei tohi olla laiem kui sõiduki katus.	Jah
8.9	Sõiduki esiosale (mitte kõrgemale kui kapoti serv) peab olema paigaldatud vähemalt neli (4 tk) varjatud valgete klaasidega LED märgutulud.	Jah, eelistatult 2 tk stange küljes ning 2 tk esivõres

8.10	Stange küljes ees nurkades <i>Federal Signal 416900/416910 Corner LED</i> või samaväärne suunaga küljele.	Jah, 2 tk
8.11	Esivõres <i>Federal Signal MicroPulse® Ultra MPS6U</i> või samaväärne suunaga ette.	Jah, 2 tk
8.12	Sõiduki küljepeeglite alla peavad olema paigaldatud sinised 180 kraadi märgutuled <i>Federal Signal MicroPulse 6-LED Wide Angle Warning Light (Black Side Mirror Mount)</i> või samaväärsed suunaga ette ja küljele.	Jah, 1 tk kummagi küljepeegli alla
8.13	Sõiduki tagaosale paigaldatud vähemalt neli (4) valgete klaasidega LED märgutuld <i>Federal Signal MicroPulse® Ultra MPS6U</i> või samaväärne	Jah, eelistatult 2 stange küljes ning 2 tagaklaasi ülaservas
8.14	Sõiduki pagasiluugi serva peab olema paigaldatud 2 sinist LED märgutuld <i>Federal Signal 416300 Series</i> või samaväärne, mis paistavad suunaga taha siis, kui luuk on avatud asendis.	Jah
8.15	Päevatulede režiimis peab olema võimalik eraldi lülitist aktiveerida sõiduki täistulede või lisatulede vilkumist	Jah, nõ wiq-waq vilkumissüsteem
8.16	Märgutulesid ja vilkuripaneeli peab saama sisse/välja lülitada juhi kohalt ja kõiki üheaegselt. Kõiki märgutulesid (v.a kollane) peab saama kasutada koos sireeniga.	Jah
8.17	Sõiduk peab olema varustatud nõuetele vastava elektroonilise ja erineva tonaalsusega sireeniga, standardtoonidega Wail, Yelp, Hi-Lo. Sireenil peavad olema lülitid sireeni toonide juhtimiseks ja nende sisse ja välja lülitamiseks.	Jah
8.18	Sireeni valjuhääldite helitugevus peab olema minimaalselt 104 dB sõiduki ees 7 (seitsme) meetri kaugusel.	Jah
8.19	Sõiduki sireeni valjuhääldi peab paiknema mootoriruumis võimalikult sõiduki ees.	Jah
8.20	Sõidukile peab olema paigaldatud valjuhääldi koos mikrofoniga. Valjuhääldi peab paiknema mootoriruumis võimalikult sõiduki ees.	Jah, võib olla integreeritud sireeni valjuhääldisse
8.21	Kõik alarmsõiduki eriseadmed töötavad sõiduki teistest elektriseadmetest sõltumatult, ka väljalülitatud süüte korral.	Jah
8.22	Vasakpoolsed sinised märgutuled töötavad sünkroonselt ja vaheldumisi parempoolsete siniste märgutuledega.	Jah
8.23	Juhtimiseadmed peavad olema märgistatud arusaadavalt.	Jah
8.24	Alarmsõiduki eriseadmete juhtpult (vilkuripaneeli, märgutulede, helisignaalseadme) asub juhiistme vahetus läheduses ja ei takista juhi vaatevälja läbi esiklaasi.	Jah, täpne asukoht lepitakse kokku hankijaga
8.25	Juhtpuldilt on võimalik selgelt eristada erinevate märgutulede ning sireeni töösse rakendumist	Jah

8.26	Kõik käesolevas punktis nimetatu tagab pakkuja.	Jah
9 NÕUDED TÖÖRUUMILE		
9.1	Tööruumi seinad ning lagi kaetud	Jah, kergest, tugevast ning hõlpsasti puhastatavast materjalist
9.2	Tööruumi seinad ning lagi soojustatud	Jah, tööruumi kõrguse ja laiuse kadu peab olema minimaalne võimalik
9.3	Tööruumi põrand kaetud	Jah, kergest ning mittelibisevast pestavast materjalist. Põranda servad hermeetiliselt tihendatud.
9.4	Tööruumis laes reguleeritava töökiirusega elektriline ventilaator (sisse- ja väljapuhe), lülitus töölaua juures.	Jah
9.5	Tööruumi täiendav küte	Jah, võib kasutada sõiduki enda lisakütteseadet
9.6	Tööruumi küljeakende ees läbipaistmatud rulookardinad	Jah, rulood peavad katma aknaava täielikult. Vajadusel võib ehitada aknaavasse minimaalse vajaliku raami
9.7	Tööruumi ehitatakse töökeskkond	Jah
9.8	Panipaigad lisvarustuse ja kaitseriietuse (kustusjakk, -püksid, saapad ja kiiver) paigutamiseks.	Jah, asukohad ja panipaigad on seotud sõiduki parameetriga ja konkreetsed paigutused lepitakse hanikijaga täiendavalt kokku
9.9	Magneetiniline valge tahvel (<i>whiteboard</i>) tagaistmete kohale küljeseinal.	Jah, tahvel peab olema piisavalt suur, et maksimaalselt katta ära küljeseinas olev vaba ruum.
9.10	Töölaua tööruumi vasakus küljes, peab ulatuma pööratud juhiistme ette ning olema laiendatav kõrvalistuja pööratud istme ette. Töölaua kõrgus orienteeruvalt 700 mm ja sügavus min 600 mm. Töölaua laiendatav osa peab olema siinidel ja fikseeruma automaatselt.	Jah
9.11	Töölaua pind peab olema kaetud kiirkinnitusega läbipaistva plastikkattega, et selle alla saaks paigutada paberikandjal dokumente.	Jah
9.12	Töölaua alla peavad olema ehitatud sahtlid kontoritarvete ja lisavarustuse jaoks.	Jah, täpne asukoht lepitakse kokku hanikijaga.
9.13	Töölaua konstruktsiooni sisse tuleb ehitada siinidele kinnitatud ja pagasiruumi tagant välja liikuv teisaldatav magnet-/whiteboard tahvel suurusega minimaalselt 900x600 mm. Tahvlil peab olema ääris, et vältida dokumentide ja esemete maha kukkumist.	Jah, tahvli kõrgus maapinnast peab jääma püsti seistes mugavaks kasutamiseks. Täpne asukoht lepitakse kokku hanikijaga.
9.14	Väljatõmmatava töölaua pikenduse sees olev tahvel peab olema väljavõetav.	Jah, kusjuures tahvli sahtel peab jääma endiselt kasutatavaks töölauna.

9.15	Väljatõmmatava töölaua pikenduse sees olev tahvel peab olema tagant poolt kaetud magnetiseeruva metalliga või vastavalt kleebitud	Jah
9.16	Töölaua all peab olema paigaldatud printer HP Color Laser 150a või samaväärne koos vajalike ühendustega. Printeri tagab pakkuja.	Jah, USB kaabel dokki ja vooluvõrku ühendatud toite kaabel. Täpne asukoht lepitakse kokku hankijaga.
9.17	Töölauale tuleb paigutada kaks 27" QHD LED IPS-monitori Dell (tootekood U2719D) või samaväärne. Monitorid peavad olema sõltumatult tööruumi 230V pistikupesadest vooluvõrgus ja varustatud HDMI 1.4 kaabliga. Monitore peab saama suunata ja sõidu ajaks ekraaniga töölauale fikseeritud asendisse pöörata. Monitorid tagab pakkuja.	Jah, konkreetne paigutus lepitakse täiendavalt kokku hankijaga.
9.18	Töölaua peab olema Lenovo USB dokk tootekoodiga 40AF0135EU või samaväärne. Peab olema mõlema punktis 9.17 nimetatud 27" monitoriga HDMI (min HDMI 1.4) või Displayport kaabliga ühendatud. Peab olema ühendatud punktis 9.16 nimetatud printeriga. Dokk peab olema sõltumatult tööruumi 230V pistikupesadest vooluvõrgus. Doki ja kaablid tagab pakkuja.	Jah
9.19	Vetthülgavast (PVC) materjalist tolmutõkkid mõlemale monitorile.	Jah
9.20	Töölaua peal peab olema käsiraadiojaama (Sepura SC21) vähemalt neljakohaline laadija. Laadija tagab pakkuja.	Jah
9.21	Riiuli- ja sahtlisüsteemide jaoks ei tohi kasutada kandevkonstruktsioonina puitu.	Jah
9.22	Sahtlite ja panipaikade sisud peavad olema materjalist või kaetud materjaliga, mis ei tekita sinna paigutatud esemete liikumisel müra.	Jah
9.23	Tööruumi vasakusse seina monitoride taha paigaldatakse magneetiline valge kirjutustahvel. Tahvel kinnitub ülalt ja alt siinidele ja on liigutatav vasaku küljeklaasi ette.	Jah
9.24	Pagasiruumis teisaldatav valge markertahvel mõõtudega minimaalselt 500x400 mm. Transpordi ajal kinnitatud.	Jah
9.25	Tahvli jaoks iminapp hoidik, et saaks kinnitada sõiduki väliskülje klaas- või metallpinnale.	Jah
10. NÕUDED SIDEVAHENDITELE		
10.1	Autoraadiojaama Sepura 3500 kinnitus. Tarnib ja paigaldab pakkuja, jaama paigaldab hankija.	Jah, maksimaalne seadme voolutarve 5,1A
10.2	2 autoradiojaama Sepura 3500 juhtpaneeli kinnitust sõiduki esi- ja tagaosas. Tarnib ja paigaldab pakkuja, jaama paigaldab hankija.	Jah, täpne paigutus lepitakse kokku hankijaga.
10.3	Kaks radiojaama valjuhääldit, sõiduki esi- ja tagaosas. Tagab pakkuja.	Jah, täpne paigutus lepitakse kokku hankijaga.

10.4	Raadiojaama manipulaatori hoidik. Tagab pakkuja.	Jah, 2 tk - üks sõiduki esiosas ja teine tööruumis. Täpne paigutus lepitakse kokku hankijaga.
10.5	Raadiojaama antennina kasutada multifunktsionaalset antenni SMARTEQ Product NO: 72488-1 või samaväärset.	Jah
10.6	Antenni jalg ning kaabel soetatakse ja paigaldatakse pakkuja poolt.	Jah
10.7	Antenni jalga peab saama monteerida ja demonteerida sõiduki sisekatet eemaldamata.	Jah
10.8	Sõiduki katusel oleva antennijala juurde jätta kaablivaru 0,3 meetrit.	Jah
10.9	Antennikaablid (50 oomi) raadiojaamani, sisendid raadiol: Tetra – BNC (f) GPS – SMC (f)	Jah
10.10	Antennikaablid lõppevad seadmete paigalduskohtades, antennikaabli varu vähemalt üks (1) meeter.	Jah
10.11	Raadiojaama seadmete ühendamiseks tuleb paigaldada allnäidatud kaablid raadiojaama põhiploki asukohast esikonsoolini: • kaabel nr. 300-00069 Sepura (male - põhiploki juures; • kaabel nr. 300-00082 Sepura (male - põhiploki juures).	Jah
10.12	Klemmliistule tuua servissignaali ACC - Accessories connector (tarvikute konnektor, koormatavus vähemalt 1A).	Jah
10.13	Klemmliistule tuua servissignaali XCRM- Car Radio Muting.	Jah
10.14	Sõiduki juhiistme piirkonda paigaldatakse üks käsiraadiojaama EADS hoidik-laadija koos vajalike ühendustega. Tagab pakkuja.	Jah, asukoht lepitakse kokku hankijaga.
10.15	Sõidukisse juhiistme piirkonda paigaldatakse üks käsiraadiojaama EADS hoidik (Car Kit) koos vajalike lisaseadmetega (mikrofon, PTT nupp, valjuhääldi, antenn). Kõik vajaliku tagab pakkuja.	Jah, asukoht lepitakse kokku hankijaga.
10.16	CarKit antennina kasutada ACUB-S1 jalal M8 või samaväärset.	Jah
10.17	Sõiduki keskkonsooli piirkonda paigaldatakse statiivile kinnituv PMT (Precision Mounting Technologies Ltd) dokk tahvelarvutile Panasonic Toughpad FZ-G1 koos vajalike lisaseadmete ja ühendustega. Dokk peab jääma minimaalselt juhi põlve kõrgusele ja peab olema suunatav. Doki tagab pakkuja, tahvelarvutid tagab hankija.	Jah, asukoht lepitakse kokku hankijaga. Maksimaalne seadmete voolutarve 6A.
10.18	Tahvelarvuti ei tohi segada juhi vaatevälja ja liikumist.	Jah