

Turto valdymo ir ūkio departamentui
prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų
ministerijos
Teikiama CVP IS priemonėmis

2020-02-05 Nr. FC20200205/1

(Data, Nr.)

Vilnius

(Vieta)

1 lentelė. Tiekėjo rekvizitai:

Tiekėjo pavadinimas ir kodas	Fleet Complete Lietuva, UAB [monės kodas 301673643]
Tiekėjo adresas	Perkūnkiemio g. 3, LT-12127 Vilnius
PVM mokėtojo kodas	LT100003954117
Bankas ir sąskaitos numeris	A/s Nr. LT79 7300 0101 2238 8966 Swedbank B/k 73000
Telefono Nr., internetinis puslapis, el. paštas	Tel.: +370 5 2059955, https://www.fleetcomplete.lt , lietuva@fleetcomplete.eu
Asmens, pateikusio pasiūlymą CVP IS priemonėmis, vardas, pavardė, pareigos ¹	Dainius Kerevičius, Projektų vadovas veikia pagal įgaliojimą Nr. TIG000082, data 2020 m. sausio mėn. 20 d.

2 lentelė. Su pasiūlymu pateikiami dokumentai:

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Ar dokumente yra konfidenciali* informacija	Jeigu taip, kokių pagrindų atitinkamas dokumentas yra konfidencialus?	Lapų skaičius
1.	Ši pasiūlymo forma	Ne		14
2.	Įgaliojimas pasiūlymą pasirašančiajam asmeniui	Taip	Asmens duomenys	1
3.	Jungtinė pažyma	Taip	Asmens duomenys	2
4.	EBVPD dokumentas	Taip	Asmens duomenys	13
5.	Raštas dėl tinkamai vykdomų sutarčių	Taip	Asmens duomenys	1
6.	Teltonika FMB120 gamintojo dokumentacija	Ne		14
7.	Gamintojo Teltonika atstovavimo raštas	Ne		1

* Informacija, nurodyta VPĮ 20 straipsnio 2 dalies 1, 2, 3, 4 punktuose negali būti nurodoma ir nebus laikoma konfidencialia. Tiekėjas gali nurodyti, kuri informacijos dalis pasiūlyme yra konfidenciali. Tiekėjo su pasiūlymu teikiamų dokumentų informacijos konfidencialumas gali būti nustatomas tik pagrįstais atvejais. Jeigu kils abejonių dėl tiekėjo pasiūlyme nurodytos informacijos konfidencialumo, Komisija prašys tiekėją per nurodytą terminą, kuris negali būti trumpesnis kaip 5 darbo dienos, pagrįsti jos konfidencialumą. Jei tokia informacija pasiūlyme nebus nurodyta, Komisija laikys, kad bet kuri pasiūlyme pateikta informacija nėra konfidenciali, išskyrus informaciją, kurią atskleidus būtų pažeisti Tiekėjo įsipareigojimai pagal su trečiaisiais asmenimis sudarytas sutartis.

3 lentelė. Informacija apie rėmimąsi kitų subjektų pajėgumais. Vykdamas pirkimo sutartį bus pasitelkiami šie ūkio subjektai (Dėl kiekvieno iš ūkio subjektų, kurių pajėgumais remiamasi, tiekėjas turi pateikti atskirą, tų ūkio subjektų tinkamai užpildytą ir pasirašytą EBVPD formą su informacija, kurios reikalaujama SS).

¹ Jeigu pasiūlymą pasirašo ne tiekėjo vadovas, pasiūlyme pateikiama įgaliojimo skaitmeninė kopija.

Eil. Nr.	Ūkio subjekto (-ų) pavadinimas (-ai) ²	Ūkio subjektas pasitelkiamas, siekiant atitikti kvalifikacijos reikalavimą (Tiekėjas nurodo reikalavimo Nr. pagal SS)	Koks bus pateikiamas įrodymas dėl išteklių prieinamumo ³
1.			
2.			
3.			

4 lentelė. Informacija apie subtiekejus, kurių pajėgumais tiekėjas nesiremia (pildyti neprivaloma):

Eil. Nr.	Subtiekejo (-ų) pavadinimas (-ai), kontaktiniai duomenys ir jų atstovai ⁴	Nurodoma, kokius sutartinius įsipareigojimus vykdys	Apimtis EUR arba proc.	Koks pateikiamas įrodymas dėl išteklių prieinamumo
1.				
2.				
3.				

5 lentelė. Tiekėjo techninis pasiūlymas.

Eil. Nr.	Parametras	Reikalaujama minimali reikšmė	Siūlomos parametrų reikšmės (įvardinant tikslius gamintojų ir modelių pavadinimus, rodiklių reikšmes, pateikiant nuorodas į viešai skelbiamą informaciją, patvirtinančių dokumentų kopijas, jeigu reikalaujama. Apsiribojimas vien įrašais „atitinka“ ir/arba „taip“ negalimas. <u>Pildoma teikiant pasiūlymą</u>)
TELEMETRINĖS ĮRANGOS TECHNINĖ SPECIFIKACIJA			
1.	Modelis, modifikacija	Turi būti nurodyta. Pateikti dokumentus (arba nuorodas į oficialius prekių gamintojo puslapius), įrodančius siūlomų prekių atitiktį techninės specifikacijos reikalavimams.	FMB120 (Teltonika, Lietuva) https://teltonika-gps.com/lt/product/fmb120/#features Pridedama Teltonika FMB120 gamintojo dokumentacija
2.	Tiekėjas turi būti siūlomos įrangos gamintojas arba įgaliotas siūlomos įrangos gamintojo atstovas arba turi būti sudaręs atitinkamą sutartį su kitu ūkio subjektu, turinčiu teisę parduoti, prižiūrėti ir remontuoti siūlomą įrangą	Tiekėjas turi pateikti dokumento, patvirtinančio, kad Tiekėjas yra siūlomos įrangos gamintojas arba įgaliotas siūlomos įrangos gamintojo atstovas arba turi būti sudaręs atitinkamą sutartį su kitu ūkio subjektu, turinčiu teisę parduoti, prižiūrėti ir remontuoti siūlomą įrangą.	Pridedamas gamintojo Teltonika atstovavimo raštas.
3.	Geografinės vietos nustatymas	Telemetrinis įrenginys buvimo vietą turi nustatyti GNSS (Global Navigation Satellite System) palydovinės sistemos pagalba.	Telemetrinis įrenginys buvimo vietą nustato GNSS (Global Navigation Satellite System) palydovinės sistemos pagalba.

2 Taikoma, jei kvalifikacijai įrodyti tiekėjas remiasi specialistų, kurie pasiūlymo pateikimo metu nėra tiekėjo darbuotojai, tačiau jie bus įdarbinti laimėjimo ir Sutarties sudarymo atveju.

3 Tiekėjas turi pateikti įrodymą (pasirašyta preliminarioji sutartis, ketinimų protokolai ar kitas lygiavertis dokumentas) kuriame nurodoma, kuo ir kokia dalimi bus remiamasi kitų ūkio subjektų pajėgumais ir patvirtinanti, kad tiekėjas jų pajėgumais galės naudotis visą sutarties vykdymo laikotarpį.

4 Subtiekejo pasitelkimas nekeičia tiekėjo atsakomybės dėl numatomos sudaryti Sutarties įvykdymo, todėl bet kokių atvejų tiekėjas pilnai prisiima atsakomybę už subtiekejų veiklą vykdančią sutartį.

4.	Telemetrinių duomenų perdavimas	Telemetrinių duomenų perdavimas į tarnybinę stotį turi būti vykdomas GSM tinklais naudojant GPRS arba (ir) 3G (arba lygiavertę) arba (ir) kitą lygiavertę duomenų perdavimo technologiją. Galimybė duomenis perduoti SMS (ne mažiau kaip 20 koordinatų) arba TCP/IP ir UDP/IP protokolais. Duomenų siuntimo dažnumas pasirenkamas nuo 5 s. Duomenų siuntimas turi vykti pasikeitus bet kokiam iš parametru.	Telemetrinių duomenų perdavimas į tarnybinę stotį yra vykdomas GSM tinklais naudojant GPRS duomenų perdavimo technologiją. Galimybė duomenis perduoti SMS. Duomenų siuntimo dažnumas pasirenkamas nuo 5 s. Duomenų siuntimas vyksta pasikeitus bet kokiam iš parametru.
5.	Duomenų atnaujinimo dažnis	Duomenų atnaujinimas turi būti konfigūruojamas administratoriaus, turinčio atitinkamas teises. Parametrai naudojami ir administruojami kartu arba atskirai iš programinės įrangos. Mažiausias konfigūruojamas parametras – 30 sek.	Duomenų atnaujinimas yra konfigūruojamas administratoriaus, turinčio atitinkamas teises. Parametrai naudojami ir administruojami kartu arba atskirai iš programinės įrangos. Mažiausias konfigūruojamas parametras – 20 sek.
6.	Duomenų saugumas	Duomenų perdavimas tarp automobilio ir duomenų serverio naudojant GSM tinklus turi būti saugus. Negalimas nesankcionuotas prisijungimas prie automobilio, o patys automobiliai turi būti matomi tik tiems naudotojams, kuriems suteiktos reikiamos prieigos prie duomenų teisės.	Duomenų perdavimas tarp automobilio ir duomenų serverio naudojant GSM tinklus yra saugus. Negalimas nesankcionuotas prisijungimas prie automobilio, o patys automobiliai yra matomi tik tiems naudotojams, kuriems suteiktos reikiamos prieigos prie duomenų teisės.
7.	Maitinimo įtampa (V)	Turi veikti ne siauresniame diapazone: nuo 10 V iki 30 V	nuo 10 V iki 30 V
8.	Srovės suvartojimas (mA), kai maitinimo įtampa lygi 12V	Vidutinis srovės suvartojimas ne daugiau 120 (mA), kai maitinimo įtampa lygi 12 v	Vidutinis srovės suvartojimas ne daugiau 35 (mA), kai maitinimo įtampa lygi 12 v
9.	Integruotas akumulatorius su jo įkrovimo įrenginiu	Užtikrinantis autonomiškai įrenginio veikimą ne trumpiau kaip 4 val. (kai nėra transporto priemonės energijos tiekimo)	Užtikrina autonomišką įrenginio veikimą ne trumpiau kaip 4 val. (kai nėra transporto priemonės energijos tiekimo)
10.	Įrangos veikimas be vidinio akumulatoriaus	Įrangos darbo neturi įtakoti vidinės baterijos gedimas ar jos nebuvimas. (Daugelis pigių įrenginių sukonstruoti taip, kad be vidinės baterijos neveikia. Vidinės baterijos veikimo ilgaamžiškumas iki 24 mėn.)	Įrangos darbo netakoja vidinės baterijos gedimas ar jos nebuvimas.
11.	Darbinė temperatūra (°C)	nuo -20°C iki +50°C (su vidine baterija)	nuo -20°C iki +60°C (su vidine baterija)
12.	Darbinė aplinkos santykinė drėgmė (%)	nuo 5 % iki 95 % (be kondensato)	nuo 5 % iki 95 % (be kondensato)
13.	GSM modemas	900/1800 Mhz, palaikantis GPRS ar (ir) 3G (arba lygiavertį) arba (ir) kitą lygiavertį duomenų perdavimo standartą	850 / 900 / 1800 / 1900 Mhz, palaikantis GPRS duomenų perdavimo standartą
14.	GSM kortelės	Įranga turi būti pateikta su veikiančiomis SIM kortelėmis.	Įranga bus pateikta su veikiančiomis SIM kortelėmis.
15.	GNSS imtuvas	ne mažiau 20 kanalų ir jautrumas ne mažesnis negu -160 dBm	33 kanalai; jautrumas -165 dBm
16.	CAN	Turi būti galimybė nuskaityti duomenis per CAN magistralę. Nuskaityti duomenys per telemetrinį įrenginį turi būti perduoti į duomenų serverį.	Yra galimybė nuskaityti duomenis per CAN magistralę. Nuskaityti duomenys per telemetrinį įrenginį yra perduodami į duomenų serverį.

17.	Autentifikacija	RF ID kortelių skaitytuvas automobilio vairuotojui autentifikuoti save naudojant RF ID 13,5 MHz.	RF ID kortelių skaitytuvas automobilio vairuotojui autentifikuoti save naudojant RF ID 13,5 MHz.
18.	Parametrai fiksuojami realiu laiku	Laikas, greitis, judėjimo kryptis, GNSS koordinatės, degimo būsena ir jos trukmė, odometro parodymai, kuro kiekis bake, vairuotojo autentifikacijos duomenys.	Laikas, greitis, judėjimo kryptis, GNSS koordinatės, degimo būsena ir jos trukmė, odometro parodymai, kuro kiekis bake, vairuotojo autentifikacijos duomenys.
19.	Atminties talpa	Ne mažiau kaip 120 MB.	128 MB.
20.	Priedai	Visi priedai, reikalingi techninei ir programinei įrangai funkcionuoti (pvz., antenos, akumuliatoriai, laikikliai, laidai ir t. t.)	Bus pateikti visi priedai, reikalingi techninei ir programinei įrangai funkcionuoti.
21.	Atitikimas Europos Sąjungos direktyvoms	Atitikimas Europos Sąjungos direktyvai 2006/28/EC („e-mark“ ženklas) Atitikimas Europos Sąjungos direktyvai 1999/05/EC („CE“ ženklas)	Atitinka Europos Sąjungos direktyvai 2006/28/EC („e-mark“ ženklas) Atitinka Europos Sąjungos direktyvai 1999/05/EC („CE“ ženklas)
22.	Gedimų šalinimas	Tiekėjo sąskaita visą sutarties laikotarpį.	Tiekėjo sąskaita visą sutarties laikotarpį.
23.	Garantija	Tiekėjo sąskaita visą sutarties laikotarpį.	Tiekėjo sąskaita visą sutarties laikotarpį.
PROGRAMINĖS ĮRANGOS (toliau – PI) SPECIFIKACIJA			
1	Informacijos pateikimas	Tiekėjas privalo: 1.1. nurodyti gamintojo ir produkto pavadinimą; 1.2. pateikti dokumentus (arba nuorodas į oficialius prekių gamintojų puslapius), įrodančius siūlomo produkto atitiktį techninės specifikacijos reikalavimams. 1.3. parengti ir pateikti kartu su pasiūlymu bandomąjį/demonstracinį vartotoją, slaptažodį ir resurso pavadinimą (internetinio puslapio adresą), pagal kurį perkančioji organizacija galėtų įvertinti siūlomo produkto atitiktį techninėje specifikacijoje nustatytiems reikalavimams.	Tiekėjas privalo: 1.1. Gamintojas Fleet Complete. Programinė įranga FleetComplete; 1.2. http://manuals.ecofleet.ee/lt/ 1.3. parengtas demonstracinis vartotojas programinės įrangos gamintojo tinklapyje: https://app.ecofleet.com/seeme/login.php Vartotojas: test.tvud@fleetcomplete.eu Slaptažodis: EW0vXHd Taip pat šiais prisijungimais galima prisijungti mobiliojoje aplikacijoje. Aplikacijos pavadinimas FCplus
2	Programinė įranga	2.1. Programinė įranga (PI) turi būti įdiegta Tiekėjo techninėje infrastruktūroje (techninė infrastruktūra turi būti Bendrojo duomenų apsaugos reglamento galiojimo teritorijoje) per 1 mėn. nuo pagrindinės sutarties įsigaliojimo dienos. 2.2. PI turi turėti galimybę vienu metu palaikyti ne mažiau kaip 2000 vnt. kontroliuojamų objektų. 2.3. PI turi būti suderinama ir veikti su telemetriniais įrenginiais 2.4. Tiekėjas privalo užtikrinti PI aptarnavimą, palaikymą, naujinimą ir gedimų šalinimą visą sutarties laikotarpį.	2.1. Programinė įranga (PI) jau yra įdiegta Tiekėjo techninėje infrastruktūroje (techninė infrastruktūra yra Bendrojo duomenų apsaugos reglamento galiojimo teritorijoje). 2.2. PI turi galimybę vienu metu palaikyti ne mažiau kaip 2000 vnt. kontroliuojamų objektų. 2.3. PI yra suderinama ir veikia su telemetriniais įrenginiais 2.4. Tiekėjas užtikrins PI aptarnavimą, palaikymą, naujinimą ir gedimų šalinimą visą sutarties laikotarpį.

3	Dokumentacija Mokymas, Konsultavimas	3.1. Turi būti pateikti išsamūs administratoriaus ir naudotojo vadovai. 3.2. Tiekėjas privalo apmokyti TVŪD atsakingus darbuotojus naudotis PĮ bei konsultuoti iškilusiais klausimais visu Preliminariosios ir/ar Pagrindinės sutarties galiojimo laikotarpiu.	3.1. PĮ yra pateikti išsamūs administratoriaus ir naudotojo vadovai. 3.2. Tiekėjas apmokys TVŪD atsakingus darbuotojus naudotis PĮ bei konsultuoti iškilusiais klausimais visu Preliminariosios ir/ar Pagrindinės sutarties galiojimo laikotarpiu.
4	Judėjimas	PĮ turi priimti duomenis, apdoroti, saugoti ir atvaizduoti automobilio judėjimą Lietuvos Respublikos teritorijoje.	PĮ priima duomenis, juos apdoroja, saugo ir atvaizduoja automobilio judėjimą Lietuvos Respublikos teritorijoje.
5	Saugumas	Turi būti užtikrintas duomenų saugumas. Prieiga prie PĮ duomenų turi būti užtikrinama unikaliais prisijungimo vardais ir slaptažodžiais. PĮ turi būti apsaugota nuo nesankcionuoto prisijungimo. Turi būti galimybė naudotis dviejų faktorių autorizacijos mechanizmu. Turi būti galimybė sinhronizuoti vartotojus su įstaigų Activ directory katalogu.	Yra užtikrintas duomenų saugumas. Prieiga prie PĮ duomenų yra užtikrinama unikaliais prisijungimo vardais ir slaptažodžiais. PĮ yra apsaugota nuo nesankcionuoto prisijungimo. Yra galimybė naudotis dviejų faktorių autorizacijos mechanizmu. Yra galimybė sinhronizuoti vartotojus su įstaigų Activ directory katalogu.
6	Duomenų gavimas	PĮ turi sugebėti atnaujinti duomenis ne rečiau, kaip kas 30 sekundžių, duomenų siuntimo laikas gali būti konfigūruojamas.	PĮ atnaujina duomenis ne rečiau, kaip kas 30 sekundžių, duomenų siuntimo laikas gali būti konfigūruojamas.
7	[vykių žurnalai (angl. Logs)]	Auditui ir kontrolei atlikti PĮ turi fiksuoti: 1. naudotojų ir administratorių atliekamus veiksmus (prisijungimas (ir nesėkmingi bandymai prisijungti)/atsijungimas); 2. audito funkcijos įjungimą/išjungimą; 3. audito įrašų trynimą, kūrimą ar keitimą. Kiekviename audito duomenų įrašė turi būti fiksuojama: 1. įvykio data ir tikslus laikas; 2. naudotojo/administratoriaus ir (arba) įrenginio, susijusio su įvykiu, duomenys; 3. įvykio rezultatas. PĮ turi drausti audito duomenis trinti, keisti, kol nesibaigęs audito duomenų saugojimo terminas.	Auditui ir kontrolei atlikti PĮ turi fiksuoti: 1. naudotojų ir administratorių atliekamus veiksmus (prisijungimas (ir nesėkmingi bandymai prisijungti)/atsijungimas); 2. audito funkcijos įjungimą/išjungimą; 3. audito įrašų trynimą, kūrimą ar keitimą. Kiekviename audito duomenų įrašė fiksuojama: 1. įvykio data ir tikslus laikas; 2. naudotojo/administratoriaus ir (arba) įrenginio, susijusio su įvykiu, duomenys; 3. įvykio rezultatas. PĮ draudžia audito duomenis trinti, keisti, kol nesibaigęs audito duomenų saugojimo terminas.
8	Interneto protokolas	Programinė įranga turi užtikrinti elektroninio stebėjimo sistemos veikimą naudojant HTTPS.	Programinė įranga užtikrina elektroninio stebėjimo sistemos veikimą naudojant HTTPS.
9	Naudotojai	Tai naudotojo vardu ir slaptažodžiu apibrėžta prieiga prie programinės aplinkos, kuri administratoriaus yra personalizuota naudotojui suteikiant individualias teises ir apribojimus, kurie pagal poreikį gali būti keičiami. Turi būti taikomi minimalūs reikalavimai prieigos slaptažodžiui: - ne mažiau 8 simbolių; - slaptažodžio stiprumo reitingas ne mažiau 4 („zxcvbn score“);	Tai naudotojo vardu ir slaptažodžiu apibrėžta prieiga prie programinės aplinkos, kuri administratoriaus yra personalizuota naudotojui suteikiant individualias teises ir apribojimus, kurie pagal poreikį gali būti keičiami. Yra taikomi minimalūs reikalavimai prieigos slaptažodžiui: - ne mažiau 8 simbolių; - slaptažodžio stiprumo reitingas ne mažiau 4 („zxcvbn score“);

		- privalomas mažųjų raidžių naudojimas; - privalomas didžiųjų raidžių naudojimas; - privalomas skaičių naudojimas; - privalomas specialiųjų ženklų naudojimas; - privalomas slaptažodžio keitimas naujiems vartotojams; - privalomas periodinis slaptažodžio keitimas esamiems vartotojams.	- privalomas mažųjų raidžių naudojimas; - privalomas didžiųjų raidžių naudojimas; - privalomas skaičių naudojimas; - privalomas specialiųjų ženklų naudojimas; - privalomas slaptažodžio keitimas naujiems vartotojams; - privalomas periodinis slaptažodžio keitimas esamiems vartotojams.
10	Dviejų žingsnių naudotojo autorizacija	Galimybė naudotojui gauti kvietimą el. paštu ir įvesti slaptažodį prieš pirmąjį prisijungimą, o ne gauti laikiną pirminį slaptažodį. Šiuo atveju Tiekėjo atstovai negalės įvesti naujo vartotojo laikino pirminio slaptažodžio. Galimybė taikyti 2 žingsnių autorizaciją: 1. naudotojas turi pateikti telefono numerį, kuriuo išsiunčiamas patvirtinimo kodas SMS žinute; 2. kodas gražinamas į sistemą patikrinti.	Yra galimybė naudotojui gauti kvietimą el. paštu ir įvesti slaptažodį prieš pirmąjį prisijungimą, o ne gauti laikiną pirminį slaptažodį. Šiuo atveju Tiekėjo atstovai negalės įvesti naujo vartotojo laikino pirminio slaptažodžio. Yra galimybė taikyti 2 žingsnių autorizaciją: 1. naudotojas turi pateikti telefono numerį, kuriuo išsiunčiamas patvirtinimo kodas SMS žinute; 2. kodas gražinamas į sistemą patikrinti.
11	Administravimas	Turi būti numatytas funkcionalumas kurti skirtingo lygio naudotojus.	Yra numatytas funkcionalumas kurti skirtingo lygio naudotojus.
12	Informacijos išsaugojimas	12.1. Automobilių istorijos duomenys turi būti kaupiami ir saugomi 5 metus su galimybe tuos duomenis nuskaityti, peržiūrėti, atspausdinti, gauti išsklotinę ar kitaip jais disponuoti. Po 5 metų asmens duomenų turinį sudaranti informacija iš sistemos (programinės įrangos) turi būti ištrinama. 12.2. Pasiękti duomenis gali tik specialią teisę turintys naudotojai ir administratoriai. 12.3. Taip pat visus duomenis galima išskarto išsaugoti .pdf, .xlsx formatais arba atspausdinti tiesiogiai iš valdymo panelės.	12.1. Automobilių istorijos duomenys yra kaupiami ir saugomi 5 metus su galimybe tuos duomenis nuskaityti, peržiūrėti, atspausdinti, gauti išsklotinę ar kitaip jais disponuoti. Po 5 metų asmens duomenų turinį sudaranti informacija iš sistemos (programinės įrangos) yra ištrinama. 12.2. Pasiękti duomenis gali tik specialią teisę turintys naudotojai ir administratoriai. 12.3. Taip pat visus duomenis galima išskarto išsaugoti .pdf, .xlsx formatais arba atspausdinti tiesiogiai iš valdymo panelės.
13	Sandara	Tiekėjas turi pateikti žiniatinklio pagrindu veikiančią (angl. web based) aplikaciją, kuri nereikalauja jokio papildomo diegimo (angl. thin client) TVŪD darbuotojų darbo vietose.	Tiekėjas pateiks žiniatinklio pagrindu veikiančią (angl. web based) aplikaciją, kuri nereikalauja jokio papildomo diegimo (angl. thin client) TVŪD darbuotojų darbo vietose.
14	Greitaveika	Pl turi priimti ir atnaujinti duomenis iš telemetrinių įrenginių ne rečiau kaip kas 30 s. Parametras turi būti konfigūruojamas.	Pl priima ir atnaujina duomenis iš telemetrinių įrenginių ne rečiau kaip kas 30 s. Parametras yra konfigūruojamas.
15	Stabilumas	Produkcinė aplinka turi veikti stabiliai ir su minimaliu duomenų vėlavimu (angl. latency).	Produkcinė aplinka veikia stabiliai ir su minimaliu duomenų vėlavimu (angl. latency).
16	Stebėjimo būdas	Turi būti galimybė bet kuriuo paros metu stebėti automobilio buvimą vietoje ar jo judėjimą Lietuvos Respublikoje „realiu laiku“.	Yra galimybė bet kuriuo paros metu stebėti automobilio buvimą vietoje ar jo judėjimą Lietuvos Respublikoje „realiu laiku“.

17	Teisės	Turi būti galimybė skirtingiems naudotojams suteikti skirtingas teises, atsižvelgiant į naudotojo pareigas, funkcijas ir darbo pobūdį.	Yra galimybė skirtingiems naudotojams suteikti skirtingas teises, atsižvelgiant į naudotojo pareigas, funkcijas ir darbo pobūdį.
18	Įrenginių administravimas	18.1. Turi būti galima priskirti ar perskirstyti automobilį naudotojų grupei ar atsakingam darbuotojui; 18.2. Turi būti galimybė suregistruoti įrenginius sistemoje, šį sąrašą pildyti, keisti, trinti ir pan.; 18.3. Įrenginiai turi būti skirstomi į grupes; 18.4. Įrenginiai turi keisti savo statusą, pvz. aktyvus, neaktyvus ar pan.	18.1. Yra galimybė priskirti ar perskirstyti automobilį naudotojų grupei ar atsakingam darbuotojui; 18.2. Yra galimybė suregistruoti įrenginius sistemoje, šį sąrašą pildyti, keisti, trinti ir pan.; 18.3. Įrenginiai gali būti skirstomi į grupes; 18.4. Įrenginiai gali keisti savo statusą, pvz. aktyvus, neaktyvus ar pan.
19	Taisyklių tvarkymas	19.1. Turi būti galima kurti, nustatyti, tvarkyti ir šalinti taisykles; 19.2. Turi būti galima priskirti taisykles automobiliui; 19.3. Taisyklių kūrimas turi būti paprastas ir aiškus.	19.1. Yra galimybė kurti, nustatyti, tvarkyti ir šalinti taisykles; 19.2. Yra galimybė priskirti taisykles automobiliui; 19.3. Taisyklių kūrimas yra paprastas ir aiškus.
20	Geografinių zonų tvarkymas	20.1. Turi būti galima kurti, tvarkyti ir šalinti geografines zonas žemėlapyje; 20.2. Geografinių zonų kūrimas turi būti paprastas ir aiškus; 20.3. Turi būti galima kurti įvairaus dydžio geografines zonas.	20.1. Yra galimybė kurti, tvarkyti ir šalinti geografines zonas žemėlapyje; 20.2. Geografinių zonų kūrimas yra paprastas ir aiškus; 20.3. Yra galimybė kurti įvairaus dydžio geografines zonas.
21	Priminimai	Galimybė įrašyti priminimus ir norimą priminimo laiką pagal spidometro parodymų, valandų skaičių, datą.	Yra galimybė įrašyti priminimus ir norimą priminimo laiką pagal spidometro parodymų, valandų skaičių, datą.
22	Kalba	Produkcinė aplinka turi būti parengta lietuvių kalba, įskaitant ir pagalbos, paaiškinimų funkcijas.	Produkcinė aplinka yra parengta lietuvių kalba, įskaitant ir pagalbos, paaiškinimų funkcijas.
23	Produkcinė aplinka	23.1. Naudotojo produkcinė aplinka turi būti aiški, suprantama, ja turi būti paprasta naudotis (angl. User friendly); 23.2. Reikiamos funkcijos turi būti pasiekiamos ne daugiau 5 pelės/klaviatūros paspaudimais; 23.3. Produkcinė aplinka turi būti pasiekama bent per MS Edge, Mozilla Firefox, Google Chrome naršyklių naujausias versijas.	23.1. Naudotojo produkcinė yra būti aiški, suprantama, ja paprasta naudotis (angl. User friendly); 23.2. Reikiamos funkcijos yra pasiekiamos ne daugiau 5 pelės/klaviatūros paspaudimais; 23.3. Produkcinė aplinka yra pasiekama per MS Edge, Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari, Opera naršyklių naujausias versijas.
24	Ataskaitos	24.1. Turi būti galimybė formuoti kelionės lapą. 24.2. Turi būti galimybė formuoti ataskaitas pagal: • Datą ir laiko terminus; • Darbo laiką; • Kelionės tipą; • Sunaudotą bei gautą kuro kiekį; • Kiekvienos kelionės atstumą; • Maršrutą; • Vairavimo įpročius ir netaupų vairavimą; • Vairuojančius asmenis;	24.1. Yra galimybė formuoti kelionės lapą. 24.2. Yra galimybė formuoti ataskaitas pagal: • Datą ir laiko terminus; • Darbo laiką; • Kelionės tipą; • Sunaudotą bei gautą kuro kiekį; • Kiekvienos kelionės atstumą; • Maršrutą; • Vairavimo įpročius ir netaupų vairavimą; • Vairuojančius asmenis;

		- Formuoti įstaigoms ir pavaldiems padaliniams priklausančių transporto priemonių bendrus ataskaitinius duomenis iš anksčiau nurodytų; - Kitos. 24.3. Turi būti funkcionalumas siųsti ataskaitas į elektroninį paštą.	- Formuoti įstaigoms ir pavaldiems padaliniams priklausančių transporto priemonių bendrus ataskaitinius duomenis iš anksčiau nurodytų; - Kitos. 24.3. Yra funkcionalumas siųsti ataskaitas į elektroninį paštą.
25	Išlaidų suvestinė	Turi būti funkcionalumas, leidžiantis vesti kiekvieno automobilio eksploatacinių ir kitų išlaidų suvestines.	Yra funkcionalumas, leidžiantis vesti kiekvieno automobilio eksploatacinių ir kitų išlaidų suvestines.
26	Maršruto informacija	26.1. Maršruto informacija turi susidėti iš: - Datos; - Laiko; - Atstumo; - Važiavimo greičio pagal GPS duomenis; - Važiavimo/sustojimo trukmės; - Maksimalaus/vidutinio greičio; - Galimybė maršrutą atvaizduoti žemėlapyje. 26.2. Maršrutai gali būti skirstomi į: - Verslo; - Kelionių; - Komandiruočių; - Darbių kelionių. 26.3. Turi būti funkcionalumas, leidžiantis Pirkėjui planuoti būsimą maršrutą.	26.1. Maršruto informacija susideda iš: - Datos; - Laiko; - Atstumo; - Važiavimo greičio pagal GPS duomenis; - Važiavimo/sustojimo trukmės; - Maksimalaus/vidutinio greičio; - Galimybė maršrutą atvaizduoti žemėlapyje. 26.2. Maršrutai gali būti skirstomi į: - Verslo; - Kelionių; - Komandiruočių; - Darbių kelionių. 26.3. Yra funkcionalumas, leidžiantis Pirkėjui planuoti būsimą maršrutą.
27	Žemėlapis	27.1. Pl turi būti įdiegtos naujausios žemėlapių versijos; 27.2. Ortofotografinis žemėlapių režimas; 27.3. Žemėlapis, skirtingai nuo mastelio, turi atvaizduoti šalies ribas, miestus, gatves, namų kontūrus ir pan.; 27.4. Lietuvos Respublikos teritorijos mastelis – M 1:10 000; 27.5. Lietuvos Respublikos gyvenamųjų vietovių mastelis – M 1:5 000; 27.6. Žemėlapis turi būti atnaujinamas ne rečiau kaip 1 kartą per metus; 27.7. Turi būti priartinimo ir atitolinimo funkcija naudojant pelės ratuką (ang. scroll); 27.8 Turi būti leidžiama sukurti, nubrėžti, pažymėti neribotą kiekį GEO zonų;	27.1. Pl yra įdiegtos naujausios žemėlapių versijos; 27.2. Ortofotografinis žemėlapių režimas; 27.3. Žemėlapis, skirtingai nuo mastelio, atvaizduoja šalies ribas, miestus, gatves, namų kontūrus ir pan.; 27.4. Lietuvos Respublikos teritorijos mastelis – M 1:10 000; 27.5. Lietuvos Respublikos gyvenamųjų vietovių mastelis – M 1:5 000; 27.6. Žemėlapis yra atnaujinamas ne rečiau kaip 1 kartą per metus; 27.7. Yra priartinimo ir atitolinimo funkcija naudojant pelės ratuką (ang. scroll); 27.8 Yra leidžiama sukurti, nubrėžti, pažymėti neribotą kiekį GEO zonų;
28	Rezervacija	28.1. Turi būti galima rezervuoti transporto priemonę (rezervacijų kūrimas) internetu per naršyklę. 28.2. Turi būti galimybė nustatyti automobiliui papildomus (vartotojui nematomus kriterijus), kuriais remiantis	28.3. Yra galimybė rezervuoti transporto priemonę (rezervacijų kūrimas) internetu per naršyklę. 28.4. Yra galimybė nustatyti automobiliui papildomus (vartotojui nematomus kriterijus), kuriais remiantis

		vairuotojui būtų pasiūlomas automobilis rezervacijai. Galimi kriterijai: Rezervuojančio asmens tipas (šis požymis įvedamas ir prie sukuriamų vartotojų); Kalendoriaus užpildymo kriterijus (siūlyti mažiausią ridą turintį automobilį, siūlyti didžiausią ridą turintį automobilį, siūlyti tą automobilį, kuris labiausiai užpildytų kalendorių); Kiti kriterijai.	vairuotojui būtų pasiūlomas automobilis rezervacijai. Galimi kriterijai: Rezervuojančio asmens tipas (šis požymis įvedamas ir prie sukuriamų vartotojų); Kalendoriaus užpildymo kriterijus (siūlo mažiausią ridą turintį automobilį, siūlo didžiausią ridą turintį automobilį, siūlo tą automobilį, kuris labiausiai užpildytų kalendorių); Kiti kriterijai.
29	Gedimų registracija	TVŪD darbuotojas, atsakingas už sistemos kontrolės priežiūrą, siūnia užsakymą/informaciją/paklausimą apie gedimus, nesklandumus ar papildomų sistemų užsakymus Tiekėjo nurodytu el. paštu. Paklausimai turi būti registruojami. Taip pat sistemos kontrolės priežiūrą vykdančis darbuotojas turi būti informuojamas apie paklausimo priskyrimą konkrečiam Tiekėjo darbuotojui, bei apie sprendimo pabaigą. Papildomai turi būti sudaryta galimybė sistemos kontrolės priežiūrą vykdančiam darbuotojui Tiekėjo naudojamame internetiniame puslapyje el. kataloge stebėti visus savo užregistruotus gedimus ir jų vykdymo būseną, susijusią statistiką ir pan. Programinės įrangos gedimo šalinimo laikas – ne ilgiau kaip 4 darbo val. nuo informacijos apie gedimą pateikimo el. paštu.	TVŪD darbuotojas, atsakingas už sistemos kontrolės priežiūrą, siūnia užsakymą/informaciją/paklausimą apie gedimus, nesklandumus ar papildomų sistemų užsakymus Tiekėjo nurodytu el. paštu. Paklausimai yra registruojami. Sistemos kontrolės priežiūrą vykdančis darbuotojas yra informuojamas apie paklausimo priskyrimą konkrečiam Tiekėjo darbuotojui, bei apie sprendimo pabaigą. Yra galimybė sistemos kontrolės priežiūrą vykdančiam darbuotojui Tiekėjo naudojamame internetiniame puslapyje el. kataloge stebėti visus savo užregistruotus gedimus ir jų vykdymo būseną, susijusią statistiką ir pan. Programinės įrangos gedimo šalinimo laikas – ne ilgiau kaip 4 darbo val. nuo informacijos apie gedimą pateikimo el. paštu.
30	Adresų paieška ir maršrutų planavimas	Adresų paieškos elektroniniame žemėlapyje funkcija. Maršrutų planavimo funkcija padeda parinkti optimaliausią nurodytų geografinių taškų lankymo seką ir parenka trumpiausią maršrutą iki kiekvieno iš jų. Artimiausio objekto (transporto priemonės) iki pasirinktų geografinių koordinacių paieškos funkcija: pasirinkus konkretų tašką žemėlapyje parodomi arčiausiai jo esantys objektai (transporto priemonės), atstumas, preliminarus nuvykimo laikas iki jų ir rekomenduojamas maršrutas.	Adresų paieškos elektroniniame žemėlapyje funkcija. Maršrutų planavimo funkcija padeda parinkti optimaliausią nurodytų geografinių taškų lankymo seką ir parenka trumpiausią maršrutą iki kiekvieno iš jų. Artimiausio objekto (transporto priemonės) iki pasirinktų geografinių koordinacių paieškos funkcija: pasirinkus konkretų tašką žemėlapyje parodomi arčiausiai jo esantys objektai (transporto priemonės), atstumas, preliminarus nuvykimo laikas iki jų ir rekomenduojamas maršrutas.
31	Programos žemėlapių pasirinkimas	Laisvai pasirenkami elektroniniai žemėlapiai: detalus kelių, vaizdo iš palydovo arba hibridinis žemėlapiai, kurie apima detalų kelių/gatvių tinklą bei namų adresus, eismo informacijos funkcija.	Laisvai pasirenkami elektroniniai žemėlapiai: detalus kelių, vaizdo iš palydovo arba hibridinis žemėlapiai, kurie apima detalų kelių/gatvių tinklą bei namų adresus, eismo informacijos funkcija. Žemėlapiai ir gatvių vaizdų funkcija integruotos į naudotojo programos langą.

		Žemėlapiai ir gatvių vaizdų funkcija integruotos į naudotojo programos langą. Galimybė pasirinktame žemėlapyje įjungti sukurtų geografinių zonų sluoksni.	Yra galimybė pasirinktame žemėlapyje įjungti sukurtų geografinių zonų sluoksni.
32	Objektų stebėjimas	Galimybė realiu laiku stebėti objekto judėjimo greitį, kryptį, užvedimo spynelės (variklio) būseną.	Yra galimybė realiu laiku stebėti objekto judėjimo greitį, kryptį, užvedimo spynelės (variklio) būseną.
33	Duomenų filtravimas ir rūšiavimas	Galimybė visus duomenis pasirinktame laiko periode filtruoti ir rūšiuoti pagal pasirinktus parametrus (pvz., pagal greičio viršijimus nurodant kritinį greitį).	Yra galimybė visus duomenis pasirinktame laiko periode filtruoti ir rūšiuoti pagal pasirinktus parametrus (pvz., pagal greičio viršijimus nurodant kritinį greitį).
34	Duomenų trynimas	Po 5 m. nuo užfiksavimo dienos asmens duomenų turinį sudaranti informacija (pagal Bendrąjį duomenų apsaugos reglamentą) iš sistemos (programinės įrangos) turi būti automatiškai ištrinama. Taip pat turi būti galimybė pasirinkti kitą periodą automatiniam visų sukauptų duomenų ir jų atsarginių kopijų trynimui.	Po 5 m. nuo užfiksavimo dienos asmens duomenų turinį sudaranti informacija (pagal Bendrąjį duomenų apsaugos reglamentą) iš sistemos (programinės įrangos) yra automatiškai ištrinama. Taip pat yra galimybė pasirinkti kitą periodą automatiniam visų sukauptų duomenų ir jų atsarginių kopijų trynimui.
35	Vairavimo žurnalai	Galimybė, pasirinkus laikotarpį, suformuoti pasirinkto transporto priemonės vairavimo žurnalą, kuriame rodomi kiekvieno maršruto išvykimo ir atvykimo adresai, nuvažiuotas atstumas, išvykimo ir atvykimo laikai, laikas sugaištas kelionei ir stovėjimui, o taip pat maksimalus ir vidutinis greičiai bei kuro suvartojimas pagal nustatytą kuro normą.	Yra galimybė, pasirinkus laikotarpį, suformuoti pasirinkto transporto priemonės vairavimo žurnalą, kuriame rodomi kiekvieno maršruto išvykimo ir atvykimo adresai, nuvažiuotas atstumas, išvykimo ir atvykimo laikai, laikas sugaištas kelionei ir stovėjimui, o taip pat maksimalus ir vidutinis greičiai bei kuro suvartojimas pagal nustatytą kuro normą.
36	Kelionės lapai	Galimybė formuoti mėnesio kelionės lapą su data, maršrutu, vairuotojo informacija, kelionės paskirtimi, odometro „prieš“ ir „po“ reikšmėmis, bendra mėnesio rida, bendra mėnesio suvestine (kuro likutis mėnesio pradžiai ir pabaigai, per mėnesį pulto kuro kiekis, faktinis kuro suvartojimas ir faktinė kuro norma).	Yra galimybė formuoti mėnesio kelionės lapą su data, maršrutu, vairuotojo informacija, kelionės paskirtimi, odometro „prieš“ ir „po“ reikšmėmis, bendra mėnesio rida, bendra mėnesio suvestine (kuro likutis mėnesio pradžiai ir pabaigai, per mėnesį pulto kuro kiekis, faktinis kuro suvartojimas ir faktinė kuro norma).
37	Mobilioji prieiga	Galimybė automobilių rezervuoti/prisijungti prie kito pakeleivingo rezervuoto automobilio atšaukti/keisti/prasitęsti rezervaciją; nurodyti rezervacijos (kelionės) tikslą, paskirtį, kitus parametrus mobiliuoju telefonu, naudojant mobiliąją programėlę. Mobilioji programėlė turi veikti iOS ir Android aplinkose. Mobiliojoje programėlėje vartotojas turi turėti galimybę paskambinti į pagalbą/techninį skyrių darbo dienomis ir darbo valandomis nuo 7 val. iki 17 val.	Yra galimybė automobilių rezervuoti/prisijungti prie kito pakeleivingo rezervuoto automobilio atšaukti/keisti/prasitęsti rezervaciją; nurodyti rezervacijos (kelionės) tikslą, paskirtį, kitus parametrus mobiliuoju telefonu, naudojant mobiliąją programėlę. Mobilioji programėlė veikia iOS ir Android aplinkose. Mobiliojoje programėlėje vartotojas turi galimybę paskambinti į pagalbą/techninį skyrių darbo dienomis ir darbo valandomis nuo 7 val. iki 17 val.
38	Būtinasis funkcionalumas rezervacijos sistemai	- Rezervacijų valdymas internetu per web naršyklę ir mobiliąją programėlę;	Yra šis funkcionalumas:

		- Galimybė nustatyti automobiliui papildomus, vartotojui nematomus kriterijus, kuriais remiantis vairuotojui būtų pasiūlomas automobilis rezervacijai: Pirkėjo duomenys (šis požymis įvedamas ir prie sukuriamų vartotojų); Kalendoriaus užpildymo kriterijus (siūlyti mažiausią ridą turintį automobilį, siūlyti tą automobilį, kuris labiausiai užpildytų kalendorių); Kiti kriterijai. - Galimybė pateikti rezervacijoje tik vieną kriterijus atitinkantį automobilį, bet neleisti vairuotojui rinktis iš visų laisvų automobilių. - Galimybė dalintis savo rezervacija su kitais pakeleiviais. - Galimybė prisijungti pakeleiviui prie kitos rezervacijos. - Sistema gali pasiūlyti prisijungti pakeleiviui prie kitos rezervacijos pagal konfigūruojamą atstumą iki paskirties vietos. - Rezervacijos sistemoje turi būti sukuriami šie vartotojų tipai: administratorius, vairuotojas. - Administratorius - gali laisvai atlikti veiksmus sistemoje, peržiūrėti visas rezervacijas, rezervuoti bet kurį automobilį, atšaukti rezervacijas, jas sutrumpinti. - Vairuotojas - jam atsitiktine tvarka parenkamas automobilis, pagal priskirtus parametrus (pasiūlomas vienas atsitiktinis automobilis).	- Rezervacijų valdymas vykdomas internetu per web naršyklę ir mobiliąją programėlę; - Yra galimybė nustatyti automobiliui papildomus, vartotojui nematomus kriterijus, kuriais remiantis vairuotojui būtų pasiūlomas automobilis rezervacijai: Pirkėjo duomenys (šis požymis įvedamas ir prie sukuriamų vartotojų); Kalendoriaus užpildymo kriterijus (siūlyti mažiausią ridą turintį automobilį, siūlyti tą automobilį, kuris labiausiai užpildytų kalendorių); Kiti kriterijai. - Yra galimybė pateikti rezervacijoje tik vieną kriterijus atitinkantį automobilį, bet neleisti vairuotojui rinktis iš visų laisvų automobilių. - Yra galimybė dalintis savo rezervacija su kitais pakeleiviais. - Yra galimybė prisijungti pakeleiviui prie kitos rezervacijos. - Sistema gali pasiūlyti prisijungti pakeleiviui prie kitos rezervacijos pagal konfigūruojamą atstumą iki paskirties vietos. - Rezervacijos sistemoje yra sukuriami šie vartotojų tipai: administratorius, vairuotojas. - Administratorius - gali laisvai atlikti veiksmus sistemoje, peržiūrėti visas rezervacijas, rezervuoti bet kurį automobilį, atšaukti rezervacijas, jas sutrumpinti. - Vairuotojas - jam atsitiktine tvarka parenkamas automobilis, pagal priskirtus parametrus (pasiūlomas vienas atsitiktinis automobilis).
39	Vairuotojų prieiga	Vairuotojams turi būti prieinama ir matoma tik naudojamo automobilio informacija. Likusi informacija patikimai apsaugota.	Vairuotojams yra prieinama ir matoma tik naudojamo automobilio informacija. Likusi informacija patikimai apsaugota.
40	Informaciniai pranešimai vairuotojams	- Laiškas su pranešimu, kad automobilis rezervuotas (iš laiško galima rezervaciją atšaukti); Automatiškai atsiunčiamas kalendoriaus įrašas (pvz.: Outlook) - Laiškas - priminimas apie artėjančią rezervaciją (iš laiško galima rezervaciją atšaukti); - Laiškas - priminimas, kai prasidėjus rezervacijai, automobilis neišvažiavo iš stovėjimo zonos (iš laiško galima rezervaciją atšaukti); - Laiškas užsirezervavusiam asmeniui, jeigu jam parinktas	- Laiškas su pranešimu, kad automobilis rezervuotas (iš laiško galima rezervaciją atšaukti); Automatiškai atsiunčiamas kalendoriaus įrašas (pvz.: Outlook) - Laiškas - priminimas apie artėjančią rezervaciją (iš laiško galima rezervaciją atšaukti); - Laiškas - priminimas, kai prasidėjus rezervacijai, automobilis neišvažiavo iš stovėjimo zonos (iš laiško galima rezervaciją atšaukti); - Laiškas užsirezervavusiam asmeniui, jeigu jam parinktas automobilis iki

		automobilis iki numatyto laiko gali vėluoti grįžti iš ankstesnės rezervacijos. Laiške siunčiami ankstesnio vairuotojo duomenys ir informacija apie rezervaciją (iš laiško galima rezervaciją atšaukti, laiške pasiūloma rezervuoti kitą automobilį); - Laiškas užsirezervavusiam asmeniui, jeigu prie jo rezervacijos prisijungė pakeleivis.	numatyto laiko gali vėluoti grįžti iš ankstesnės rezervacijos. Laiške siunčiami ankstesnio vairuotojo duomenys ir informacija apie rezervaciją (iš laiško galima rezervaciją atšaukti, laiške pasiūloma rezervuoti kitą automobilį); - Laiškas užsirezervavusiam asmeniui, jeigu prie jo rezervacijos prisijungė pakeleivis.
41	Informaciniai pranešimai	Programa informuoja apie visus dominančius įvykius (greičio viršijimas, geografinės vietos pažeidimas, nesankcionuotą vilkimą, akumulatoriaus įkrovos lygio kritimą, įrangos veikimo sutrikimą, GPS signalo sutrikimą ir t.t.) programoje ir/arba elektroniniu paštu, pasirinkus pageidaujamą periodą ir reikšmes. Pats vartotojas galės nusistatyti ribines reikšmes, kuomet ir gaus pranešimus, jų dažnumą.	Programa informuoja apie visus dominančius įvykius (greičio viršijimas, geografinės vietos pažeidimas, nesankcionuotą vilkimą, akumulatoriaus įkrovos lygio kritimą, įrangos veikimo sutrikimą, GPS signalo sutrikimą ir t.t.) programoje ir/arba elektroniniu paštu, pasirinkus pageidaujamą periodą ir reikšmes. Pats vartotojas galės nusistatyti ribines reikšmes, kuomet ir gaus pranešimus, jų dažnumą.
42	Integracija su kitomis informacijos sistemomis (web service)	Programa turi API Webservice sąsają duomenų apsaugai su trečiųjų šalių programine įranga. Su nežymiais patobulinimais ir standartinių programavimo metodų panaudojimu galima automatiškai įkelti/perkelti duomenis į/iš kitų sistemų (pvz.: perkančiosios organizacijos buhalterinės apskaitos programą, transporto valdymo programas). Programa per API Webservice sąsają turi apsaugoti šiais duomenimis: • Automobilio judėjimo informacija, kuro ir odometro duomenys. • Automobilio techniniai duomenys; • Geografinių ribų/zonų duomenys; • Kuro čekių duomenys; • Ataskaitų duomenys; • Vartotojo užduočių kūrimas/koregavimas/trynimas • Vartotojų informacija duomenys • Klientų duomenys	Programa turi API Webservice sąsają duomenų apsaugai su trečiųjų šalių programine įranga. API specifikacija pasiekama šiuo adresu: https://www.fleetcomplete.lt/api/ Su nežymiais patobulinimais ir standartinių programavimo metodų panaudojimu galima automatiškai įkelti/perkelti duomenis į/iš kitų sistemų (pvz.: perkančiosios organizacijos buhalterinės apskaitos programą, transporto valdymo programas). Programa per API Webservice sąsają turi galimybę apsaugoti šiais duomenimis: • Automobilio judėjimo informacija, kuro ir odometro duomenys. • Automobilio techniniai duomenys; • Geografinių ribų/zonų duomenys; • Kuro čekių duomenys; • Ataskaitų duomenys; • Vartotojo užduočių kūrimas/koregavimas/trynimas • Vartotojų informacija duomenys Klientų duomenys
43	Garantija. Gėdimų šalinimas	Tiekėjo sąskaita visą sutarties laikotarpį.	Garantija Tiekėjo sąskaita visą sutarties laikotarpį.

6 lentelė. Tiekėjo finansinis pasiūlymas:

6.1. Telemetrinių įrenginių ir programinės įrangos nuoma:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Preliminarus kiekis Vnt.	Maksimalus įrangos nuomos laikotarpis mėn.	Vieno (1) vieneto vieno (1) mėnesio nuomos įkainis* EUR be PVM	Kaina, iš viso EUR be PVM
1	2	3	4	5	6=3x4x5
6.1.1.	Telemetrinių įrenginių nuoma ir garantinis aptarnavimas (1 automobiliui)	2000	60	1,40	168000,00
6.1.2	Programinės įrangos, skirtos telemetriniams įrenginiams valdyti, nuoma (1 automobiliui)	2000	60	4,50	540000,00
Iš viso 6.1 punkto 60 mėn. nuomos kaina (6.1.1.+6.1.2.) stulpelio) EUR be PVM					708000,00
Taikomas PVM dydis (21%)					148680,00
Iš viso 60 mėn. nuomos kaina EUR su PVM					856680,00

Pastaba.* Vieno (1) vieneto vieno (1) mėnesio Telemetrinių įrenginių nuomos, garantinio aptarnavimo ir programinės įrangos, skirtos telemetriniams įrenginiams palaikyti nuomos įkainių suma vienam automobiliui negali viršyti 9 (devynių) EUR su PVM.

6.2. Telemetrinių įrenginių montavimas / išmontavimas:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Preliminarus kiekis Vnt.	Vieno vieneto įkainis EUR be PVM	Kaina iš viso EUR be PVM
1	2	3	4	5=3x4
6.2.1.	Telemetrinio įrenginio sumontavimas	2000	50,00	100000,00
6.2.2.	Telemetrinio įrenginio išmontavimas	2000	15,00	30000,00
Iš viso 6.2 punkto kaina (6.2.1+6.2.2) EUR be PVM				130000,00
Taikomas PVM dydis (21%)				27300,00
Iš viso kaina EUR su PVM				157300,00

6.3. Kitų su Telemetrinės automobilio kontrolės sistema susijusių prekių ir paslaugų suteikimas, kai Sistemos įranga sugadinama, prarandama ar keičiama dėl pirkėjo kaltės:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Preliminarus kiekis Vnt.	Vieno vieneto įkainis EUR be PVM	Kaina iš viso EUR be PVM
1	2	3	4	5=3x4
6.3.1.	Telemetrinio įrenginio atkuriamoji vertė	50	85,00	4250,00
6.3.2.	Telemetrinio įrenginio sumontavimas	50	50,00	2500,00
6.3.3.	Telemetrinio įrenginio išmontavimas	50	15,00	750,00
6.3.4.	Įrangos permontavimas sutarties vykdymo metu iš vieno automobilio į kitą	25	60,00	1500,00
6.3.5.	Papildomos autentifikacijos priemonės	2000	0,60	1200,00
Iš viso 6.3 punkto kaina (6.3.1+6.3.2+6.3.3+6.3.4+ 6.3.5) EUR su PVM				10200,00
Taikomas PVM dydis (21%)				2142,00
Iš viso kaina EUR su PVM				12342,00

BENDRA PASIŪLYMO KAINA EUR SU PVM (suminiai duomenys iš 6.1+6.2+6.3 lentelių)	1026322,00
--	------------

Bendra pasiūlymo kaina Eur su PVM: 1026322,00 (Vienas milijonas dvidešimt šeši tūkstančiai trys šimtai dvidešimt du Eur. 00 ct.)

PVM lengvatos/nemokėjimo
teisinis pagrindas (jei taikoma): [Pildo tiekėjas]

I vieneto kainą turi būti įskaičiuota PVM, kiti mokesčiai bei visos kitos išlaidos. Tiekėjas turi nurodyti kainą EUR su PVM, jei jis yra PVM mokėtojas arba EUR be PVM, jei tiekėjas yra ne PVM mokėtojas. Kaina nurodoma ne daugiau kaip 2 skaitmenų po kablelio tikslumu.

Nurodyti prekių kiekiai yra preliminarūs ir nebus laikomi maksimaliais. Preliminariojoje sutartyje nurodytos perkančiosios organizacijos prekes įsigys pagal poreikį tiekėjo pasiūlyme nurodytais kainiais, neviršijant preliminariniojoje sutartyje nurodytos, maksimalios pirkimui skirtos lėšų sumos.

Bendra pasiūlymo kaina EUR su PVM (suminiai duomenys iš 6.1+6.2+6.3 lentelių), apskaičiuota pagal nurodytus preliminarinius prekių kiekius, bus naudojama tik pasiūlymų vertinimui ir palyginimui. Preliminarioji sutartis bus sudaroma vadovaujantis Kainodaros taisyklių nustatymo metodikos, patvirtintos Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus 2017 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. 1S-95 „Dėl kainodaros taisyklių nustatymo metodikos patvirtinimo“, 17.2 punkto nuostatomis.

Patvirtiname, kad atidžiai perskaitėme visus sąlygų, techninės specifikacijos reikalavimus ir įsipareigojame jų laikytis vykdydami sutartį jeigu teisės aktų nustatyta tvarka bus pripažinti laimėtoju. Taip pat įsipareigojame laikytis ir kitų Lietuvos Respublikoje galiojančių pirkimo objektui bei viešojo pirkimo sutarčiai taikomų teisės aktų reikalavimų. Šis pasiūlymas galioja 3 mėnesius nuo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Taip pat, patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos ir elektroninėmis priemonėmis pateikti duomenys yra tikri.

 Projektų vadovas
 (Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų
 pavadinimas)

 (Parašas)

 Dainius Kerevičius
 (Vardas, pavardė)

* Teikdamas pasiūlymą tiekėjas privalo pasirašyti šią pasiūlymo formą „1 TVŪD PD BS“ 15.1 punkte nustatyta tvarka.