

Priedas Nr. 1 - Pirkimo dokumentai, jų paaiškinimai ir patikslinimai	Appendix 1 – Procurement Documents, Explanations and Clarifications
---	--

PATVIRTINTA

VšĮ Kelių ir transporto tyrimo instituto
direktorius

2018 m. balandžio 13 d. įsakymu Nr. 2-29

ATVIRO KONKURSO SĄLYGOS

MOBILIOS KELIŲ BŪKLĖS TYRIMO LABORATORIJOS PIRKIMAS

TURINYS

1. BENDROSIOS NUOSTATOS
2. PIRKIMO OBJEKTAS
3. TIEKĖJŲ PAŠALINIMO PAGRINDAI
4. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI
5. RĖMIMASIS KITŲ ŪKIO SUBJEKTŲ PAJĖGUMAIS IR SUBTIEKĖJŲ PASITELKIMAS
6. ŪKIO SUBJEKTŲ GRUPĖS DALYVAVIMAS PIRKIMO PROCEDŪROSE
7. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS
8. PASIŪLYMŲ ŠIFRAVIMAS
9. PASIŪLYMŲ GALIOJIMO UŽTIKRINIMAS
10. KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS
11. SUSIPAŽINIMO SU ELEKTRONINĖMIS PRIEMONĖMIS GAUTAIS PASIŪLYMAIS PROCEDŪROS
12. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS
13. PASIŪLYMŲ VERTINIMAS
14. INFORMAVIMAS APIE PIRKIMO PROCEDŪRŲ REZULTATUS
15. PIRKIMO SUTARTIES SUDARYMAS
16. GINČŲ NAGRINĖJIMO TVARKA
17. PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS

PRIEDAI:

- 1 priedas.** Mobilios kelių būklės tyrimo laboratorijos techninė specifikacija.
- 2 priedas.** Pasiūlymo forma.
- 3 priedas.** EBVPD.

1. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1. VŠĮ Kelių transporto tyrimo institutas (toliau vadinama – perkančioji organizacija arba KTTI) tarptautinio atviro konkurso būdu (toliau – Konkursas) perka mobilią kelių tyrimo laboratoriją, kuri detaliam aprašymui pateiktoje techninėje specifikacijoje.

1.2. Vartojamos pagrindinės sąvokos, apibrėžtos Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatyme (toliau – Viešųjų pirkimų įstatymas).

1.3. Pirkimas vykdomas vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymu, Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu (toliau – Civilinis kodeksas), kitais viešuosius pirkimus reglamentuojančiais teisės aktais bei šio Konkurso sąlygomis.

1.4. Išankstinis informacinis skelbimas apie pirkimą nebuvo paskelbtas.

1.5. Šiame pirkime perkančioji organizacija nenumato skelbti pranešimo dėl savanoriško *ex ante* skaidrumo.

1.6. Skelbimas apie pirkimą paskelbtas Europos Sąjungos oficialiame leidinyje (Tenders Electronic Daily – TED), Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje (toliau – CVP IS) interneto adresu: <https://pirkimai.eviesiejiipirkimai.lt>.

1.7. Pirkimas atliekamas laikantis lygiateisiškumo, nediskriminavimo, skaidrumo, abipusio pripažinimo, proporcingumo principų ir konfidencialumo bei nešališkumo reikalavimų.

1.8. Perkančioji organizacija yra pridėtinės vertės mokesčio (toliau – PVM) mokėtoja. PVM mokėtojo kodas LT100007021710.

1.9. Visos Konkurso sąlygos nustatytos pirkimo dokumentuose, kuriuos sudaro:

1.9.1. skelbimas apie pirkimą;

1.9.2. Konkurso sąlygos (kartu su priedais);

1.9.3. pirkimo dokumentų paaiškinimai (patikslinimai), taip pat atsakymai į tiekėjų klausimus (jeigu bus);

1.9.4. kita CVP IS priemonėmis pateikta informacija.

1.10. Pirkimas vykdomas CVP IS priemonėmis, pasiekiamomis adresu <https://pirkimai.eviesiejiipirkimai.lt>. Pirkime gali dalyvauti tik CVP IS registruoti tiekėjai. Bet kokia informacija, Konkurso sąlygų paaiškinimai, pranešimai ar kitas perkančiosios organizacijos ir tiekėjo susirašinėjimas yra vykdomas tik CVP IS susirašinėjimo priemonėmis – perkančiosios organizacijos pranešimus gaus prie pirkimo prisijungę tiekėjai.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. Pirkimo objektas – mobili kelių tyrimo laboratorija (Prekės), kuri detaliam aprašymui pateiktoje Techninėje specifikacijoje (Konkurso sąlygų 1 priede). Pirkimo objektą sudaro automobilis, jame sumontuota laboratorinė įranga ir perkančiosios organizacijos darbuotojų mokymai naudotis preke.

2.2. Atsižvelgiant į tai, kad pirkimo objekto dalys techniniu požiūriu labai glaudžiai susijusios, viena be kitos negali tinkamai veikti, pirkimo objektas į dalis neskaidomas. Kitu atveju, pirkimo sutarties vykdymas taptų per daug brangus ir sudėtingas techniniu požiūriu, perkančiajai organizacijai atsirastų būtinybė koordinuoti šių dalių tiekėjus ir tai keltų riziką netinkamai įvykdyti pirkimo sutartį.

2.3. Tiekėjai privalo pasiūlyti visą pirkimo objekto apimtį.

2.4. Tiekėjams neleidžiama pateikti alternatyvių pasiūlymų.

2.5. Prekės turi būti pristatytos adresu: I. Kanto g. 25, p. d. 2082, LT-44009 Kaunas, Lietuva.

2.5. Prekės turi būti pristatytos iki dalyvio pasiūlyme nurodyto termino pabaigos. Prekių pristatymo termino pratęsimas nenumatomas.

3. TIEKĖJŲ PAŠALINIMO PAGRINDAI

3.1. Tiekėjas turi atitikti šiuos reikalavimus dėl pašalinimo pagrindų nebuvimo:

Pašalinimo pagrindai		
Eil. Nr.	Reikalavimas	Atitiktį reikalavimui įrodantys dokumentai
3.1.1.	Tiekėjui, kuris yra fizinis asmuo, arba tiekėjo, kuris yra juridinis asmuo, kita organizacija ar jos padalinys, vadovui, kitam valdymo ar priežiūros organo nariui ar kitam asmeniui, turinčiam (turintiems) teisę atstovauti tiekėjui ar jį kontroliuoti, jo vardu priimti sprendimą, sudaryti sandorį, ar buhalteriiui (buhalteriams) ar kitam (kitiems) asmeniui (asmenims), turinčiam (turintiems) teisę surašyti ir pasirašyti tiekėjo apskaitos dokumentus, per pastaruosius 5 metus nebuvo priimtas ir įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis ir šis asmuo neturi neišnykusio ar nepanaikinto teistumo už šią nusikalstamą veiklą: 1) dalyvavimą nusikalstamame susivienijime, jo organizavimą ar vadovavimą jam; 2) kyšininkavimą, prekybą poveikiu, papirkimą; 3) sukčiavimą, turto pasisavinimą, turto iššvaistymą, apgaulingą pareiškimą apie juridinio asmens veiklą, kredito, paskolos ar tikslinės paramos panaudojimą ne pagal paskirtį ar nustatytą tvarką, kreditinį sukčiavimą, neteisingų duomenų apie pajamas, pelną ar turtą pateikimą, deklaracijos, ataskaitos ar kito dokumento nepateikimą, apgaulingą apskaitos tvarkymą ar piktnaudžiavimą, kai šiomis nusikalstamomis veikomis kėsinamasi į Europos Sąjungos finansinius interesus, kaip apibrėžta Konvencijos dėl Europos Bendrijų finansinių interesų apsaugos 1 straipsnyje; 4) nusikalstamą bankrotą; 5) teroristinį ir su teroristine veikla susijusį nusikaltimą; 6) nusikalstamu būdu gauto turto legalizavimą; 7) prekybą žmonėmis, vaiko pirkimą arba pardavimą; 8) įsipareigojimų, susijusių su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu, nevykdymą pagal šalies, kurioje registruotas tiekėjas, ar šalies, kurioje yra perkantysis subjektas, reikalavimus. 9) kitos valstybės tiekėjo atliktą nusikaltimą, apibrėžtą Direktyvos 2014/24/ES 57 straipsnio 1 dalyje išvardytus Europos Sąjungos teisės aktus įgyvendinančiuose kitų valstybių teisės aktuose. Taip pat už šiame reikalavime išvardytas veikas tiekėjui, kuris yra juridinis asmuo, kita organizacija ar jos padalinys, per pastaruosius 5 metus nebuvo priimtas ir įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis arba šio reikalavimo 8 punkte nurodytu atveju – galutinis administracinis sprendimas (jeigu	Išrašas iš teismo sprendimo arba Informatikos ir ryšių departamento prie Vidaus reikalų ministerijos ar valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotas dokumentas, patvirtinantis jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis, arba atitinkamos užsienio šalies institucijos dokumentas, išduotas ne anksčiau kaip 60 dienų iki tos dienos kai galimas laimėtojas turės pateikti dokumentus įrodančius, kad nėra tiekėjo pašalinimo pagrindų ir pagrindžiančius kvalifikacijos atitikimą. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jame nurodytas galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas jo galiojimo laikotarpiu yra priimtinas. <u>Pateikiama skaitmeninė dokumento kopija.</u>

	toks sprendimas priimamas pagal tiekėjo šalies teisės aktų reikalavimus).	
3.1.2.	Tiekėjas yra įvykdęs įsipareigojimus, susijusius su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu pagal šalies, kurioje jis registruotas, ar šalies, kurioje yra perkantysis subjektas, reikalavimus. Tačiau šis reikalavimas netaikomas, jeigu: 1) tiekėjas yra įsipareigojęs sumokėti mokesčius, įskaitant socialinio draudimo įmokas ir dėl to laikomas jau įvykdžiusiu šiame reikalavime nurodytus įsipareigojimus; 2) įsiskolinimo suma neviršija 50 EUR (penkiasdešimt eurų); 3) tiekėjas apie tikslią jo įsiskolinimo sumą informuotas tokiu metu, kad iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos nespėjo sumokėti mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, sudaryti mokestinės paskolos sutarties ar kito panašaus pobūdžio įpareigojančio susitarimo dėl jų sumokėjimo ar imtis kitų priemonių, kad atitiktų šio reikalavimo 1 punkto nuostatas. Tiekėjas šiuo pagrindu nepašalinamas iš pirkimo procedūros, jeigu, perkančiajam subjektui reikalaujant pateikti aktualius dokumentus, jis įrodo, kad jau yra laikomas įvykdžiusiu įsipareigojimus, susijusius su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu.	Tiekėjas yra įvykdęs įsipareigojimus, susijusius su mokesčių mokėjimu, pateikiama: Valstybinės mokesčių inspekcijos prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos išduotas dokumentas arba valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotas dokumentas, patvirtinantis jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis, jeigu tiekėjas yra registruotas užsienio šalyje – atitinkamos užsienio šalies institucijos dokumentas, išduotas ne anksčiau kaip 60 dienų iki tos dienos kai galimas laimėtojas turės pateikti dokumentus įrodančius, kad nėra tiekėjo pašalinimo pagrindų ir pagrindžiančius kvalifikacijos atitikimą. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jame nurodytas galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas jo galiojimo laikotarpiu yra priimtinas. <u>Pateikiama skaitmeninė dokumento kopija.</u> 2) Tiekėjas yra įvykdęs įsipareigojimus, susijusius su socialinio draudimo įmokų mokėjimu, pateikiama: 2.1) Jeigu tiekėjas yra juridinis asmuo, registruotas Lietuvos Respublikoje, iš jo nereikalaujama pateikti jokių ši reikalavimą įrodančių dokumentų. Perkančioji organizacija tikrina duomenis pati nacionalinėje duomenų bazėje

		(http://draudejai.sodra.lt/draud_eju_viesi_duomenys/). Jeigu dėl „Sodros“ informacinės sistemos techninių trikdžių Perkančioji organizacija neturės galimybės patikrinti neatlygintinai prieinamų duomenų apie tiekėją (juridinį asmenį), ji turės teisę prašyti tiekėjo (juridinio asmens), pateikti nustatyta tvarka išduotą dokumentą, patvirtinantį atitikti šiam reikalavimui. 2.2) Jeigu tiekėjas yra fizinis asmuo, registruotas Lietuvos Respublikoje, pateikia Valstybinio socialinio draudimo fondo valdybos teritorinių skyrių ir kitų Valstybinio socialinio draudimo fondo įstaigų, susijusių su Valstybinio socialinio draudimo fondo administravimu, išduotą dokumentą, arba pateikia valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotą dokumentą, patvirtinantį jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis. Pateikiama skaitmeninė dokumento kopija. 2.3) Kitos valstybės tiekėjas, kuris yra fizinis arba juridinis asmuo, pateikia šalies, kurioje jis yra registruotas, kompetentingos valstybės institucijos išduotą pažymą. <u>Pateikiama skaitmeninė dokumento kopija.</u> 2.2 ir 2.3 punkte nurodyti dokumentai turi būti išduoti ne anksčiau kaip 60 dienų iki tos dienos kai galimas laimėtojas turės pateikti dokumentus įrodančius, kad nėra tiekėjo pašalinimo pagrindų ir pagrindžiančius kvalifikacijos atitikimą.
--	--	--

		Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jame nurodytas galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas jo galiojimo laikotarpiu yra priimtinas.
3.1.3.	Tiekėjas su kitais tiekėjais nėra sudaręs susitarimų, kuriais siekiama iškreipti konkurenciją atliekamame pirkime (tiekėjas pašalinamas iš Konkurso, jei perkančioji organizacija dėl šio reikalavimo neatitikties turi įtikinamų duomenų).	Tiekėjas informaciją pateikia EBVPD.
3.1.4.	Tiekėjas neatitinka šio pašalinimo pagrindo – tiekėjas pirkimo metu pateko į interesų konflikto situaciją, kaip apibrėžta Viešųjų pirkimų įstatymo 21 straipsnyje, ir atitinkamos padėties negalima ištaisyti (laikoma, kad atitinkamos padėties dėl interesų konflikto negalima ištaisyti, jeigu į interesų konfliktą patekę asmenys nulėmė perkančiosios organizacijos (įskaitant perkančiosios organizacijos viešųjų pirkimų komisiją) sprendimus ir šių sprendimų pakeitimas prieštarautų Viešųjų pirkimų įstatymo nuostatoms).	Tiekėjas informaciją pateikia EBVPD.
3.1.5.	Dėl tiekėjo pagalbos pasirengiant Konkursui nebuvo pažeista konkurencija, kaip nustatyta Viešųjų pirkimų įstatymo 27 straipsnio 3 ir 4 dalyse, ir atitinkamos padėties negalima ištaisyti;	Tiekėjas informaciją pateikia EBVPD.
3.1.6.	Tiekėjas neatitinka šių pašalinimo pagrindų: 1) tiekėjas Konkurso metu nuslėpė informaciją ar pateikė melagingą informaciją apie atitiktį šio skyriaus 3.1 punkte esančioje lentelėje nustatytiems reikalavimams, ir perkančioji organizacija gali tai įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis, arba tiekėjas dėl pateiktos melagingos informacijos negali pateikti patvirtinančių dokumentų, reikalaujamų pagal šio skyriaus 3.1 punktą. 2) tiekėjas ankstesnių procedūrų metu nuslėpė informaciją ar pateikė melagingą informaciją dėl Viešųjų pirkimų įstatymo 46 ir 47 straipsniuose nustatytų reikalavimų arba tiekėjas dėl pateiktos melagingos informacijos negalėjo pateikti patvirtinančių dokumentų, reikalaujamų pagal Viešųjų pirkimų įstatymo 50 straipsnį, dėl ko per pastaruosius vienus metus buvo pašalintas iš pirkimo procedūrų arba per pastaruosius vienus metus buvo priimtas ir įsiteisėjęs teismo sprendimas. 3) vadovaujantis kitų valstybių teisės aktais ankstesnių procedūrų metu tiekėjas nuslėpė informaciją ar pateikė melagingą informaciją arba dėl melagingos informacijos pateikimo negalėjo pateikti patvirtinančių dokumentų, dėl ko per pastaruosius vienus metus buvo pašalintas iš	Tiekėjas informaciją pateikia EBVPD.

	pirkimo procedūrų arba per pastaruosius vienus metus buvo priimtas ir įsiteisėjęs teismo sprendimas ar taikomos kitos panašios sankcijos.	
3.1.7.	Tiekėjas neatitinka šio pašalinimo pagrindo – tiekėjas Konkurso metu ėmėsi neteisėtų veiksmų, siekdamas daryti įtaką perkančiosios organizacijos sprendimams, gauti konfidencialios informacijos, kuri suteiktų jam neteisėtą pranašumą Konkurse, ar teikė klaidinančią informaciją, kuri gali daryti esminę įtaką perkančiosios organizacijos sprendimams dėl tiekėjų pašalinimo, jų kvalifikacijos vertinimo, laimėtojo nustatymo, ir perkančioji organizacija gali tai įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis;	Tiekėjas informaciją pateikia EBVPD.
3.1.8.	Tiekėjas neatitinka šio pašalinimo pagrindo: 1) tiekėjas yra neįvykdęs pirkimo sutarties, pirkimo sutarties su perkančiuoju subjektu ar koncesijos sutarties ar netinkamai ją įvykdęs ir tai buvo esminis pirkimo sutarties pažeidimas, kaip nustatyta Civiliniame kodekse (toliau – esminis pirkimo sutarties pažeidimas), dėl kurio per pastaruosius 3 metus buvo nutraukta pirkimo sutartis arba per pastaruosius 3 metus buvo priimtas ir įsiteisėjęs teismo sprendimas, kuriuo tenkinamas perkančiosios organizacijos, perkančiojo subjekto ar suteikiančiosios institucijos reikalavimas atlyginti nuostolius, patirtus dėl to, kad tiekėjas pirkimo sutartyje nustatytą esminę pirkimo sutarties sąlygą vykdė su dideliais arba nuolatiniais trūkumais. 2) vadovaujantis kitų valstybių teisės aktais, per pastaruosius 3 metus nustatyta, kad tiekėjas, vykdydamas ankstesnę pirkimo sutartį, ankstesnę pirkimo sutartį su perkančiuoju subjektu arba ankstesnę koncesijos sutartį, pirkimo sutartyje nustatytą esminį reikalavimą vykdė su dideliais arba nuolatiniais trūkumais ir dėl to ta ankstesnė pirkimo sutartis buvo nutraukta anksčiau, negu toje pirkimo sutartyje nustatytas jos galiojimo terminas, buvo pareikalauta atlyginti žalą ar taikomos kitos panašios sankcijos. 3) tiekėjas yra įsteigtas, siekiant išvengti šio reikalavimo dėl 1 ir 2 punktuose nurodytų pašalinimo pagrindo taikymo ir perkančioji organizacija dėl to turi įtikinamų duomenų.	Tiekėjas informaciją pateikia EBVPD.
3.1.9.	Tiekėjas nėra padaręs profesinio pažeidimo, kai už finansinės atskaitomybės ir audito teisės aktų pažeidimus tiekėjui ar jo vadovui paskirta administracinė nuobauda ar ekonominė sankcija, nustatytos Lietuvos Respublikos įstatymuose ar kitų valstybių teisės aktuose, ir nuo sprendimo, kuriuo buvo paskirta ši sankcija, įsiteisėjimo dienos arba	Tiekėjas informaciją pateikia EBVPD.

	nuo dienos, kai asmuo įvykdė administracinį nurodymą, praėjo mažiau kaip vieni metai.	
--	---	--

3.2. Perkančioji organizacija tiekėją pašalina iš Konkurso bet kuriame Konkurso etape, jeigu paaiškėja, kad dėl savo veiksmų ar neveikimo prieš Konkursą ar jo metu jis atitinka bent vieną iš 3.1 punkte nustatytų pašalinimo pagrindų.

3.3. Jeigu tiekėjas neatitinka reikalavimų, nustatytų pagal Konkurso sąlygų 3.1.1 ir 3.1.3-3.1.9 punktus, perkančioji organizacija jo nepašalina iš Konkurso, kai yra abi šios sąlygos kartu:

3.3.1. tiekėjas pateikė perkančiajai organizacijai informaciją apie tai, kad ėmėsi šių priemonių:

3.3.1.1.savanoriškai sumokėjo arba įsipareigojo sumokėti kompensaciją už žalą, padarytą dėl Konkurso sąlygų 3.1.1 ir 3.1.3-3.1.9 punktuose nurodytos nusikalstamos veikos arba pažeidimo, jeigu taikytina;

3.3.1.2.bendradarbiavo, aktyviai teikė pagalbą ar ėmėsi kitų priemonių, padedančių ištirti, išaiškinti jo padarytą nusikalstamą veiką ar pažeidimą, jeigu taikytina;

3.3.1.3.ėmėsi techninių, organizacinių, personalo valdymo priemonių, skirtų tolesnių nusikalstamų veikų ar pažeidimų prevencijai;

3.3.2. perkančioji organizacija įvertino tiekėjo informaciją, pateiktą pagal Konkurso sąlygų 3.3.1 punktą, ir priėmė motyvuotą sprendimą, kad priemonės, kurių ėmėsi tiekėjas, siekdamas įrodyti savo patikimumą, yra pakankamos. Šių priemonių pakankamumas vertinamas atsižvelgiant į nusikalstamos veikos ar pažeidimo rimtumą ir aplinkybes. Perkančioji organizacija pateikia tiekėjui motyvuotą sprendimą raštu ne vėliau kaip per 10 dienų nuo Konkurso sąlygų 3.3.1 punkte nurodytos tiekėjo informacijos gavimo.

4. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI

4.1. Tiekėjas, dalyvaujantis pirkime, turi atitikti šiuos kvalifikacijos reikalavimus:

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
Ekonominė ir finansinė būklė		
4.1.1.	Tiekėjo bendrosios metinės visos veiklos pajamos per pastaruosius 3 (trejus) finansinius metus arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 (trejus) finansinius metus) kiekvienais finansiniais metais yra ne mažesnės nei 1 240 000 (vienas milijonas du šimtai keturiasdešimt tūkstančių) eurų be PVM.	Tiekėjas turi pateikti 3 paskutinių finansinių metų tiekėjo finansinių ataskaitų rinkinį su auditoriaus išvada (tais atvejais, kai auditas atliktas) ar jo ištrauką, jeigu šalies, kurioje registruotas tiekėjas, įstatymuose reikalaujama skelbti metinį finansinių ataskaitų rinkinį. Jei finansinės atskaitomybės dokumentai dar nepateikti VI „Registrų centras“, teikiami prašomą informaciją nurodantys dokumentai (pažymos, išrašai ar kt.), patvirtinti subjektų, atsakingų už tiekėjo finansinę atskaitomybę. <i>CVP IS priemonėmis pateikiamos skaitmeninės dokumentų kopijos.</i>
Techninis ir profesinis pajėgumas		
4.1.2.	Tiekėjo patirtis – per paskutinius 3 metus arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 metus) įvykdyta ar vykdoma bent 1 (viena) sutartis dėl automobilio (-ių) su	Reikalavimo atitikčiai pagrįsti pateikiamas tiekėjo per paskutinius 3 metus arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 metus)

	sumontuota specializuota kelių tyrimų įranga pardavimo, kurios(-ių) bendra vertė (jei tiekėjas teikia informaciją apie vykdomą(-as) sutartį(-is), šios(-ių) sutarties(-ių) įvykdytos(-ų) dalies(-ių) vertė) be PVM yra ne mažesnė, kaip 400 000 (keturi šimtai tūkstančių) eurų.	įvykdytų (ir) ar vykdomų automobilių su sumontuota specializuota kelių tyrimų įranga pardavimo sutarčių sąrašas elektroninėje formoje. Sąraše nurodoma: sutarties sudarymo ir įvykdymo datos, objekto apibūdinimas, transporto priemonių skaičius, sutarties vertė (jei sutartis vykdoma – įvykdytos dalies vertė), užsakovas ir jo kontaktai, neatsižvelgiant į tai, ar užsakovas yra perkančioji organizacija ar ne. Prie sąrašo pridedamos užsakovų pažymos (skaitmeninės kopijos) apie sutarties įvykdymą ar (vykdomos sutarties atveju) atitinkamos vertės prekių dalies pateikimą. <i>CVP IS priemonėmis pateikiamos skaitmeninės dokumentų kopijos.</i>
4.1.3.	Tiekėjas turi būti siūlomos specializuotos kelių tyrimų įrangos gamintojas arba įgaliotas gamintojo atstovas, arba turi būti sudaręs atitinkamą sutartį su kitu ūkio subjektu, turinčiu teisę atstovauti gamintoją dėl siūlomos specializuotos kelių tyrimų įrangos pardavimo. Taip pat tiekėjas turi užtikrinti siūlomos specializuotos kelių tyrimų įrangos garantinį aptarnavimą, techninę priežiūrą ir remontą.	Reikalavimo atitikčiai pagrįsti pateikiama: 1) dokumentas, patvirtinantis, kad tiekėjas yra gamintojas (pateikiama tiekėjo pažyma) ir/ar įgaliotas gamintojo atstovas (pateikiami oficialų atstovavimą patvirtinantys dokumentai), ir/ar dokumentai, įrodantys gamintojo suteiktą teisę parduoti ir teikti garantinį aptarnavimą pasiūlyme pateiktai specializuotos kelių tyrimų įrangai; 2) dokumentas, patvirtinantis, kad tiekėjas gali užtikrinti siūlomos specializuotos kelių tyrimų įrangos garantinį aptarnavimą, techninę priežiūrą ir remontą servise. Pridedamas aptarnavimo centro(-ų), kuris(-ie) atliks garantinį aptarnavimą, techninę priežiūrą ir remontą, pavadinimas(-ai) ir adresas(-ai). Jei tiekėjas reikalaujamo serviso neturi, jis privalo užtikrinti minėtos paslaugos teikimą ir pasiūlyme pateikti sutartį arba preliminarų susitarimą su aukščiau minėtus reikalavimus atitinkančiu servisu, arba kitus lygiaverčius dokumentus, įrodančius tiekėjo teisę siūlomos specializuotos kelių tyrimų įrangos garantinio aptarnavimo laikotarpiu naudotis servisu. Jei su pasiūlymu bus pateiktas preliminarus susitarimas, laimėjimo

		atveju iki pirkimo sutarties sudarymo dienos tiekėjas Perkančiajai organizacijai turi pateikti dokumentus (sudarytą sutartį), įrodančius tiekėjo teisę laboratorijos įrangos garantinio aptarnavimo laikotarpiu naudotis servisu. <i>CVP IS priemonėmis pateikiamos skaitmeninės dokumentų kopijos.</i>
--	--	---

4.2. Tiekėjas, deklaruodamas, kad nėra tiekėjo pašalinimo pagrindų, jis tenkina Konkurso sąlygose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus, teikiant pasiūlymą turi pateikti užpildytą Europos bendrąjį viešųjų pirkimų dokumentą (toliau – EBVPD). Atskirą EBVPD pildo:

4.2.1. tiekėjas;

4.2.2. jei konkurse dalyvauja ūkio subjektų grupė, veikianti pagal jungtinės veiklos (partnerystės) sutartį, tiekėjas su pasiūlymu privalo pateikti EBVPD už kiekvieną ūkio subjektų grupės narį atskirai;

4.2.3. kai tiekėjas pasitelkia subtiekejus ar kitus ūkio subjektus, kurių pajėgumais remiasi, kartu su tiekėjo EBVPD teikiami ir šių subjektų EBVPD.

4.3. Tiekėjas pasiūlyme turi pateikti tik EBVPD. Visų pagal Konkurso sąlygų 3.1 ir 4.1 punktus reikalaujamų dokumentų bus prašoma pateikti tik galimą laimėtoją.

4.4. Jei bendrą pasiūlymą pateikia ūkio subjektų grupė, šių Konkurso sąlygų 3.1. punkte nustatytus reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus kiekvienas ūkio subjektų grupės narys atskirai, o šių Konkurso sąlygų 4.1 punkte nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus bent vienas ūkio subjektų grupės narys arba visi ūkio subjektų grupės nariai (partneriai) kartu. Į CVP IS priemonėmis pateiktus klausimus atsako įgaliojotas bendrą pasiūlymą pateikti tiekėjas, kuris kartu pateikia („prisega“) savo ir kitų ūkio subjektų grupės narių dokumentus, pagrindžiančius atitikimą keliamiems kvalifikacijos reikalavimams.

4.5. Perkančioji organizacija nereikalauja iš tiekėjo pateikti dokumentų, patvirtinančių jo pašalinimo pagrindų nebuvimą, atitiktį kvalifikacijos reikalavimams ir, jeigu taikytina, kokybės vadybos sistemos ir (arba) aplinkos apsaugos vadybos sistemos standartams, jeigu ji:

4.5.1. turi galimybę susipažinti su šiais dokumentais ar informacija tiesiogiai ir neatlygintinai prisijungusi prie nacionalinės duomenų bazės bet kurioje valstybėje narėje arba naudodamasis CVP IS priemonėmis;

4.5.2. šiuos dokumentus jau turi iš ankstesnių pirkimo procedūrų.

4.6. Jei tiekėjas negali pateikti Konkurso sąlygose reikalaujamų Viešųjų pirkimų įstatymo 51 straipsnio 2 dalyje nurodytų dokumentų, nes valstybėje narėje ar atitinkamoje šalyje tokie dokumentai neišduodami arba toje šalyje išduodami dokumentai neapima visų Viešųjų pirkimų įstatymo 46 straipsnio 1 ir 3 dalyse ir 6 dalies 2 punkte keliamų klausimų (jei analogiški klausimai keliami ir Konkurso sąlygose), jie gali būti pakeisti priesaikos deklaracija ar oficialia tiekėjo deklaracija, jeigu šalyje nenaudojama priesaikos deklaracija. Oficiali deklaracija turi būti patvirtinta valstybės narės ar tiekėjo kilmės šalies arba šalies, kurioje jis registruotas, kompetentingos teisinės ar administracinės institucijos, notaro arba kompetentingos profesinės ar prekybos organizacijos.

4.7. Užsienio valstybės tiekėjo valstybėje išduoti Konkurso sąlygų 3.1 ir 4.1 punktuose nurodyti dokumentai legalizuojami vadovaujantis Dokumentų legalizavimo ir tvirtinimo pažyma (*Apostille*) tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2006 m. spalio 30 d. nutarimu Nr. 1079, ir 1961 m. spalio 5 d. Hagos konvencija dėl užsienio valstybėse išduotų dokumentų legalizavimo panaikinimo, išskyrus atvejus, kai pagal Lietuvos Respublikos tarptautines sutartis ar Europos Sąjungos teisės aktus dokumentas yra atleistas nuo legalizavimo ir (ar) tvirtinimo žymos (*Apostille*).

4.8. CVP IS priemonėmis pateikiant atitinkamų dokumentų skaitmenines kopijas ir pasiūlymą pasirašant saugiu elektroniniu parašu yra deklaruojama, kad kopijos yra tikros. Perkančioji organizacija pasilieka sau teisę prašyti dokumentų originalų.

5. RĖMIMASIS KITŲ ŪKIO SUBJEKTŲ PAJĖGUMAIS IR SUBTIEKĖJŲ PASITELKIMAS

5.1. Tiekėjas, teikiantis pasiūlymą savarankiškai arba kaip ūkio subjektų grupės dalyvis, gali remtis kitų ūkio subjektų pajėgumais, siekdamas atitikti 4.1. lentelėje nustatytus kvalifikacijos reikalavimus, jei tokie taikomi, neatsižvelgiant į ryšio su tais ūkio subjektais teisinį pobūdį.

5.2. Tiekėjas užtikrina kitų ūkio subjektų, kurių pajėgumais jis remiasi, turimų išteklių prieinamumą Sutarties vykdymo metu. Kai pasiūlymą teikiantis tiekėjas nurodo, kad Sutarties vykdymo metu jis numato remtis kitų ūkio subjektų, su kuriais tiekėjas nėra sudaręs jungtinės veiklos sutarties, pajėgumais, tiekėjas privalo pateikti įrodymą, patvirtinantį, kad tokie pajėgumai jam bus prieinami visą Sutarties vykdymo laikotarpį, toks įrodymas yra pasirašyta preliminarioji sutartis, ketinimų protokolai ar kitas lygiavertis dokumentas, kuriame nurodoma, kuo ir kokia dalimi bus remiamas kitų ūkio subjektų pajėgumais, bei užtikrinimas, kad tiekėjui tokie kito ūkio subjekto pajėgumai, būtini sutarčiai vykdyti, bus prieinami Sutarties vykdymo metu.

5.3. Kai pasiūlymą teikiantis tiekėjas, siekdamas atitikties kvalifikacijos reikalavimams remiasi trečiųjų asmenų, tiesiogiai nedalyvaujančių pirkime, pajėgumais, pasiūlyme jis turi išviešinti šį pajėgumą. Tiekėjas privalo pateikti įrodymą patvirtinantį, kad tokie pajėgumai jam bus prieinami visą Sutarties vykdymo laikotarpį. Toks įrodymas yra dvišalis tiekėjo ir trečiojo asmens, tiesiogiai nedalyvaujančio pirkime, susitarimas dėl darbo, autorinio darbo, rangos ir pan., santykių sukūrimo, kuriame būtų aiškiai įtvirtinta šalių valia sudaryti darbo, autorinio darbo, rangos ir pan. sutartį ir jos sąlygos. Jeigu pasiūlyme nenurodomi pasitelkiami tretieji asmenys, tiesiogiai nedalyvaujantys pirkime, vėliau, pasibaigus pasiūlymo pateikimo terminui, tiekėjas jų nurodyti negalės.

5.4. Dėl kiekvieno iš ūkio subjekto, kurio pajėgumais remiamasi, tiekėjas turi pateikti atskirą, tų ūkio subjektų tinkamai užpildytą ir pasirašytą EBVPD. Jeigu kitas ūkio subjektas, kurio pajėgumais tiekėjas remiasi, siekdamas atitikti 4.1. punkte nustatytus kvalifikacijos reikalavimus, netenkina jam keliamų kvalifikacijos reikalavimų arba jo padėtis atitinka bent vieną 3.1. punkte nustatytą pašalinimo pagrindą, perkančioji organizacija reikalaus per nustatytą terminą pakeisti šį ūkio subjektą reikalavimus atitinkančiu.

5.5. Tiekėjas, teikiantis pasiūlymą savarankiškai arba kaip ūkio subjektų grupės dalyvis, turi pasiūlyme (Konkurso sąlygų 2 priedas) nurodyti, subtiekejus, kuriais grindžiama tiekėjo kvalifikacija, ir kitus subtiekejus, jeigu jie yra žinomi, ir kokiai pirkimo Sutarties daliai, jis ketina pasitelkti.

5.6. Perkančioji organizacija netikrina, ar nėra subtiekejų, kurių pajėgumais tiekėjas nesiremia, pašalinimo pagrindų.

5.7. Tuo atveju, jei pasiūlymo pateikimo metu tiekėjui nebuvo žinomi kiti subtiekejai, tiekėjas po Sutarties įsigaliojimo įsipareigoja ne vėliau kaip likus 2 (dviems) darbo dienoms iki sutarties etapo, kurio veiklas vykdys subtiekęs, vykdymo pradžios perkančiajai organizacijai pranešti tuo metu žinomų subtiekejų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus. Tiekėjas privalo informuoti apie minėtos informacijos pasikeitimus visu Sutarties vykdymo metu. Kartu su informacija apie keičiamus pasiūlyme nurodytus subtiekejus, kuriems buvo keliami kvalifikaciniai reikalavimai, pateikiami ir subtiekejo pašalinimo pagrindų nebuvimą, kvalifikaciją patvirtinantys dokumentai.

5.8. Subtiekejo pasitelkimas nekeičia tiekėjo atsakomybės dėl numatomos sudaryti Sutarties įvykdymo, todėl bet kokiame atveju tiekėjas pilnai prisiima atsakomybę už subtiekejų veiklą vykdančią Sutartį.

6. ŪKIO SUBJEKTŲ GRUPĖS DALYVAVIMAS PIRKIMO PROCEDŪROSE

6.1. Ūkio subjektų grupė, teikianti bendrą pasiūlymą jungtinės veiklos pagrindu, CVP IS priemonėmis privalo pateikti jungtinės veiklos sutarties skaitmeninę kopiją. Jungtinės veiklos sutartyje turi būti nurodyti kiekvienos šios sutarties šalies įsipareigojimai vykdant numatomą su perkančiąja organizacija sudaryti pirkimo sutartį, šių įsipareigojimų vertės dalis, įeinanti į bendrą pirkimo sutarties vertę. Jungtinės veiklos sutartis turi numatyti solidarį visų šios sutarties šalių atsakomybę už prievolių perkančiajai organizacijai nevykdymą. Taip pat jungtinės veiklos sutartyje turi būti numatyta, kuris asmuo atstovauja ūkio subjektų grupei (su kuo perkančioji organizacija turėtų bendrauti pasiūlymo vertinimo metu kylančiais klausimais ir teikti su pasiūlymo įvertinimu susijusią informaciją). Ūkio subjektų grupei nepateikus jungtinės veiklos sutarties, pasiūlymas bus atmestas.

6.2. Perkančioji organizacija nereikalauja, kad ūkio subjektų grupės pateiktą pasiūlymą pripažinus geriausiu ir perkančiajai organizacijai pasiūlius sudaryti pirkimo sutartį, ši ūkio subjektų grupė įgautų tam tikrą teisinę formą.

7. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS

7.1. Pateikdamas pasiūlymą, tiekėjas sutinka su šiomis Konkurso sąlygomis ir patvirtina, kad jo pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir apima viską, ko reikia tinkamam pirkimo sutarties įvykdymui.

7.2. Pasiūlymas turi būti pateikiamas tik elektroninėmis priemonėmis, naudojant CVP IS. Pasiūlymus gali teikti tik CVP IS registruoti tiekėjai (nemokama registracija adresu <https://pirkimai.eviesiejiipirkimai.lt>). Perkančioji organizacija nereikalauja pasiūlymą pasirašyti elektroniniu parašu. Tuo atveju, kai pasiūlymą pasirašo ne tiekėjo vadovas, CVP IS priemonėmis kartu su pasiūlymu turi būti pateiktas įgaliojimas, suteikiantis teisę pasiūlymą pasirašančiam asmeniui pasirašyti pasiūlymą. Visi dokumentai, patvirtinantys tiekėjų pašalinimo pagrindų nebuvimą, kvalifikacijos atitiktį Konkurso sąlygose nustatytiems reikalavimams, kiti pasiūlyme pateikiami dokumentai turi būti pateikti elektronine forma, t. y. tiesiogiai suformuoti elektroninėmis priemonėmis arba pateikiant skaitmenines dokumentų kopijas (pvz., pažymos, jungtinės veiklos sutartis ir pan.). Pateikiami dokumentai ar skaitmeninės dokumentų kopijos turi būti prieinami naudojant nediskriminuojančius, visuotinai prieinamus duomenų failų formatus (pvz., *pdf*, *jpg*, *doc* ir kt.).

7.3. Vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 40 str. 8 dalimi, tiekėjo pasiūlymas pateikiamas viename voke. Tiekėjo pasiūlymą sudaro elektroninėmis priemonėmis (CVP IS) pateiktų dokumentų ir duomenų visuma:

7.3.1. CVP IS pasiūlymo lango eilutėje „Prisegti dokumentai“ turi būti pateikti reikalaujami dokumentai:

7.3.1.1. užpildytas pasiūlymas, parengtas pagal Konkurso sąlygų 2 priede pateiktą formą;

7.3.1.2. pateiktas („prisegant“) EBVPD, parengtas pagal Konkurso sąlygų 3 priedą;

7.3.1.3. detalioji užpildyta techninė specifikacija, pateikta Konkurso sąlygų 1 priede, ir pridedami techninius parametrus patvirtinantys dokumentai;

7.3.1.4. pasiūlymo galiojimą užtikrinantys dokumentai;

7.3.1.5. jungtinės veiklos sutarties skaitmeninė kopija (*kai pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė*);

7.3.1.6. įgaliojimo ar kito dokumento, suteikiančio teisę pasirašyti tiekėjo pasiūlymą, skaitmeninė kopija (taikoma, kai pasiūlymą pasirašo ne įmonės vadovas, o įgaliotas asmuo);

7.3.1.7. kiti reikalaujami dokumentai;

7.3.1.8. dalyvio atsakymai dėl pasiūlymo paaiškinimo ir kvalifikacijos duomenų patikslinimo (jei bus).

7.4. Tiekėjo pasiūlymas bei kita korespondencija turi būti pateikiamas lietuvių kalba, išskyrus prekių gamintojo katalogus, prekių aprašymus, sertifikatus, atestatus ir kitus kompetentingų institucijų išduotus dokumentus, jei tokie bus pateikiami (kurie gali būti pateikti anglų kalba). Jei

atitinkami dokumentai yra išduoti kita kalba, turi būti pateiktas tinkamas vertimas į lietuvių kalbą. Tinkamu laikomas vertimo patvirtinimas vertėjo parašu ir vertimo biuro antspaudu arba tiekėjo ar jo įgalioto asmens parašu ir antspaudu (jei turi). Pateikiama skaitmeninė dokumento kopija.

7.5. Tiekėjas gali pateikti tik vieną pasiūlymą – individualiai arba kaip ūkio subjektų grupės narys. Tiekėjams nėra leidžiama pateikti alternatyvių pasiūlymų. Jei tiekėjas pateikia daugiau kaip vieną pasiūlymą arba ūkio subjektų grupės narys dalyvauja teikiant kelis pasiūlymus, visi tokie pasiūlymai bus atmesti. Laikoma, kad tiekėjas pateikė daugiau kaip vieną pasiūlymą, jeigu tą patį pasiūlymą pateikė ir raštu (*popierine forma, voke*) ir naudodamasis CVP IS priemonėmis.

7.6. Tiekėjai pasiūlyme turi nurodyti, kokia pasiūlyme pateikta informacija yra konfidenciali (tokią informaciją sudaro, visų pirma, komercinė (gamybinė) paslaptis ir konfidencialieji pasiūlymų aspektai). Pasiūlyme nurodyta prekių / paslaugų kaina / įkainiai nėra laikoma konfidencialia informacija. Perkančioji organizacija negali atskleisti tiekėjo pateiktos informacijos, kurią tiekėjas nurodė kaip konfidencialią. Jei tiekėjas nurodo, kad visa pasiūlyme pateikta informacija yra konfidenciali, prireikus tiekėjo prašoma pagrįsti tokio sprendimo pagrįstumą. Jeigu tiekėjas atmeta tokį perkančiosios organizacijos prašymą arba neįrodo, kad pasiūlymo konfidencialumas nustatytas pagrįstai, tuomet laikoma, kad tokia informacija nėra konfidenciali ir perkančioji organizacija dalyvių prašymu gali su ja supažindinti. Informacija, kurią viešai skelbti įpareigoja Lietuvos Respublikos įstatymai, negali būti tiekėjo nurodoma kaip konfidenciali. Jeigu tiekėjas nenurodo, kuri informacija konfidenciali, laikoma, kad tokios pasiūlyme nėra pateikta.

7.7. Pasiūlymas elektroninėmis priemonėmis CVP IS turi būti pateiktas iki **2018 m. birželio 1 d. 10.00 val.** Lietuvos Respublikos laiku.

7.8. Perkančioji organizacija turi teisę pratęsti pasiūlymo pateikimo terminą. Apie naują pasiūlymų pateikimo terminą perkančioji organizacija paskelbia Viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka ir išsiunčia visiems tiekėjams, kurie prisijungė prie pirkimo.

7.9. Tiekėjo pasiūlymas turi galioti ne trumpiau nei 120 dienų nuo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Tiekėjui CVP IS susirašinėjimo priemonėmis paprašius, perkančioji organizacija CVP IS susirašinėjimo priemonėmis patvirtina, kad tiekėjo pasiūlymas yra gautas, ir nurodo gavimo dieną, valandą ir minutę. Jeigu pasiūlyme nenurodytas jo galiojimo laikas, laikoma, kad pasiūlymas galioja tiek, kiek numatyta pirkimo dokumentuose.

7.10. Kol nesibaigė pasiūlymų galiojimo laikas, perkančioji organizacija turi teisę prašyti, kad tiekėjai pratęstų jų galiojimą iki konkrečiai nurodyto laiko.

7.11. Tiekėjas iki galutinio pasiūlymų pateikimo termino turi teisę pakeisti arba atšaukti savo pasiūlymą. Po pasiūlymo pateikimo termino toks pakeitimas arba pranešimas, kad pasiūlymas atšaukiamas, nebus pripažįstamas galiojančiu.

7.12. Pasiūlyme kaina turi būti apskaičiuota ir išreikšta taip, kaip nurodyta Konkurso sąlygų 2 priede. Į prekių / paslaugų kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos (pasiūlymo rengimo ir kitos su pirkimu susijusios išlaidos).

7.13. Perkančioji organizacija reikalauja, kad dalyvis savo pasiūlyme nurodytų, kokius subtiekejus, kokias veiklas ir kokias pirkimo dalis (dalis procentais) atlikti ketina pasitelkti. Šis reikalavimas nekeičia pagrindinio dalyvio atsakomybės dėl numatomos sudaryti pirkimo sutarties įvykdymo.

7.14. Perkančioji organizacija neatsako už nenumatytus atvejus, dėl kurių pasiūlymas nebuvo gautas ar gautas pavėluotai. Pavėluotai gautas pasiūlymas nepriimamas.

8. PASIŪLYMŲ ŠIFRAVIMAS

8.1. Tiekėjas, teikdamas pasiūlymą Pirkimui per CVP IS, gali pasinaudoti galimybe užšifruoti savo pasiūlymą (užšifruojamas visas pasiūlymas arba pasiūlymo dokumentas, kuriame nurodyta pasiūlymo kaina). Tiekėjas, nusprendęs pateikti užšifruotą pasiūlymą, turi:

8.1.1. iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos naudodamasis CVP IS priemonėmis pateikti užšifruotą pasiūlymą (užšifruojamas visas pasiūlymas arba pasiūlymo dokumentas, kuriame nurodyta pasiūlymo kaina);

8.1.2. iki vokų atplėšimo procedūros (posėdžio) pradžios CVP IS susirašinėjimo priemonėmis pateikti slaptažodį, su kuriuo perkančioji organizacija galės iššifruoti pateiktą pasiūlymą. Iškilus CVP IS techninėms problemoms, kai tiekėjas neturi galimybės pateikti slaptažodžio CVP IS susirašinėjimo priemonėmis, tiekėjas turi teisę slaptažodį pateikti kitomis priemonėmis pasirinktinai: perkančiosios organizacijos oficialiu elektroniniu paštu (info@ktti.lt), faksu 8 37 20 56 19 arba asmens, nurodyto Konkurso sąlygų 10.7 punkte, elektroniniu paštu. Tokiu atveju, tiekėjas turėtų būti aktyvus ir įsitikinti, kad pateiktas slaptažodis laiku pasiekė adresatą (pavyzdžiui, susisiekęs su perkančiąja organizacija oficialiu (-iais) jos telefonu (-ais) ir (arba) kitais būdais).

8.2. Tiekėjui užšifravus visą pasiūlymą ir iki vokų atplėšimo procedūros (posėdžio) pradžios nepateikus (dėl jo paties kaltės) slaptažodžio arba pateikus neteisingą slaptažodį, kuriuo naudodamasi perkančioji organizacija negalėjo iššifruoti pasiūlymo, pasiūlymas laikomas nepateiktu ir nėra vertinamas. Jeigu nurodytu atveju tiekėjas užšifravo tik pasiūlymo dokumentą, kuriame nurodyta pasiūlymo kaina, o kitus pasiūlymo dokumentus pateikė neužšifruotus – perkančioji organizacija tiekėjo pasiūlymą atmeta kaip neatitinkantį pirkimo dokumentuose nustatytų reikalavimų (tiekėjas nepateikė pasiūlymo kainos).

9. PASIŪLYMŲ GALIOJIMO UŽTIKRINIMAS

9.1. Tiekėjas kartu su pasiūlymu privalo pateikti pasiūlymo galiojimą užtikrinantį dokumentą – banko garantiją arba draudimo bendrovės draudimo laidavimo raštą elektronine forma, pateikiamą atskiru failu, pasirašytą pasiūlymo galiojimo užtikrinimą išdavusio banko ar draudimo bendrovės originaliu saugiu elektroniniu parašu, patvirtintu galiojančiu kvalifikuotu sertifikatu, atitinkančiu Elektroninio parašo įstatymo nustatytus reikalavimus, kurioje pasiūlymas turi būti užtikrinamas ne mažesnei negu 10 000 Eur (dešimt tūkstančių eurų) sumai.

9.2. Pasiūlymo galiojimo užtikrinimą išdavusio banko ar draudimo bendrovės saugų elektroninį parašą perkančioji organizacija turi galėti nekliudomai patikrinti. Jeigu tiekėjas pateikia draudimo bendrovės išduotą pasiūlymo galiojimą užtikrinantį dokumentą, tai kartu su pasiūlymo laidavimo draudimo raštu tiekėjas turi pateikti ir pasirašytą draudimo liudijimą (polisą).

9.3. Perkančioji organizacija atsisako reikalavimų pagal pasiūlymo galiojimą užtikrinantį dokumentą esant bent vienai iš šių sąlygų:

9.3.1. pasibaigia pasiūlymų užtikrinimo galiojimo laikas;

9.3.2. pasirašoma pirkimo sutartis;

9.3.3. nutraukiamos pirkimo procedūros.

9.4. Tiekėjas netenka pasiūlymo galiojimo užtikrinimo esant bent vienai šių sąlygų:

9.4.1. tiekėjas atsisako savo pasiūlymo arba jo dalies (pasiūlyme nurodyto pirkimo objekto, jo kiekio (apimties), siūlomų kainų, paslaugų atlikimo terminų, kitų pasiūlyme nurodytų sąlygų), nors pasiūlymo galiojimo terminas dar nebus pasibaigęs;

9.4.2. laimėjęs Konkursą tiekėjas atsisako pasirašyti pirkimo sutartį. Jei iki perkančiosios organizacijos nurodyto laiko jis nepasirašo pirkimo sutarties, laikoma, kad dalyvis atsisakė pasirašyti pirkimo sutartį;

9.4.3. dalyvis, kurio pasiūlymas laimėjo Konkursą, nepateikia pirkimo sutarties sąlygų įvykdymą užtikrinančio dokumento.

9.5. Gavęs perkančiosios organizacijos pirmą rašytinį reikalavimą, garantiją suteikęs bankas arba laidavimą suteikusi draudimo bendrovė privalo per 10 (dešimt) darbo dienų sumokėti perkančiajai organizacijai garantijoje arba laidavimo draudimo rašte nurodytą pinigų sumą, nereikalaujanti, kad perkančioji organizacija savo reikalavimą pagrįstų, su sąlyga, kad perkančioji organizacija pažymės, jog reikalaujama suma priklauso nuo vienos iš 9.4 punkte nurodytų sąlygų, įvardindama šią sąlygą.

9.6. Pateiktoje garantijoje (laidavimo draudimo rašte) turi būti nurodytas jos (jo) galiojimo terminas. Garantija (laidavimo draudimo raštas) turi galioti ne trumpiau nei 120 dienų nuo Konkurso sąlygų 7.7 punkte nustatyto pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.

10. KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS

10.1. Konkurso sąlygos gali būti paaiškinamos tiekėjų iniciatyva, jiems CVP IS susirašinėjimo priemonėmis kreipiantis į perkančiąją organizaciją. Prašymai paaiškinti Konkurso sąlygas gali būti pateikiami perkančiajai organizacijai CVP IS susirašinėjimo priemonėmis ne vėliau kaip likus 9 (devynioms) dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Tiekėjai turėtų būti aktyvūs ir pateikti klausimus ar paprašyti paaiškinti Konkurso sąlygas iš karto jas išanalizavę, atsižvelgdami į tai, kad, pasibaigus pasiūlymų pateikimo terminui, pasiūlymo turinio keisti nebus galima. Perkančioji organizacija įsipareigoja atsakyti į tiekėjų paklausimus ne vėliau kaip per 6 (šešias) darbo dienas.

10.2. Nesibaigus pasiūlymų pateikimo terminui, perkančioji organizacija turi teisę savo iniciatyva paaiškinti Konkurso sąlygas.

10.3. Atsakydama į kiekvieną tiekėjo CVP IS susirašinėjimo priemonėmis pateiktą prašymą paaiškinti Konkurso sąlygas, jeigu jis buvo pateiktas nepasibaigus Konkurso sąlygų 10.1 punkte nurodytam terminui, arba aiškindama Konkurso sąlygas savo iniciatyva, perkančioji organizacija turi paaiškinimus pateikti visiems tiekėjams ne vėliau kaip likus 6 (šešioms) dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Perkančioji organizacija, atsakydama tiekėjui, kartu siūnia paaiškinimus ir visiems kitiems tiekėjams, kuriems ji pateikė Konkurso sąlygas.

10.4. Perkančioji organizacija, paaiškindama Konkurso sąlygas, privalo užtikrinti tiekėjų anonimiškumą, t. y. privalo užtikrinti, kad tiekėjas nesužinotų kitų tiekėjų, dalyvaujančių pirkimo procedūrose, pavadinimų ir kitų rekvizitų.

10.5. Perkančioji organizacija nerengs susitikimų su tiekėjais dėl Konkurso sąlygų paaiškinimų.

10.6. Tuo atveju, kai yra tikslinamos Konkurso sąlygos, perkančioji organizacija Konkurso sąlygų paaiškinimus, patikslinimus paskelbia CVP IS, išsiunčia visiems tiekėjams CVP IS priemonėmis ir prireikus pratęsia pasiūlymų pateikimo terminą protingumo kriterijų atitinkančiam terminui, per kurį tiekėjai, rengdami pasiūlymus, galėtų atsižvelgti į patikslinimus. Jeigu perkančioji organizacija Konkurso sąlygas paaiškina ir negali Konkurso sąlygų paaiškinimų pateikti taip, kad visi tiekėjai juos gautų ne vėliau kaip likus 6 (šešioms) dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos, perkelia pasiūlymų pateikimo terminą laikui, per kurį tiekėjai, rengdami pasiūlymus, galėtų atsižvelgti į šiuos paaiškinimus. Apie pasiūlymų pateikimo termino pratęsimą perkančioji organizacija praneša paskelbdama CVP IS ir išsiųsdama visiems tiekėjams pranešimus CVP IS priemonėmis.

10.7. Bet kokia informacija, Konkurso sąlygų paaiškinimai, pranešimai ar kitas perkančiosios organizacijos ir tiekėjo susirašinėjimas yra vykdomas tik CVP IS susirašinėjimo priemonėmis. Tiesioginį ryšį dėl pirkimo sąlygų paaiškinimo su tiekėjais CVP IS priemonėmis įgaliotas palaikyti KTTI Turto valdymo skyriaus viršininkas Gediminas Rudys, tel. 8 37 20 08 08, faks. 8 37 20 56 19, el. paštas g.rudys@ktti.lt.

11. SUSIPAŽINIMO SU ELEKTRONINĖMIS PRIEMONĖMIS GAUTAIS PASIŪLYMAIS PROCEDŪROS

11.1. Susipažinimas su elektroninėmis priemonėmis gautais pasiūlymais prilyginamas vokų atplėšimui. Komisijos posėdyje atveriami vokai su gautais pasiūlymais.

11.2. Komisijos susipažinimo su gautais pasiūlymais posėdis vyks **2018 m. birželio 1 d. 10.45 val.** Tiekėjas turi teisę pasiūlymo dokumentą užšifruoti, tokiu atveju jis privalo iki vokų atplėšimo procedūros (posėdžio) pradžios CVP IS susirašinėjimo priemonėmis pateikti slaptažodį, su

kuriuo perkančioji organizacija galės iššifruoti pateiktą pasiūlymą. Instrukcija, kaip tiekėjui užšifruoti pasiūlymą galima rasti http://vpt.lrv.lt/uploads/vpt/documents/files/uzsifravimo_instrukcija.pdf. Tiekėjui CVP IS susirašinėjimo priemonėmis paprašius, perkančioji organizacija CVP IS susirašinėjimo priemonėmis patvirtina, kad tiekėjo pasiūlymas yra gautas ir nurodo gavimo dieną, valandą ir minutę.

11.3. Vokų su pasiūlymais atplėšimo procedūroje, kurioje susipažįstama su elektroninėmis priemonėmis pateiktais pasiūlymais, tiekėjai nedalyvauja.

11.4. Tuo atveju, kai pasiūlyme nurodyta kaina, išreikšta skaičiais, neatitinka kainos, nurodytos žodžiais, teisinga laikoma kaina, nurodyta žodžiais. Tuo atveju, kai pasiūlymo kaina, išreikšta žodžiais pasiūlymo formoje, neatitinka pasiūlymo kainos, nurodytos skaičiais CVP IS langelyje „Pasiūlymo kaina“, teisinga bus laikoma kaina, nurodyta pasiūlymo formoje žodžiais.

11.5. Stebėtojai nėra kviečiami dalyvauti Komisijos posėdžiuose.

11.7. Perkančioji organizacija neteikia informacijos tiekėjams apie pasiūlymus pateikusius tiekėjus, pasiūlytas kainas iki kol bus įvertinti pasiūlymai ir nustatyta pasiūlymų eilė.

12. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS

12.1. Tiekėjų pateikti pasiūlymai, kvalifikacijos duomenys ir pasiūlytos kainos nagrinėjami konfidencialiai, nedalyvaujant tiekėjams arba jų atstovams.

12.2. Atlikus pradinį susipažinimą su pasiūlymais, Komisija pasiūlymus nagrinėja tokiu eiliškumu:

12.2.1. įvertina EBVPD pateiktą informaciją;

12.2.2. nagrinėja, vertina ir palygina, ar pasiūlymai atitinka Konkurso sąlygose nustatytus reikalavimus ir sąlygas;

12.2.3. vertina, ar pasiūlytos kainos nėra per didelės ir Perkančiajai organizacijai priimtinos;

12.2.4. vertina, ar nėra pasiūlyta neįprastai mažų kainų.

12.3. Komisija, įvertinusi EBVPD pateiktą informaciją, priima sprendimą dėl kiekvieno tiekėjo atitikties reikalavimams ir kiekvienam iš jų ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas raštu praneša apie šio patikrinimo rezultatus, pagrįsdamas priimtus sprendimus. Teisę dalyvauti tolesnėse pirkimo procedūrose turi tik tie tiekėjai, kurie atitinka perkančiosios organizacijos keliamus reikalavimus.

12.4. Jeigu tiekėjas pateikė netikslus, neišsamius ar klaidingus dokumentus ar duomenis apie atitiktį Konkurso sąlygų reikalavimams arba šių dokumentų ar duomenų trūksta, perkančioji organizacija privalo nepažeisdama lygiateisiškumo ir skaidrumo principų prašyti tiekėją šiuos dokumentus ar duomenis patikslinti, papildyti arba paaiškinti per jos nustatytą protingą terminą. Tikslinami, papildomi, paaiškinami ir pateikiami nauji gali būti tik dokumentai ar duomenys dėl tiekėjo pašalinimo pagrindų nebuvimo, atitikties kvalifikacijos reikalavimams, ir, jeigu taikytina, kokybės vadybos sistemos ir (arba) aplinkos apsaugos vadybos sistemos standartams, tiekėjo įgaliojimas asmeniui pasirašyti pasiūlymą, jungtinės veiklos sutartis, pasiūlymo galiojimo užtikrinimą patvirtinantis dokumentas ir dokumentai, nesusiję su pirkimo objektu, jo techninėmis charakteristikomis, sutarties vykdymo sąlygomis ar pasiūlymo kaina.

12.5. Perkančioji organizacija gali prašyti tiekėjų patikslinti, papildyti arba paaiškinti savo pasiūlymus, tačiau ji negali prašyti, siūlyti arba leisti pakeisti pasiūlymo esmės – pakeisti kainą arba padaryti kitų pakeitimų, dėl kurių Konkurso sąlygų reikalavimų neatitinkantis pasiūlymas taptų atitinkantis Konkurso sąlygų reikalavimus.

12.6. Perkančioji organizacija, pasiūlymų vertinimo metu radusi pasiūlyme nurodytos kainos apskaičiavimo klaidų, privalo paprašyti dalyvių per jos nurodytą terminą ištaisyti pasiūlyme pastebėtas aritmetines klaidas, nekeičiant susipažinimo su pasiūlymais metu užfiksuotos kainos. Taisydamas pasiūlyme nurodytas aritmetines klaidas, dalyvis gali taisyti kainos sudedamąsias dalis, tačiau neturi teisės atsisakyti kainos sudedamųjų dalių arba papildyti kainą naujomis dalimis.

12.7. Perkančioji organizacija gali nevertinti viso tiekėjo pasiūlymo, jeigu patikrinusi jo dalį nustato, kad, vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo ir Konkurso sąlygų reikalavimais, pasiūlymas turi būti atmestas.

12.8. Įvertinusi pateiktų pasiūlymų atitiktį konkurso sąlygose nustatytiems reikalavimams, Komisija raštu per nustatytą protingą terminą reikalauja, kad tiekėjai pagrįstų pasiūlyme nurodyto pirkimo objekto ar jo sudedamųjų dalių kainą, jeigu jos yra neįprastai mažos. Pasiūlyme nurodyta pirkimo objekto kaina laikoma neįprastai maža, jeigu ji yra 30 ir daugiau procentų mažesnė už visų tiekėjų, kurių pasiūlymai neatmesti dėl kitų priežasčių ir kurių pasiūlyta kaina neviršija Konkursui skirtų lėšų, nustatytų ir užfiksuotų perkančiosios organizacijos rengiamuose dokumentuose prieš pradedant pirkimo procedūrą, pasiūlytų kainų aritmetinį vidurkį.

12.9. Perkančioji organizacija, prieš nustatydamą laimėjusį pasiūlymą, reikalauja, kad ekonomiškai naudingiausią pasiūlymą pateikęs tiekėjas, per protingą terminą pateiktų aktualius dokumentus, patvirtinančius jo pašalinimo pagrindų nebuvimą, atitiktį kvalifikacijos reikalavimams ir, jeigu taikytina, kokybės vadybos sistemos ir (arba) aplinkos apsaugos vadybos sistemos standartams (išskyrus atvejus, kai šių dokumentų neprašoma pagal Konkurso sąlygų 4.5.1. punktą arba su jais susipažinta anksčiau pagal Konkurso sąlygų 4.5.2. punktą). Tuo atveju, jei galimas laimėtojas iki Komisijos nustatyto termino CVP IS susirašinėjimo priemonėmis nepateikia reikalaujamų dokumentų arba jo pateikti dokumentai neįrodo atitikties keltiems reikalavimams, Komisija šio tiekėjo pasiūlymą atmeta ir prašo atitinkamus dokumentus pateikti kitą tiekėją, kurio pasiūlymas pagal patikslintą pasiūlymų eilę gali būti nustatytas laimėjusiu.

12.10. Tiekėjo pateiktų kvalifikacijos duomenų patikslinimai, pasiūlymo turinio paaiškinimai, pasiūlyme nurodytų aritmetinių klaidų pataisymai, neįprastai mažos kainos pagrindimo dokumentai yra pateikiami tik CVP IS susirašinėjimo priemonėmis.

12.11. Komisija atmeta pasiūlymą, jeigu:

12.11.1. tiekėjas pašalinamas, vadovaujantis Konkurso sąlygose nustatytais tiekėjo pašalinimo pagrindais arba tiekėjas pateikė netikslius, neišsamius ar klaidingus dokumentus ar duomenis dėl tiekėjo pašalinimo pagrindų nebuvimo ar šių dokumentų ar duomenų nepateikė ir, Perkančiajai organizacijai prašant, jų nepateikė ar nepatiksline;

12.11.2. tiekėjas neatitinka Konkurso sąlygose nustatytų kvalifikacijos reikalavimų ir (ar) kokybės vadybos sistemos ir (arba) aplinkos apsaugos vadybos sistemos standartų (jeigu tokius reikalavimus komisija kėlė) arba tiekėjas pateikė netikslius, neišsamius ar klaidingus dokumentus ar duomenis dėl atitikties kvalifikacijos reikalavimams arba šių dokumentų ar duomenų nepateikė ir, Perkančiajai organizacijai prašant, jų nepateikė ar nepatiksline;

12.11.3. pasiūlymas neatitinka Konkurso sąlygose nustatytų reikalavimų;

12.11.4. tiekėjas pateikė netikslius, neišsamius ar klaidingus dokumentus ar duomenis apie atitiktį pirkimo dokumentų reikalavimams arba šių dokumentų ar duomenų nepateikė: tiekėjo įgaliojimo asmeniui pasirašyti pasiūlymą, jungtinės veiklos sutarties, pasiūlymo galiojimo užtikrinimą patvirtinančio dokumento ir dokumentų, nesusijusių su pirkimo objektu, jo techninėmis charakteristikomis, sutarties vykdymo sąlygomis ar pasiūlymo kaina ir, Perkančiajai organizacijai prašant, jų nepateikė ar nepatiksline;

12.11.5. tiekėjas per Perkančiosios organizacijos nurodytą terminą neištaisė aritmetinių klaidų ir (ar) nepaaiškino pasiūlymo;

12.11.6. pasiūlyta kaina yra per didelė ir Perkančiajai organizacijai nepriimtina. Laikoma, kad pasiūlyta kaina yra per didelė ir nepriimtina, jeigu ji viršija perkančiosios organizacijos pirkimui skirtas lėšas, nustatytas ir užfiksuotas perkančiojo subjekto rengiamuose dokumentuose prieš pradedant pirkimo procedūrą. Jeigu ekonomiškai naudingiausiame pasiūlyme nurodyta kaina yra per didelė ir nepriimtina ir konkurso dokumentuose nėra nurodyta pirkimui skirtų lėšų sumos, kiti pasiūlymų eilėje esantys pasiūlymai laimėjusiais negali būti nustatyti;

12.11.7. buvo pasiūlyta neįprastai maža kaina ir tiekėjas Perkančiosios organizacijos prašymu nepateikė tinkamų pasiūlytos mažos kainos pagrįstumo įrodymų;

12.11.8. tiekėjas pasiūlymą pateikė ne CVP IS priemonėmis.

12.12. Komisija gali nuspręsti nesudaryti pirkimo sutarties su ekonomiškai naudingiausią pasiūlymą pateikusių tiekėju, jeigu ji nustato, kad pasiūlymas neatitinka Viešųjų pirkimų įstatymo 17 straipsnio 2 dalies 2 punkte nurodytų aplinkos apsaugos, socialinės ir darbo teisės įpareigojimų.

13. PASIŪLYMŲ VERTINIMAS

13.1. Komisija ekonomiškai naudingiausią pasiūlymą išrenka pagal kainos ir kokybės santykį. Tiekėjų pasiūlymų techninius duomenis (atitikimą Konkurso sąlygų Techninei specifikacijai) vertina ekspertai.

13.2. Pasiūlymuose nurodytos kainos bus vertinamos eurai. Kaina turi būti nurodyta suapvalinta pagal aritmetikos taisyklės iki šimtųjų, t. y. dviejų skaičių po kablelio tikslumu.

13.3. Pasiūlymai vertinami remiantis šiais kriterijais:

Vertinimo kriterijai	Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime
Pirmas kriterijus – Pasiūlymo kaina (be PVM) (C) Dalyvių pasiūlymų kainos bus vertinamos lyginant dalyvių pasiūlymų kainą be PVM. Geriausia laikoma mažiausia kaina.	X=70
Antras kriterijus - automobilio garantinis terminas (T₁). Geriausia reikšmė (T _{1max}) laikoma ilgiausias garantijos terminas mėnesiais.	Y ₁ =8
Trečias kriterijus - specializuotos kelių tyrimų įrangos garantinis terminas (T₂). Geriausia reikšmė (T _{2max}) laikoma ilgiausias garantijos terminas mėnesiais.	Y ₂ =8
Ketvirtas kriterijus – prekės pristatymo terminas (T₃). Geriausia reikšmė (T _{3max}) laikoma mažiausia prekės pristatymo trukmė mėnesiais.	Y ₃ =8
Penktas kriterijus - Programinės įrangos palaikymo ir aptarnavimo terminas (T₄). Geriausia reikšmė (T _{4max}) laikoma ilgiausias programinės įrangos palaikymo ir aptarnavimo terminas mėnesiais.	Y ₄ =6

13.3.1. Ekonominis naudingumas (S) apskaičiuojamas sudedant tiekėjo pasiūlymo kainos (C) ir kriterijų (T₁) ir (T₂) balus:

$$S = C + T_1 + T_2 + T_3 + T_4$$

13.3.2. Pasiūlymo kainos (C) balai apskaičiuojami mažiausios pasiūlytos kainos (C_{min}) ir vertinamo pasiūlymo kainos (C_p) santykį padauginant iš kainos lyginamojo svorio (X):

$$C = \frac{C_{\min}}{C_p} \cdot X$$

Kainos bus vertinamos eurai. Jeigu pasiūlymuose kainos nurodytos užsienio valiuta, jos bus perskaičiuojamos eurai pagal Europos centrinio banko skelbiamą orientacinį euro ir užsienio valiutų santykį, o tais atvejais, kai orientacinio euro ir užsienio valiutų santykio Europos centrinis bankas

neskelbia, – pagal Lietuvos banko nustatomą ir skelbiamą orientacinį euro ir užsienio valiutų santykį paskutinę pasiūlymų pateikimo termino dieną

13.3.3. Kriterijaus „**Automobilio garantinis terminas (T₁)**“ balai apskaičiuojami T_p parametro reikšmės ir geriausio to paties parametro reikšmės (T_{max}) santykį padauginant iš lyginamojo svorio (Y₁):

$$T_1 = T_p / T_{1max} \cdot Y_1$$

13.3.4. Kriterijaus „**Specializuotos kelių tyrimų įrangos garantinis terminas (T₂)**“ balai apskaičiuojami T_p parametro reikšmės ir geriausio to paties parametro reikšmės (T_{max}) santykį padauginant iš lyginamojo svorio Y₂:

$$T_2 = T_p / T_{2max} \cdot Y_2$$

13.3.5. Kriterijaus „**Prekės pristatymo terminas (T₃)**“ balai apskaičiuojami geriausio to paties parametro reikšmės T_{max} ir T_p parametro reikšmės santykį padauginant iš lyginamojo svorio Y₃:

$$T_3 = T_{max} / T_{3p} \cdot Y_3$$

13.3.6. Kriterijaus „**Programinės įrangos palaikymo ir aptarnavimo terminas (T₄)**“ balai apskaičiuojami T_p parametro reikšmės ir geriausio to paties parametro reikšmės (T_{max}) santykį padauginant iš lyginamojo svorio Y₄:

$$T_4 = T_p / T_{4max} \cdot Y_4$$

13.3.7. Išnagrinėjusi, įvertinusi ir palyginusi pateiktus pasiūlymus, Komisija nustato pasiūlymų eilę, išskyrus atvejį, kai pasiūlymą pateikia tik vienas dalyvis. Pasiūlymų eilė nustatoma ekonomiškai naudingiausio pasiūlymo vertinimo kriterijų (S) mažėjimo tvarka, kurie bus vertinami ir lyginami iki 2 (dvejų) skaičių po kablelio tikslumu, t. y. teisiškai reikšmingi bus ne daugiau nei keturi skaičiai po kablelio. Tais atvejais, kai kelių dalyvių apskaičiuoti ekonomiškai naudingiausio pasiūlymo vertinimo kriterijai (S) bus vienodi, sudarant pasiūlymų eilę į šią eilę pirmesniu įrašomas dalyvis, kurio pasiūlymas elektroninėmis priemonėmis pateiktas anksčiausiai.

14. INFORMAVIMAS APIE PIRKIMO PROCEDŪRŲ REZULTATUS

14.1. Perkančioji organizacija suinteresuotiems dalyviams, ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas raštu praneša apie priimtą sprendimą nustatyti laimėjusį pasiūlymą, dėl kurio bus sudaroma pirkimo sutartis ir pateikia:

14.1.1. Konkurso sąlygų 12.2 punkte nurodytos atitinkamos informacijos, kuri dar nebuvo pateikta Konkurso metu, santrauką;

14.1.2. nustatytą pasiūlymų eilę (jei Konkurso objektas skaidomas į dalis pasiūlymų eilė nustatoma kiekvienai pirkimo objekto daliai);

14.1.3. laimėjusį pasiūlymą (jei Konkurso sąlygose nurodyta, kad Konkurso objektas skaidomas į dalis laimėtojas nustatomas kiekvienai pirkimo objekto daliai);

14.1.4. tikslų atidėjimo terminą; arba nurodo priežastis, dėl kurių buvo priimtas sprendimas nesudaryti pirkimo sutarties arba pradėti Konkursą iš naujo.

14.2. Perkančioji organizacija, gavusi suinteresuoto dalyvio raštu pateiktą prašymą, ne vėliau kaip per 15 (penkiolika) dienų nuo jo gavimo dienos išsamiai pateikia šią informaciją:

14.2.1. tiekėjui, kurio pasiūlymas nebuvo atmestas – laimėjusio pasiūlymo charakteristikas ir santykinis pranašumas, dėl kurių šis pasiūlymas buvo pripažintas geriausiu, taip pat šį pasiūlymą pateikusių dalyvio ar pirkimo sutarties šalių pavadinimus;

14.2.2. tiekėjui, kurio pasiūlymas buvo atmestas, – pasiūlymo atmetimo priežastis.

14.3. Konkurso sąlygų 14.1 ir 14.2 punktuose nurodytais atvejais informacija neteikiama, jeigu jos atskleidimas prieštarauja informacijos ir duomenų apsaugą reguliuojantiems teisės aktams arba visuomenės interesams, pažeidžia teisėtus konkretaus tiekėjo komercinius interesus arba turi neigiamą poveikį tiekėjų konkurencijai.

15. PIRKIMO SUTARTIES SUDARYMAS

15.1. Pirkimo Sutartis sudaroma nedelsiant, bet ne anksčiau negu pasibaigė 10 (dešimt) kalendorinių dienų atidėjimo terminas. Atidėjimo terminas gali būti netaikomas (apie tokį sprendimą perkantysis subjektas informuoja raštu), kai vienintelis suinteresuotas dalyvis yra tas, su kuriuo sudaroma pirkimo sutartis.

15.2. Tiekėjas, kurio pasiūlymas nustatytas laimėjusiu, sudaryti pirkimo sutarties kviečiamas raštu ir jam nurodomas laikas, iki kada jis turi sudaryti pirkimo sutartį.

15.3. Laikoma, kad tiekėjas atsisakė sudaryti pirkimo sutartį, kai yra bent vienas iš šių atvejų:

15.3.1. tiekėjas raštu atsisako ją sudaryti arba nepateikia pirkimo sutarties įvykdymo užtikrinimą patvirtinančio dokumento ir (arba) kitų dokumentų, kuriuos reikia pateikti iki pirkimo sutarties įsigaliojimo (jeigu tokių dokumentų reikalaujama);

15.3.2. iki perkančiosios organizacijos nurodyto laiko nepasirašo pirkimo sutarties;

15.3.3. atsisako sudaryti pirkimo sutartį Viešųjų pirkimų įstatyme ir Konkurso sąlygose nustatytomis sąlygomis.

15.4. Jeigu laimėjęs tiekėjas atsisako sudaryti pirkimo sutartį, ją sudaryti siūloma tiekėjui, kurio pasiūlymas pagal nustatytą pasiūlymų eilę yra pirmas po tiekėjo, atsisakiusio sudaryti pirkimo sutartį. Prieš siūlant sudaryti pirkimo sutartį, Komisija patikrina to tiekėjo dokumentus, kurie patvirtina jo pašalinimo pagrindų nebuvimą, atitikti kvalifikacijos reikalavimams ir, jeigu taikytina, kokybės vadybos sistemos ir (arba) aplinkos apsaugos vadybos sistemos standartams ir įsitikina, ar jo pasiūlymas tenkina kitas Konkurso sąlygas.

16. GINČŲ NAGRINĖJIMO TVARKA

16.1. Tiekėjas, norėdamas iki pirkimo sutarties sudarymo teisme ginčyti perkančiosios organizacijos sprendimus ar veiksmus, turi pateikti pretenziją perkančiajai organizacijai Viešųjų pirkimų įstatymo VII skyriuje nustatyta tvarka. Perkančiosios organizacijos sprendimas, priimtas išnagrinėjus tiekėjo pretenziją, gali būti skundžiamas teismui Viešųjų pirkimų įstatymo VII skyriuje nustatyta tvarka.

16.2. Perkančioji organizacija nagrinėja tik tas tiekėjų pretenzijas, kurios gautos iki pirkimo sutarties sudarymo dienos ir pateiktos laikantis Viešųjų pirkimų įstatymo VII skyriuje nustatytų terminų. Neprivaloma nagrinėti pretenzijų, teikiamų pakartotinai dėl to paties perkančiosios organizacijos priimto sprendimo arba atlikto veiksmo.

16.3. Perkančioji organizacija, gavusi pretenziją, nedelsdama sustabdo pirkimo procedūrą, kol bus išnagrinėta ši pretenzija ir priimtas sprendimas.

16.4. Perkančioji organizacija privalo išnagrinėti pretenziją, priimti motyvuotą sprendimą ir apie jį, taip pat apie anksčiau praneštų pirkimo procedūros terminų pasikeitimą raštu pranešti pretenziją pateikusiam tiekėjui, suinteresuotiems kandidatams ir suinteresuotiems dalyviams ne vėliau kaip per 6 darbo dienas nuo pretenzijos gavimo dienos.

16.5. Tiekėjas, pateikęs prašymą ar pareiškęs ieškinį teismui, privalo nedelsdamas, bet ne vėliau kaip per 3 darbo dienas faksu, elektroninėmis priemonėmis priemonėmis ar pasirašytinai per kurjerį

pateikti perkančiajai organizacijai prašymo ar ieškinio kopiją su priėmimo žyma ar kitais gavimo teisme įrodymais.

16.6. Jeigu dėl tiekėjo prašymo pateikimo ar ieškinio pareiškimo teismui pratęsimi anksčiau tiekėjams pranešti pirkimo procedūrų terminai, apie tai perkančioji organizacija išsiunčia tiekėjams pranešimus ir nurodo terminų pratęsimo priežastis.

16.7. Perkančioji organizacija, sužinojusi apie teismo sprendimą dėl tiekėjo prašymo ar ieškinio, ne vėliau kaip per 3 darbo dienas raštu informuoja suinteresuotus kandidatus ir suinteresuotus dalyvius apie teismo priimtus sprendimus.

17. PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS

17.1. Pirkimo sutartis sudaroma pagal perkančiosios organizacijos pateiktas sąlygas.

17.2. Pirkimo sutartis įsigalioja, kai ją pasirašo abi pirkimo sutarties šalys ir tiekėjas pateikia pirkimo sutarties įvykdymo užtikrinimą.

17.3. Pirkimo sutarties sąlygos sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnyje numatytus atvejus ir tokias pirkimo sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 17 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai.

17.4. Sutartie dalykas - Tiekėjas įsipareigoja pristatyti savo pasiūlyme nurodytas Prekes už pasiūlyme nurodytą kainą per pasiūlyme nustatytą terminą, o KTTI sumokėti už Prekes kainą sutartyje nustatytais terminais ir tvarka.

17.5. Tiekėjas įsipareigoja tinkamai vykdyti įsipareigojimus, numatytus pirkimo sutartyje ir galiojančiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose.

17.6. KTTI įsipareigoja sumokėti per 30 kalendorinių dienų nuo galutinio perdavimo-priėmimo akto pasirašymo už pristatytas Prekes pagal pirkimo sutartyje numatytas sąlygas. Avansas Tiekėjui nebus mokamas.

17.7. Į Prekių kainą įskaičiuotos visos tiekėjo išlaidos, susijusios su Prekių pristatymu ir visi mokesčiai, įskaitant PVM.

17.8. Pirkimo sutartyje bus nustatyta fiksuota paslaugų kaina, kuri pirkimo sutarties vykdymo laikotarpiu negalės būti keičiama per visą pirkimo sutarties laikotarpį, išskyrus PVM tarifo pasikeitimą. Jeigu pirkimo sutarties vykdymo metu pasikeičia (padidėja arba sumažėja) PVM tarifas, sutarties kaina perskaičiuojama pridodant Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatyto dydžio PVM tarifą. Pasikeitus kitiems mokesčiams, pirkimo sutarties kaina nebus perskaičiuojama.

17.9. Pirkimo sutartyje numatytas kainos perskaičiavimas įforminamas pirkimo sutarties šalių rašytiniu susitarimu, kuris tampa neatskiriama pirkimo sutarties dalimi.

17.10. Apmokėjimas vykdomas eurai. Visos mokėtinos sumos mokamos banko pavedimu į tiekėjo nurodytą banko sąskaitą.

17.11. Tiekėjas prekių perdavimo-priėmimo aktą ir PVM sąskaitą faktūrą privalo pateikti per informacinę sistemą „E. sąskaita“, kuri pasiekama adresu www.esaskaita.eu.

17.12. Tiekėjui praleidus tam tikro įsipareigojimo įvykdymo terminą, nustatyta tvarka ir sąlygomis nepristačius Prekių, neįvykdžius ir (ar) netinkamai įvykdžius kitus įsipareigojimus pagal pirkimo sutartį, tiekėjas KTTI rašytiniu reikalavimu privalo sumokėti 0,02 proc. delspinigių, skaičiuojamus nuo visos pirkimo sutarties vertės už kiekvieną uždelstą dieną.

17.13. Perkančioji organizacija reikalauja, kad pirkimo sutarties sąlygų įvykdymas būtų užtikrinamas banko ar kredito unijos garantija, arba draudimo bendrovės laidavimu. Tiekėjui ir garantui keliami šie pirkimo sutarties sąlygų įvykdymo garantijos (laidavimo) pateikimo, jos turinio ir formos reikalavimai:

17.13.1. tiekėjas, kurio pasiūlymas pripažintas laimėjusiu, per 10 (dešimt) darbo dienų nuo pirkimo sutarties pasirašymo privalės perkančiajai organizacijai pateikti deramai įformintą, atitinkančią Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus, banko ar kredito unijos arba draudimo bendrovės besąlygišką ir neatšaukiamą pirkimo sutarties

sąlygų įvykdymo garantiją (laidavimą) perkančiajai organizacijai priimtina forma bei visus ją lydinčius dokumentus (originalus) tokiomis sąlygomis:

17.13.2.garantas: bankas, kredito unija arba draudimo bendrovė;

17.13.3.garantijos (laidavimo) suma: 50 000 Eur (penkiasdešimt tūkstančių eurų);

17.13.4.garantijos (laidavimo) dalykas: bet koks tiekėjo prievolių pagal pirkimo sutartį ir jos priedus pažeidimas, dalinis ar visiškas jų nevykdymas ar netinkamas jų vykdymas;

17.13.5.garantijos (laidavimo) sumos išmokėjimo sąlygos ir tvarka: per 10 (dešimt) darbo dienų nuo pirmo raštiško perkančiosios organizacijos pranešimo garantui apie tiekėjo pirkimo sutartyje nustatytų prievolių pažeidimą, dalinį ar visišką jų nevykdymą arba netinkamą vykdymą. Garantą neturi teisės reikalauti, kad perkančioji organizacija pagrįstų savo reikalavimą. Perkančioji organizacija pranešime garantui nurodys, kad garantijos (laidavimo) suma jai priklauso dėl to, kad tiekėjas iš dalies ar visiškai neįvykdė pirkimo sutarties sąlygų ar kitaip pažeidė pirkimo sutartį;

17.13.6. jei tiekėjas pateikia draudimo bendrovės išduotą pirkimo sutarties sąlygų įvykdymo užtikrinimo galiojimą užtikrinantį dokumentą, tai kartu su pirkimo sutarties sąlygų įvykdymo užtikrinimo laidavimo draudimo raštu privalo pateikti ir pasirašytą draudimo liudijimo (poliso) originalą.

17.14. Jei pirkimo sutarties vykdymo metu pirkimo sutarties įvykdymo užtikrinimą išdavęs juridinis asmuo (garantas, laiduotojas) negali įvykdyti savo įsipareigojimų, KTTI raštu pareikalauja tiekėjo per 14 (keturiolika) kalendorinių dienų nuo KTTI rašto gavimo dienos pateikti naują pirkimo sutarties įvykdymo užtikrinimą tokiomis pačiomis sąlygomis kaip ir ankstesnysis. Jei tiekėjas nepateikia naujo užtikrinimo, KTTI turi teisę nutraukti pirkimo sutartį.

17.15. KTTI pirkimo sutarties įvykdymo užtikrinimą grąžina tiekėjui ne vėliau kaip per 14 (keturiolika) kalendorinių dienų nuo jo galiojimo termino pabaigos, tiekėjui pateikus raštišką prašymą.

17.16. Pirkimo sutartis gali būti nutraukiama raštišku sutarties šalių susitarimu.

17.17. KTTI, įspėjusi tiekėją prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų, turi teisę nutraukti pirkimo sutartį, neatsisakydama kitų savo teisių gynimo būdų, šiais atvejais:

17.17.1. kai tiekėjas nesilaiko sutartinių įsipareigojimų vykdymo terminų, nustatytų sutartyje;

17.17.2. kai tiekėjas nevykdo savo sutartinių įsipareigojimų;

17.17.3. kai tiekėjas yra likviduojamas, su kreditoriais sudaro taikos sutartį, sustabdo ar apriboja ūkinę veiklą;

17.17.4. kai tiekėjui iškeliama restruktūrizavimo, bankroto byla, jo atžvilgiu vykdomas bankroto procesas ne teismo tvarka, inicijuotos priverstinio likvidavimo ar susitarimo su kreditoriais procedūros arba jam vykdomos analogiškos procedūros pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus.

17.18. Šalis, prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų įspėjusi kitą šalį, turi teisę nutraukti pirkimo sutartį, jei kita šalis nevykdo savo sutartinių įsipareigojimų.

17.19. Pirkimo sutartį nutraukus dėl tiekėjo kaltės, tiekėjas neturi teisės į jokių patirtų nuostolių ar žalos kompensaciją.

17.20. Pirkimo sutartis gali būti nutraukta ir kitais Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatytais atvejais.

17.21. Bet kokie nesutarimai ar ginčai, kylantys tarp pirkimo sutarties šalių dėl pirkimo sutarties vykdymo, sprendžiami dvišalių derybų būdu.

17.22. Jeigu pirkimo sutarties šalims nepavyksta išspręsti ginčo dvišalių derybų būdu per 30 (trisdešimt) dienų nuo derybų pradžios, ginčas sprendžiamas Lietuvos Respublikos teismuose pagal KTTI buveinės vietą, jei įstatymai nenustato išimtinio bylų teismingumo. Derybų pradžia laikoma diena, kurią viena iš pirkimo sutarties šalių pateikė prašymą raštu kitai pirkimo sutarties šaliai su siūlymu pradėti derybas.

17.23. Nepaisydamos to, kad ginčas yra nagrinėjamas teisme, pirkimo sutarties šalys ir toliau vykdo savo sutartinius įsipareigojimus, jeigu nesusitarta kitaip.

17.24. Pirkimo sutarties nuostatos pripažinimas negaliojančia ar prieštaraujančia Lietuvos Respublikos įstatymams ar kitiems teisės aktams neatleidžia pirkimo sutarties šalių nuo prisiimtų

įsipareigojimų vykdymo. Šiuo atveju tokia pirkimo sutarties nuostata turi būti pakeista nuostata, atitinkanti teisės aktų reikalavimus ir kiek įmanoma artimesne pirkimo sutarties tikslui bei kitoms jos nuostatoms.

17.25. Pirkimo sutartis, visi susirašinėjimai ir kiti su sutartimi susiję dokumentai, kuriais sutarties šalys turi apsieisti, sudaromi bei vykdomi lietuvių kalba.

17.26. Pirkimo sutarčiai taikoma Lietuvos Respublikos teisė. Pirkimo sutartyje neaptartoms aplinkybėms taikomos Civilinio kodekso ir kitų teisės aktų nuostatos.

17.27. Pirkimo sutartis pasirašoma dviem vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais po vieną kiekvienai šaliai.

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
TECHNICAL SPECIFICATION

MOBILI KELIŲ BŪKLĖS TYRIMO LABORATORIJA
MOBILE ROAD CONDITION RESEARCH LABORATORY

1. PRIVALOMI REIKALAVIMAI MATAVIMO AUTOMOBILIUI <i>MANDATORY REQUIREMENTS FOR MEASURING VEHICLE</i>	Atsakymas Taip/Ne ir parašoma tiksli reikšmė, siūlomos prekės techninė specifikacija ir nuoroda į pridedamo dokumento puslapį <i>Answer Yes/No and exact value, proposed goods technical specification and reference to the attached page of document</i>
1.1. Automobilio būklė <i>Condition of the vehicle</i>	
Kelių tyrimams skirtas automobilis turi būti naujas, nenaudotas, techniškai tvarkingas, be jokių paslėptų trūkumų. Automobilio techninės charakteristikos turi atitikti saugos ir aplinkos apsaugos standartus, taikomus Europos Bendrijoje (toliau – EB). Automobilis tinkamas registruoti ir eksploatuoti Lietuvoje bei kitose Europos Sąjungos šalyse. Gamintojas įsipareigoja pateikti EB atitikties sertifikatą. Automobilis skirtas naudoti eisme, vykstančiame dešine kelio puse, vairas sumontuotas kairėje. <i>The measuring vehicle shall be new, unused, and technically neat, without any hidden defects. The technical characteristics of the car shall be fully adapted to the safety and environmental standards of the European Community (hereinafter – EC). The car shall be suitable for registration and operation in Lithuania and other countries of the European Union. The manufacturer shall provide an EC certificate of conformity.</i> <i>The vehicle shall be intended for use in traffic traveling on the right side of the road, the steering wheel shall be mounted on the left side of the vehicle.</i>	
1.2. Automobilio garantija <i>Warranty of the vehicle</i>	
Automobilis skirtas kelių tyrimams, vadinasi, jame bus montuojama trečiųjų šalių įranga. Automobilio tiekėjas privalo užtikrinti tokį pat nenutraukiamą garantinį automobilio aptarnavimą bei	

1. PRIVALOMI REIKALAVIMAI MATAVIMO AUTOMOBILIUI <i>MANDATORY REQUIREMENTS FOR MEASURING VEHICLE</i>	Atsakymas Taip/Ne ir parašoma tiksli reikšmė, siūlomos prekės techninė specifikacija ir nuoroda į priedamo dokumento puslapį <i>Answer Yes/No and exact value, proposed goods technical specification and reference to the attached page of document</i>
priežiūrą, kaip ir įprastais automobilio pardavimo ir garantijos jam sutekimo atvejais. Automobiliui suteikiama garantija ne mažiau nei 24 mėn., be ridos apribojimų. <i>The vehicle shall be used for road surveys, which means that it will be equipped with third-party equipment. The car supplier must ensure the same uninterrupted warranty service and maintenance, as in the normal case of car sales and warranty. The vehicle shall be provided with warranty of at least 24 month, without mileage restrictions.</i>	
1.3. Automobilio techninė priežiūra ir servisas <i>Service and maintenance of the vehicle</i>	
Turi būti užtikrinta galimybė atlikti automobilio techninę priežiūrą ir remontą Lietuvoje esančiame autorizuotame servise. <i>The ability of performing service and maintenance of the vehicle shall be assured in authorized workshop in Lithuania.</i>	
1.4. Automobilio variklis ir pavarų dėžė <i>Engine and gear box of the vehicle</i>	
Variklio tipas: vidaus degimo (benzininis arba dyzelinis), arba vidaus degimo kombinuotas su elektrine pavarą („hibridas“) atitinkantis Euro 6 arba aukštesnį taršos emisijos standartą. <i>Engine type: internal combustion (gasoline or diesel), or hybrid equivalent to Euro 6 or higher emission standard.</i>	
Variklio galingumas, kW/AG: ne mažiau kaip 120/163. <i>Engine power, kW/hp: not less than 120/163.</i>	
Pavarų dėžės tipas: automatinė, ne mažiau kaip 6 pavarų, neskaitant atbulinės pavaros. <i>Gear box type: automatic, with at least 6 gears, excluding reverse gear.</i>	

1. PRIVALOMI REIKALAVIMAI MATAVIMO AUTOMOBILIUI <i>MANDATORY REQUIREMENTS FOR MEASURING VEHICLE</i>	Atsakymas Taip/Ne ir parašoma tiksli reikšmė, siūlomos prekės techninė specifikacija ir nuoroda į pridedamo dokumento puslapį <i>Answer Yes/No and exact value, proposed goods technical specification and reference to the attached page of document</i>
1.5. Automobilio kėbulo ir ratų charakteristikos <i>Characteristics of the car body and wheels</i>	
Kėbulo klasė: N1 (lengvasis krovininis – bendroji masė ne didesnė kaip 3,5 t). <i>Car body class: N1 (light duty - gross mass not more than 3.5 t).</i>	
Ratų bazė, mm: ne mažiau kaip 3400, ne daugiau kaip 3800. <i>Wheelbase, mm: at least 3400, not more than 3800.</i>	
Automobilio aukštis be krovinio, mm: ne mažiau kaip 2200, ne daugiau kaip 2500. <i>Height without load, mm: at least 2200, not more than 2500.</i>	
Langai: pilnai įstiklintas furgonas, langai maksimaliai tamsinti, išskyrus priekinį, priekinius šoninius vairuotojo ir keleivio langus. <i>Windows: fully glazed van, maximum tinted windows except windshield, front driver's side window and front passenger's side window.</i>	
Durys: standartinės vairuotojo ir keleivio durys, šoninės dešinėje – slankiojančios, galinės (pakrovimo) durys – dvivėrės. <i>Doors: regular front driver and passenger door, right side sliding door, rear (loading) barn opening type door.</i>	
Spalva: balta arba oranžinė. <i>Colour: white or orange.</i>	

1. PRIVALOMI REIKALAVIMAI MATAVIMO AUTOMOBILIUI <i>MANDATORY REQUIREMENTS FOR MEASURING VEHICLE</i>	Atsakymas Taip/Ne ir parašoma tiksli reikšmė, siūlomos prekės techninė specifikacija ir nuoroda į pridedamo dokumento puslapį <i>Answer Yes/No and exact value, proposed goods technical specification and reference to the attached page of document</i>
Padangos, ratlankiai: lengvojo lydinio ratlankiai; automobilis perduodamas su visiems metų laikams (pagal Lietuvos KET reikalavimus) tinkančiomis padangomis; normalaus dydžio atsarginis ratas, 1 vnt. <i>Tires, wheels: alloy rims; car shall be mounted with tires suitable for all seasons (according to Lithuanian road traffic regulation requirements); spare wheel of normal size, 1 pc.</i>	
1.6. Kita automobilio įranga <i>Other equipment of the vehicle</i>	
Automobilis turi turėti šią įrangą: <i>The car shall consist of the following equipment:</i>	
vairo stiprintuvas; <i>power steering;</i>	
pagalbinės saugos priemonės (horizontalaus kelio ženklinimo linijų, atpažinimas; sistema, padedanti išvengti susidūrimo, kt.); <i>assistant safety features: (recognition of horizontal marking lines, collision avoidance system, etc.);</i>	
pagalbinė parkavimo sistema su galinio vaizdo kamera; <i>assistant parking system with rear video camera;</i>	
pastovaus greičio palaikymo funkcija; <i>cruise control function;</i>	
oro kondicionierius; <i>air conditioning;</i>	

1. PRIVALOMI REIKALAVIMAI MATAVIMO AUTOMOBILIUI <i>MANDATORY REQUIREMENTS FOR MEASURING VEHICLE</i>	Atsakymas Taip/Ne ir parašoma tiksli reikšmė, siūlomos prekės techninė specifikacija ir nuoroda į pridedamo dokumento puslapį <i>Answer Yes/No and exact value, proposed goods technical specification and reference to the attached page of document</i>
FM radijas su Bluetooth arba lygiaverčiu laisvų rankų įrangos pajungimu; <i>FM radio with Bluetooth or equal hands-free connection;</i>	
Lietuvos KET atitinkantys vaistinė, gesintuvas, avarinis ženklas; <i>Lithuanian road traffic regulation compliant pharmacy kit, fire extinguisher, emergency sign;</i>	
guminiai grindų kilimėliai; <i>rubber floor mats;</i>	
priekiniai bei galiniai purvasargiai; <i>front and rear mudguards;</i>	
ne mažiau 3-jų sėdimų vietų įskaitant vairuotojo vietą (priekyje, įskaitant vairuotojo vietą, ne daugiau 2 vietos) <i>at least 3 seating positions, including the driver's seat (not more than 2 seats in front, including the driver's seat)</i>	
1.7. Elektros energijos tiekimas <i>Power supply</i>	
Elektros energijos tiekimas papildomai įrangai turi būti užtikrintas net ir esant išjungtam automobilio varikliui ne mažiau kaip 0,5 h. <i>Power supply shall be ensured even the engine of the vehicle is turned off for no less than 0,5 hour.</i>	
Papildomas elektros energijos generatorius turi būti sujungtas su automobilio varikliu, variklio skyriuje. <i>An additional power alternator shall be connected to the engine and placed in the engine bay.</i>	

1. PRIVALOMI REIKALAVIMAI MATAVIMO AUTOMOBILIUI <i>MANDATORY REQUIREMENTS FOR MEASURING VEHICLE</i>	Atsakymas Taip/Ne ir parašoma tiksli reikšmė, siūlomos prekės techninė specifikacija ir nuoroda į pridedamo dokumento puslapį <i>Answer Yes/No and exact value, proposed goods technical specification and reference to the attached page of document</i>
Papildomas elektros energijos generatorius turi tiekti 230 V įtampą, galia ne mažesnė nei 3,5 kW. <i>An additional power alternator shall supply voltage of 230 V and produce at least of 3,5 kW power.</i>	
1.8. Švyturėliai <i>Warning lamps</i>	
Ant stogo priekinėje ir galinėje dalyje sumontuotas oranžinės spalvos švyturėlių juosta su LED tipo šviesos šaltinio lempomis. <i>An orange LED light bar shall be mounted on the front and rear part of roof.</i>	
Matomumas 360° kampu: ne mažiau 50 m atstumu. <i>Minimum 360° visibility distance: not less than 50 m.</i>	
Švyturėlių plotis ne trumpesnis nei 500 mm. <i>Width of the LED light bar: not less than 500 mm.</i>	
Sertifikuoti, pažymėti „CE“ ženklu. <i>Certified, CE marking.</i>	

2. PRIVALOMI REIKALAVIMAI MATAVIMO ĮRANGAI <i>MANDATORY REQUIREMENTS FOR MEASURING EQUIPMENT</i>	Atsakymas Taip/Ne ir parašoma tiksli reikšmė, siūlomos prekės techninė specifikacija ir nuoroda į pridedamo dokumento puslapį <i>Answer Yes/No and exact value, proposed goods technical specification and reference to the attached page of document</i>
2.1. Kelio dangos nelygumo ir tekstūros matavimo įranga (Profilometras) <i>Measurement equipment of road pavement roughness and texture (Profilometer)</i>	
Matavimo įranga turi matuoti išilginį kelio profilį ir išilginį kelio nelygumą abiejuose rato pėdsakuose ir viduryje tarp ratų pėdsakų vienu metu. Matavimo įranga turi matuoti dangos tekstūrą abiejuose ratų pėdsakuose ir viduryje tarp ratų pėdsakų vienu metu. Įranga turi būti tinkama tirti kelius su asfalto, betono ir grindinio danga. Įranga turi gebėti rinkti duomenis šių parametrų apskaičiavimui: išilginis profilis, tarptautinis nelygumo indeksas IRI (angl. <i>International Roughness Index</i>), RN (angl. <i>Ride Number</i>) vidutinis profilio gylis (angl. <i>Mean Depth Profile</i>) ir vidutinis tekstūros gylis (angl. <i>Mean Texture Depth</i>), išilginio profilio gylis po linijuote. <i>The measurement equipment shall measure longitudinal road profile and longitudinal roughness in both wheel paths and in the midpoint between both wheel paths simultaneously. The measurement equipment shall measure pavement texture in both wheel paths and in the midpoint between both wheel paths simultaneously. The equipment shall be suitable to measure various types of pavement: asphalt pavement, concrete pavement and small element (concrete block, cobblestone, etc.) pavement. The equipment shall acquire data for determination of following parameters: longitudinal profile, IRI (International Roughness Index), RN (Ride Number) MPD (Mean Profile Depth), MTD (Mean Texture Depth), depth of longitudinal profile under straightedge.</i>	
2.1.1. Profilio matavimo įrenginio klasė	

2. PRIVALOMI REIKALAVIMAI MATAVIMO ĮRANGAI <i>MANDATORY REQUIREMENTS FOR MEASURING EQUIPMENT</i>	Atsakymas Taip/Ne ir parašoma tiksli reikšmė, siūlomos prekės techninė specifikacija ir nuoroda į pridedamo dokumento puslapį <i>Answer Yes/No and exact value, proposed goods technical specification and reference to the attached page of document</i>
<i>Profiling device class</i>	
Kelio dangos profilio matavimo įrangos klasifikacija turi atitikti naujausias tarptautinių standartų EN 13036-6 ir/arba ASTM E950 arba lygiavertį versijas; <i>Road pavement profiling device classification shall meet requirements of the most recent international standard EN 13036-6 and/or ASTM E950 or equivalent version;</i>	
Išilginio profilio matavimo įrangos klasifikacija pagal EN 13036-6 arba lygiavertį turi būti ne blogesnė nei 1L1112; <i>Longitudinal profile measurement device classification according to international standard EN 13036-6 shall be not worse than 1L1112;</i>	
Išilginio profilio matavimo įrangos klasifikacija pagal ASTM E950 arba lygiavertį turi būti ne blogesnė nei 1 (pirma) klasė. <i>Longitudinal profile measurement device classification according to international standard ASTM E950 or equivalent shall be not worse than 1 (first) class.</i>	
2.1.2. Dangos tekstūros matavimo įrenginys <i>Pavement texture measurement device</i>	
Dangos tekstūros matavimo įranga turi atitikti naujausias tarptautinių standartų ISO 13473-1 ir/arba ASTM 1845 arba lygiavertį versijas. <i>Pavement texture measurement device shall meet the most recent version of international standard ISO 13473-1 and/or ASTM 1845 or equivalent.</i>	
2.1.3. Profilometro komponentai <i>Components of profilometer</i>	

2. PRIVALOMI REIKALAVIMAI MATAVIMO ĮRANGAI <i>MANDATORY REQUIREMENTS FOR MEASURING EQUIPMENT</i>	Atsakymas Taip/Ne ir parašoma tiksli reikšmė, siūlomos prekės techninė specifikacija ir nuoroda į pridedamo dokumento puslapį <i>Answer Yes/No and exact value, proposed goods technical specification and reference to the attached page of document</i>
Profilometrą turi sudaryti ne mažiau nei 3 (trys) lazeriniai jutikliai bei ne mažiau nei 3 (trys) akselerometrai. Lazeriniai jutikliai ir akselerometrai turi būti sumontuoti automobilio priekyje išnaudojant originalią automobilio konstrukciją arba panaudojant papildomus konstrukcinius elementus (rėmai, laikikliai ir t.t.). Tais pačiais lazeriniais jutikliais turi būti matuojamas išilginis dangos profilis ir dangos tekstūra (makrotekstūra). Atstumo matavimo įrenginys turi būti pritvirtintas kairėje automobilio pusėje prie ne varančiojo rato. <i>The profilometer shall consist of not less than 3 (three) laser sensors and not less than 3 (three) accelerometers. Laser sensors and accelerometers shall be installed in the front of vehicle with no visible front bar and to not extrude the original front cover or by additional frames or supports. The same laser sensors shall measure longitudinal profile and pavement texture. Distance measurement device shall be mounted on left side of the vehicle, to non-driving wheel.</i>	
2.1.3.1. Lazeriniai jutikliai <i>Laser sensor</i>	
Išilginio dangos profilio ir dangos tekstūros matavimui skirtų lazerinių jutiklių parametrai turi atitikti žemiau pateiktas reikšmes: <i>Lasers sensors for longitudinal profile and pavement texture measurement shall meet requirements for following parameters:</i>	
duomenų rinkimo dažnis ne mažesnis nei 32 kHz; <i>data sampling frequency not less than 32 kHz;</i>	
matavimo diapazonas ne mažesnis nei 128 mm. <i>measurement range not less than 128 mm.</i>	
2.1.3.2. Akselerometrai <i>Accelerometers</i>	

2. PRIVALOMI REIKALAVIMAI MATAVIMO ĮRANGAI <i>MANDATORY REQUIREMENTS FOR MEASURING EQUIPMENT</i>	Atsakymas Taip/Ne ir parašoma tiksli reikšmė, siūlomos prekės techninė specifikacija ir nuoroda į pridėdamo dokumento puslapį <i>Answer Yes/No and exact value, proposed goods technical specification and reference to the attached page of document</i>
Išilginio dangos profilio matavimui skirtų akselerometrų parametrai turi atitikti žemiau pateiktas reikšmes: matavimo diapazonas ne mažesnis nei ± 2 G. <i>Accelerometers for longitudinal profile measurement shall meet requirements for following parameters: measurement range not less than ± 2 G.</i>	
2.2. Kelio dangos skersinio profilio, provėžų, pažaidų, ir geometrinių parametrų matavimo įranga <i>Measurement equipment of road pavement transversal profile, rutting, defects and geometry parameters</i>	

2. PRIVALOMI REIKALAVIMAI MATAVIMO ĮRANGAI <i>MANDATORY REQUIREMENTS FOR MEASURING EQUIPMENT</i>	Atsakymas Taip/Ne ir parašoma tiksli reikšmė, siūlomos prekės techninė specifikacija ir nuoroda į pridedamo dokumento puslapį <i>Answer Yes/No and exact value, proposed goods technical specification and reference to the attached page of document</i>
Sistema turi būti pagrįsta 3D linijinio lazerio technologija, kuri skenuoja tik kelio dangos paviršių. Sistemos įranga turi gebėti automatiškai nustatyti asfalto bei betoninių dangų būklę. Duomenų kokybė turi būti užtikrinta nepriklausomai nuo apšvietimo, matavimo greičio ar kitų sąlygų. Lazeriniai jutikliai turi būti sumontuoti automobilio gale, kad netrukdytų galinių durų varstymui, panaudojant papildomas konstrukcijas (rėmai, laikikliai). Sistema turi gebėti atlikti matavimus šių parametru nustatymui: kelio dangos skersinis profilis, provėžų gylis, vandens gylis provėžose, pažaidos, kelio geometrijos parametrai. Matavimai turi būti atliekami per visą eismo juostos plotį arba ne mažesnę nei 4,0 m važiuojamosios dalies plotį. <i>3D line laser based system that only measure surface of pavement. Equipment shall automatically determine condition of asphalt and concrete pavements. Data quality shall be independent from lighting, measurement speed or other conditions. Laser sensor shall be mounted in the back of the vehicle by using an additional construction (frames, holders) but shall not interfere with the door opening. The system shall be able to acquire data for calculations of the following parameters: pavement transversal profile, rutting depth, water depth, defects, and geometrical road parameters. Acquisition shall be performed over whole width of traffic lane or minimum pavement width of 4,0 m.</i>	
2.2.1. Skersinio profilio matavimo įrenginio klasė <i>Transversal profiling device class</i>	

2. PRIVALOMI REIKALAVIMAI MATAVIMO ĮRANGAI <i>MANDATORY REQUIREMENTS FOR MEASURING EQUIPMENT</i>	Atsakymas Taip/Ne ir parašoma tiksli reikšmė, siūlomos prekės techninė specifikacija ir nuoroda į pridedamo dokumento puslapį <i>Answer Yes/No and exact value, proposed goods technical specification and reference to the attached page of document</i>
Kelio dangos skersinio profilio matavimo įrangos klasifikacija turi atitikti naujausią tarptautinio standarto EN 13036-6 arba lygiaverčio versiją. Skersinio profilio matavimo įrangos klasifikacija pagal EN 13036-6 arba lygiaverčio turi būti ne blogesnė nei 1T31111. <i>Road pavement transversal profiling device classification shall meet requirements of the most recent international standard EN 13036-6 or equivalent version.</i> <i>Transversal profile measurement device classification according to international standard EN 13036-6 or equivalent shall be not worse than 1T31111.</i>	
2.2.2. Provėžų gylis, vandens gylis matavimas <i>Rutting depth, water depth measurement</i>	
Kelio dangos provėžos automatiškai nustatomos naudojant liniuotės metodą (pav. 1). Provėžos gylis gaunamas nustatant didžiausią atstumą nuo liniuotės tiesės iki dangos paviršiaus. Šis atstumas nustatomas tarp abiejų tiesės ir kelio dangos kontakto taškų (prošvaisoje). Tokiu būdu nustatoma kairiosios (R_l) ir dešinėsios (R_r) provėžų gylis reikšmės bei provėžos gylis per visą eismo juostą (R_{lane}) (pav. 2). Vandens gylis apibūdinamas kaip didžiausias atstumas nuo kelio dangos paviršiaus iki provėžose užsilaikančio vandens paviršiaus (pav. 3). <i>Rutting shall be automatically determined by the principle of straightedge method (fig. 1). Rutting depth shall be determined as the greatest deviation from straightedge reference line to pavement surface, within contact points of straightedge reference line and pavement surface. According to this method, depth shall be determined for left (R_l) and right (R_r) wheelpath rutting and whole traffic lane (R_{lane}) rutting (fig. 2).</i> <i>Water depth shall be determined as greatest height from pavement surface to accumulated water surface in rutting area (fig. 3).</i>	

2. PRIVALOMI REIKALAVIMAI MATAVIMO ĮRANGAI <i>MANDATORY REQUIREMENTS FOR MEASURING EQUIPMENT</i>	Atsakymas Taip/Ne ir parašoma tiksli reikšmė, siūlomos prekės techninė specifikacija ir nuoroda į pridedamo dokumento puslapį <i>Answer Yes/No and exact value, proposed goods technical specification and reference to the attached page of document</i>
Pav. 1 Kairiosios ir dešinėsios provėžų gylio nustatymo schema. Fig. 1 Determination scheme of left and right wheelpath rutting. Pav. 2 Provėžos gylio per visą eismo juostą nustatymo schema. Fig. 2 Determination scheme of whole traffic lane rutting. Pav. 3 Vandens gylio nustatymo schema. Fig. 3 Determination scheme of water depth.	
2.2.3: Kelio dangos pažaidų matavimas <i>Pavement defects measurement</i>	
Įranga turi automatiškai gebėti aptikti horizontalųjį ženklšinimą bei kelio dangos pažaidas (plyšiai, lopai, duobės, bitumo išplaukimas, išdilimas) ir kitus objektus kelio dangoje (šulinio dangtis, struktūrinis horizontalusis ženklšinimas). Matavimo prietaisai arba prietaisų programinė įranga turi automatiškai identifikuoti dangos pažaidų formą, kryptį (išilgai arba skersai kelio dangos) ilgį, plotį, gylį, plotą. Vartotojas turi turėti galimybę pats apibūdinti kelio dangos pažaidų išsivystymo laipsnį. <i>Equipment shall automatically detect horizontal marking and pavement defects (cracking, patching, potholes, bleeding,</i>	

2. PRIVALOMI REIKALAVIMAI MATAVIMO ĮRANGAI <i>MANDATORY REQUIREMENTS FOR MEASURING EQUIPMENT</i>	Atsakymas Taip/Ne ir parašoma tiksli reikšmė, siūlomos prekės techninė specifikacija ir nuoroda į pridedamo dokumento puslapį <i>Answer Yes/No and exact value, proposed goods technical specification and reference to the attached page of document</i>
<i>ravelling) and other objects in the pavement (i.e. manhole covers, structural horizontal marking). Measurement devices or its software shall automatically identify shape, orientation (longitudinal, transversal), length, width, depth, area of pavement defects. Defect severity shall be user definable.</i>	
2.2.4. Kelio dangos geometrijos matavimas <i>Pavement geometric characteristics measurement</i>	
Įranga turi gebėti nustatyti kelio dangos geometrinius parametrus: išilginį, skersinį nuolydį, posūkio kreivės spindulį. Įranga turi gebėti fiksuoti automobilio posvyrius x, y ir z ašių atžvilgiu (4 pav.). Sistemos judėjimo kryptį atitinka x ašis. Išilginio ir skersinio nuolydžio vertė turi būti išreiškiama procentais. Nuolydžio reikšmės nustatymo tikslumas turi būti 0,2 % arba geresnė. Šių parametrų nustatymui būti panaudojami inertinio judėjimo vienetas IMU duomenys. <i>Equipment shall be able to determine road geometrical characteristic: longitudinal and transversal slope, curve radius. Equipment shall be able to measure vehicle tilt towards x, y and z axis. (fig. 4). System movement represents x axis. Slope values shall be expressed in %.</i> <i>Slope shall be determined with minimum accuracy of 0,2 % or better. Data of inertial movement unit (IMU) shall be used for determination of these parameters.</i> Pav. 4 Posvyriai x, y, z ašių atžvilgiu. Fig. 4 Roll, pitch and yaw angles.	

2. PRIVALOMI REIKALAVIMAI MATAVIMO ĮRANGAI <i>MANDATORY REQUIREMENTS FOR MEASURING EQUIPMENT</i>	Atsakymas Taip/Ne ir parašoma tiksli reikšmė, siūlomos prekės techninė specifikacija ir nuoroda į pridedamo dokumento puslapį <i>Answer Yes/No and exact value, proposed goods technical specification and reference to the attached page of document</i>
2.2.5. Papildomi reikalavimai <i>Additional requirements</i>	
Galimybė reguliuoti skanavimo plotį intervale nuo 2,5 m iki 4,0 m. <i>Ability to adjust scanning width in interval from 2,5 m to 4,0 m.</i>	
Papildomas automatinis provėžų matavimas ir nustatymas pagal šiuos metodus: ASTM E1703 arba lygiaverčio; judančios liniuotės, 5-kių taškų provėžų apskaičiavimo metodas. <i>Additional automatic rutting measurement and calculation according to following methods: ASTM E1703 or equivalent, Moving Ruler, 5 point rut depth calculation.</i>	
Automatinis makrotekstūros (MPD, MTD) matavimas visuose 5-kiuose AASHTO bangų ilgiuose. <i>Automatic measurement of macro-texture (MPD, MTD) in all 5 AASHTO bands.</i>	
Papildomas išilginio profilio matavimas ir nelygumo apskaičiavimas pagal IRI ties ratų pėdsakais ir vidurio tarp ratų pėdsakų. <i>Additional measurement of longitudinal profile and calculation of roughness according to IRI of both wheelpaths and midpoint between wheelpaths.</i>	
Kelio dangos paviršiaus 3D modelio sukūrimas ir atvaizdavimas pagal surinktus duomenis. Kelio dangos 3D modelis turi būti tinkamas darbui su CAD (angl. <i>Computer-aided Design</i>) programomis. Failų formatas: LAS, DWG. <i>Road pavement 3D model rendering from collected data. Road pavement 3D model shall be suitable for work with CAD (Computer-aided Design) software. File format: LAS, DWG.</i>	
2.2.6. 3D linijinio lazerio skanerio jutikliai	

2. PRIVALOMI REIKALAVIMAI MATAVIMO ĮRANGAI <i>MANDATORY REQUIREMENTS FOR MEASURING EQUIPMENT</i>	Atsakymas Taip/Ne ir parašoma tiksli reikšmė, siūlomos prekės techninė specifikacija ir nuoroda į pridedamo dokumento puslapį <i>Answer Yes/No and exact value, proposed goods technical specification and reference to the attached page of document</i>
3D line laser scanner sensors	
Kiekis: ne mažiau nei 2 (du); <i>Amount: not less than 2 (two);</i>	
Nuskaitymo intervalas, esant matavimo greičiui ne mažesniau kaip 90 km/h, turi būti ne ilgesnis nei 1 mm; <i>Scanning interval at speeds not less than 90 km/h shall be 1 mm or less;</i>	
Skersinė skiriamoji geba: ne blogesnė nei 1 mm; <i>Transverse resolution: 1 mm or better;</i>	
Vertikali skiriamoji geba: ne blogesnė nei 0,1 mm; <i>Vertical resolution for single point measurement: 0,1 mm or better;</i>	
Vertikalusis tikslumas: ne blogesnis nei 1 mm. <i>Vertical accuracy: 1 mm or better.</i>	
3D skanavimas pagrįstas paviršiaus aukščio ir atvaizdo intensyvumo kombinavimu. <i>3D scanning by combination of image intensity and range.</i>	
2.3. Geografinės pozicijos nustatymo ir inertinės navigacijos sistema GPS (INS) <i>Geographic position determination and inertial navigation system GPS (INS)</i>	

2. PRIVALOMI REIKALAVIMAI MATAVIMO ĮRANGAI <i>MANDATORY REQUIREMENTS FOR MEASURING EQUIPMENT</i>	Atsakymas Taip/Ne ir parašoma tiksli reikšmė, siūlomos prekės techninė specifikacija ir nuoroda į pridedamo dokumento puslapį <i>Answer Yes/No and exact value, proposed goods technical specification and reference to the attached page of document</i>
Sistemą turi sudaryti tiksliai geografinės pozicijos nustatymui reikalinga įranga: GPS antenos, kabeliai, pozicijos duomenų apdorojimo kompiuteris, inertinio judėjimo vienetas IMU, integruotas modemas. Sistemos darbas ir duomenų apdorojimas turi būti sinchronizuotas su kelio dangos matavimo įranga ir šios įrangos surinktų duomenų apdorojimu. Geografinės pozicijos nustatymo sistema turi būti pilnai sukomplektuota ir paruošta naudojimui. Sistema turi veikti Lietuvos koordinatų sistemoje LKS94 bei pateikti x, y, z koordinates LKS94 (priedas C) ir WGS projekcijose. <i>The system shall consist of components for accurate determination of geographic position: GPS antennas, cables, computer for acquisition of position data, inertial movement unit IMU, and an integrated modem. System data acquisition and data post-processing shall be synchronised with data acquisition and post-processing of road survey system. GPS system shall be complete, without the necessity of additional purchase of accessories. System shall be suitable for Lithuanian coordinate system LKS94 and provide x, y, z positioning in LKS94 (see Appendix C) and WGS projections.</i>	
2.3.1. GPS (INS) sistema <i>GPS (INS) system</i>	
Palydovinės sistemos tipas: GPS, GLONASS. <i>Satellite system type: GPS, GLONASS.</i>	
GNSS signalų priėmimas: GPS L1/L2, GLONASS L1/L2. <i>GNSS signal reception: GPS L1/L2, GLONASS L1/L2.</i>	
GNSS priėmimo kanalų kiekis: Ne mažiau 24. <i>GNSS signal receiving channels: not less than 24.</i>	

2. PRIVALOMI REIKALAVIMAI MATAVIMO ĮRANGAI <i>MANDATORY REQUIREMENTS FOR MEASURING EQUIPMENT</i>	Atsakymas Taip/Ne ir parašoma tiksli reikšmė, siūlomos prekės techninė specifikacija ir nuoroda į pridedamo dokumento puslapį <i>Answer Yes/No and exact value, proposed goods technical specification and reference to the attached page of document</i>																																
Pozicijos naujinimo dažnis: Ne mažesnis nei 10 Hz. <i>Position update rate: not less than 10 Hz.</i>																																	
Pozicijos nustatymo korekcija: postprocesinis, DGPS, RTK. <i>Position correction service: post-process, DGPS, RTK.</i>																																	
Korekcijų priėmimo/transliavimo formatai: CMR, RTCM. <i>Correction receiving/broadcasting formats: CMR, RTCM.</i>																																	
Kitų formatų išvestys: NMEA, GSOFF, RT. <i>Other outputs: NMEA, GSOFF, RT.</i>																																	
Modemas: integruotas, GSM/GPRS/EDGE/3G/LTE. <i>Modem: integrated, GSM/GPRS/EDGE/3G/LTE.</i>																																	
Pozicijos nustatymo tikslumas: <table border="1" data-bbox="210 1305 1034 1547"> <tr> <th>Tikslumas</th><th>Postprocesinis</th><th>DGPS</th><th>RTK</th></tr> <tr> <td>Horizontalus</td><td>20 mm arba geresnis</td><td>2 m arba geresnis</td><td>50 mm arba geresnis</td></tr> <tr> <td>Vertikalus</td><td>50 mm arba geresnis</td><td>5 m arba geresnis</td><td>100 mm arba geresnis</td></tr> <tr> <td>Posvyris x ir y ašių atžvilgiu (°)</td><td>0,02 arba geresnis</td><td>0,02 arba geresnis</td><td>0,02 arba geresnis</td></tr> </table> <i>Position determination accuracy:</i> <table border="1" data-bbox="189 1639 1009 1843"> <tr> <th>Accuracy</th><th>Post-processing</th><th>DGPS</th><th>RTK</th></tr> <tr> <td>Horizontal</td><td>20 mm or better</td><td>2 m or better</td><td>50 mm or better</td></tr> <tr> <td>Vertical</td><td>50 mm or better</td><td>5 m or better</td><td>100 mm or better</td></tr> <tr> <td>Roll and pitch (°)</td><td>0,02 or better</td><td>0.02 or better</td><td>0,02 or better</td></tr> </table>	Tikslumas	Postprocesinis	DGPS	RTK	Horizontalus	20 mm arba geresnis	2 m arba geresnis	50 mm arba geresnis	Vertikalus	50 mm arba geresnis	5 m arba geresnis	100 mm arba geresnis	Posvyris x ir y ašių atžvilgiu (°)	0,02 arba geresnis	0,02 arba geresnis	0,02 arba geresnis	Accuracy	Post-processing	DGPS	RTK	Horizontal	20 mm or better	2 m or better	50 mm or better	Vertical	50 mm or better	5 m or better	100 mm or better	Roll and pitch (°)	0,02 or better	0.02 or better	0,02 or better	
Tikslumas	Postprocesinis	DGPS	RTK																														
Horizontalus	20 mm arba geresnis	2 m arba geresnis	50 mm arba geresnis																														
Vertikalus	50 mm arba geresnis	5 m arba geresnis	100 mm arba geresnis																														
Posvyris x ir y ašių atžvilgiu (°)	0,02 arba geresnis	0,02 arba geresnis	0,02 arba geresnis																														
Accuracy	Post-processing	DGPS	RTK																														
Horizontal	20 mm or better	2 m or better	50 mm or better																														
Vertical	50 mm or better	5 m or better	100 mm or better																														
Roll and pitch (°)	0,02 or better	0.02 or better	0,02 or better																														
2.4. Vaizdo fiksavimo įranga <i>View capturing equipment</i>																																	

2. PRIVALOMI REIKALAVIMAI MATAVIMO ĮRANGAI <i>MANDATORY REQUIREMENTS FOR MEASURING EQUIPMENT</i>	Atsakymas Taip/Ne ir parašoma tiksli reikšmė, siūlomos prekės techninė specifikacija ir nuoroda į pridedamo dokumento puslapį <i>Answer Yes/No and exact value, proposed goods technical specification and reference to the attached page of document</i>
Vaizdo fiksavimo įrangą turi sudaryti ne daugiau nei 1 (viena) priekinio vaizdo kamera, ne daugiau nei 1 (viena) 360 vaizdo kamera, kabeliai, kamerų laikikliai. Kameros turi būti sujungtos su kompiuteriu Eterneto tipo kabeliais. Vaizdo fiksavimo įranga turi būti sinchronizuota su kelio dangos matavimo įranga ir šios įrangos surinktų duomenų apdorojimu. Kameros turi fiksuoti spalvotą vaizdą. <i>View capture equipment shall consist of not more than 1 (one) front view camera and not more than 1 (one) 360 view camera, cables, camera holders. Cameras shall be connected to computers via Ethernet cables. View capturing equipment shall be synchronized with data acquisition and post-processing of road survey system. Cameras shall capture colourful view.</i>	
2.4.1. Priekinio vaizdo kamera <i>Front view camera</i>	
Priekinio vaizdo kamera turi fiksuoti automobilio priekyje matomą vaizdą. Kamera turi būti primontuota ant automobilio stogo, automobilio išilginėje ašyje. Kamera turi būti palenkta į priekį taip, kad fiksuojamame vaizde būtų matoma daugiau nei 50 % horizonto, bet nebūtų matomas automobilio variklio dangtis. Kamera turi būti įdėta į jai skirtą dėklą, atsparų krituliams. Kameros padėtis turi būti žinoma GPS sistemos atžvilgiu. <i>Front view camera shall capture images of driving direction of the vehicle. The camera shall be mounted on the vehicle's roof, in the longitudinal axis of the vehicle. The camera shall be tilted forward to capture more than 50 % of horizon, but not the engine compartment hood. Camera shall be put into fitting rainfall-proof holster. Camera position shall be known regarding to GPS system position.</i>	

2. PRIVALOMI REIKALAVIMAI MATAVIMO ĮRANGAI <i>MANDATORY REQUIREMENTS FOR MEASURING EQUIPMENT</i>	Atsakymas Taip/Ne ir parašoma tiksli reikšmė, siūlomos prekės techninė specifikacija ir nuoroda į pridedamo dokumento puslapį <i>Answer Yes/No and exact value, proposed goods technical specification and reference to the attached page of document</i>
Skiriamoji geba: ne mažiau nei 1,3 MP, arba ne mažesnė nei 1360x1024 px. <i>Resolution: not less than 1,3 MP, or not less than 1360x1024 px.</i>	
Vaizdo formatas: 4:3 arba 16:9. <i>Image format: 4:3 or 16:9.</i>	
Kadrų kiekis per sekundę: ne mažiau 30 FPS esant didžiausiai skiriamajai gebai. <i>Frames per second: not less than 30 FPS at full resolution.</i>	
2.4.2. 360 vaizdo kamera <i>360 view camera</i>	
360 vaizdo kamera turi fiksuoti automobilio aplinkos vaizdą. Kamera turi būti primontuota ant automobilio stogo taip, kad fiksuojamame vaizde būtų matoma kuo daugiau aplinkos vaizdo ir kuo mažiau automobilio vaizdo. Kamera turi būti primontuota laikikliais, kurie leistų keisti šios kameros aukštį, bet ne į didesnę nei 2,8 m aukštį. Kameros padėtis turi būti žinoma GPS sistemos atžvilgiu. Kartu su nuotraukomis turi būti apdorojama papildoma informacija: x, y, z koordinatės LKS94 projekcijoje, bei posvyris x ir y ašių atžvilgiu. <i>360 view camera shall capture images of the vehicle surroundings. The camera shall be mounted on the vehicle roof in a way that maximizes view of the surroundings and minimizes view of the vehicle. The camera shall be mounted to holder which allow to adjust camera's height to maximum of 2,8 m. Camera position shall be known regarding to GPS system position. Together with the images additional information shall be post-processed: x, y, z coordinates in LKS94 projection, roll and pitch.</i>	

2. PRIVALOMI REIKALAVIMAI MATAVIMO ĮRANGAI <i>MANDATORY REQUIREMENTS FOR MEASURING EQUIPMENT</i>	Atsakymas Taip/Ne ir parašoma tiksli reikšmė, siūlomos prekės techninė specifikacija ir nuoroda į pridedamo dokumento puslapį <i>Answer Yes/No and exact value, proposed goods technical specification and reference to the attached page of document</i>
Sferinio vaizdo sistema: ne mažiau nei 5 (penki) vaizdo jutikliai. <i>Sphere view system: not less than 5 (five) imaging sensors.</i>	
Skiriamoji geba: ne mažiau nei 25 MP (ne mažiau nei 5 (penki) vaizdo jutikliai nemažiau nei po 5 MP arba ne mažiau nei 5 (penki) vaizdo jutikliai nemažiau nei po 2048x2448 px.). <i>Resolution: not less than 25 MP (not less than 5 (five) imaging sensors, not less than 5 MP each or not less than 2048x2448 each).</i>	
Optika: ne mažiau nei 5 (penki) ne trumpesnio nei 4,4 mm židinio nuotolio lęšiai. <i>Optics: not less than 5 (five) with equal or greater than 4,4 mm focal length lenses.</i>	
Kadrų kiekis per sekundę: ne mažiau nei 10 kadrų per sekundę arba ne didesnis nei 5 (penkių) m vaizdų fiksavimo intervalas esant 100 km/h matavimo greičiui. <i>Frames per second: continuous mode not less than 10 frames per second or minimum trigger interval of 5 m at speed 100 km/h.</i>	
Vaizdo pozicijos tikslumas: programiškai konfigūruojamas remiantis laiku, distancija arba geografinė pozicija. <i>Image position accuracy: software configurable, based on time, distance or geographical position.</i>	
Vaizdų saugojimo formatas: JPEG (suglaudinta) arba jam prilygintinas. <i>Storage format: JPEG (compressed) or equivalent to JPEG (compressed).</i>	

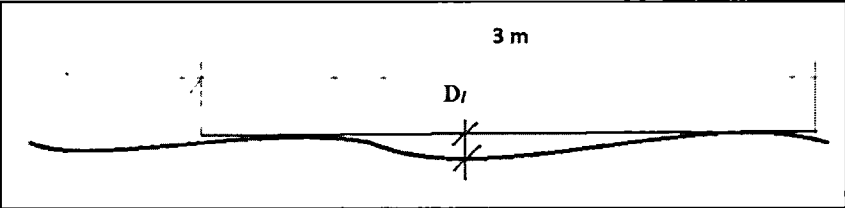
2. PRIVALOMI REIKALAVIMAI MATAVIMO ĮRANGAI <i>MANDATORY REQUIREMENTS FOR MEASURING EQUIPMENT</i>	Atsakymas Taip/Ne ir parašoma tiksli reikšmė, siūlomos prekės techninė specifikacija ir nuoroda į priedamo dokumento puslapį <i>Answer Yes/No and exact value, proposed goods technical specification and reference to the attached page of document</i>
Atvaizduojamo lauko dydis: ne mažiau 90 % pilnos sferos. <i>Field of view: not less than 90 % of full sphere.</i>	
2.5. Duomenų rinkimo programa <i>Data acquisition software</i>	
Informacija apie tiriamą objektą turi būti lengvai perengiama ir įdiegiama į matavimo programą. Pagal šiuos pradinius informacinius failus turi būti vykdomas matavimas su duomenų rinkimo programa. Duomenų rinkimo programa turi gebėti dirbti ir be iš anksto paruoštų informacinių failų apie matavimo ruožą. Iš anksto rengiamuose informaciniuose failuose turi būti galimybė įrašyti žemiau išvardintą informaciją apie matuojamą ruožą: <i>Information of measurement site (hereinafter referred as infofiles) shall be easily prepared and then used for data acquisition. The measurements shall be performed according to the infofiles. Data acquisition software shall also be able to perform survey without infofiles. Infofiles shall consist the following information about measurement site:</i>	
Tiriamąo ruožo eilės numeris, iš ne mažiau nei penkių skaitmenų; <i>Serial number of the measurement site, not less than five digits;</i>	
Tiriamąo ruožo identifikacinis numeris iš ne mažiau nei dešimties skaitmenų, pvz.: 0230101120; <i>Identification number of the measurement site, not less than ten digits, e.g. 0230101120;</i>	
Kelio numeris, arba gatvės pavadinimas ne mažiau nei dvidešimt skaitmenų ir/arba rašmenų, pvz.: A1, 0230, Architektu_gatve; <i>Road number or street name, not less than twenty characters and/or digits, e.g. A1, 0230, Architektu_gatve;</i>	
Tiriamąo ruožo pradžia metrais, ne mažiau nei iš šešių skaitmenų; <i>Beginning of measurement site in meters, not less than six digits;</i>	

2. PRIVALOMI REIKALAVIMAI MATAVIMO ĮRANGAI <i>MANDATORY REQUIREMENTS FOR MEASURING EQUIPMENT</i>	Atsakymas Taip/Ne ir parašoma tiksli reikšmė, siūlomos prekės techninė specifikacija ir nuoroda į pridedamo dokumento puslapį <i>Answer Yes/No and exact value, proposed goods technical specification and reference to the attached page of document</i>
Tiriamąjo ruožo pabaiga metrais, ne mažiau nei iš šešių skaitmenų; <i>End of measurement site in meters, not less than six digits;</i>	
Tiriamąjo ruožo ilgis metrais, ne mažiau nei iš šešių skaitmenų; <i>Length of measurement site in meters, not less than six digits;</i>	
Tiriamąjo ruožo pradžios koordinatė LKS94 koordinatinių sistemoje; <i>Beginning of measurement site coordinates in Lithuanian projection LKS94;</i>	
Tiriamąjo ruožo pabaigos koordinatė LKS94 koordinatinių sistemoje; <i>End of measurement site coordinates in Lithuanian projection LKS94;</i>	
Tiriamąjo ruožo juosta, iš ne mažiau nei keturių rašmenų ir skaitmenų, pvz.: D1, K3, Z0, KL1, DG2; <i>Lane of measurement site, not less than four character and/or digits, e.g. D1, K3, Z0, KL1, DG2;</i>	
Informacija apie ruožo pradžios orientyrą, ne mažiau nei iš dvidešimt skaitmenų, rašmenų ir ženklų, pvz.: 10, 1 0, z 2 D1 D2, miesto_ribozenklis; <i>Information of measurement site start landmark, not less than twenty character and/or digits, e.g. 10, 1 0, z 2 D1 D2, miesto_ribozenklis;</i>	
Informacija apie ruožo pabaigos orientyrą, ne mažiau nei iš dvidešimt skaitmenų, rašmenų ir ženklų, pvz.: 10, 1 0, z 2 D1 D2, miesto_ribozenklis. <i>Information of measurement site stop landmark, not less than twenty character and/or digits, e.g. 10, 1 0, z 2 D1 D2, miesto_ribozenklis;</i>	

2. PRIVALOMI REIKALAVIMAI MATAVIMO ĮRANGAI <i>MANDATORY REQUIREMENTS FOR MEASURING EQUIPMENT</i>	Atsakymas Taip/Ne ir parašoma tiksli reikšmė, siūlomos prekės techninė specifikacija ir nuoroda į pridedamo dokumento puslapį <i>Answer Yes/No and exact value, proposed goods technical specification and reference to the attached page of document</i>
Tiriamąjį ruožą duomenys iš pradinių informacijos failų turi būti pasiekiami duomenų rinkimo programoje, duomenų apdorojimo programoje, duomenų bazėje (pav. 5). <i>Information from infofiles shall be submitted to data acquisition software, data post-processing software and data bank (Fig. 5).</i> Pav. 5 Informacijos apie matavimo ruožą perteikimo schema. Fig. 5 Transfer scheme of measurement site information.	
Duomenų rinkimo programa turi turėti žemiau išvardintas funkcijas: <i>Data acquisition software shall have the following functions:</i>	
Atvaizduojama matuojamo objekto informacija: suplanuotas ilgis, pradžios piketas, pabaigos piketas, objekto pavadinimas, objekto ID, juosta, važiuojamoji dalis, atstumas, GPS informacija. <i>Display of information about measurement: Planned length, start, end, name of object, object ID, lane, road type, GPS information.</i>	

2. PRIVALOMI REIKALAVIMAI MATAVIMO ĮRANGAI <i>MANDATORY REQUIREMENTS FOR MEASURING EQUIPMENT</i>	Atsakymas Taip/Ne ir parašoma tiksli reikšmė, siūlomos prekės techninė specifikacija ir nuoroda į pridedamo dokumento puslapį <i>Answer Yes/No and exact value, proposed goods technical specification and reference to the attached page of document</i>
Atvaizduojami duomenys: realiu laiku renkami parametrai, jutiklių veikimas matavimo metu. <i>Display of data: data acquisition in real time, performance of the sensors.</i>	
Grafinis atvaizdavimas: kamerų vaizdai, GPS žemėlapiai, palydovinė informacija, kelio profilio informacija. <i>Graphical display: image capture systems view, GPS maps, satellite information, road profile information.</i>	
Duomenų rinkimo programos valdymas: programos valdymas klaviatūra, pele, nustatytų mygtukų klaviatūra kelio inventoriaus registravimui, suplanuoto matavimo paleidimas pagal koordinates ir naudojant klaviatūrą, fotocelę. Duomenų surinkimas naudojant unifikuotą duomenų struktūrą suderinamą su pirminiais duomenų bazės raktais. <i>Data acquisition software control: software control by keyboard, mouse, subjective button unit for road inventory registration, measurement triggering by coordinates and keyboard. Data acquisition using a unified database structure based on a common database primary key.</i>	
Matavimo programa gali būti naudojama matavimo įrangos kalibravimo tikslams. <i>Data acquisition software may be used for equipment calibration purposes.</i>	
Duomenų rinkimo programa turi sinchronizuotai valdyti visus duomenų rinkimo sensorius, gauti ir įrašyti sensorių renkamus duomenis į pagrindinį sistemos kompiuterį arba į keičiamuosius kietuosius diskus. <i>Data acquisition software shall simultaneously manage all data acquisition sensors, receive and record all acquired data into main computer or into removable hard drives.</i>	

2. PRIVALOMI REIKALAVIMAI MATAVIMO ĮRANGAI <i>MANDATORY REQUIREMENTS FOR MEASURING EQUIPMENT</i>	Atsakymas Taip/Ne ir parašoma tiksli reikšmė, siūlomos prekės techninė specifikacija ir nuoroda į pridedamo dokumento puslapį <i>Answer Yes/No and exact value, proposed goods technical specification and reference to the attached page of document</i>
2.6. Duomenų apdorojimo programa <i>Data post-processing software</i>	
Programos ypatumai: programa turi gebėti apdoroti visus renkamus duomenis; programa turi gebėti išsamiai analizuoti duomenis, turi turėti išsamius ataskaitų kūrimo įrankius; duomenų eksportas į GIS programas; tinkama Windows 7, Windows 8, Windows 10. Programa turi gebėti automatiškai nustatyti analizuojamąjį plotą, kurį būtų galima būtų koreguoti rankiniu būdu. <i>Software features: software shall process all acquired data; software has to have deep data analysis and report making tools; data export to GIS application environment; suitable for Windows 7, Windows 8, Windows 10. Software shall automatically describe width of analysed surface, which also shall be adjusted manually.</i>	
Apdorojami duomenys: tekstūra, MPD, MTD (SMTD) pagal standartą ISO 13473-1 ir/arba ASTM 1845 arba lygiavertį; nelygumo parametrai: IRI pagal standartą ASTM E1926 arba lygiavertį, RN pagal standartą ASTM E1489 arba lygiavertį ir kiti standartizuoti kelio dangos nelygumo parametrai; išilginis, skersinis profilis; provėžų gylis, vandens gylis provėžose, išilginis ir skersinis nuolydis; kelio dangos pažaidos; statistiniai parametrų dydžiai, (minimali, maksimali, vidutinė reikšmė, mediana, moda, procentiliai, kvartiliai, standartiniai nuokrypiai) kiti papildomi duomenys. <i>Processing data: texture, MPD (Mean profile Depth), MTD (SMTD) (Mean Texture Depth) according to standard ISO 13473-1 and/or ASTM 1845 or equivalent; roughness IRI according to standard ASTM E1926 or equivalent, RN according to standard ASTM E1489 or equivalent, other standardized roughness parameters; longitudinal, transversal profile; rutting depth, water depth, longitudinal, cross-fall slope; pavement surface damages; statistical values of the parameters (minimum, maximum, mean, mode, median, st. deviation, percentiles, quartiles), other additional data.</i>	

2. PRIVALOMI REIKALAVIMAI MATAVIMO ĮRANGAI <i>MANDATORY REQUIREMENTS FOR MEASURING EQUIPMENT</i>	Atsakymas Taip/Ne ir parašoma tiksli reikšmė, siūlomos prekės techninė specifikacija ir nuoroda į pridedamo dokumento puslapį <i>Answer Yes/No and exact value, proposed goods technical specification and reference to the attached page of document</i>
Kelio dangos išilginio profilio gylis po 3-jų m ilgio liniuote automatiškai nustatomas naudojant liniuotės metodą (pav. 6). Išilginio profilio gylis (D_l) gaunamas nustatant didžiausią atstumą nuo liniuotės tiesės iki dangos paviršiaus. Šis atstumas nustatomas tarp abiejų tiesės ir kelio dangos kontakto taškų (prošvaisoje). Tokiu būdu nustatomas išilginio profilio gylis trijose vietose: kairiojo ir dešiniojo ratų pėdsakuose bei viduryje tarp jų. <i>Road pavement longitudinal depth under 3 m length straightedge shall be automatically determined by the principle of straightedge method (fig. 6). Longitudinal profile depth (D_l) shall be determined as the greatest deviation from straightedge reference line to pavement surface, within contact points of straightedge reference line and pavement surface. According to this method depth shall be determined for three profiles: left and right wheelpath and midpoint between left and right wheelpaths</i>  Pav. 6 Išilginio profilio gylio po 3-jų metrų ilgio liniuote nustatymo schema. Fig. 6 <i>Determination scheme of longitudinal profile depth under 3 m straightedge.</i>	
Vaizdo informacijos apdorojimas: vaizdo atkūrimo ir valdymo įrankiai (pirmyn, atgal, nurodant piketą, nurodant, matavimo pradžia, nurodant sekciją ir t. t.); matavimo įrankiai plotas, ilgis, aukštis, plotis pasirinktam objektui; priartinimas ir atvaizdų dydžio keitimo galimybė; objektų atvaizduose pozicijos nustatymas: ilguma, platuma, aukštis; eksportas jpeg, ORBIT MM; sinchronizuota priekinio vaizdo ir kelio dangos 3D modelio peržiūra. Galimybė kurti ir redaguoti įrankius turto apibūrinimui ir įvertinimui abiejuose vaizduose. <i>Processing images: playback tools (forward, backwards, by specifying km point, beginning of section, etc.); measurement tools of area,</i>	

2. PRIVALOMI REIKALAVIMAI MATAVIMO ĮRANGAI <i>MANDATORY REQUIREMENTS FOR MEASURING EQUIPMENT</i>	Atsakymas Taip/Ne ir parašoma tiksli reikšmė, siūlomos prekės techninė specifikacija ir nuoroda į pridedamo dokumento puslapį <i>Answer Yes/No and exact value, proposed goods technical specification and reference to the attached page of document</i>
<i>length, height, width for selected asset; zooming and image resizing; asset inventory and position determination from the images; export jpeg, ORBIT MM; synchronized review of front camera images and pavement 3D surface view. Ability to create new forms for asset evaluation and defining assets characteristics, on both views.</i>	
Ataskaitų generavimas: visų duomenų ir/arba atskirų duomenų ataskaitų kūrimas; duomenų intervalo koregavimas (1, 5, 10, 20, 30 ir 50 m ilgio intervalai); kelio dangos geometrinių (skersinis profilis, provėžos, skersinis nuolydis, vandens gylis) duomenų kas 10 cm eksportas; KTTI ataskaitos (žr. priedą). <i>Generating reports: reports of all and/or individual data over selected interval; adjustment of data interval (1, 5, 10, 20, 30 and 50 m report intervals); low-level data of road pavement geometrical (transversal profile, rutting, cross-slope, water depth) parameters 10 cm interval reports; KTTI reports (see appendix).</i>	
Kelio pažaidų rezultatų atskaita: bendras plyšių ilgis ir procentinė užimamo ploto išraiška atitinkamai pagal plyšio tipą (skersinis arba išilginis, užtaisytas) per nustatytą duomenų ataskaitos intervalą ir bendras tinklinių plyšių, išdaužų, lopų, bitumo išplaukimo ir lukštenimosi plotas (kv. m. ir procentinė ploto dalis) per nustatytą duomenų ataskaitos intervalą turi būti automatiškai apskaičiuota iš surinktų duomenų. Išilginių ir skersinių plyšių plotas gaunamas padauginus atitinkamo plyšio ilgį iš 0,5 m. <i>Pavement defect report: total length and percentage of area of cracks accordingly by each type (longitudinal, transverse, sealed) over reported interval and area (sq. meters and %) of alligator cracking, potholes, bleeding, ravelling and patches, also over reported interval, shall be determined automatically from sampled data. Area of each longitudinal and transversal crack over reported interval is calculated by multiplying each crack length by 0,5 m.</i>	
Automatizuoto defektavimo programa turi identifikuoti ir pateikti šiuos plyšių ir paviršiaus defektų tipus su matavimo vienetais ir išsivystymo laipsniais (mažas, vidutinis ar didelis išsivystymo laipsnis): skersinius plyšius metrais; išilginius plyšius metrais;	

2. PRIVALOMI REIKALAVIMAI MATAVIMO ĮRANGAI <i>MANDATORY REQUIREMENTS FOR MEASURING EQUIPMENT</i>	Atsakymas Taip/Ne ir parašoma tiksli reikšmė, siūlomos prekės techninė specifikacija ir nuoroda į pridedamo dokumento puslapį <i>Answer Yes/No and exact value, proposed goods technical specification and reference to the attached page of document</i>
tinklinius plyšius kvadratiniais metrais; lopus kvadratiniais metrais; bitumo išsiliejimą kvadratiniais metrais; dangos lukštenimąsi kvadratiniais metrais; išdaužas kvadratiniais metrais; kiti defektai. <i>Automated crack and defect recognition software shall be capable to identify and report these crack and defect types with dimensions and severity degree (low, moderate and high severity): transversal cracks in meters; longitudinal cracks in meters; alligator cracking in square meters; patching in square meters; potholes in square meters; bleeding in square meters; ravelling in square meters; ravelling in square meters; other types of distresses.</i>	
Eksportavimo įrankiai: GIS, HDM-4; CSV, PDF, DOC(X), XSL(X), SHP; duomenų bazės MDB, SQL. <i>Export tools: GIS, HDM-4; CSV, PDF, DOC(X), XSL(X), SHP; databases MDB, SQL.</i>	
2.7. Dangos pažaidų inspektavimo programa <i>Pavement defect inspection software</i>	
Programa susideda iš ne mažiau kaip dviejų programos langų – skirta veikti dviejuose monitoriuose, iš kurių vienas pritaikytas dirbti vertikaliai. <i>The program shall consist of at least two program windows - designed to work on two monitors, one of which is adapted to work vertically.</i>	

2. PRIVALOMI REIKALAVIMAI MATAVIMO ĮRANGAI <i>MANDATORY REQUIREMENTS FOR MEASURING EQUIPMENT</i>	Atsakymas Taip/Ne ir parašoma tiksli reikšmė, siūlomos prekės techninė specifikacija ir nuoroda į pridedamo dokumento puslapį <i>Answer Yes/No and exact value, proposed goods technical specification and reference to the attached page of document</i>
Vartotojų licencijų skaičius – ne mažiau 15. <i>User licenses number – not less than 15.</i>	
Programa turi turėti skaitmeninį (išskviečiamą per sisteminį meniu) programos vadovą arba pagalbą („user manual“ arba „help“). <i>The program shall have a digital (in system menu) user manual or help.</i>	
Programa turi turėti galimybę pridėti papildomų informacinių stulpelių (juostos plotis, horizontalaus ženklavimo ilgis), kurie būtų pildomi ilgio ar ploto matavimo įrankiais. <i>Ability to add additional information columns in the software (lane width, horizontal marking length), that shall be filled by length or area measurement tools.</i>	
Programos vartotojo sąsaja (langai, grafikai, lentelės, kita) turi būti susieta su analizuojamo kelio vieta. Informacija programos vartotojo sąsajoje turi būti atnaujinama pagal pasirinktą kelio vietą. Rodoma kelio vieta turi keistis mygtukų pagalba pagrindiniame programos lange arba sukant pelės ratuką esant ant bet kurios nuotraukos (ar priekinio vaizdo nuotraukos, 3D modelio, aukščių ar kontrasto nuotraukose). Vieta keičiama per duomenų pateikimo intervalo žingsnį. <i>Graphical user's interface of the software (windows, graphs, tables, etc.) shall be synced with location of analyzed road. Information on GUI shall be updated according to the selected road location. The displayed road location shall be selected by buttons on the main window or by scrolling the mouse wheel on any photo (either front view image, 3D model, range or contrast image). The location shall be changed over reported interval.</i>	
Pagrindinis programos langas/-ai pritaikytas/-ti dirbti horizontaliai orientuotame monitoriuje, kuriame yra šios pagrindinės programos lango/langų zonos: sisteminis meniu; priekinio vaizdo nuotraukų atvaizdavimas su papildomu sluoksniu – pagal vartotojo nustatymus koreguojamas atstumą žyminčiomis linijomis (pvz.: 5 m, 10 m, 15 m, 20 m, 25 m); galimybė	

2. PRIVALOMI REIKALAVIMAI MATAVIMO ĮRANGAI <i>MANDATORY REQUIREMENTS FOR MEASURING EQUIPMENT</i>	Atsakymas Taip/Ne ir parašoma tiksli reikšmė, siūlomos prekės techninė specifikacija ir nuoroda į pridedamo dokumento puslapį <i>Answer Yes/No and exact value, proposed goods technical specification and reference to the attached page of document</i>
atvaizduoti būklės parametrus grafike; galimybė įjungti vaizdo peržiūrą (atstumo keitimas automatiškai pagal pasirinktą intervalą); automatizuoto defektavimo rezultatai pagal kelio vietą. <i>The main software's window/s shall be adapted to work on a horizontally oriented monitor that shall contain these features: system menu; demonstration of front view images with an additional layer – user editable distance marking lines (e.g.: 5 m, 10 m, 15 m, 20 m, 25 m.); ability to display the graphs of collected parameters; dynamic image preview (changing distance automatically according to selected interval); display automated crack and defect analysis results according to the selected road location.</i>	
Papildomas programos langas, pritaikytas dirbti vertikaliai orientuotame monitoriuje, turi: atvaizduoti 3D nuotraukas su automatizuotu būdu identifikuotais defektais; priemonę keisti atvaizduojamas nuotraukas iš/į 3D, aukščių arba kontrasto nuotraukas; turėti ilgio, ploto matavimo įrankius; galimybė koreguoti automatizuoto defektavimo rezultatus naudojant matavimo įrankius; <i>An additional software's window adapted to work on a vertically oriented monitor shall: display 3D images with automatically identified defects; have a tool to switch the displayed pictures from/into 3D, range or contrast images; have length and area measuring tools; have ability to modify the results of automated crack analysis by measuring tools.</i>	
2.8. Papildomi reikalavimai tyrimo įrangos surinkimui ir įrengimui <i>Additional requirements for survey system assembly and installation</i>	
Automobilio salono interjeras turi būti įrengtas laikantis ergonominių principų: įrengimai turi būti įmontuoti taip, kad būtų patogiai pasiekiami ir valdomi, netrukdytų vairuotojui ir operatoriui atlikti jiems skirtų funkcijų. Matavimo įrangos valdikliai (jungikliai, mygtukai) turi būti lengvai pasiekiami tiek automobilio vairuotojui tiek įrangos operatoriui, t. y. valdikliai gali būti įmontuojami į automobilio panelę.	

2. PRIVALOMI REIKALAVIMAI MATAVIMO ĮRANGAI <i>MANDATORY REQUIREMENTS FOR MEASURING EQUIPMENT</i>	Atsakymas Taip/Ne ir parašoma tiksli reikšmė, siūlomos prekės techninė specifikacija ir nuoroda į pridedamo dokumento puslapį <i>Answer Yes/No and exact value, proposed goods technical specification and reference to the attached page of document</i>
Visi įtaisai turi būti sukomplektuoti su visais reikiamaiais laidais, kabeliais. Įtaisai sumontuoti automobilio išorėje turi turėti ne prastesnį nei IP65 (pagal IP kodavimą angl. <i>IP Code</i>) korpuso apsaugos laipsnį arba lygiavertį. Visi prietaisai turi būti nauji ir nenaudoti. <i>Interior of the vehicle shall be designed by principles of ergonomic: every device shall be installed in a way of easy reachability, control and would not disturb or distract driver or operator from performing their functions. Measurement controllers (switches, buttons) must be easily accessible both to the driver of the vehicle and to the operator of the equipment, i.e. the controls can be integrated into the car panel.</i> <i>All equipment shall be assembled with all necessary wires and cables. Equipment mounted outside the vehicle shall have body-frame degree of protection not worse than IP65 (according to IP Code) or equal.</i> <i>Every device shall be new and unused.</i>	
2.8.1. Kompiuteris (serveris) <i>Computer (server)</i>	
Kompiuteris (serveris) turi būti tvirtai primontuotas automobilio salono viduje, pagal poreikį panaudojant papildomas konstrukcijas. Atsiradus poreikiui, papildomos konstrukcijos neturi trukdyti išimti kompiuterio iš automobilio. <i>The computer (server) shall be firmly mounted inside the vehicle. Additional frame construction may be installed if necessary. Upon demand, the additional construction shall not prevent to remove the computer out of the vehicle.</i>	

2. PRIVALOMI REIKALAVIMAI MATAVIMO ĮRANGAI <i>MANDATORY REQUIREMENTS FOR MEASURING EQUIPMENT</i>	Atsakymas Taip/Ne ir parašoma tiksli reikšmė, siūlomos prekės techninė specifikacija ir nuoroda į pridedamo dokumento puslapį <i>Answer Yes/No and exact value, proposed goods technical specification and reference to the attached page of document</i>
Kompiuteris (serveris) turi būti tinkamas imlioms duomenų rinkimo programoms ir didelio kiekio duomenų rinkimui ir talpinimui. Kompiuteris turi turėti mažiausiai dvi keičiamųjų standžiųjų diskų jungtis ir mažiausiai 4-turis keičiamų standžiųjų diskų komplektus. Kiekvienas keičiamųjų standžiųjų diskų komplektas turi talpinti ne mažiau nei 1 TB matavimo duomenų. <i>The computer (server) shall be suitable for high performance demanding software, data acquisition and great capacity of hard disk drive for data storing. The computer shall have at least two removable hard drive bays and at least 4 sets of removable hard drives. Each removable hard drive set shall have capacity of at least 1 TB of measurement data.</i>	
Kiekis: ne mažiau vieno. <i>Amount: at least one.</i>	
2.8.1.1. Papildomi reikalavimai kompiuteriui <i>Additional requirements for computer</i>	
Procesorius: ne blogiau kaip aštuonių branduolių, 64 bitų architektūros, našumas pagal viešai publikuojamus „Passmark performance CPU mark“ procesorių įvertinimo rezultatus, pateikiamus http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php ne mažiau kaip 12840, procesorius komplektuojamas su procesoriaus gamintojo aušintuvu. <i>Processor: not worse than eight core, 64 bit, performance according to publicly available "Passmark CPU Mark" via http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php not worse than 12840, processor shall be assembled together with cooler of the same producer.</i>	
Atmintinė: ne prasčiau kaip 32 GB DDR3. <i>Memory: not worse than 32 GB DDR3.</i>	

2. PRIVALOMI REIKALAVIMAI MATAVIMO ĮRANGAI <i>MANDATORY REQUIREMENTS FOR MEASURING EQUIPMENT</i>	Atsakymas Taip/Ne ir parašoma tiksli reikšmė, siūlomos prekės techninė specifikacija ir nuoroda į pridedamo dokumento puslapį <i>Answer Yes/No and exact value, proposed goods technical specification and reference to the attached page of document</i>
Vaizdo plokštė: ne blogiau kaip su analoginio (VGA, gali būti per adapterį) ir skaitmeninio (DVI, HDMI ar DP) signalo jungtimis, įgalinančiomis prijungti ne mažiau kaip 2 monitorius; atminties talpa ne mažiau 4GB; su aušintuvu. <i>Video card: not worse than both analogue (VGA, can be via adapter) and digital (DVI, HDMI or DP) signal connections, ability to connect not less than two monitors; memory capacity of not less than 4 GB, integrated cooler.</i>	
Standieji diskai: ne blogiau kaip SSD 2 x 500GB SATA 3.0, sujungtų į RAID 0, sistemai ir darbiniam duomenims; HDD NAS 4 x 5TB SATA 3.0, 64 MB cache, 7200 rpm, kaupiamiems duomenims. <i>Hard drives: not worse than SSD 2 x 500GB SATA 3.0, connected to RAID 0, for system and working data; HDD NAS 4 x 5TB SATA 3.0, 64 MB cache, 7200 rpm, for acquired data.</i>	
2.8.2. Monitorius <i>Monitor</i>	
Monitoriaus padėtis: monitorius turi būti įmontuotas automobilio salono priekyje, keleivio pusėje. Monitoriaus padėtis turi būti reguliuojama: aukštis, posvyrio kampas išilgai ir skersai monitoriaus bei nuotolis. <i>Position of monitor: the monitor shall be integrated in front of the vehicle cabin on passenger side. Position of the monitor shall be adjustable: height, rotation angle in longitudinal and transversal direction, distance.</i>	
Kompiuteriui tinkantis LCD monitorius. <i>LCD type monitor suitable for computer.</i>	
Ekrano įstrižainė: ne mažesnė nei 23 colių. <i>Screen diagonal: not less than 23 inches.</i>	

2. PRIVALOMI REIKALAVIMAI MATAVIMO ĮRANGAI <i>MANDATORY REQUIREMENTS FOR MEASURING EQUIPMENT</i>	Atsakymas Taip/Ne ir parašoma tiksli reikšmė, siūlomos prekės techninė specifikacija ir nuoroda į pridedamo dokumento puslapį <i>Answer Yes/No and exact value, proposed goods technical specification and reference to the attached page of document</i>
Ekranų kraštinių santykis: 16:9 arba 16:10. <i>Screen ratio: 16:9 or 16:10.</i>	
Ekranų taškų skaičius: ne mažiau kaip 1920x1080. <i>Amount of pixels: not less than 1920x1080.</i>	
Skaitmeninio signalo jungtis: tinkama jungti prie kompiuterio. <i>Digital signal connection: suitable for computer connection via DVI, HDMI or DP.</i>	
Paženklinta CE ženklu, atitinka Energy Star® arba kito lygiavertio ženklo energijos efektyvumo reikalavimus. <i>CE marking, suitable with Energy Star® or other equal standard of energy efficient requirements.</i>	
Kiekis: vienas. <i>Amount: one.</i>	
2.8.3. Klaviatūra ir pelė <i>Keyboard and mouse</i>	
Klaviatūra turi būti belaidė ir kompaktiška deranti kompiuteriui. <i>Keyboard shall be wireless and compact suitable for computer.</i>	
Pilna lotyniškų raidžių, papildomai gali būti sulietuvinta, paženklinta CE ženklu. <i>Complete Latin alphabet characters, Lithuanian characters may be additional, CE marking.</i>	
Klaviatūros mygtukai ir pelė turi būti integruoti į vieną korpusą. <i>Keyboard buttons and mouse shall be integrated into the same frame unit.</i>	

2. PRIVALOMI REIKALAVIMAI MATAVIMO ĮRANGAI <i>MANDATORY REQUIREMENTS FOR MEASURING EQUIPMENT</i>	Atsakymas Taip/Ne ir parašoma tiksli reikšmė, siūlomos prekės techninė specifikacija ir nuoroda į pridedamo dokumento puslapį <i>Answer Yes/No and exact value, proposed goods technical specification and reference to the attached page of document</i>
Klaviatūros laikiklis turi būti įmontuotas automobilio salono priekyje, šalia monitoriaus. Laikiklio padėtis turi būti reguliuojama: aukštis, nuotolis. <i>Keyboard holder shall be of a size fitting for keyboard, it shall be mounted in the front of the vehicle cabin, next to the monitor. Position of holder shall be adjustable: height, distance.</i>	
Kiekis: vienas. <i>Amount: one.</i>	
2.8.4. Modemas <i>Modem</i>	
Kompiuteriui tinkamas mobilių duomenų modemas. <i>Mobile data modem suitable for computer.</i>	
Veikimo dažniai: ne blogiau nei 4G LTE-FDD 800/1800/2600 MHz; 3G UMTS/WCDMA/DC-HSPA+ 900/2100 MHz; 2G GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900 MHz. <i>Operating frequencies: not worse than 4G LTE-FDD 800/1800/2600 MHz; 3G UMTS/WCDMA/DC-HSPA+ 900/2100 MHz; 2G GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900 MHz.</i>	
Be SIM kortelės, tinkamas bet kurio mobilaus ryšio operatoriaus SIM kortelei. <i>SIM card not included, suitable for any mobile data operator SIM card.</i>	

2. PRIVALOMI REIKALAVIMAI MATAVIMO ĮRANGAI <i>MANDATORY REQUIREMENTS FOR MEASURING EQUIPMENT</i>	Atsakymas Taip/Ne ir parašoma tiksli reikšmė, siūlomos prekės techninė specifikacija ir nuoroda į pridedamo dokumento puslapį <i>Answer Yes/No and exact value, proposed goods technical specification and reference to the attached page of document</i>
Suderinamas su kompiuteryje įdiegta operacine sistema. <i>Compatible with computer OS.</i>	
Kiekis: vienas. <i>Amount: one.</i>	
2.8.5. Informacinė švieslentė <i>Informational light-board</i>	
Informacinė švieslentė turi informuoti aplinkinius eismo dalyvius, jog vyksta kelio dangos tyrimai ir būtina laikytis atstumo. Informacinė švieslentė turi būti primontuojama automobilio gale išorėje ant durelių arba ant kėbulo rėmo arba ant papildomo rėmo. Jei švieslentė bus montuojama ant galinių automobilio durelių, kurios atsiveria į šonus, tai švieslentę gali sudaryti dvi dalys. <i>The informational light-board shall inform surrounding road users when road pavement survey is in action and the distance must be observed. The informational light-board shall be mounted outside, in the back of the vehicle, either on the back door, or on the frame of the vehicle, or on additional frame. The informational light-board may consist of two parts if the board is going to be mounted on vehicle's back doors that opens sideways.</i>	
Geriausias teksto matomumas nuo 3 ir daugiau metrų esant normaliomis sąlygomis ir ypač saulėtai dienai. <i>Best text visibility distance: 3 m and further in either bright sunlight or normal light condition.</i>	
Teksto ilgis ne trumpesnis nei 100 simbolių. <i>The text length not shorter than 100 symbols.</i>	
Teksto simboliai: visi lotyniški ir lietuviški rašmenys, skaičiai, skiriamieji ženklai.	

2. PRIVALOMI REIKALAVIMAI MATAVIMO ĮRANGAI <i>MANDATORY REQUIREMENTS FOR MEASURING EQUIPMENT</i>	Atsakymas Taip/Ne ir parašoma tiksli reikšmė, siūlomos prekės techninė specifikacija ir nuoroda į pridedamo dokumento puslapį <i>Answer Yes/No and exact value, proposed goods technical specification and reference to the attached page of document</i>
<i>Text symbols: full Latin and Lithuanian characters, digits, punctuation marks.</i>	
Darbinė temperatūra nuo -25 iki +50 °C. <i>Working temperature from -25 to +50 °C.</i>	
Švieslentės aukštis ne didesnis nei 30 cm. <i>Height of informational light-board shall not exceed 30 cm.</i>	
Galimybė keisti atvaizduojamą informaciją ir vaizdinius. <i>Ability to change information text and visuals.</i>	
2.9. Reikalavimai garantijai, sistemos palaikymui ir aptarnavimui, apmokymui <i>Requirements for warranty, system support and service, training</i>	
2.9.1. Garantija <i>Warranty</i>	
Įranga pateikiama nauja, nenaudota su garantija. <i>Delivered goods shall be new and unused with provided warranty.</i>	
Garantijos laikotarpis turi būti ne trumpesnis nei 12 mėnesių. Garantijos laikotarpis prasidės nuo įrangos perdavimo užsakovui dienos. <i>The warranty period shall be not less than 12 months. Warranty period begins on the day of equipment delivery to the customer.</i>	
Tiekėjas privalės atlikti sistemos diagnostiką ne vėliau nei likus 30-čiai dienų iki garantinio laikotarpio pabaigos. Atsiradus sistemos gedimams tiekėjas privalės juos pašalinti be jokio papildomo mokesčio.	

2. PRIVALOMI REIKALAVIMAI MATAVIMO ĮRANGAI <i>MANDATORY REQUIREMENTS FOR MEASURING EQUIPMENT</i>	Atsakymas Taip/Ne ir parašoma tiksli reikšmė, siūlomos prekės techninė specifikacija ir nuoroda į pridedamo dokumento puslapį <i>Answer Yes/No and exact value, proposed goods technical specification and reference to the attached page of document</i>
<i>The supplier shall perform the system's diagnostics before end of warranty period, but not less than 30 days. The supplier shall eliminate any occurred malfunction without extra charge.</i>	
2.9.2. Sistemos palaikymas ir aptarnavimas <i>System support and service</i>	
Tiekėjas privalės vykdyti sistemos programinių įrangų palaikymą ir atnaujinimą ne mažiau 36 mėnesius be jokio papildomo mokesčio. <i>The supplier shall perform the support and updates of the system software for at least 36 months without any extra charge.</i>	
Tiekėjas privalės vykdyti sistemos įrenginių aptarnavimą visą garantinį laikotarpį be jokio papildomo mokesčio. <i>The supplier shall perform the service for system devices throughout warranty period without any extra charge.</i>	
2.9.3. Apmokymai <i>Training</i>	
Tiekėjas privalės apmokyti ir supažindinti su sistemos sudėtimi bei valdymu ne mažiau 3-jų užsakovo darbuotojų. <i>The supplier shall train to manage the system and introduce the system composition for at least 3 employees of the costumer.</i>	
Apmokymai turi apimti įrangos valdymą, priežiūrą, duomenų rinkimą, duomenų apdorojimą. <i>The training shall consist of management of the system, maintenance, data collection, data post-processing.</i>	
2.9.4. Papildomi reikalavimai <i>Additional requirements</i>	

2. PRIVALOMI REIKALAVIMAI MATAVIMO ĮRANGAI <i>MANDATORY REQUIREMENTS FOR MEASURING EQUIPMENT</i>	Atsakymas Taip/Ne ir parašoma tiksli reikšmė, siūlomos prekės techninė specifikacija ir nuoroda į pridedamo dokumento puslapį <i>Answer Yes/No and exact value, proposed goods technical specification and reference to the attached page of document</i>
Įrangos aptarnavimo centras turi būti Europos sąjungos šalyse ir/arba Šengeno erdvės šalyse. <i>System maintenance center shall be located within European Union countries and/or Schengen Area countries.</i>	
Tiekėjas pateikia sertifikatą, patvirtinantį, jog įranga ir ja renkamų ir apdorojamų duomenų tikslumas atitinka tarptautinius standartus. <i>The supplier shall certify that equipment and data collected by the equipment complies with the international standards.</i>	

Appendix A

KTTI report format

Format – xls

Sheet 1 (title – user editable; same as file name) – data table

Sheet 2 (title – „galva“; always) – information of object.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
1	road	lane	dist	iri_0	iri_1	lrut_1	rrut_1	trut_1	max_trut_1	curve_0	grad_0	slope2_0	mpd_0	mpd_1	gpse	gpsn	gpsa	rics1_0	def_pl
2	A1	1	10020	1,16	1,39	3,87	4,23	4,57	6,99	-1	-0,52	-2,78	0,67	0,66	578187,9	6056837	155,5233	010000.jpg	
3	A1	1	10040	1,57	1,73	8,24	6,54	7,66	14,66	6	-1,82	-1,84	0,64	0,55	578172,7	6056848	155,0505	010020.jpg	
4	A1	1	10060	2,24	2,94	6,9	7,45	8,39	12,57	-1	-2,54	-1,65	0,59	0,59	578150,3	6056860	154,6216	010040.jpg	
5	A1	1	10080	1,69	1,43	5,39	5,61	6,51	11,17	2	-2,48	-1,89	0,65	0,6	578140	6056871	154,1762	010060.jpg	
6	A1	1	10100	1,29	1	7,63	10,84	11,63	18,52	0	-2,06	-1,75	0,64	0,57	578123,6	6056883	153,7134	010080.jpg	

road – road name;

lane – lane;

dist – distance;

iri_0 – average IRI right over reported interval;

iri_1 – average IRI left over reported interval;

lrut_1 – average left rut depth over reported interval;

rrut_1 – average right rut depth over reported interval;

trut_1 – average lane rut depth over reported interval;

max_trut_1 – max lane rut depth over reported interval;

curve_0 – average curvature over reported interval;

grad_0 – average longitudinal slope over reported interval;

slope2_0 – average transversal slope over reported interval;

mpd_0 – average MPD left over reported interval;

mpd_1 – average MPD right over reported interval;

gpse, gpsn, gpsa – easting, northing and altitude of LKS-94 projection;

rics1_0 – photo title;

def_pl – pavement surface damage, % of area over reported interval.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
1	A1	k_nr	pr_km	pb_km	kryptis	vaz_Dalis	juosta	data	iranga	pastaba	failo_pav								
2	A1	A1	10	20	1	1	1	#####	RST 28		00011101.xls								
3	A1																		
4	A1																		
5	A1																		
6	A1																		

k_nr – road number

pr_km – beginning of object, km;

pb_km – end of object, km

kryptis – direction: 1 – ascending, 2 – descending;

vaz_Dalis – road type: 0 – both way, 1 – one way in ascending direction; 2 – one way in descending direction;

juosta – lane;

data – date of measurement;

iranga – used equipment;

pastaba – note;

failo_pav – file name

Appendix B

dist	all pave ment perfo rman ce data (iri, ruttin g, mpd, etc. - from KTTI form at)	tr_cr_low	tr_cr_mod	tr_cr_high	ln_cr_low	ln_cr_mod	ln_cr_high	alli_cr_low	alli_cr_mod	alli_cr_high	pat_low	pat_mod	pat_high	pot_low	pot_mod	pot_high	blee_low	blee_mod	blee_high	rav_low	rav_mod	rav_high
20		0	0	0	0	0	3,06	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40		0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,3	0	0	0	0	0	0
100		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,02

tr_cr_low	transverse cracking, low severity, in meters
tr_cr_mod	transverse cracking, moderate severity, in meters
tr_cr_high	transverse cracking, high severity, in meters
ln_cr_low	longitudinal cracking, low severity, in meters
ln_cr_mod	longitudinal cracking, moderate severity, in meters
ln_cr_high	longitudinal cracking, high severity, in meters
alli_cr_low	alligator cracking, low severity, in square meters
alli_cr_mod	alligator cracking, moderate severity, in square meters
alli_cr_high	alligator cracking, high severity, in square meters
pat_low	patching, low severity, in square meters
pat_mod	patching, moderate severity, in square meters
pat_high	patching, high severity, in square meters
pot_low	potholes, low severity, in square meters
pot_mod	potholes, moderate severity, in square meters
pot_high	potholes, high severity, in square meters
blee_low	bleeding, low severity, in square meters
blee_mod	bleeding, moderate severity, in square meters
blee_high	bleeding, high severity, in square meters
rav_low	ravelling, low severity, in square meters

Appendix C

1994 m. LIETUVOS KOORDINAČIŲ SISTEMA. Elipsoidas GRS-80. Skersinė cilindrinė Merkatoriaus projekcija TM (Transverse Merkator) su ašiniu meridianu $L = 24^\circ$ ir projekcijos masteliu ties ašiniu meridianu $m = 0,9998$. Abscisės reikšmė skaičiuojama nuo ekvatoriaus. Ordinatės reikšmė ties ašiniu meridianu lygi 500 km.

a)

```
+proj=tmerc +lat_0=0 +lon_0=24 +k=0.9998 +x_0=500000 +y_0=0 +ellps=GRS80
+towgs84=0,0,0,0,0,0 +units=m +no_defs
```

b)

Pagal „LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINĖS ŽEMĖTVARKOS IR GEODEZIJOS TARNYBOS PRIE ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS ĮSAKYMAS DĖL VALSTYBINĖS KOORDINAČIŲ SISTEMOS ĮVEDIMO TVARKOS“

<https://www.e-tar.lt/acc/legalAct.html?documentId=TAR.6D575923F94A>

1994 m. Lietuvos koordinačių sistemos geodezinio pagrindo punkto erdviųjų Dekarto koordinačių skaičiavimas iš to punkto 1942 m. erdviųjų Dekarto koordinačių

$$\begin{pmatrix} X \\ Y \\ Z \end{pmatrix}_{94} = \begin{pmatrix} X \\ Y \\ Z \end{pmatrix}_{42} + \begin{pmatrix} -40,595 \\ -18,550 \\ -69,339 \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} -4,3 \cdot 10^{-6} & 2'',508 & 2'',611 \\ -2'',508 & -4,3 \cdot 10^{-6} & 1'',832 \\ -2'',611 & -1'',832 & -4,3 \cdot 10^{-6} \end{pmatrix} \begin{pmatrix} X \\ Y \\ Z \end{pmatrix}_{42}$$

WGS-84 geodezinio pagrindo punkto erdviųjų Dekarto koordinačių skaičiavimas iš to punkto 1994 m. Lietuvos koordinačių sistemos erdviųjų Dekarto koordinačių

$$\begin{pmatrix} X \\ Y \\ Z \end{pmatrix}_{84} = \begin{pmatrix} X \\ Y \\ Z \end{pmatrix}_{94} + \begin{pmatrix} 0,055 \\ -0,541 \\ -0,185 \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} -0,014 \cdot 10^{-6} & -0'',0070 & -0'',0003 \\ 0'',0070 & -0,014 \cdot 10^{-6} & -0'',0183 \\ 0'',0003 & 0'',0183 & -0,014 \cdot 10^{-6} \end{pmatrix} \begin{pmatrix} X \\ Y \\ Z \end{pmatrix}_{94}$$

c)

FALSE Easting: 500000.00 m (e.g. "+00500000.0")
FALSE Northing: 0.00 m (e.g. "+00000000.0")
SCALE: 0.9998 (e.g. "+00.9998000")
LONGITUDE ORIGIN: E024 00' 00"
LATITUDE ORIGIN: N 00 00' 00"

Konkurso sąlygų
2 priedas

Herbas arba prekių ženklas
(Tiekėjo pavadinimas)

(Juridinio asmens teisinė forma, buveinė, kontaktinė informacija, registro, kuriame kaupiami ir saugomi duomenys apie teikėją, pavadinimas, juridinio asmens kodas, pridėtinės vertės mokesčio mokėtojo kodas, jei juridinis asmuo yra pridėtinės vertės mokesčio mokėtojas)

Viešoji įstaiga Kelių ir transporto tyrimo institutas

PASIŪLYMAS

ATVIRAJAME KONKURSE
MOBILIOS KELIŲ BŪKLĖS TYRIMO LABORATORIJOS PIRKIMAS

(data)

(vieta)

Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/	
Tiekėjo adresas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/	
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	
Telefono numeris	
Fakso numeris	
El. pašto adresas	

- Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:
 - Konkurso skelbime, skelbtame CVP IS;
 - Konkurso sąlygose;
 - kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

- Atsižvelgdami į pirkimo dokumentuose išdėstytas sąlygas, teikiame savo pasiūlymą.
- Pasirašydamas pasiūlymą patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos yra tikros.

- Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai :

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius

- * Šiame pasiūlyme yra pateikta ir konfidenciali informacija (dokumentai su konfidencialia informacija įsegti atskirai):

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas

**Pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Tiekėjas negali nurodyti, kad konfidenciali yra pasiūlymo kaina arba, kad visas pasiūlymas yra konfidencialus.*

6. Vykdam sutartį pasitelksime šiuos subtiekejus**:

Nr.	Subtiekejo pavadinimas ir adresas	Sutarties dalis (nurodoma dalis procentais; aprašoma, už ką bus atsakingas subtiekejas, aprašymas), kuriai ketinama pasitelkti subtiekejus

***Pildyti tuomet, jei pirkimo sutarties vykdymui bus pasitelkti subtiekejai. Jeigu tiekėjas nenurodo subtiekejų, laikoma, kad vykdant pirkimo sutartį jų nebus pasitelkiama.*

Kai pasiūlymą pateikiantis tiekėjas nurodo, kad pirkimo sutarties vykdymo metu jis numato remtis kitų tinkamų ūkio subjektų, su kuriais pasiūlymą pateikiantis tiekėjas nėra sudaręs jungtinės veiklos sutarties, pajėgumais, pasiūlymą pateikiantis tiekėjas, be kitų Konkurso sąlygose nustatytų dokumentų, privalo pateikti įrodymus, patvirtinančius jo galimybes pirkimo sutarties vykdymo metu naudotis kitų ūkio subjektų, subtiekejų pajėgumais (pvz., ketinimų protokolais, subtiekejo deklaracija ar pan.) (pateikiamos dokumentų skaitmeninės kopijos). Jei tiekėjo siūlomi ekspertai nėra tiekėjo darbuotojai, jie laikomi subtiekejais.

7. Mes siūlome šiuos mobilios kelių būklės tyrimo laboratorijos techninius parametrus:

Eil. Nr.	Siūlomi parametrai	Mato vnt.	Tiekėjo siūloma parametro reikšmė
1.	Automobilio garantinis terminas (T ₁).	mėn.	
2.	Specializuotos kelių tyrimų įrangos garantinis terminas (T ₂).	mėn.	
3.	Prekės pristatymo terminas (T ₃).	mėn.	
4.	Programinės įrangos palaikymo ir aptarnavimo terminas (T ₄).	mėn.	

8. Mes siūlome šiuos mobilios kelių būklės tyrimo laboratorijos kainą***:

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Mato vnt.	Kaina be PVM eurai	PVM suma eurai	Kaina su PVM eurai
1.	Mobili kelių būklės tyrimo laboratorija	1 vnt.			

**** Kainos lentelės pildymo instrukcija:*

- kainos pasiūlyme nurodomos eurai, nurodant du skaitmenis po kablelio;
- bendra kaina turi atitikti pateiktų jos sudėtinių dalių sumą.
- tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis atitinkamų skilčių nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka.

Pasiūlymo kaina (žodžiais):

- 1) pasiūlymo kaina be PVM _____ ;
(nurodyti žodžiais)
- 2) PVM, kuris sudaro _____ ;

3) pasiūlymo kaina su PVM _____
(nurodyti žodžiais)

9. Pateikdami šį pasiūlymą, mes patvirtiname, kad į mūsų siūlomą kainą įskaičiuoti visi mokesčiai, ir kad mes prisiimame riziką už visas išlaidas, kurias, teikdami pasiūlymą ir laikydamiesi pirkimo dokumentuose nustatytų reikalavimų, privalėjome įskaičiuoti į pasiūlymo kainą.

10. Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

11. Pasiūlymo galiojimo užtikrinimui pateikiame _____

(nurodyto užtikrinimo būdą, dydį, dokumentus ir garantą ar laiduotoją)

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens
pareigų pavadinimas)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

DĖL PIRKIMO DOKUMENTŲ PATIKSLINIMO IR PAAIŠKINIMO

VšĮ Kelių transporto tyrimo institutas (toliau vadinama – Perkančioji organizacija) vykdo *Mobilios kelių būklės tyrimo laboratorijos pirkimą*, kuris CVP IS paskelbtas 2018-04-28, pirkimo Nr. 376901 (toliau – Pirkimas).

Vykdydama Pirkimo procedūras, Perkančioji organizacija CVP IS priemonėmis gavo tiekėjo prašymą pratęsti pasiūlymų pateikimo terminą ir patikslinti pirkimo dokumentus. Perkančioji organizacija, išnagrinėjusi tiekėjo prašymą ir klausimus, teikia atsakymus:

1. Perkančioji organizacija gavo tiekėjo prašymą pratęsti pasiūlymų pateikimo terminą. Tiekėjo prašymas: „Kadangi konkurso „Mobilios kelių būklės tyrimo laboratorijos pirkimas“ pirkimo objektas yra nestandartinės komplektacijos, reikalaujantis kelių subtiekių, tame tarpe ir užsienio šalies gamintojo bendradarbiavimo, todėl siekiant atsakingai pateikti kokybišką pasiūlymą, **maloniai prašome pasiūlymų pateikimo terminą pratęsti iki 2018-06-15.**“

Perkančioji organizacija priėmė sprendimą pratęsti pasiūlymų pateikimo terminą iki 2018-06-15. Atkreipiame tiekėjų dėmesį, kad kitų pasiūlymų pateikimo termino pratęsimų Perkančioji organizacija nenumato.

2. Perkančioji organizacija gavo tiekėjo prašymą patikslinti techninės specifikacijos sąlygas:
Taip pat prašome patikslinti:
- techninės specifikacijos 2.1.1. punkto reikalavimus vertime į anglų kalbą, t. y. pateikti juos taip, kaip nurodoma lietuviškoje versijoje:

2.1.1. Profilometro komponentai***Components of profilometer***

Profilometrą turi sudaryti ne mažiau nei 3 (trys) lazeriniai jutikliai bei ne mažiau nei 3 (trys) akselerometrai. Lazeriniai jutikliai ir akselerometrai turi būti sumontuoti automobilio priekyje išnaudojant originalią automobilio konstrukciją arba panaudojant papildomus konstrukcinius elementus (rėmai, laikikliai ir t.t.). Tais pačiais lazeriniais jutikliais turi būti matuojamas išilginis dangos profilis ir dangos tekstūra (makrotekstūra). Atstumo matavimo įrenginys turi būti pritvirtintas kairėje automobilio pusėje prie ne varančiojo rato.

*The profilometer shall consist of not less than 3 (three) laser sensors and not less than 3 (three) accelerometers. Laser sensors and accelerometers shall be installed in the front of vehicle **with no visible front bar** and to not extrude the original front cover or by additional frames or supports. The same laser sensors shall measure longitudinal profile and pavement texture. Distance measurement device shall be mounted on left side of the vehicle, to non-driving wheel.*

Perkančioji organizacija pažymi, kad tiekėjo paklausime neteisingai nurodytas techninės specifikacijos punktas. Vietoj tiekėjo paklausime nurodyto techninės specifikacijos 2.1.1 punkto turi būti techninės specifikacijos 2.1.3 punktas, kurio redakcija lietuvių kalba ir vertimas į anglų kalbą išdėstyta žemiau:

Profilometrą turi sudaryti ne mažiau nei 3 (trys) lazeriniai jutikliai bei ne mažiau nei 3 (trys) akselerometrai. Lazeriniai jutikliai ir akselerometrai turi būti sumontuoti automobilio priekyje išnaudojant originalią automobilio konstrukciją arba panaudojant papildomus konstrukcinius elementus (rėmai, laikikliai ir t.t.). Tais pačiais lazeriniais jutikliais turi būti matuojamas išilginis dangos profilis ir dangos tekstūra (makrotekstūra). Atstumo matavimo įrenginys turi būti pritvirtintas kairėje automobilio pusėje prie ne varančiojo rato.

The profilometer shall consist of not less than 3 (three) laser sensors and not less than 3 (three) accelerometers. Laser sensors and accelerometers shall be installed in the front of vehicle by using vehicle's original frame or by additional frames or supports. The same laser sensors shall measure longitudinal profile and pavement texture. Distance measurement device shall be mounted on left side of the vehicle, to non-driving wheel.

3. Tiekėjas klausia, ar galimas užsienio šalies subtiekėjo EBVPD deklaracijos pateikimas anglų kalba be vertimo į lietuvių kalbą?

Negalima. Prašome vadovautis konkurso sąlygų 7.4 punktu. Jei užsienio tiekėjas EBVPD užpildys anglų kalba, pasiūlyme privalo būti pateiktas vertimas į lietuvių kalbą.

4. Tiekėjas klausia, ar privalo atskirai pasirašyti užpildytą EBVPD deklaraciją pasiūlymo pateikime dalyvaujantis subtiekėjas, kuris yra kitos šalies kompanija, jeigu visas pasiūlymas, teikiant jį CVP IS, pasirašomas pagrindinio dalyvio saugiu elektroniniu parašu, kuris yra Lietuvos įmonė?

Perkančioji organizacija paaiškina, jog, vadovaujantis konkurso sąlygų 4.2.3 punktu, kiekvienas pasiūlyme nurodytas subtiekėjas privalo užpildyti atskirą EBVPD. Subtiekėjo užpildytas EBVPD privalo būti pasirašytas subtiekėjo vadovo ar jo įgalioto asmens parašu.

Perkančioji organizacija atkreipia dėmesį, kad konkurso sąlygų 7.2 punkte nustatyta, kad perkančioji organizacija nereikalauja pasiūlymą pasirašyti saugiu elektroniniu parašu.

Komisijos pirmininkas

Gediminas Rudys

DĖL PIRKIMO DOKUMENTŲ PATIKSLINIMO IR PAAIŠKINIMO

VšĮ Kelių transporto tyrimo institutas (toliau vadinama – Perkančioji organizacija) vykdo *Mobilios kelių būklės tyrimo laboratorijos pirkimą*, kuris CVP IS paskelbtas 2018-04-28, pirkimo Nr. 376901 (toliau – Pirkimas).

Vykdydama Pirkimo procedūras, Perkančioji organizacija CVP IS priemonėmis gavo tiekėjo prašymą paaiškinti pirkimo dokumentus. Perkančioji organizacija, išnagrinėjusi tiekėjo prašymą ir klausimus, teikia atsakymus:

1. Tiekėjo klausimas:

„Konkurso specifikacijos 2.6.punkte yra parašyta:

Vaizdo informacijos apdorojimas: vaizdo atkūrimo ir valdymo įrankiai (pirmyn, atgal, nurodant piketą, nurodant, matavimo pradžių, nurodant sekciją ir t. t.); matavimo įrankiai plotas, ilgis, aukštis, plotis pasirinktam objektui; priartinimas ir atvaizdų dydžio keitimo galimybė; objektų atvaizduose pozicijos nustatymas: ilguma, platuma, aukštis; eksportas jpeg, ORBIT MM; sinchronizuota priekinio vaizdo ir kelio dangos 3D modelio peržiūra. Galimybė kurti ir redaguoti įrankius turto apibūrinimui ir įvertinimui abėjuose vaizduose.

Processing images: playback tools (forward, backwards, by specifying km point, beginning of section, etc.); measurement tools of area, length, height, width for selected asset; zooming and image resizing; asset inventory and position determination from the images; export jpeg, ORBIT MM; synchronized review of front camera images and pavement 3D surface view. Ability to create new forms for asset evaluation and defining assets characteristics, on both views.

Klausimas:

Kokio tipo duomenys yra pakankami ORBIT MM programai importuoti? Ar * .LAS formato failas yra tinkamas ir pakankamas programai ORBIT MM norint užtikrinti aukščiau minėtame punkte reikalaujamą funkcionalumą.

What sort of data will need to go into ORBIT MM? Is it a * .LAS file data will be enough for ORBIT MM to meet above mentioned functionality and nothing additional.“

Perkančiosios organizacijos atsakymas:

Importavimui į OrbitMM programą pakanka *.jpeg formato sferinių nuotraukų bei *.las formato duomenų failų.

For import into OrbitMM application *.jpeg type sphere images and *.las format data files are sufficient.

Komisijos pirmininkas

Gediminas Rudys

DĖL PIRKIMO DOKUMENTŲ PATIKSLINIMO IR PAAIŠKINIMO

VšĮ Kelių transporto tyrimo institutas (toliau vadinama – Perkančioji organizacija) vykdo *Mobilios kelių būklės tyrimo laboratorijos pirkimą*, kuris CVP IS paskelbtas 2018-04-28, pirkimo Nr. 376901 (toliau – Pirkimas).

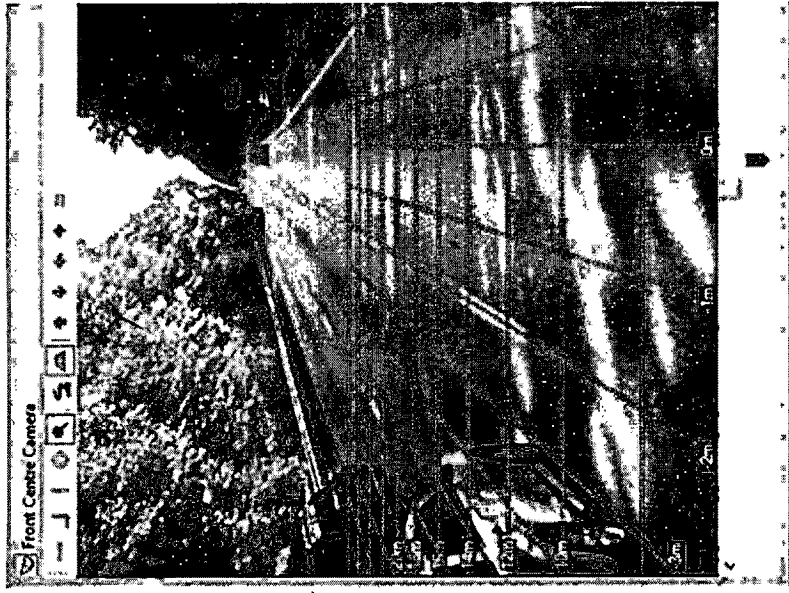
Vykdydama Pirkimo procedūras, Perkančioji organizacija CVP IS priemonėmis gavo tiekėjo prašymą paaiškinti pirkimo dokumentus. Perkančioji organizacija, išnagrinėjusi tiekėjo prašymą ir klausimus, teikia atsakymus:

2.5. Duomenų rinkimo programa

Data acquisition software

Parašyta techninėse specifikacijose Section in Technical Specification	Klausimas Questions	Perkančiosios organizacijos atsakymai Answers of the Contracting authority
Duomenų rinkimo programos valdymas: programos valdymas klaviatūra, pele, nustatytų mygtukų klaviatūra kelio inventorius registravimui, suplanuoto matavimo paleidimas pagal koordinates ir naudojant klaviatūrą, fotocelę. Duomenų surinkimas naudojant unifikuotą duomenų struktūrą suderinamą su pirminiais duomenų bazės raktais. <i>Data acquisition software control: software control by keyboard, mouse, subjective button unit for road inventory registration, measurement triggering by coordinates and keyboard. Data acquisition using a unified database structure based on a common database primary key.</i>	Atkreipiant dėmesį į pajuodintą tekstą specifikacijos tekste, norėtume paklausti, kas turima omenyje – „nustatytų mygtukų klaviatūra kelio inventorius registravimui“? Kokį veiksmą, kaip rezultatą, norima išgauti? Referring to the words in bold, we would like ask to explain what do you mean by a subjective button unit for road inventory registration? By pressing this button, what is customer hoping to see as an output?	<i>Nustatytų mygtukų klaviatūros pagalba norima gauti atitinkamo objekto kiekį procentais arba kitu apibrėžtu vienetu (metrai, kiekis vienetais) ataskaitos intervalo žingsnyje. Pvz.: jei ataskaitos intervalo žingsnis – 20 m ir vienetas yra procentai, tai reikšmė „100“ reikšėtų, objektas yra visame 20-je metrų.</i> <i>With help of subjective button unit, it is expected to get quantity of certain object in percent or other defined unit (meters, quantity unit) over report interval. E.g.: if report interval is 20 m and unit is percent, value “100” would mean that the certain object is located all over 20 m long report interval.</i>

Pagrindinis programos langas/-ai pritaikytas/-ti dirbti horizontaliai orientuotame monitoriujė, kuriame yra šios pagrindinės programos langų/langų zonos: sisteminis meniu; priekinio vaizdo nuotraukų atvaizdavimas su papildomu sluoksniu – pagal vartotojo nustatymus koreguojamas atstumas žyminčiomis linijomis (pvz.: 5 m, 10 m, 15 m, 20 m, 25 m); galimybė atvaizduoti buklės parametrus grafike; galimybė įjungti vaizdo peržiūra (atstumo keitimas automatiškai pagal pasirinktą intervalą); automatizuoto defektavimo rezultatai pagal kelio vietą. atvaizduoti buklės parametrus grafike; galimybė įjungti vaizdo peržiūra (atstumo keitimas automatiškai pagal pasirinktą intervalą); automatizuoto defektavimo rezultatai pagal kelio vietą.	Kas turima omenyje – pagal vartotojo nustatymus koreguojamas atstumas žyminčiomis linijomis (pvz.: 5 m, 10 m, 15 m, 20 m, 25 m); What do you mean by user editable distance marking lines? – <i>user editable distance marking lines</i> (e.g.: 5 m, 10 m, 15 m, 20 m, 25 m.); Ar čia kalbama apie kalibracinį tinklę, (baltos skersinės linijos), kaip parodyta žemiau esančiame įrankių rinkinio lange? Are you talking about the calibration grid (white transverse lines) as seen in the toolkit window below?	Pageidautina, jog būtų galimybė pačiam vartotojui nustatyti atstumą žyminčias linijas įvairiu atstumu. It is preferable for user to have ability to define distance-marking lines by various length. Taip Yes
<i>The main software's window/s shall be adapted to work on a horizontally oriented monitor that shall contain these features: system menu; demonstration of front view images with an additional layer – user editable distance marking lines (e.g.: 5 m, 10 m, 15 m, 20 m, 25 m.); ability to display the graphs of collected parameters; dynamic image preview (changing distance automatically according to selected interval); display automated crack and defect analysis results according to the selected road location.</i>		



Komisijos pirmininkas

Gediminas Rudys

DĖL PASIŪLYMŲ PATEIKIMO TERMINO PRATĖSIMO IR AVANSINIO APMOKĖJIMO

VšĮ Kelių transporto tyrimo institutas (toliau vadinama – Perkančioji organizacija) vykdo *Mobilios kelių būklės tyrimo laboratorijos pirkimą*, kuris CVP IS paskelbtas 2018-04-28, pirkimo Nr. 376901 (toliau – Pirkimas).

Vykdydama Pirkimo procedūras, Perkančioji organizacija CVP IS priemonėmis gavo tiekėjo prašymą ir klausimą. Perkančioji organizacija, išnagrinėjusi tiekėjo prašymą ir klausimą, teikia atsakymus:

1. Perkančioji organizacija gavo tiekėjo prašymą pratęsti pasiūlymų pateikimo terminą. Tiekėjo prašymas: „Prašome Jūsų pratęsti pasiūlymų pateikimo terminą iki 2018 m. birželio 29 d., kadangi gamintojui reikia papildomai laiko pilnai ir tinkamai paruošti pasiūlymą bei dokumentus pagal pateiktus techninius ir kvalifikacinius reikalavimus.“

Perkančioji organizacija priėmė sprendimą pasiūlymų pateikimo termino nepratęsti. Atkreipiame tiekėjų dėmesį, kad pasiūlymų pateikimo terminas vieną kartą buvo pratęstas ir daugiau pratęsimų Perkančioji organizacija nenumato.

2. Perkančioji organizacija gavo tiekėjo klausimą: „Ar būtų galimybė susitarti su pirkėju, kad prie sutarties sąlygų būtų papildomai pridėta: KTTI gali mokėti tiekėjui avansą su banko garantija?“

Perkančiosios organizacijos atsakymas: Perkančioji organizacija avansinio apmokėjimo nenumato.

Komisijos pirmininkas

Gediminas Rudys

DĖL PIRKIMO DOKUMENTŲ PAAIŠKINIMO

VšĮ Kelių transporto tyrimo institutas (toliau vadinama – Perkančioji organizacija) vykdo *Mobilios kelių būklės tyrimo laboratorijos pirkimą*, kuris CVP IS paskelbtas 2018-04-28, pirkimo Nr. 376901 (toliau – Pirkimas).

Vykdydama Pirkimo procedūras, Perkančioji organizacija CVP IS priemonėmis gavo tiekėjų klausimus. Perkančioji organizacija, išnagrinėjusi tiekėjo klausimus, teikia atsakymus:

1. Tiekėjo klausimas:

„Pateikiame klausimą dėl konkurso sąlygų:

Atviro konkurso sąlygų 4 skyriaus 4.1.2 punktas:

“Tiekėjo patirtis – per paskutinius 3 metus arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 metus) įvykdyta ar vykdoma bent 1 (viena) sutartis dėl automobilio (-ių) su sumontuota specializuota kelių tyrimų įranga pardavimo...”

Klausimas: Ar Perkančiosios organizacijos nuomone, specializuotą kelių tyrimo įrangą galima būtų priskirti matavimo įrangos kategorijai ir šio reikalavimo atitikties pagrindimui Pasiūlyme pateikti tiekėjo per paskutinius 3 metus įvykdytų (ir) ar vykdomų automobilių su sumontuota specializuota matavimų įranga pardavimo sutarčių sąrašą su pridedamomis užsakovų pažymomis apie sutarties įvykdymą? Tai suteiktų galimybę praplėsti galimų potencialių tiekėjų sąrašą, sudaryti palankesnes sąlygas konkurencijai bei pateikti Perkančiajai organizacijai optimalų pasiūlymą tiek finansiniu, tiek techniniu atžvilgiu.“

Perkančiosios organizacijos atsakymas:

Jei automobilyje sumontuota matavimo įranga yra skirta kelių tyrimams, matavimo įranga bus laikoma specializuota kelių tyrimo įranga, vertinant tiekėjo atitikimą konkurso sąlygų 4.1.2 punkte nustatytam kvalifikaciniam reikalavimui.

2. Tiekėjo klausimas:

„Kadangi Perkančioji organizacija nėra numčiusi avanso mokėjimo Tiekėjui, o tiekėjas privalo užtikrinti Sutarties vykdymą pateikdamas banko garantiją arba draudimo bendrovės laidavimo raštą, taip pat užtikrinti visus pirkimo objekto tiekimo įsipareigojimus (tiekimo terminus, išankstinius apmokėjimus įrangos gamintojams ir subtiekejams), prašome Perkančiąją organizaciją atsakyti:

1. Ar Perkančioji organizacija atsiskaitymą už prekes vykdys tik Tiekėjui, ar atsiskaitymas už prekes gali būti vykdomas ir tiesiai Tiekėjo nurodytiems subtiekejams?“

Perkančiosios organizacijos atsakymas:

Perkančioji organizacija atsiskaitymus vykdys tik su tiekėju. Perkančiosios organizacijos tiesioginiai atsiskaitymai su subtiekejais nebus vykdomi. Atsiskaitymo su tiekėju sąlygos nustatytos konkurso sąlygų 17.6 punkte.

3. Tiekėjo klausimas:

„Ar Perkančioji organizacija sutinka Tiekėjui suteikti dokumentinį Pervedamą akreditivą (Dokumentinis akreditivas (angl. „Documentary Credit“ (D/C) arba „Letter of Credit“ (L/C)) – tai atsiskaitymo būdas, kai pirkėjo (šiuo atveju Perkančiosios organizacijos) prašymu bankas išleidžia dokumentą, kuriuo įsipareigoja sumokėti už išsiųstas prekes ar atliktas paslaugas pardavėjui (šiuo atveju – Tiekėjui), pastarajam pateikus bankui akreditivo sąlygas ir terminus atitinkančius dokumentus. Atsiskaitymus dokumentiniais akreditivais reglamentuoja vietinės šalies teisė ir Bendrieji dokumentinių akreditivų papročiai ir praktika (angl. „Uniform Customs and Practice for Documentary Credits“). Atkreipiame dėmesį, kad akreditivas yra atskiras įsipareigojimas, nepriklausantis nuo pirkimo-pardavimo sutarties ir jis yra sudaromas siekiant palankiausių prekybos sandorio finansavimo galimybių ir sumažinti Pirkėjo atsiskaitymo ir Tiekėjo tiekimo įsipareigojimų vykdymo rizikas.“

Perkančiosios organizacijos atsakymas:

Nesutinka. Atsiskaitymo su tiekėju sąlygos nustatytos konkurso sąlygų 17.6 punkte.

Komisijos pirmininkas

Gediminas Rudys

DĖL PIRKIMO DOKUMENTŲ PAAIŠKINIMO

VšĮ Kelių transporto tyrimo institutas (toliau vadinama – Perkančioji organizacija) vykdo *Mobilios kelių būklės tyrimo laboratorijos pirkimą*, kuris CVP IS paskelbtas 2018-04-28, pirkimo Nr. 376901 (toliau – Pirkimas).

Vykdydama Pirkimo procedūras, Perkančioji organizacija CVP IS priemonėmis gavo tiekėjo klausimus. Perkančioji organizacija, išnagrinėjusi tiekėjo klausimus, teikia atsakymus:

1. Tiekėjo klausimas:

„Konkurso Techninėje specifikacijoje 2.2.4. yra nurodyta, kad: „Įranga turi gebėti nustatyti kelio dangos geometrinius parametrus: išilginį, skersinį nuolydį, posūkio kreivės spindulį. Įranga turi gebėti fiksuoti automobilio posvyrius x, y ir z ašių atžvilgiu (4 pav.). Sistemos judėjimo kryptį atitinka x ašis. Išilginio ir skersinio nuolydžio vertė turi būti išreiškiama procentais. Nuolydžio reikšmės nustatymo tikslumas turi būti 0,2 % arba geresnė. Šių parametrų nustatymui būti panaudojami inertinio judėjimo vienetas IMU duomenys.“. Minėtas reikalavimas yra priskirtas 2.2. punktui - „Kelio dangos geometrijos matavimas“.

Ar gerai suprantame, kad aukščiau minėtiems matavimams/skaičiavimams IMU duomenis turime naudoti to paties IMU, kuris yra detalizuotas Techninės specifikacijos 2.3. dalyje?“

Perkančiosios organizacijos atsakymas:

Išilginis, skersinis nuolydis, posūkio kreivės spinduliai, posvyriai x, y ir z ašių atžvilgiu gali būti nustatomi kartu panaudojant tą patį IMU įrenginį, kuris nurodytas Techninės specifikacijos 2.3 punkte.

2. Tiekėjo klausimas:

„Konkurso Techninėje specifikacijoje 2.2.6. yra nurodyta, kad: „Nuskaitymo intervalas, esant matavimo greičiui ne mažesniai kaip 90 km/h, turi būti ne ilgesnis nei 1 mm“. Atsižvelgiant į tai, kad važiuojant 90 kilometrų per valandą greičiu per sekundę įveikiamas kelias yra 26,4 metrai, t.y. 26400 milimetrai, Tiekėjas supranta, kad Perkančioji organizacija minėtu reikalavimu reikalauja, kad išilginis lazerio skenavimo dažnis turi būti ne mažesnis nei 26,4 kHz. Ar gerai supranta Tiekėjas? Taip pat, prašome nurodyti skenavimo greičio ribą. Pagal dabartinę formuluotę matavimo greitis gali būti neribotas, todėl nei vienas Tiekėjas negalės užtikrinti 2.2.6 reikalavimo atitikimo.“

Perkančiosios organizacijos atsakymas:

Visi tiekėjai, kurie užtikrins 3D linijinio skanerio jutiklių kelio dangos ne ilgesnį kaip 1 mm nuskaitymo intervalą esant matavimo greičiui ne mažesniai kaip 90 km/h tenkins reikalavimus.

Patiksliname, jog 90 km/h yra 25 m/s: $90 \cdot 1000 / 60^2 = 25$ m/s.

Šis reikalavimas yra taikomas tik sensoriams, aprašytiems Techninės specifikacijos 2.2.6 punkte, kurių gautais duomenimis turėtų būti galima sugeneruoti kelio 3D dangos modelį, kaip aprašyta Techninės specifikacijos 2.2.5 punkte.

Pagrindiniai ir daugiausia matavimų vyks Lietuvos valstybiniuose keliuose pagal galiojančias

Kelių eismo taisykles.

Kelių eismo taisykles.

parašu pasirašė

GEDIMINAS RUDYS

Data: 2018-06-06 12:20:43

Komisijos pirmininkas

Gediminas Rudys

Dokumentą elektroniniu

parašu pasirašė

GEDIMINAS RUDYS

Data: 2018-06-06 12:20:43

Komisijos pirmininkas

Gediminas Rudys

Europos bendrasis viešųjų pirkimų dokumentas (EBVPD)

I dalis. Informacija apie pirkimo procedūrą ir perkančiąją organizaciją ar perkantįjį subjektą

Informacija apie paskelbimą

Vykdant pirkimo procedūras, kurių kvietimas dalyvauti konkurse paskelbtas Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje, informacija, kurios reikalaujama pagal I dalį, bus atsiųsta automatiškai, jeigu EBVPD sukurti ir užpildyti naudojama elektroninė EBVPD paslauga. Atitinkamo skelbimo Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje nuoroda:

Gauto pranešimo numeris

-

Skelbimo numeris OL S:

-

OL S URL

National Official Journal

-

Jei kvietimas dalyvauti konkurse neskelbiamas Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje arba jei jo skelbti nereikalaujama, perkančioji organizacija arba perkantysis subjektas turi įrašyti informaciją, kuri leistų nedviprasmiškai atpažinti pirkimo procedūrą (pvz., paskelbimo nacionaliniu lygmeniu nuorodą).

Perkančiojo subjekto tapatybė

Oficialus pavadinimas:

Viešoji įstaiga Kelių ir transporto tyrimo institutas

Šalis:

Lietuva

Informacija apie pirkimo procedūrą

Type of procedure

Not specified

Vardas ir pavardė / Pavadinimas:

Mobilios kelių būklės tyrimo laboratorijos pirkimas

Trumpas aprašymas:

-
**Perkančiosios organizacijos ar perkančiojo subjekto (jei taikoma)
priskirtas dokumento numeris:**
-

II dalis. Informacija apie ekonominės veiklos vykdytoją

A. Informacija apie ekonominės veiklos vykdytoją

Vardas ir pavardė / Pavadinimas:
-

Gatvė ir namo numeris:
-

Pašto kodas:
-

Miestas:
-

Šalis:

Interneto adresas (jei taikoma):
-

E. paštas:
-

Telefonas:
-

Asmuo ar asmenys ryšiams:
-

PVM mokėtojo kodas, jei yra:
-

**Jei PVM mokėtojo kodo nėra, nurodykite kitą nacionalinį identifikacinį
numerį (jei reikia ir jei toks yra)**
-

**Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra labai maža, mažoji ar vidutinė
įmonė?**

☐ Taip

☐ Ne

**Tik tuo atveju, kai pirkimas rezervuotas: ar ekonominės veiklos
vykdytojas yra globojama darbo grupė (neįgaliųjų socialinė įmonė),**

socialinė įmonė? Ar jis vykdys sutartį pagal globojamų darbo grupių (neįgaliųjų socialinių įmonių) užimtumo programas?

☐ Taip

☐ Ne

Kokia yra atitinkama neįgalių ar nepalankioje padėtyje esančių darbuotojų procentinė dalis?

-

Jei reikia, nurodykite, kuriai neįgaliųjų ar nepalankioje padėtyje esančių darbuotojų kategorijai ar kategorijoms priskiriami susiję darbuotojai.

-

Jei taikoma, ar ekonominės veiklos vykdytojas įtrauktas į oficialų patvirtintų ekonominės veiklos vykdytojų sąrašą arba ar jis turi lygiavertį sertifikatą (pvz., pagal nacionalinę (išankstinę) kvalifikacijos vertinimo sistemą)?

☐ Taip

☐ Ne

- Atsakykite į likusius šio skirsnio, šios dalies B skirsnio ir reikiamaais atvejais C skirsnio klausimus, užpildykite V dalį (jei taikytina) ir bet kuriuo atveju užpildykite ir pasirašykite VI dalį.

a) Nurodykite atitinkamą registracijos ar sertifikavimo numerį, jei taikytina:

-

b) Jei registracijos ar sertifikavimo sertifikatas prieinamas elektroniniu būdu, nurodykite:

-

c) Pateikite nuorodas, kuriomis grindžiama registracija ar sertifikavimas ir, jei taikytina, klasifikavimas oficialiajame sąraše:

-

d) Ar registracija ar sertifikavimas apima visus reikalaujamus atrankos kriterijus?

☐ Taip

☐ Ne

- Be to, užpildykite trūkstamą informaciją IV dalies A, B, C arba D skirsniuose, atsižvelgdami į konkretų atvejį TIK jei to reikalaujama atitinkamame skelbime arba pirkimo dokumentuose:

e) Ar ekonominės veiklos vykdytojas galės pateikti sertifikatą dėl socialinio draudimo įmokų ir mokesčių mokėjimo arba pateikti informaciją, kuri leistų perkančiajai organizacijai ar perkančiajam subjektui jį gauti tiesiogiai naudojantis prieiga prie bet kurios iš valstybių narių nemokamos nacionalinės duomenų bazės?

☐ Taip

☐ Ne

Jei atitinkami dokumentai prieinami elektroniniu būdu, nurodykite:

-

Ar ekonominės veiklos vykdytojas pirkimo procedūroje dalyvauja kartu su kitais?

☐ Taip

☐ Ne

- Užtikrinkite, kad kiti susiję asmenys pateiktų atskirą EBVPD formą.

a) Nurodykite ekonominės veiklos vykdytojo vaidmenį grupėje (vadovavimas, atsakomybė už konkrečias užduotis ir t. t.):

-

b) Nurodykite kitus ekonominės veiklos vykdytojus, kurie kartu dalyvauja viešojo pirkimo procedūroje:

-

c) Jei taikytina, dalyvaujančios grupės pavadinimas:

-

Jei taikytina, nuroda į pirkimo dalį (-is), dėl kurios (-ių) ekonominės veiklos vykdytojas nori dalyvauti konkurse:

-

B. Informacija apie ekonominės veiklos vykdytojo teisinius atstovus #1

- Jei taikytina, nurodykite asmens (-ų), įgalioto (-ų) atstovauti ekonominės veiklos vykdytojui šios pirkimo procedūros tikslais, vardą ir pavardę ir adresą:

Vardas

-

Pavardė

-

Gimimo data

-

Gimimo vieta

-

Gatvė ir namo numeris:

-

Pašto kodas:

-

Miestas:

-

Šalis:

E. paštas:

-

Telefonas:

-

Pareigos arba statusas:

-

Prireikus pateikite išsamią informaciją apie atstovavimą (formą, aprėptį, paskirtį ir t. t.):

-

C. Informacija apie rėmimąsi kitų subjektų pajėgumais

Ar siekdamas patenkinti IV dalyje nurodytus atrankos kriterijus ir V dalyje nurodytus kriterijus bei taisykles (jei tokių yra) ekonominės veiklos vykdytojas remiasi kitų subjektų pajėgumais?

☐ Taip

☐ Ne

- Dėl kiekvieno iš susijusių subjektų pateikite atskirą, tų subjektų tinkamai užpildytą ir pasirašytą EBVPD formą su informacija, kurios reikalaujama pagal šios dalies A ir B skirsnius ir III dalį.
Atkreipkite dėmesį, kad reikėtų įtraukti ir visus specialistus arba technines įstaigas, nepriklausomai nuo to, ar jie tiesiogiai priklauso ekonominės veiklos vykdytojo įmonei, pirmiausia atsakingus už kokybės kontrolę, o viešojo

darbų pirkimo sutarčių atveju – specialistus arba technines įstaigas, į kuriuos ekonominės veiklos vykdytojas gali kreiptis, siekdamas atlikti darbą.

Jei svarbu pranešti apie konkretų pajėgumą arba pajėgumus, kuriais remiasi ekonominės veiklos vykdytojas, IV ir V dalyse reikalaujamą informaciją pateikite apie kiekvieną susijusį subjektą.

D. Informacija apie subrangovus, kurių pajėgumais ekonominės veiklos vykdytojas nesiremia

- (Skirsnį reikia pildyti, tik jei šios informacijos aiškiai reikalauja perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas ketina kurias nors sutarties dalis subrangos sutartimi pavesti atlikti trečiosioms šalims?

☐ Taip

☐ Ne

Jei taip ir tiek, kiek žinoma, išvardykite siūlomus subrangovus:

-

- Jei perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas aiškiai prašo šios informacijos, šalia informacijos pagal šį skirsnį, pateikite pagal šios dalies A ir B skirsnius ir III dalį reikalaujamą informaciją apie kiekvieną susijusį subrangovą (subrangovų kategorijas).

III dalis. Pašalinimo pagrindai

A. Su baudžiamaisiais nuosprendžiais susiję pagrindai

Direktyvos 2014/24/ES 57 straipsnio 1 dalyje nustatyti šie pašalinimo pagrindai

Dalyvavimas nusikalstamos organizacijos veikloje

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už dalyvavimą nusikalstamos organizacijos veikloje, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibrėžta 2008 m. spalio 24 d. Tarybos pamatinio sprendimo 2008/841/TVR dėl kovos su organizuotu nusikalstamumu 2 straipsnyje (OL L 300, 2008 11 11, p. 42).

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☐ Ne

Nuosprendžio data

-

Priežastis

-

Kas buvo nuteistas

-

Kaip aiškiai nustatyta nuosprendyje, pašalinimo laikotarpio trukmė.

-

Ar ėmėtės priemonių, kad įrodytumėte savo patikimumą (reputacijos susigrąžinimas)

☐ Taip

☐ Ne

Aprašykite jas

-

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☐ Ne

URL

-

Kodas

-

Emitentas

-

Korupcija

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už korupciją, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibrėžta Konvencijos dėl kovos su korupcija, susijusia su Europos Bendrijų pareigūnais ar Europos Sąjungos valstybių narių pareigūnais,

3 straipsnyje (OL C 195, 1997 6 25, p. 1) ir 2003 m. liepos 22 d. Tarybos pamatinio sprendimo 2003/568/TVR dėl kovos su korupcija privačiame sektoriuje 2 straipsnio 1 dalyje (OL L 192, 2003 7 31, p. 54). Į pašalinimo pagrindus taip pat įtraukta korupcija, kaip apibrėžta perkančiosios organizacijos (perkančiojo subjekto) arba ekonominės veiklos vykdytojo nacionalinėje teisėje.

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☐ Ne

Nuosprendžio data

-

Priežastis

-

Kas buvo nuteistas

-

Kaip aiškiai nustatyta nuosprendyje, pašalinimo laikotarpio trukmė.

-

Ar ėmėtės priemonių, kad įrodytumėte savo patikimumą (reputacijos susigrąžinimas)

☐ Taip

☐ Ne

Aprašykite jas

-

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☐ Ne

URL

-

Kodas

-

Emitentas

-

Sukčiavimas

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo,

sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už sukčiavimą, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Pagal Europos Bendrijų finansinių interesų apsaugos konvencijos 1 straipsnį (OL C 316, 1995 11 27, p. 48).

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☐ Ne

Nuosprendžio data

-

Priežastis

-

Kas buvo nuteistas

-

Kaip aiškiai nustatyta nuosprendyje, pašalinimo laikotarpio trukmė.

-

Ar ėmėtės priemonių, kad įrodytumėte savo patikimumą (reputacijos susigrąžinimas)

☐ Taip

☐ Ne

Aprašykite jas

-

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☐ Ne

URL

-

Kodas

-

Emitentas

-

Teroristiniai nusikaltimai arba su teroristine veikla susiję nusikaltimai

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo,

sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už teroristinius nusikaltimus arba su teroristine veikla susijusius nusikaltimus, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibrėžta 2002 m. birželio 13 d. Tarybos pamatinio sprendimo dėl kovos su terorizmu 1 ir 3 straipsniuose (OL L 164, 2002 6 22, p. 3). Į pašalinimo pagrindus taip pat įtrauktas nusikalstamos veikos kurstymas, pagalba ar bendrininkavimas ją vykdant arba kėsಿನimasis ją įvykdyti, kaip nurodyta to pamatinio sprendimo 4 straipsnyje.

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☐ Ne

Nuosprendžio data

-

Priežastis

-

Kas buvo nuteistas

-

Kaip aiškiai nustatyta nuosprendyje, pašalinimo laikotarpio trukmė.

-

Ar ėmėtės priemonių, kad įrodytumėte savo patikimumą (reputacijos susigrąžinimas)

☐ Taip

☐ Ne

Aprašykite jas

-

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☐ Ne

URL

-

Kodas

-

Emitentas

-

Pinigų plovimas arba teroristų finansavimas

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už pinigų plovimą arba teroristų finansavimą, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibrėžta 2005 m. spalio 26 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2005/60/EB dėl finansų sistemos apsaugos nuo jos panaudojimo pinigų plovimui ir teroristų finansavimui 1 straipsnyje (OL L 309, 2005 11 25, p. 15).

Jūsų atsakymas

- ☐ Taip
☐ Ne

Nuosprendžio data

-

Priežastis

-

Kas buvo nuteistas

-

Kaip aiškiai nustatyta nuosprendyje, pašalinimo laikotarpio trukmė.

-

Ar ėmėtės priemonių, kad įrodytumėte savo patikimumą (reputacijos susigrąžinimas)

- ☐ Taip
☐ Ne

Aprašykite jas

-

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

- ☐ Taip
☐ Ne

URL

-

Kodas

-

Emitentas

-

Vaikų darbas ir kitos prekybos žmonėmis formos

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už vaikų darbą arba kitas prekybos žmonėmis formas, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibrėžta 2011 m. balandžio 5 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2011/36/ES dėl prekybos žmonėmis prevencijos, kovos su ja ir aukų apsaugos, pakeičiančios Tarybos pamatinį sprendimą 2002/629/TVR, 2 straipsnyje (OL L 101, 2011 4 15, p. 1).

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☐ Ne

Nuosprendžio data

-

Priežastis

-

Kas buvo nuteistas

-

Kaip aiškiai nustatyta nuosprendyje, pašalinimo laikotarpio trukmė.

-

Ar ėmėtės priemonių, kad įrodytumėte savo patikimumą (reputacijos susigrąžinimas)

☐ Taip

☐ Ne

Aprašykite jas

-

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☐ Ne

URL

-

Kodas

-

Emitentas

-

B. Su mokesčių ar socialinio draudimo įmokų mokėjimu susiję pagrindai
Direktyvos 2014/24/ES 57 straipsnio 2 dalyje nustatytos šios pašalinimo
priežastys

Mokesčių mokėjimas

Ar ekonominės veiklos vykdytojas pažeidė savo pareigas, susijusias su mokesčių mokėjimu, tiek šalyje, kurioje yra įsisteigęs, tiek perkančiosios organizacijos ar perkančiojo subjekto valstybėje narėje, jei tai nėra jo įsisteigimo šalis?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☐ Ne

Susijusi šalis ar valstybė narė

Susijusi suma

-

Ar pareigų nevykdymas nustatytas kitais būdais nei teismo ar administraciniu sprendimu?

☐ Taip

☐ Ne

Jei pareigų nevykdymas nustatytas teismo ar administraciniu sprendimu, ar šis sprendimas yra galutinis ir privalomas?

☐ Taip

☐ Ne

Nurodykite nuosprendžio ar sprendimo datą

-

Jei priimtas nuosprendis, jeigu jame tai tiesiogiai nustatyta, pašalinimo laikotarpio trukmę

-

Aprašykite taikytus būdus

-

Ar ekonominės veiklos vykdytojas įvykdė savo pareigas sumokėdamas mokesčius ar socialinio draudimo įmokas arba sudarydamas privalomą susitarimą, kuriuo įsipareigoja sumokėti mokėtinus mokesčius ar socialinio draudimo įmokas, įskaitant, jei taikytina, susikaupusias palūkanas ar baudas?

☐ Taip

☐ Ne

Aprašykite jas

-

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☐ Ne

URL

-

Kodas

-

Emitentas

-

Socialinio draudimo įmokų mokėjimas

Ar ekonominės veiklos vykdytojas pažeidė savo pareigas, susijusias su socialinio draudimo įmokų mokėjimu, tiek šalyje, kurioje yra įsisteigęs, tiek perkančiosios organizacijos ar perkančiojo subjekto valstybėje narėje, jei tai nėra jo įsisteigimo šalis?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☐ Ne

Susijusi šalis ar valstybė narė

Susijusi suma

-

Ar pareigų nevykdymas nustatytas kitais būdais nei teismo ar administraciniu sprendimu?

☐ Taip

☐ Ne

Jei pareigų nevykdymas nustatytas teismo ar administraciniu sprendimu, ar šis sprendimas yra galutinis ir privalomas?

☐ Taip

☐ Ne

Nurodykite nuosprendžio ar sprendimo datą

-

Jei priimtas nuosprendis, jeigu jame tai tiesiogiai nustatyta, pašalinimo laikotarpio trukmę

-

Aprašykite taikytus būdus

-

Ar ekonominės veiklos vykdytojas įvykdė savo pareigas sumokėdamas mokesčius ar socialinio draudimo įmokas arba sudarydamas privalomą susitarimą, kuriuo įsipareigoja sumokėti mokėtinus mokesčius ar socialinio draudimo įmokas, įskaitant, jei taikytina, susikaupusias palūkanas ar baudas?

☐ Taip

☐ Ne

Aprašykite jas

-

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☐ Ne

URL

-

Kodas

-

Emitentas

-

C. Su nemokumu, interesų konfliktu ar profesiniais nusižengimais susiję pagrindai

Direktyvos 2014/24/ES 57 straipsnio 4 dalyje nustatyti šie pašalinimo pagrindai

Pareigų aplinkos teisės srityje pažeidimas

Ar ekonominės veiklos vykdytojas, kiek jam žinoma, pažeidė savo pareigas aplinkos teisės srityje? Kaip šio pirkimo tikslu nurodyta nacionalinėje teisėje, atitinkamame skelbime ar pirkimo dokumentuose arba Direktyvos 2014/18/ES 24 straipsnio 2 dalyje.

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☐ Ne

Aprašykite jas

-

Ar ėmėtės priemonių, kad įrodytumėte savo patikimumą (reputacijos susigrąžinimas)

☐ Taip

☐ Ne

Aprašykite jas

-

Pareigų socialinės teisės srityje pažeidimas

Ar ekonominės veiklos vykdytojas, kiek jam žinoma, pažeidė savo pareigas socialinės teisės srityje? Kaip šio pirkimo tikslu nurodyta nacionalinėje teisėje, atitinkamame skelbime ar pirkimo dokumentuose arba Direktyvos 2014/18/ES 24 straipsnio 2 dalyje.

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☐ Ne

Aprašykite jas

-

Ar ėmėtės priemonių, kad įrodytumėte savo patikimumą (reputacijos susigrąžinimas)

☐ Taip

☐ Ne

Aprašykite jas

-

Pareigų darbo teisės srityje pažeidimas

Ar ekonominės veiklos vykdytojas, kiek jam žinoma, pažeidė savo pareigas darbo teisės srityje? Kaip šio pirkimo tikslu nurodyta nacionalinėje teisėje, atitinkamame skelbime ar pirkimo dokumentuose arba Direktyvos 2014/18/ES 24 straipsnio 2 dalyje.

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☐ Ne

Aprašykite jas

-

Ar ėmėtės priemonių, kad įrodytumėte savo patikimumą (reputacijos susigrąžinimas)

☐ Taip

☐ Ne

Aprašykite jas

-

Bankrotas

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra bankrutavęs?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☐ Ne

Aprašykite jas

-

Nurodykite priežastis, pagrindžiančias, kad galite įvykdyti sutartį. Šios informacijos nereikia pateikti, jei pagal taikomą nacionalinę teisę šiuo atveju ekonominės veiklos vykdytojus privaloma pašalinti be jokios galimybės pritaikyti nukrypti leidžiančią nuostatą, net jei ekonominės veiklos vykdytojas vis tiek gali įvykdyti sutartį.

-

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☐ Ne

URL

-

Kodas

-

Emitentas

-

Nemokumas

Ar ekonominės veiklos vykdytojui taikoma nemokumo ar likvidavimo procedūra?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☐ Ne

Aprašykite jas

-

Nurodykite priežastis, pagrindžiančias, kad galite įvykdyti sutartį. Šios informacijos nereikia pateikti, jei pagal taikomą nacionalinę teisę šiuo atveju ekonominės veiklos vykdytojus privaloma pašalinti be jokios galimybės pritaikyti nukrypti leidžiančią nuostatą, net jei ekonominės veiklos vykdytojas vis tiek gali įvykdyti sutartį.

-

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☐ Ne

URL

-

Kodas

-

Emitentas

-

Susitarimas su kreditoriais

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra sudaręs susitarimą su kreditoriais?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☐ Ne

Aprašykite jas

-

Nurodykite priežastis, pagrindžiančias, kad galite įvykdyti sutartį. Šios informacijos nereikia pateikti, jei pagal taikomą nacionalinę teisę šiuo atveju ekonominės veiklos vykdytojus privaloma pašalinti be jokios galimybės pritaikyti nukrypti leidžiančią nuostatą, net jei ekonominės veiklos vykdytojas vis tiek gali įvykdyti sutartį.

-

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☐ Ne

URL

-

Kodas

-

Emitentas

-

Bankrotui prilygstanti situacija pagal nacionalinius įstatymus

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra bet kokioje bankrotui prilygstančioje situacijoje, susiklosčiusioje dėl panašios nacionaliniuose įstatymuose ir kituose teisės aktuose nustatytos procedūros?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☐ Ne

Aprašykite jas

-

Nurodykite priežastis, pagrindžiančias, kad galite įvykdyti sutartį. Šios informacijos nereikia pateikti, jei pagal taikomą nacionalinę teisę šiuo atveju ekonominės veiklos vykdytojus privaloma pašalinti be jokios galimybės pritaikyti nukrypti leidžiančią nuostatą, net jei ekonominės veiklos vykdytojas vis tiek gali įvykdyti sutartį.

-

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☐ Ne

URL

-

Kodas

-

Emitentas

-

Likvidatoriaus administruojamas turtas

Ar ekonominės veiklos vykdytojo turtą administruoja likvidatorius arba teismas?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☐ Ne

Aprašykite jas

-

Nurodykite priežastis, pagrindžiančias, kad galite įvykdyti sutartį. Šios informacijos nereikia pateikti, jei pagal taikomą nacionalinę teisę šiuo atveju ekonominės veiklos vykdytojus privaloma pašalinti be jokios galimybės pritaikyti nukrypti leidžiančią nuostatą, net jei ekonominės veiklos vykdytojas vis tiek gali įvykdyti sutartį.

-

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☐ Ne

URL

-

Kodas

-

Emitentas

-

Sustabdyta verslo veikla

Ar ekonominės veiklos vykdytojo verslo veikla yra sustabdyta?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☐ Ne

Aprašykite jas

-

Nurodykite priežastis, pagrindžiančias, kad galite įvykdyti sutartį. Šios informacijos nereikia pateikti, jei pagal taikomą nacionalinę teisę šiuo atveju ekonominės veiklos vykdytojus privaloma pašalinti be jokios galimybės pritaikyti nukrypti leidžiančią nuostatą, net jei ekonominės veiklos vykdytojas vis tiek gali įvykdyti sutartį.

-

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☐ Ne

URL

-

Kodas

-

Emitentas

-

Su kitais ekonominės veiklos vykdytojais sudaryti susitarimai, kuriais siekta iškraipyti konkurenciją

Ar ekonominės veiklos vykdytojas su kitais ekonominės veiklos vykdytojais yra sudaręs susitarimų, kuriais siekta iškraipyti konkurenciją?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☐ Ne

Aprašykite jas

-

Ar ėmėtės priemonių, kad įrodytumėte savo patikimumą (reputacijos susigrąžinimas)

☐ Taip

☐ Ne

Aprašykite jas

-

Pripažinimas kaltu dėl sunkaus profesinio nusižengimo

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra pripažintas kaltu dėl sunkaus profesinio nusižengimo? Jei taikytina, žr. nacionalinėje teisėje, atitinkamame skelbime ar pirkimo dokumentuose pateiktas apibrėžtis.

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☐ Ne

Aprašykite jas

-

Ar ėmėtės priemonių, kad įrodytumėte savo patikimumą (reputacijos susigrąžinimas)

☐ Taip

☐ Ne

Aprašykite jas

-

Interesų konfliktas dėl dalyvavimo pirkimo procedūroje

Ar ekonominės veiklos vykdytojas žino apie kokius nors interesų konfliktus, kaip nurodyta nacionalinėje teisėje, atitinkamame skelbime ar pirkimo dokumentuose, kylančius dėl jo dalyvavimo pirkimo procedūroje?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☐ Ne

Aprašykite jas

-

Tiesioginis arba netiesioginis dalyvavimas rengiant šią pirkimo procedūrą

Ar ekonominės veiklos vykdytojas arba su juo susijusi įmonė konsultavo perkančiąją organizaciją ar perkantįjį subjektą arba kitaip dalyvavo rengiant pirkimo procedūrą?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☐ Ne

Aprašykite jas

-

Sutarties nutraukimas anksčiau laiko, žala ar kitos panašios sankcijos

Ar ekonominės veiklos vykdytojas turėjo tokios patirties: ankstesnė viešoji sutartis, ankstesnė sutartis su perkančiuoju subjektu arba ankstesnė koncesijos sutartis buvo nutraukta anksčiau laiko; arba buvo pareikalauta atlyginti su ankstesne sutartimi susijusią žalą ar skirtos kitos panašios sankcijos?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☐ Ne

Aprašykite jas

-

Ar ėmėtės priemonių, kad įrodytumėte savo patikimumą (reputacijos susigrąžinimas)

☐ Taip

☐ Ne

Aprašykite jas

-

Pripažinimas kaltu dėl faktų iškraipymo, informacijos nuslėpimo, negalėjimas pateikti reikalaujamų dokumentų ir su šia procedūra susijusios konfidencialios informacijos gavimas

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra susijęs su vienu iš šių atvejų, kai jis :

- a) buvo labai iškreipęs faktus pateikdamas informaciją, reikalingą patikrinti, ar nėra pagrindų pašalinti, arba patikrinti atitiktį atrankos kriterijams;
- b) slėpė tokią informaciją;
- c) delsė pateikti patvirtinamuosius dokumentus, kurių reikalavo perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas, ir
- d) siekė daryti neteisėtą įtaką perkančiosios organizacijos ar perkančiojo subjekto sprendimų priėmimo procesui, kad gautų konfidencialios informacijos, dėl kurios per pirkimo procedūrą įgytų nepagrįstą pranašumą, arba tyčia teikti klaidinančios informacijos, kuri gali turėti esminės įtakos sprendimams dėl pašalinimo, atrankos ar sutarties skyrimo?

Jūsų atsakymas

- ☐ Taip
- ☐ Ne

D. Išimtinai nacionaliniai pašalinimo pagrindai

Ar taikomi išimtinai nacionaliniai pašalinimo pagrindai, nurodyti atitinkamame skelbime ar pirkimo dokumentuose?

Išimtinai nacionaliniai pašalinimo pagrindai

Kiti pašalinimo pagrindai, kurie gali būti numatyti perkančiosios organizacijos ar perkančiojo subjekto valstybės narės nacionalinės teisės aktuose. Ar taikomi išimtinai nacionaliniai pašalinimo pagrindai, nurodyti atitinkamame skelbime ar pirkimo dokumentuose?

Jūsų atsakymas

- ☐ Taip
- ☐ Ne

Aprašykite jas

-

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

- ☐ Taip
- ☐ Ne

URL

-
Kodas

-
Emitentas

-
IV dalis. Atrankos kriterijai

a. Visų atrankos kriterijų bendra nuoroda

**Dėl atrankos kriterijų ekonominės veiklos vykdytojas pareiškia, kad
jis atitinka visus reikalaujamus atrankos kriterijus**

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☐ Ne

Baigti

IV dalis. Kandidatų, kurių kvalifikacija tinkama, skaičiaus sumažinimas

Ekonominės veiklos vykdytojas pareiškia, kad:

**Jis atitinka objektyvius ir nediskriminacinius kriterijus ar taisykles,
taikytinus siekiant sumažinti kandidatų skaičių toliau nurodytu būdu:**

**tais atvejais, kai reikalaujama tam tikrų sertifikatų ar kitų formų
įrodomųjų dokumentų, nurodykite, ar ekonominės veiklos vykdytojas
turi kiekvieną reikiamą dokumentą:**

Jei kai kurie iš šių sertifikatų ar įrodomųjų dokumentų formų prieinami elektroniniu
būdu, nurodykite kiekvieno iš jų:

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☐ Ne

Aprašykite jas

-
**Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama
valdžios institucijoms?**

☐ Taip

☐ Ne

URL

-
Kodas

-
Emitentas

IV dalis. Baigiamieji pareiškimai

Ekonominės veiklos vykdytojai oficialiai pareiškia, kad II–V dalyse pateikta informacija yra tiksli ir teisinga ir kad ji pateikta visiškai suvokiant didelio faktų iškreipimo padarinius.

Ekonominės veiklos vykdytojai oficialiai pareiškia, kad pareikalavus gali nedelsdami pateikti nurodytus sertifikatus ir kitų formų įrodomuosius dokumentus, išskyrus tuo atveju, kai:

- a) perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas turi galimybę atitinkamus patvirtinamuosius dokumentus tiesiogiai gauti naudodamiesi prieiga prie bet kurios iš valstybių narių nemokamos nacionalinės duomenų bazės (su sąlyga, kad ekonominės veiklos vykdytojas pateikė reikalingą informaciją (interneto adresą, išduodančiąją instituciją ar įstaigą, tikslias dokumentų nuorodas), kuri perkančiajai organizacijai ar perkančiajam subjektui leidžia tai padaryti. Pareikalavus dėl tokios prieigos turi būti pridėtas atitinkamas sutikimas) arba
- b) (priklausomai nuo Direktyvos 2014/24/ES 59 straipsnio 5 dalies antros pastraipos įgyvendinimo nacionalinėje teisėje) ne vėliau kaip 2018 m. spalio 18 d. perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas yra gavusi susijusius dokumentus.

Ekonominės veiklos vykdytojai oficialiai sutinka [nurodyti perkančiąją organizaciją ar perkantįjį subjektą, kaip nustatyta I dalies A skirsnyje] leisti susipažinti su dokumentais, kuriais patvirtinama informacija, pateikta šio Europos bendrojo viešųjų pirkimų dokumento [nurodyti atitinkamą dalį / skirsnį / punktą (-us)], dėl [nurodyti viešojo pirkimo procedūrą: (trumpas aprašymas, paskelbimo Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje nuoroda, nuorodos numeris)].

Data, vieta ir, jei reikia ar būtina, parašas (-ai):

Data

-
Vieta

-
Parašas