

PREKIŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS NR. SP-461

2018 m. rugsejo 10 d.
Vilnius

SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

AB „Lietuvos geležinkeliai“, juridinio asmens kodas 110053842, atstovaujama Informacinių technologijų centro direktorės Eglės Radvilės, veikiančios pagal generalinio direktoriaus 2018 m. sausio 11 d. įgaliojimą Nr. ĮG-58 (toliau – **Pirkėjas**), ir **UAB „InfoEra“**, juridinio asmens kodas 145426176, atstovaujama direktoriaus Edvino Grigaliūno, veikiančio pagal bendrovės įstatus (toliau – **Tiekėjas**), toliau kartu vadinami „**Šalimis**“, o kiekviena atskirai – „**Šalimi**“, sudarė šią prekių pirkimo-pardavimo sutartį, toliau vadinamą „**Sutartimi**“, ir susitarė dėl toliau išvardintų sąlygų:

1. SUTARTIES DALYKAS

1.1. Sutarties dalykas yra: programinės įrangos „GEOMAP 2019“ (konkurentinės licencijos, 3 vnt., 12 mėn.) ir AEC Collection IC 2019 Multi programinės įrangos rinkinio (įeina AUTOCAD CIVIL 3D 2019 konkurentinė licencija) (3 vnt., 12 mėn.) (toliau – **Prekės**) nuoma.

1.2. Prekės pristatomos adresu Mindaugo g. 12, Vilnius.

1.3. Tiekėjas turi pristatyti Prekes išpėjęs Sutarties 1.4. p. nurodytą kontaktinį asmenį prieš 2 (dvi) kalendorines dienas telefonu/elektroniniu paštu.

1.4. Prekes priimti įgalioto atsakingo asmens kontaktiniai duomenys: Informacinių technologijų centro Produktų ir kokybės valdymo skyriaus Produktų vadovas Robertas Berlinskas, tel. Nr. +370 69381423, e. paštas r.berlinskas@litrail.lt. Apie įgalioto asmens pasikeitimą Pirkėjas informuoja Tiekėją šios Sutarties 8 skyriuje nurodytu Tiekėjo el. paštu ir atskiras Sutarties pakeitimas ar atskiras įgaliojimų įforminimas dėl šios priežasties nėra atliekamas.

2. SUTARTIES KAINA IR / ARBA KAINODAROS TAISYKLĖS IR MOKĖJIMO SĄLYGOS

2.1. Sutarčiai taikomas fiksuotos kainos su peržiūra kainodaros metodas.

2.2. Atsižvelgiant į Sutarties Specialiųjų sąlygų 2.1 punktą:

Sutarties kaina yra:

16 665,00 Eur (šešiolika tūkstančių šeši šimtai šešiasdešimt penki eurai, 00 ct) be PVM;

21 proc. PVM – 3 499,65 Eur (trys tūkstančiai keturi šimtai devyniasdešimt devyni Eur, 65 ct);

bendra kaina su PVM – 20 164,65 Eur (dvidešimt tūkstančių vienas šimtas šešiasdešimt keturi Eur, 65 ct).

Tame skaičiuje:

2.2.1. Programinė įranga „GEOMAP 2019“ (konkurentinės licencijos, 3 vnt./12 mėn.) – 4 110,00 Eur (keturi tūkstančiai vienas šimtas dešimt Eur, 00 ct) be PVM);

2.2.2. Programinės įrangos rinkinys AEC Collection IC 2019 Multi (įeina AUTOCAD CIVIL 3D 2019 konkurentinė licencija) (konkurentinės licencijos, 3 vnt./12 mėn.) – 12 555,00 Eur (dvylika tūkstančių penki šimtai penkiasdešimt penki Eur, 00 ct).

2.3. Apmokėjimo sąlygos per 45 (keturiasdešimt penkias) kalendorines dienas nuo Prekių perdavimo–priėmimo akto pasirašymo ir PVM sąskaitos faktūros priėmimo dienos Sutarties Bendrųjų sąlygų 5 skyriuje nustatyta tvarka.

3. PREKIŲ PATIEKIMO TVARKA

3.1. Prekės turi būti patiektos per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. Šalys susitaria, kad Prekių tiekimo terminas yra esminė Sutarties sąlyga.

4. PREKIŲ KOKYBĖ IR GARANTIJA

4.1. Prekės turi būti patiektos kokybiškos pagal Sutartyje ir jos prieduose nustatytus reikalavimus. Nustačius, kad Prekės yra nekokybiškos Tiekėjas privalo ištaisyti Prekių trūkumus per 2 (dvi) kalendorines dienas nuo Pirkėjo pranešimo apie nekokybiškas Prekes pranešimo išsiuntimo Tiekėjui momento.

4.2. Prekių trūkumų/defektų nustatymo bei šalinimo tvarka numatyta Sutarties Bendrosiose sąlygose.

5. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

5.1. Jeigu Tiekėjas vėluoja patiekti, pakeisti Prekes ar ištaisyti jų trūkumus, Pirkėjas nuo kitos dienos Tiekėjui skaičiuoja 0,1 (vienos dešimtosios) procento dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą kalendorinę dieną nuo laiku nepateiktų, nepakeistų ar Prekių su trūkumais kainos, įskaitant PVM, jei jis Sutarčiai taikomas, maksimalią delspinigių skaičiavimo ribą nustatant 20 (dvidešimt) procentų nuo Sutarties kainos įskaitant PVM, jei jis Sutarčiai taikomas.

5.2. Jei Pirkėjas uždelsia atsiskaityti už tinkamai Tiekėjo patiektas ir perduotas kokybiškas Prekes per Sutartyje nurodytą terminą, Tiekėjas nuo kitos dienos skaičiuoja Pirkėjui 0,1 (vienos dešimtosios) procento dydžio delspinigius nuo neapmokėtos sumos, įskaitant PVM, maksimalią delspinigių skaičiavimo ribą nustatant 20 (dvidešimt) procentų nuo Sutarties kainos, įskaitant PVM, jei jis Sutarčiai taikomas.

5.3. Jei Tiekėjas, vykdydamas Sutartį, nesilaiko galiojančių teisės aktų reikalavimų ir dėl to kompetentingos įgaliotos valstybinės institucijos pritaiko baudas ar kitas sankcijas Pirkėjui, taip pat, jeigu dėl bet kokių aplinkybių, susijusių su Tiekėju ar jo tiekiamomis Prekėmis, Pirkėjui yra taikomos bet kokios prekybinės, ekonominės ar finansinės sankcijos, embargai ar kitos ribojančios priemonės, kurias nustato, taiko ar administruoja Jungtinių Tautų Saugumo Taryba, Europos Sąjunga ar jos institucijos, Jungtinių Amerikos Valstijų vyriausybė, įskaitant JAV izdo departamento Užsienio lėšų kontrolės biurą (OFAC) ir/ar šių subjektų institucijos (toliau – **Sankcijos**), Tiekėjas įsipareigoja apsaugoti Pirkėją bei trečiuosius asmenis nuo bet kokių neigiamų pasekmių atsakyti prieš Pirkėją bei trečiuosius asmenis dėl bet kokių neigiamų pasekmių, kurias Pirkėjui ar tretiesiems asmenims gali sukelti Pirkėjui taikomos Sankcijos, ir atlyginti Pirkėjui bei tretiesiems asmenims visus jų dėl to patirtus tiesioginius ir netiesioginius nuostolius ar žalą bei papildomas išlaidas (įskaitant, bet neapsiribojant, dėl Pirkėjo dalykinės reputacijos sumenkimo, veiklos suvaržymų, verslo sandorių bei klientų praradimo ar kitų neigiamų pasekmių, susijusių su Pirkėjo ar jo darbuotojų veiklos apribojimais).

Tiekėjas privalo nedelsiant, bet ne vėliau nei per 1 (vieną) darbo dieną, informuoti Pirkėją raštu, jei jam yra pritaikytos Sankcijos ar jam yra žinoma informacija apie inicijuotas arba ketinamas inicijuoti procedūras dėl Sankcijų jam ir / ar Pirkėjui taikymo. Tiekėjas, pažeidęs reikalavimą laiku informuoti Pirkėją raštu apie šiame Sutarties punkte nurodytas aplinkybes, Pirkėjui pareikalavus, sumoka 10 % Sutarties (maksimalios) vertės dydžio baudą.

6. SUTARTIES GALIOJIMAS

- 6.1. Sutartis laikoma sudaryta ir įsigalioja ją pasirašius įgaliotiems Šalių atstovams.
 6.2. Sutartis galioja iki visiško prievolių įvykdymo, bet jos terminas negali būti ilgesnis kaip 12 (dvylika) mėnesių nuo Sutarties įsigaliojimo.

7. KITOS NUOSTATOS

7.1. Šią Sutartį sudaro Sutarties Specialiosios sąlygos, jų priedai ir Sutarties Bendrosios sąlygos. Laikoma, kad Sutartį sudarantys dokumentai vienas kitą paaiškina. Jeigu Sutarties Specialiųjų sąlygų ir / ar jų priedų nuostatos neatitinka Sutarties Bendrųjų sąlygų nuostatų, pirmenybė yra teikiama Sutarties Specialiųjų sąlygų bei jų priedų nuostatomis. Esant tarpusavio neatitikimams tarp Sutarties Specialiųjų sąlygų ir jos priedų, prioritetą teikiamas šiam Šalių pasirašytam Sutarties tekstui, po to pirkimo, kurio pagrindu buvo sudaryta Sutartis, dokumentams, po to – Tiekėjo pasiūlymui.

7.2. Sutarčiai taikoma pirkimo paskelbimo dieną aktuali AB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinio direktoriaus įsakymu patvirtinta Sutarties Bendrųjų sąlygų redakcija, skelbiama tinklapyje www.litrail.lt, su kurių nuostatomis Šalys yra visiškai susipažinusios ir jas vykdydys.

7.3. Tiekėjas patvirtina, kad jis neprieštaruja Pirkėjo reorganizavimui, atskyrimui, pertvarkymui ar įmonės perdavimui (įskaitant, bet neapsiribojant, turto arba įmonės įnešimui į trečiųjų asmenų įstatinį kapitalą ir pan.) ir, jei jis būtų vykdomas, nereikalaus jokio papildomo prievolių įvykdymo užtikrinimo. Tokiems atvejams vykdyti nebus reikalingi jokie papildomi Tiekėjo sutikimai ar leidimai. Jeigu dėl bet kokių imperatyvių teisės aktų reikalavimų tokius sutikimus ar leidimus reikėtų gauti, Tiekėjas juos įsipareigoja išduoti nedelsiant, bet ne vėliau nei per Pirkėjo prašyme nurodytą terminą.

Tais atvejais, kai Pirkėjo reorganizavimo, atskyrimo, pertvarkymo ar įmonės perdavimo (įskaitant, bet neapsiribojant, turto arba įmonės įnešimo į trečiųjų asmenų įstatinį kapitalą ir pan.) atveju bus numatyta, jog šioje Sutartyje nustatytos Prekės yra reikalingi(-os) tiek Pirkėjui, tiek ir / ar pagal šią Sutartį teises ir pareigas ar jų dalį įgijusiam ūkio subjektui, šioje Sutartyje numatytus įsipareigojimus Tiekėjas vykdydys pagal poreikį tiek Pirkėjo, tiek pagal šią Sutartį teises ir pareigas ar jų dalį įgijusio ūkio subjekto atžvilgiu.

Jeigu Sutarties dalykas yra padalinamas (arba prijungiamas prie kitos analogiškos sutarties, kuri sudaryta to paties pirkimo pagrindu, dalyko), Sutarties kaina, Sutarties dalyko kiekis / apimtis, Sutarties įvykdymo užtikrinimo (jei tokio reikalauja) suma ir kitos Sutarties sąlygos yra padalinamos (arba sujungiamos) pagal reorganizavimo, atskyrimo, pertvarkymo ar įmonės perdavimo sąlygas (jei taikomos) arba proporcingai pagal naujų Sutarties šalių priisiimamų įsipareigojimų dalį.

Pirkėjo reorganizavimo, atskyrimo, pertvarkymo ar įmonės perdavimo (įskaitant, bet neapsiribojant, turto arba įmonės įnešimo į trečiųjų asmenų įstatinį kapitalą ir pan.) atveju, Sutartis vykdoma pagal Pirkėjo ir (ar) pagal šią Sutartį teises ir pareigas ar jų dalį įgijusio ūkio subjekto statusui (viešuosius) pirkimus reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų prasme) taikytiną teisę.

7.4. Tiekėjas nėra laikomas asocijuotu su Pirkėju pagal galiojančius Lietuvos Respublikos teisės aktus (Pridėtinės vertės mokesčio įstatymą, Pelno mokesčio įstatymą, Gyventojų pajamų mokesčio įstatymą).

7.5. Tiekėjas yra registruotas PVM mokėtoju Lietuvos Respublikoje.

7.6. Sutartis laikoma neteisėta ir negaliojančia, jei paaiškėjo, kad, vadovaujantis Lietuvos Respublikos nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatymo nuostatomis, Sutartis neatitinka nacionalinio saugumo interesų. Tokios Sutarties negaliojimo momentas nustatomas vadovaujantis minėtu įstatymu.

7.7. Ši Sutartis sudaryta lietuvių kalba 2 (dviem) egzemplioriais, turinčiais vienodą teisinę galią, po vieną kiekvienai Šaliai.

7.8. Šiai Sutarčiai netaikomos Sutarties Bendrųjų sąlygų 6 skyriaus nuostatos.

7.9. Sutarties Bendrosiose sąlygose nurodytos alternatyvios nuostatos (su priedais „jei taikoma“, „jei tokių būtų“, „jei tokių yra“ ar pan.) taikomos tik tokiu atveju, jeigu jos konkrečiai aprašomos Sutarties Specialiosiose sąlygose.

7.10. Sutarties Specialiųjų sąlygų priedai:

7.10.1. 1 Priedas – Tiekėjo pasiūlymas Pirkimui (prie Sutarties atskirai nepridedamas, o originalas saugomas CPV IS);

7.10.2. 2 Priedas – Programinės įrangos „GEOMAP 2019“ (konkurentinės licencijos, 3 vnt.) ir „AutoCAD Civil 3D 2019“ (konkurentinės licencijos, 3 vnt.) techninė specifikacija.

8. ŠALIŲ ADRESAI IR REKVIZITAI

Pirkėjas

AB „Lietuvos geležinkeliai“
Mindaugo g. 12, LT-03603 Vilnius
Įmonės kodas 110053842
PVM mokėtojo kodas LT 100538411
Kontaktiniai duomenys:
Tel.: +370 69381423
El. p.: r.berlinskas@litrail.lt
AB SEB bankas
A. s. LT 687044060000294239

Informacinių technologijų centro direktorė
Eglė Radvilė

(parašas)

A.V.

Data:



Tiekėjas

UAB „InfoEra“
S. Žukausko g. 17, LT-08234 Vilnius
Įmonės kodas 145426176
PVM kodas LT454261716
Kontaktiniai duomenys:
Tel.: +370 685 51145
El. p.: edvinas@infoera.lt
AB SEB bankas
A. s. LT37 7044 0600 0823 1531

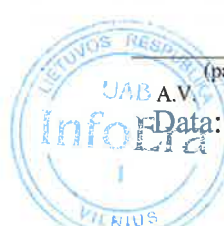
Direktorius
Edvinas Grigaliūnas

Direktorius
Edvinas Grigaliūnas

(parašas)

A.V.

Data:



Sutarties rengėja ir už ataskaitų paskelbimą CVP IS atsakinga: Edita Mališkienė, Užsakovo Pirkimo paslaugų centro Tipinių pirkimų skyriaus vyresn. specialistė, tel. +370 52693518, edita.m@litrail.lt.

Už Sutarties vykdymą ir PVM sąskaitų faktūrų per informacinę sistemą „E.sąskaita“ priėmimą atsakingas Užsakovo darbuotojas: Informacinių technologijų centro Produktų ir kokybės valdymo skyriaus Produktų vadovas Robertas Berlinskas, tel. Nr. +370 69381423, e. paštas r.berlinskas@litrail.lt.

Įteikti: PC, TD, APC, ITC, R. Berlinskas

Edita Mališkienė. 2018-09-06

PROGRAMINĖS ĮRANGOS „GEOMAP“ IR AUTOCAD CIVIL 3D NUOMOS TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**1. PIRKIMO OBJEKTAS**

Programinės įrangos „GEOMAP 2019“ ir AutoCAD Civil 3D 2019 nuoma, BVPŽ kodas 48300000–1.

2. PIRKIMO OBJEKTO PRITAIKYMO SRITIS

Pagrindinis tikslas – išsinuomoti programinę įrangą, kuri leistų rengti topografinius planus ar kapitalinius remonto darbus, projektuoti aplinkos ir civilinės inžinerijos objektus 3D erdvėje.

3. TECHNINIŲ REIKALAVIMŲ, KURIUOS TURI ATITIKTI PERKAMOS PREKĖS / PASLAUGOS APRAŠYMO BŪDAI

Eil. Nr.	Pageidaujama konfigūracija
	Programinės įrangos „GEOMAP“ nuoma vieneriems metams
	Bendrieji reikalavimai
1.	Programinės įrangos „GEOMAP“ (konkurentinės licencijos, 3 vnt.) pateikimas su lydinčiomis diegimo paslaugomis arba lygiavertės programinės įrangos su lydinčiomis diegimo paslaugomis pateikimas, užtikrinantis toliau išvardintą funkcionalumą.
1.1	Programinė įranga turi veikti Windows 7/8/10 operacinių sistemų aplinkose.
2.	Programinėje įrangoje „GEOMAP“ po pateiktų licencijų turi veikti šios funkcijos:
2.1.	Galimybė naudoti aktualiausio DWG formato failus.
2.2.	Dinaminiai blokai.
2.3.	Parametrinis braižymas.
2.4.	Bloko atributų bei objekto savybių eksportavimas į lenteles.
2.5.	Objekto duomenų apdorojimas.
2.6.	Buferinių zonų kūrimas.
2.7.	Teminis simbolizavimas.
2.8.	Užklausų generavimas.
2.9.	Tiesioginis ESRI ArcSDE ir Microsoft SQL Server GIS duomenų redagavimas (FDO technologija).
2.10.	Galimybė importuoti /eksportuoti kitų formatų bylas (SHP, SDF, TAB, GML, SDTS).
2.11.	Atviro kodo ir kitų gamintojų FDO technologijų palaikymas.
2.12.	DWG duomenų automatinis simbolizavimas.
2.13.	Duomenų apsikeitimo bei publikavimo galimybė.
2.14.	Brežinio valymas.
2.15.	Objektų klasifikavimas.
2.16.	DEM failų kūrimas iš Point Cloud duomenų (GeoTiff/ASC).
2.17.	Inžinerinių tinklų profilių automatinis braižymas.
2.18.	Lauko matavimo duomenų importas iš GNSS imtuvų.
2.19.	Ėjimų lyginimas.
2.20.	Užkirčių skaičiavimas (polinis, kampinis, linijinis, atvirkštinis).
2.21.	Sklypo formavimas pagal nurodytą plotą.
2.22.	Planšetės nomenklatūros (LKS-94 koordinacių sistemoje) nustatymas, pagal nurodytą koordinatę.
2.23.	Automatizuotas koordinacių žiniaraščio pildymas.
2.24.	Automatizuotas horizontalių išbraižymas įvertinant lūžio linijas ir vaizdavimo sritis. Automatizuotas anotacijų sudėjimas orientuojant pagal šlaito viršų.

2.25.	Atributinių duomenų redaktorius, atributinių duomenų paieška, įvedimas ir redagavimas. Automatizuotas pasikartojančių atributinių duomenų užpildymas pagal grafinius kodus.
2.26.	Rastrinių vaizdų (skanuotų) deformacijos atstatymas.
2.27.	Georeferencinių duomenų iškarpų įkėlimas į brėžinį.
2.28.	Geodezinių ženklų bibliotekos, šablonai pagal Lietuvos Respublikoje priimtus standartus.
2.29.	Atlikto darbo kokybės testas. Tikrinama ar atliktas darbas atitinka Lietuvos Respublikoje priimtus standartus. Tikrinimo metu suformuojama detali ataskaita apie klaidas ir parodomi klaidingi objektai.
2.30.	Koordinacių, atskirų objektų ir viso brėžinio transformavimas.
2.31.	Šulinių kortelių automatizuotas sudarymas.
2.32.	Turi būti pateikta programinės įrangos dokumentacija.
3.	Programinės įrangos nuomos metu, ne mažiau nei 12 (dvylika) mėnesių nuo perdavimo-priėmimo akto pasirašymo, turi būti:
3.1.	Užtikrinamas gamintoją įsipareigojimas ištaisyti programinės įrangos klaidas bei pateikti naujausias programinės įrangos versijas be papildomo mokesčio.
3.2.	Galimybė dėl techninių problemų registravimo kreiptis Tiekėjo nurodytu telefonu arba elektroniniu paštu.

Eil. Nr.	Pageidaujama konfigūracija
	Programinės įrangos AutoCAD Civil 3D nuoma vieneriems metams
	Bendrieji reikalavimai
1.	Programinės įrangos AutoCAD Civil 3D (konkurentinės licencijos, 3 vnt.) pateikimas su lydinčiomis diegimo paslaugomis arba lygiavertės programinės įrangos su lydinčiomis diegimo paslaugomis pateikimas, užtikrinantis toliau išvardintą funkcionalumą.
1.1	Programinė įranga turi veikti Windows 7/8/10 operacinių sistemų aplinkose.
2.	Programinėje įrangoje AutoCAD Civil 3D po patiektų licencijų turi veikti šios funkcijos:
2.1.	Programinė įranga turi būti tinkama matavimo duomenų apdorojimui.
2.2.	Galimybė iš matavimo prietaisų tiesiogiai importuoti duomenis.
2.3.	Galimybė matavimų ėjimą lyginti mažiausių kvadratų metodu.
2.4.	Matavimo duomenų ir matavimo duomenų instrumentų duomenų bazė, kurioje būtų galima rasti matavimo instrumentų parametrus.
2.5.	Turi būti galimybė atlikti visus kelių, gatvių, sklypų, reljefo modeliavimo, inžinerinių tinklų projektavimo darbus bei automatiškai gauti reikalingą dokumentaciją.
2.6.	Turi būti galimybė sukurti trimatį kelio modelį, kurį galima analizuoti matymo zonos (taškas į tašką, matomumo zonos įtaka, matomumo ilgis kelio ruože, pravažiavimo) aspektu.
2.7.	Turi būti įgyvendintas kartogramų funkcionalumas, leidžiantis paskaičiuoti žemės darbų tūrius nurodant plote.
2.8.	Turi būti paruošti šablonai su projektavimui reikalingomis projektavimo taisyklėmis (horizontalių trasų projektavimo taisyklės: minimalių kreivių spindulių lentelės, pereinamųjų kreivių pritaikymo taisyklės, viražų pritaikymo formulės su reikalingomis spindulių, greičių ir viražų nuolydžių lentelėmis; vertikalų trasų projektavimo taisyklės: lentelės su stabdymo kelių ilgiais, lenkimo kelio atstumais, žibintų akinimo atstumais; inžinerinių tinklų projektavimo taisyklės).
2.9.	Turi būti galimybė sukurti reikalingi išilginių ir skersinių profilių vaizdai, skersinės kelio konstrukcijos.
2.10.	Turi būti įgyvendintas sankryžų kūrimo funkcionalumas. Suvedus duomenis automatiškai sukuriamas 3D sankryža, kurią galima redaguoti, keisti parametrus.
2.11.	Projekto objektai turi būti dinamiškai susiję tarpusavyje. Atlikus projekto pakeitimą plane ar pjūvyje automatiškai keičiasi ir dokumentacija.
2.12.	Turi būti galimybė projekto ataskaitas formuoti *.txt, *.csv, *.xls ir kitais formatais.
2.13.	Turi būti galimybė dirbti su Geografinės informacinės sistemos (toliau – GIS) duomenimis, t.y.

	importuoti įvairius GIS duomenis, peržiūrėti, kurti, redaguoti, atributines lenteles.
2.14.	Turi būti galimybė Importuoti duomenis iš elektroninių matavimo prietaisų, interaktyviai juos koreguoti.
2.15.	Turi būti galimybė atlikti pamatuotų duomenų išlyginimą mažiausių kvadratų metodu bei gauti duomenų apdorojimo ir tikslumo ataskaitas. Turi būti galimybė brėžinyje atvaizduoti pamatuotus ir išskaičiuotus taškus, gauti taškams išskaičiuotas paklaidas standartines dispersijas, mažiausių kvadratų metodo klaidų elipsoidus ir t.t.
2.16.	Turi būti galimybė importuoti pamatuotus taškus su koordinatėmis ir altitudėmis pasirinktu formatu bei iš suimportuotų taškų kurti taškų grupes.
2.17.	Turi būti galimybė pagal iš anksto aprašytas taisykles ir matavimo duomenų kodus, automatiškai sudėti trimačius taškus su reikiamu sutartiniu ženklu, bei automatiškai išbraižyti 3D linijas.
2.18.	Turi būti galimybė kurti esamus ir projektuojamus trimačius paviršius, keisti jų atvaizdavimo stilių.
2.19.	Programinėje įrangoje turi būti įrankiai paviršių redagavimui (galimybė pridėti, šalinti, modifikuoti papildomus taškus, apjungti bei supaprastinti paviršius).
2.20.	Turi būti galimybė automatizuotu būdu pagal projektavimo taisykles kurti projektuojamas horizontalias ir vertikalias trasas iškelti jų anotacijas, sukurti anotacijų stilius pagal galiojančius LR teisnius norminius aktus, kurti viražus ir vizualiai juo koreguoti.
2.21.	Turi būti galimybė kurti trimačius projektuojamų objektų modelius, kurie kuriami pagal iš anksto numatytas sudedamąsias dalis ir konstrukcijas.
2.22.	Turi būti galimybė projektuoti lietaus nuotekų tinklus. Turi būti sukurta projektavimui reikalingos minimalaus įgilinimo, minimalaus nuolydžio, vamzdžių kritimo šulinyje taisyklės bei dažniausiai naudojamų vamzdžių, šulinių, struktūrų katalogai.
2.23.	Turi būti galimybė gauti reikalingą dokumentaciją. Išilginiai skersiniai profiliai, kurie atvaizduojami pagal galiojančius LR teisnius norminius aktus. Galimybė formuoti visų projekto objektų ataskaitas. Ataskaitos turi būti pateikiamos įvairiais formatais (*.xls, *.xml, *.csv, *.txt, lentelių pavidalu brėžinyje).
2.24.	Turi būti pateikta programinės įrangos dokumentacija.
3.	Programinės įrangos nuomos metu, ne mažiau nei 12 (dvylika) mėnesių nuo perdavimo-priėmimo akto pasirašymo, turi būti:
3.1.	Užtikrinamas gamintoją įsipareigojimas ištaisyti programinės įrangos klaidas bei pateikti naujausias programinės įrangos versijas be papildomo mokesčio.
3.2.	Galimybė dėl techninių problemų registravimo kreiptis Tiekėjo nurodytu telefonu arba elektroniniu paštu.

4. DOKUMENTAI, REIKALINGI PIRKIMO OBJEKTO TECHNINĖMS SAVYBĖMS IR KOKYBEI PATVIRTINTI

4.1. DOKUMENTAI, KURIUOS REIKIA PATEIKTI SU PREKĖMIS, PERDUODANT SUTEIKTAS PASLAUGAS

4.1.1. Perdavimo-priėmimo aktas;

4.1.2. Sąskaita – faktūra.

Suderinta:

Specifikaciją parengė:

Informacinių technologijų centras

Produktų ir kokybės valdymo skyrius

Produktų vadovas Robertas Beržinskis

2692900

Informacinių technologijų centro
Produktų ir kokybės valdymo skyriaus
vadovas

Aleksandr Širaliov

2018-04-27

