



(UAB „InfoEra“, S. Žukausko g. 17, 08234, Vilnius; el. paštas - info@infoera.lt; tel. Nr. +370 685 51 145; įmonės kodas - 145426176; PVM mokėtojo kodas - LT454261716)

Vilniaus miesto savivaldybės įmonė „Vilniaus planas“
(Adresatas (perkančioji organizacija))

**PASIŪLYMAS
DĖL PROGRAMINĖS ĮRANGOS LICENCIJŲ NUOMOS PIRKIMO**

2020-07-16 Nr. 1
Vilnius

Tiekėjo pavadinimas <i>/Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/</i>	UAB „InfoEra“
Tiekėjo adresas/ <i>Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai</i>	S. Žukausko g. 17, Vilnius 08234
Įmonės kodas	145426176
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Direktorius Edvinas Grigaliūnas
Telefono numeris	+370 685 51 145
Fakso numeris	
El. pašto adresas	info@infoera.lt

1 lentelė

Eil. Nr.	Subtiekėjo pavadinimas*	Subtiekėjo adresas	Įsipareigojimų dalis (proc.), kuriai ketinama pasitelkti subtiekėją	Pirkimo sutarties dalies, perduodamos vykdyti subtiekėjui, aprašymas
1.				
2.				
3.				

Pastaba. Pildoma, jei tiekėjas ketina pasitelkti subtiekėją (-us) ar subteikėją (-us).

1. Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:
 - 1.1. konkurso sąlygose;
 - 1.2. kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).
2. Mes teikiame pasiūlymą programinės įrangos licencijų nuomai ir patvirtiname, kad siūlomos programinės įrangos licencijos atitinka techninėje specifikacijoje (konkurso sąlygų 1 priedas) nustatytus reikalavimus.

Siūlome šias licencijų nuomos kainas:

2 lentelė

Eil. Nr.	Pavadinimas	Matavimo vienetas	Max. kiekis (vnt.)*	Kaina 1 licencijai iki techninėje specifikacijoje nurodyto termino, Eur be PVM (Eur)	Viso kaina, Eur be PVM
1	2	3	4	5	6 (4X5)
1.	AutoCAD (single) arba lygiavertės programos nuomos pratęsimas iki 2021 04 14	Vnt.	5	731,250	3656,250
2.	AutoCAD Civil 3D arba lygiavertės programos nuomos pratęsimas iki 2021 04 14	Vnt.	6	1794,750	10768,500
3	AutoCAD Civil 3D arba lygiavertės programos nuoma (nuo 2020 09 01 iki 2021 04 14)	Vnt.	4	1679,490	6717,960
3.	M2S Architecture Engineering and Construction Collection Multi tinklinės iškeistos licencijos nuomos perėjimas į netinklinės licencijos nuomą, taikant specialiąją Autodesk kainodarą 1:2 principu (iki 2021-12-09)	Vnt.	2***	1388,190	2776,380
4.	M2S AutoCAD Multi tinklinės iškeistos licencijos nuomos perėjimas į netinklinės licencijos nuomą, taikant specialiąją Autodesk kainodarą 1:2 principu (iki 2021-12-10)	Vnt.	3***	865,000	2595,000
Viso (Eur, be PVM)**:					26514,090
PVM (Eur):					5567,960
Bendra pasiūlymo kaina (Eur, su PVM)**:					32082,050

*Nurodytas kiekis bus naudojamas vertinimo tikslais. Perkančioji organizacija neįsipareigoja nupirkti maksimalios nurodytos prekių apimtys.

**Bendra pasiūlymo kaina bus naudojama tik vertinimo tikslais pasiūlymams palyginti.

*** Perėjus prie netinklinių Single nuomų, licencijų skaičius padvigubėja, t.y. iš 2 vnt. AEC tinklinių virsta į 4 vnt. AEC netinklinius ir atitinkamai iš 3 vnt. AutoCAD tinklinių virsta į 6 vnt. AutoCAD netinklinių

Bendra pasiūlymo kaina su PVM (skaičiais ir žodžiais) – 32082,050 EUR, trisdešimt du tūkstančiai aštuoniasdešimt du eurai, 050 ct.

Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris sudaro – 5567,960 EUR, penki tūkstančiai penki šimtai šešiasdešimt septyni eurai, 960 ct.

(skaičiais ir žodžiais)

Jei suma skaičiais neatitinka sumos žodžiais, teisinga laikoma suma žodžiais.

Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, teikėjas nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka, vadovaudamasis 2006 m. lapkričio 28 d. Tarybos direktyva 2006/112/EB dėl pridėtinės vertės mokesčio bendros sistemos arba PVM įstatymo 95 straipsniu.

Teikdami 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

Taip pat patvirtiname, kad visa pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga, atitinka tikrovę ir apima viską, ko reikia visiškam ir tinkamam sutarties įvykdymui.

Siūlomos programinės įrangos savybės yra tokios:

3 lentelė

Eil. Nr.	Rodiklis	Minimalūs reikalavimai (galima siūlyti ir su geresniais duomenimis)	Tiekėjo siūlomi parametrai
1.	AutoCAD Civil 3D arba lygiavertės programinės įrangos nuoma		
1.1.	Pavadinimas	Nurodyti	AutoCAD Civil 3D
1.2.	Firma – gamintoja	Nurodyti	Autodesk
1.4.	Funkcionalumo reikalavimai	- Programa turi būti tinkama matavimo duomenų apdorojimui. Tiesioginis duomenų importas iš Lieca, Topcon, Nikon, Sokkia, Trimble matavimo prietaisų. - Turi būti matavimų ėjimo lyginimas mažiausių kvadratų metodu. 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.; - Turi būti galimybė importuoti pamatuotus taškus su koordinatėmis ir altitudėmis	- Programa tinkama matavimo duomenų apdorojimui. Tiesioginis duomenų importas iš Lieca, Topcon, Nikon, Sokkia, Trimble matavimo prietaisų. - Matavimų ėjimo lyginimas mažiausių kvadratų metodu. Gauna duomenų apdorojimo ir tikslumo ataskaitas. Galimybė brėžinyje atvaizduoti pamatuotus ir išskaičiuotus taškus. Gauna taškams išskaičiuotas paklaidas standartines dispersijas, mažiausių kvadratų

		pasirinktu formatu. Iš suimportuotų taškų kurti taškų grupes; • Turi būti visų matavimų duomenų bazė. • Turi būti matavimo instrumentų duomenų bazė, kurioje parašyti matavimo instrumentų parametrai. • Turi būti galimybė pagal iš anksto aprašytas taisykles pagal matavimo duomenų kodus automatiškai sudedami trimačiai taškai su reikiamu sutartiniu ženklu, bei automatiškai išbraižomos 3D linijos, kurios naudojamos kaip lūžio linijos paviršių kūrimui. • Turi būti galimybė atlikti visus kelių, gatvių, sklypų, reljefo modeliavimo, inžinerinių tinklų projektavimo darbus, automatiškai gauti reikalingą dokumentaciją. Galimybė sukurti trimatį kelio modelį, kurį galima analizuoti matymo zonos (taškas į tašką, matomumo zonos įtaka, matomumo ilgis kelio ruože, pravažiavimo) aspektu. • Turi būti galimybė gauti reikalingą dokumentaciją. Išilginiai skersiniai profiliai, kurie atvaizduojami (iškeliamą informacija) pagal galiojančius LR teisnius norminius aktus arba užsakovo reikalavimus. Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio, žemės darbų kiekių, dangos įrengimo žiniaraščiai. Turi būti galimybė gauti visų projekto objektų ataskaitas. Ataskaitos turi būti pateikiamos įvairiais formatais (*.xls, *.xml, *.csv, *.txt, lentelių pavidalu brėžinyje). • Turi būti paruoštas šablonas inžinerinių tinklų projektavimas su projektavimui reikalingomis taisyklėmis pagal STR, dažniausiai naudojamos struktūros ir vamzdžiais.	metodo klaidų elipsoidus ir t.t.; • Galimybė importuoti pamatuotus taškus su koordinatėmis ir altitudėmis pasirinktu formatu. Iš suimportuotų taškų kurti taškų grupes; • Visų matavimų duomenų bazė. • Matavimo instrumentų duomenų bazė, kurioje parašyti matavimo instrumentų parametrai. • Galimybė pagal iš anksto aprašytas taisykles pagal matavimo duomenų kodus automatiškai sudėti trimačius taškus su reikiamu sutartiniu ženklu, bei automatiškai išbraižyti 3D linijas, kurios naudojamos kaip lūžio linijos paviršių kūrimui. • Galimybė atlikti visus kelių, gatvių, sklypų, reljefo modeliavimo, inžinerinių tinklų projektavimo darbus, automatiškai gauti reikalingą dokumentaciją. Galimybė sukurti trimatį kelio modelį, kurį galima analizuoti matymo zonos (taškas į tašką, matomumo zonos įtaka, matomumo ilgis kelio ruože, pravažiavimo) aspektu. • Galimybė gauti reikalingą dokumentaciją. Išilginiai skersiniai profiliai, kurie atvaizduojami (iškeliamą informacija) pagal galiojančius LR teisnius norminius aktus arba užsakovo reikalavimus. Apsauginio šalčiui
--	--	--	--

		Inžineriniai tinklai turi būti vaizduojami pagal LST ISO 128-28. Turi būti automatizuotas paviršiaus kūrimas iš topografinės medžiagos: iš piketų, blokų, taškų, tektų. Paviršiaus kūrimas nurodant aplinkinę ribą ir aplinkinės ribos buferį. Turi būti automatinis išilginio profilio vaizdo sukūrimas. Išilginio profilio lentelė turi būti lietuvių kalba. Turi būti funkcija sugeneruoti kertančioms komunikacijoms iš topografinių duomenų ir jų atvaizdavimas išilginiame profilyje. Turi būti trys kertančių komunikacijų sukūrimo būdai: pagal sluoksnį, automatinis dėjimas keliaujant inžineriniu tinklu ir dėjimas rankiniu būdu. Turi būti komanda, kuri išilginiame profilyje atvaizduoja kertančių komunikacijų atstumus. Turi būti galimybė gauti inžinerinių tinklų ataskaitas: inžinerinio tinklo dalių kiekio, medžiagų ir posūkio koordinačių • Turi būti paruoštas šablonas su projektavimui reikalingomis projektavimo taisyklėmis (horizontalių trasų projektavimo taisyklės: minimalių kreivių spindulių lentelės, pereinamųjų kreivių pritaikymo taisyklės, viražo pritaikymo formulės su reikalingomis spindulių, greičių ir viražo nuolydžių lentelėmis; vertikalinių trasų projektavimo taisyklės: lentelės su stabdymo kelių ilgiais, lenkimo kelio atstumais, žibintų akinimo atstumais; inžinerinių tinklų projektavimo taisyklės). Turi būti sukurti reikalingi išilginių ir skersinių profilių vaizdai, skersinės kelio konstrukcijos. • Turi būti automatinis nuovažų kūrimo funkcionalumas, suvedus duomenis automatiškai turi būti	atsparaus sluoksnio, žemės darbų kiekių, dangos įrengimo žiniaraščiai. Galimybė gauti visų projekto objektų ataskaitas. Ataskaitos pateikiamos įvairiais formatais (*.xls, *.xml, *.csv, *.txt, lentelių pavidalu brėžinyje). • Paruoštas šablonas inžinerinių tinklų projektavimas su projektavimui reikalingomis taisyklėmis pagal STR, dažniausiai naudojamos struktūros ir vamzdžiais. Inžineriniai tinklai vaizduojami pagal LST ISO 128-28. Automatizuotas paviršiaus kūrimas iš topografinės medžiagos: iš piketų, blokų, taškų, tektų. Paviršiaus kūrimas nurodant aplinkinę ribą ir aplinkinės ribos buferį. Automatinis išilginio profilio vaizdo sukūrimas. Išilginio profilio lentelė lietuvių kalba. Funkcija sugeneruoti kertančioms komunikacijoms iš topografinių duomenų ir jų atvaizdavimas išilginiame profilyje. Trys kertančių komunikacijų sukūrimo būdai: pagal sluoksnį, automatinis dėjimas keliaujant inžineriniu tinklu ir dėjimas rankiniu būdu. Komanda, kuri išilginiame profilyje atvaizduoja kertančių komunikacijų atstumus. Inžinerinių tinklų
--	--	--	---

		sukuriama 3D nuovaža, kurią galima vėliau redaguoti, keisti parametrus. • Projekto objektai turi būti dinamiškai susiję tarpusavyje. Atlikus projekto pakeitimą plane ar pjūvyje automatiškai turi keistis ir dokumentacija. Projekto ataskaitos galimos txt, csv, xls ir kt. formatais • Turi būti galimybė dirbti su GIS duomenimis, . t.y. importuoti įvairius GIS duomenis, peržiūrėti, kurti, redaguoti, atributines lenteles. Turi būti galimybė prisijungti MySQL, SHP, SQL, SDF, ArcSDE, Oracle duomenų bazes. • Turi būti palaikomi taškų debesys (point cloud), gaunami naudojant 3D skanavimą (Lidar, Bepilotes skraidykles, antžeminius skanerius). Turi būti vidinis indeksavimas, kuris kuria taškų debesį, bei turi būti palaikomas Recap projektas .rcp formatu. • Turi būti galimybė kurti esamus ir projektuojamus trimačius paviršius, keisti jų atvaizdavimo stilių. Turi būti įrankiai paviršių redagavimui: papildomų taškų pridėjimas, šalinimas, modifikavimas, trianguliacijos redagavimas, paviršių apjungimas, pakėlimas ir nuleidimas pagal užduotą reikšmę, paviršių supaprastinimas. • Turi būti galimybė automatizuotu būdu pagal projektavimo taisyklės kurti projektuojamas horizontalias ir vertikalias trasas išskelti jų anotacijas, turi būti sukurti anotacijų stiliai pagal galiojančius LR teisinius norminius aktus arba užsakovo reikalavimus. Turi būti galimybė kurti viražus, vizualiai juos koreguoti.	ataskaitos: inžinerinio tinklo dalių kiekio, medžiagų ir posūkio koordinačių • Paruoštas šablonas su projektavimui reikalingomis projektavimo taisyklėmis (horizontalių trasų projektavimo taisyklės: minimalių kreivių spindulių lentelės, pereinamųjų kreivių pritaikymo taisyklės, viražo pritaikymo formulės su reikalingomis spindulių, greičių ir viražo nuolydžių lentelėmis; vertikalinių trasų projektavimo taisyklės: lentelės su stabdymo kelių ilgiais, lenkimo kelio atstumais, žibintų akiniavimo atstumais; inžinerinių tinklų projektavimo taisyklės). Sukurti reikalingi išilginių ir skersinių profilių vaizdai, skersinės kelio konstrukcijos. • Automatinis nuovažų kūrimo funkcionalumas, suvedus duomenis automatiškai sukuriamas 3D nuovaža, kurią galima vėliau redaguoti, keisti parametrus • Projekto objektai dinamiškai susiję tarpusavyje. Atlikus projekto pakeitimą plane ar pjūvyje automatiškai keičiasi ir dokumentacija. Projekto ataskaitos galimos txt, csv, xls ir kt. Formatais • Galimybė dirbti su GIS duomenimis, . t.y. importuoti įvairius GIS
--	--	---	--

		• Turi būti galimybė kurti trimačiai projektuojamų objektų modelius, kurie kuriami pagal iš anksto užduotas sudedamąsias dalis, konstrukcijas. • Turi būti galimybė projektuoti vandens nuvedimo tinklus. Turi būti sukurtos projektavimui reikalingos minimalaus įgilinimo, minimalaus nuolydžio, vamzdžių kritimo šulinyje taisyklės bei dažniausiai naudojamų vamzdžių, šulinių, struktūrų katalogai. • Turi būti galimybė atlikti analizes. Turi būti lūžio linijų susikirtimų radimas ir išsprendimas, matomumo zonos analizė, hidrauliniai, hidrologiniai skaičiavimai. Jei siūloma programinė įranga yra lygiavertė, tiekėjas įsipareigoja nemokamai praveisti 24 ak.val. mokymus	duomenis, peržiūrėti, kurti, redaguoti, atributines lenteles. Galimybė prisijungti MySQL, SHP, SQL, SDF, ArcSDE, Oracle duomenų bazes. • Palaikomi taškų debesys (point cloud), gaunami naudojant 3D skanavimą (Lidar, Bepilotes skraidykles, antžeminius skanerius). Vidinis indeksavimas, kuris kuria taškų debesį, bei palaikomas Recap projektas .rcp formatu. • Galimybė kurti esamus ir projektuojamus trimačius paviršius, keisti jų atvaizdavimo stilių. Įrankiai paviršių redagavimui: papildomų taškų pridėjimas, šalinimas, modifikavimas, trianguliacijos redagavimas, paviršių apjungimas, pakėlimas ir nuleidimas pagal užduotą reikšmę, paviršių supaprastinimas. • Galimybė automatizuotu būdu pagal projektavimo taisykles kurti projektuojamas horizontalias ir vertikalias trasas išskelti jų anotacijas, sukurti anotacijų stiliai pagal galiojančius LR teisinius norminius aktus arba užsakovo reikalavimus. Galimybė kurti viražus, vizualiai juos koreguoti. • Galimybė kurti trimačiai projektuojamų objektų modelius, kurie kuriami pagal iš anksto užduotas sudedamąsias dalis, konstrukcijas.
--	--	---	---

			- Galimybė projektuoti vandens nuvedimo tinklus. Sukurtos projektavimui reikalingos minimalaus įgilinimo, minimalaus nuolydžio, vamzdžių kritimo šulinyje taisyklės bei dažniausiai naudojamų vamzdžių, šulinių, struktūrų katalogai. - Galimybė atlikti analizes. Lūžio linijų susikirtimų radimas ir išsprendimas, matomumo zonos analizė, hidrauliniai, hidrologiniai skaičiavimai.
1.5.	Palaikomos operacinės sistemos	Windows 7 SP1/8.1/10 (64-bit)	Windows 7 SP1/8.1/10 (64-bit)
1.6.	Garantija	Nuomos periodu numatyta naujumo garantija ir programinės įrangos techninis palaikymas	Nuomos periodu numatyta naujumo garantija ir programinės įrangos techninis palaikymas
2.	AutoCAD arba lygiavertės programinės įrangos nuoma		
2.1.	Pavadinimas	Nurodyti	AutoCAD
2.2.	Firma – gamintoja	Nurodyti	Autodesk
2.4.	Palaikoma operacinė sistema	<i>Windows 8/8.1/10</i>	<i>Windows 8/8.1/10</i>
2.5.	Funkcionalumo reikalavimai	Brėžinių išpildymas, interaktyvus vizualizavimas, dokumentacijos ruošimo bei duomenų dalijimosi tarpusavyje sistema, kuri turi dvimačio projektavimo ir brėžinių formavimo priemones bei trimačių objektų modeliavimo instrumentus. Su blokinė ir keičiama vartotojo aplinka. Dinaminių blokų kūrimo įrankiai leidžiantis sudaryti blokų bibliotekas. Pagrindinės funkcinės savybės: - Geba tiesiogiai skaityti žemesnėmis AutoDesk AutoCAD versijomis, DWG formatu, išsaugotus brėžinius; - Tiesiogiai, be papildomo konvertavimo, sugeba išsaugoti	Brėžinių išpildymas, interaktyvus vizualizavimas, dokumentacijos ruošimo bei duomenų dalijimosi tarpusavyje sistema, kuri turi dvimačio projektavimo ir brėžinių formavimo priemones bei trimačių objektų modeliavimo instrumentus. Su blokinė ir keičiama vartotojo aplinka. Dinaminių blokų kūrimo įrankiai leidžiantis sudaryti blokų bibliotekas. Pagrindinės funkcinės savybės: Geba tiesiogiai skaityti žemesnėmis AutoDesk AutoCAD versijomis,

		brėžinius DWG formatu, į žemesnes AutoDesk AutoCAD versijas; • Pasižymi paprasta ir lengvai tinkinama vartotojiška darbo aplinka; • Leidžia brėžinio elementus priskirti skirtingiems grafiniams sluoksniams (Layers); • Leidžia darbą organizuoti šabloninių brėžinių pagalba; • Turi lengvai pasiekiamą vidinę grafinių simbolių biblioteką; • Vidinė grafinių simbolių biblioteka turi būti lengvai papildoma naujais grafiniais simboliais ir jų rinkiniais (Block); • Leidžia grafinių simbolių rinkiniuose (Block) naudoti atributines žymes; • Eksportuoti brėžinius į AutoDesk DWF, bei PDF, JPG, PING, TIFF formatus; • Turi būti galimybė spausdinti įvairių formatų brėžinius; • Palaiko TrustedDWG technologiją; • Geba naudoti debesų technologiją (Cloud technology) talpinant ir skaitant joje patalpintus brėžinius. • Turi vartotojo vadovą anglų kalba. • Darbinės komandos turi būti pasiekiamos iš komandinės eilutės, tekstinio iškrentančio meniu ir įrankių rinkinių palečių; • trimačio projektavimo galimybės; • vizualiai patraukli projektų grafinė pateiktis; • sistemos praplėtimo galimybė - išplėtotas brėžinių ir pačios programinės įrangos priderinimas prie konkrečių poreikių, naudojant „Visual LISP“, „Visual Basic“ ar „ActiveX“; • dinaminių blokų kūrimo įrankiai leidžia sudaryti blokų bibliotekas; • produktyvus brėžinių kūrimas, naudojant sluoksnių, atributų valdymo įrankius; • automatinis žiniaraščių generavimas iš sukurtų ir	DWG formatu, išsaugotus brėžinius; • Tiesiogiai, be papildomo konvertavimo, sugeba išsaugoti brėžinius DWG formatu, į žemesnes AutoDesk AutoCAD versijas; • Pasižymi paprasta ir lengvai tinkinama vartotojiška darbo aplinka; • Leidžia brėžinio elementus priskirti skirtingiems grafiniams sluoksniams (Layers); • Leidžia darbą organizuoti šabloninių brėžinių pagalba; • Turi lengvai pasiekiamą vidinę grafinių simbolių biblioteką; • Vidinė grafinių simbolių biblioteka turi būti lengvai papildoma naujais grafiniais simboliais ir jų rinkiniais (Block); • Leidžia grafinių simbolių rinkiniuose (Block) naudoti atributines žymes; • Leidžia eksportuoti brėžinius į AutoDesk DWF, bei PDF, JPG, PING, TIFF formatus; • Galimybė spausdinti įvairių formatų brėžinius; • Palaiko TrustedDWG technologiją; • Geba naudoti debesų technologiją (Cloud technology) talpinant ir skaitant joje patalpintus brėžinius. • Turi vartotojo vadovą anglų kalba. • Darbinės komandos pasiekiamos iš komandinės eilutės, tekstinio iškrentančio meniu ir įrankių rinkinių palečių; • trimačio projektavimo galimybės; • vizualiai patraukli projektų grafinė pateiktis;
--	--	--	---

		panaudotų brėžinyje blokų ir/ar kartotinių elementų; • galimybė susieti skaičiavimo lenteles su išorinėmis sąmatų lentelėmis; • galimybė prisegti DWG, PDF, JPG ir kitus failus išorines nuorodas po turimu brėžiniu; • galimybė dalintis brėžiniais tiesiogiai iš programinės aplinkos internete; • galimybė daryti vizualizacijas ir/ar eksportuoti trimatį modelį į kitas specializuotas vizualizavimo programas išlaikant medžiagų šviesų ir kitų vizualizavimo parametrų nustatymus; • galimybė atlikti brėžinio revizijas, brėžinio pakeitimų stebėjimą bei žymėjimą ir dalintis informacija naudojantis nemokamomis peržiūros ir spausdinimo programomis. • Turi būti galimybė tiesiogiai saugoti kuriamą dokumentaciją virtualiuose serveriuose, vėliau ją panaudoti kaip išorinę nuorodą dirbant su pagrindiniu dokumentu tiesiai iš virtualaus serverio. • Sprendime turi būti integruota "debesų" technologija (angl. cloud computing), kuri užtikrina prieigą prie duomenų naudojant internetinę naršyklę. Su CAD programine įranga sukurta dokumentacija turi būti saugoma paskyroje. Programos architektūra turi būti paremta Computer-aided design (CAD) architektūra. Nuomos periodu numatyta naujumo garantija ir programinės įrangos techninis palaikymas	• sistemos praplėtimo galimybė - išplėtotas brėžinių ir pačios programinės įrangos priderinimas prie konkrečių poreikių, naudojant „Visual LISP“, „Visual Basic“ ar „ActiveX“; • dinaminių blokų kūrimo įrankiai leidžia sudaryti blokų bibliotekas; • produktyvus brėžinių kūrimas, naudojant sluoksnių, atributų valdymo įrankius; • automatinis žiniaraščių generavimas iš sukurtų ir panaudotų brėžinyje blokų ir/ar kartotinių elementų; • susiejimas skaičiavimo lentelių su išorinėmis sąmatų lentelėmis; • galimybė prisegti DWG, PDF, JPG ir kitus failus išorines nuorodas po turimu brėžiniu; • galimybė dalintis brėžiniais tiesiogiai iš programinės aplinkos internete; • galimybė daryti vizualizacijas ir / ar eksportuoti trimatį modelį į kitas specializuotas vizualizavimo programas išlaikant medžiagų šviesų ir kitų vizualizavimo parametrų nustatymus; • galimybė atlikti brėžinio revizijas, brėžinio pakeitimų stebėjimą bei žymėjimą ir dalintis informacija naudojantis nemokamomis peržiūros ir spausdinimo programomis. • galimybė tiesiogiai saugoti kuriamą dokumentaciją virtualiuose serveriuose, vėliau ją panaudoti kaip išorinę nuorodą dirbant su pagrindiniu dokumentu tiesiai iš virtualaus serverio.
--	--	--	--

			Sprendime integruota "debesų" technologija (angl. cloud computing), kuri užtikrina prieigą prie duomenų naudojant internetinę naršyklę. Su CAD programine įranga sukurta dokumentacija saugoma paskyroje. Programos architektūra paremta Computer-aided design (CAD) architektūra. Nuomos periodu numatyta naujumo garantija ir programinės įrangos techninis palaikymas
		Jeigu siūloma programinė įranga yra lygiavertė, tiekėjas išsipareigoja nemokamai praveisti 24 ak. val. mokymus	
	Palaikomos operacinė sistemos	Windows 7, 8.1, 10 arba lygiavertės.	Windows 7, 8.1, 10 arba lygiavertės.

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

4 lentelė

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius	Dokumento konfidencialumas*		Dokumento konfidencialumą patvirtinantys teisės aktai
			Taip	Ne	
1.	Autodesk oficialus partneris Lietuvoje	7		ne	
2.	Europos bendrasis viešųjų pirkimų dokumentas	13		ne	

* Tiekėjas negali nurodyti, kad konfidenciali yra pasiūlymo kaina, viešai prieinami dokumentai arba kad visas pasiūlymas yra konfidencialus

Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

Direktorius

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas)


(Parašas)

Edvinas Grigaliūnas

(Vardas ir pavardė)