

SUTARTIS Nr. P21-25

UAB „InfoEra“, įmonės kodas 145426176, įsikūrusi S. Žukausko g. 17, LT-08234, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Edvino Grigaliūno, toliau vadinama „**VYKDYTOJU**“ ir **SĮ „Vilniaus Planas“**, įmonės kodas 123615345, įsikūrusi Lvovo g. 25-102. 3, LT-09320 Vilnius, atstovaujama direktorės Rūtos Klevėnės, veikiančios pagal įmonės įstatus, toliau vadinama „**UŽSAKOVU**“, o abi kartu „**ŠALIMIS**“, sudarė šią sutartį:

1. Sutarties objektas:
 - 1.1. **UŽSAKOVAS** užsako, o **VYKDYTOJAS** vykdo **Specializuotus Revit mokymus**, toliau vadinama **MOKYMAIS**.
 - 1.2. **MOKYMAI** bus vedami suderintai mokymų grupei. Asmenų sąrašas bus suderintas el. laiškais.
2. **VYKDYTOJAS** įsipareigoja:
 - 2.1. Kokybiškai praveisti **MOKYMUS**:
 - 2.1.1. nuotoliniu būdu;
 - 2.1.2. pagal pateiktas temas, aprašytas priede Nr. 1;
 - 2.1.3. pagal el. laiškais suderintus mokymų laikus. Mokymų laikai gali būti keičiami tik su abiejų **ŠALIŲ** rašytiniu sutikimu.
 - 2.2. Mokymams įvykus:
 - 2.2.1. 6 mėn., bet ne daugiau nei 4 ak. val. bendro laiko, teikti **UŽSAKOVUI** konsultacijas mokymų temomis, kurios aprašytos priede Nr. 1.
 - 2.2.2. dalyvavusiems **UŽSAKOVU** asmenims suteikti atitinkamus mokymų pažymėjimus.
3. **UŽSAKOVAS** įsipareigoja:
 - 3.1. Apmokėti **VYKDYTOJUI** už specializuotos programinės įrangos **MOKYMUS** pagal pateiktus įkainius šioje lentelėje:

Mokymų pavadinimas	Mokymo grupių skaičius	Grupės kaina, € (be PVM)	Suma, € (be PVM)
Specializuoti Revit mokymai (32 val.) 2-4 asmenims	1	4440,00	4440,00
		Suma be PVM, €	4440,00
		PVM (21%), €	932,40
		Iš viso su PVM, €	5372,40

- 3.2. Mokėjimai už paslaugas vykdomi 2 etapais:
 - 3.2.1. Dalinis atsiskaitymas. Dalinis atsiskaitymas, kuris sudaro 1672,40 EUR su PVM (tūkstantis šeši šimtai septyniasdešimt du eurai 40 ct), už paslaugas yra vykdomas per 30 k.d. po Paslaugų perdavimo-priėmimo akto pasirašymo ir atitinkamos PVM sąskaitos faktūros pateikimo.
 - 3.2.2. Galutinis atsiskaitymas už paslaugas. Galutinis atsiskaitymas už paslaugas yra vykdomas per 30 k.d. po Paslaugų perdavimo-priėmimo akto pasirašymo ir atitinkamos PVM sąskaitos-faktūros pateikimo. Likusi mokėtina suma yra 3700,00 EUR su PVM (trys tūkstančiai septyni šimtai eurų 00 ct).
- 3.3. **VYKDYTOJAS** turi pateikti **UŽSAKOVUI** sąskaitas faktūras tik elektroniniu būdu. Elektroninės sąskaitos faktūros, atitinkančios Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą, kurio nuoroda paskelbta 2017 m. spalio 16 d. Komisijos įgyvendinimo sprendime (ES) 2017/1870 dėl nuorodos į Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą ir sintaksių sąrašo paskelbimo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2014/55/ES (OL 2017 L 266, p. 19) (toliau – Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartas), teikiamos **VYKDYTOJO** pasirinktomis priemonėmis. Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standarto neatitinkančios elektroninės sąskaitos faktūros gali būti teikiamos tik naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis (žr. www.esaskaita.eu). Paslauga yra apmokama Lietuvos Respublikos finansų ministro nustatyta tvarka. Elektroninės sąskaitos

faktūros priimamos ir apdorojamos naudodamasi informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis.

4. Kitos sąlygos:

- 4.1. Jei **UŽSAKOVAS** laiku neapmoka už sutartyje numatytas paslaugas, tai, pareikalavus **VYKDYTOJUI**, **UŽSAKOVAS** moka **0,02 %** delspinigių nuo laiku neapmokėtos sumos už kiekvieną uždelstą dieną. **VYKDYTOJUI** pareikalavus mokėti delspinigius, **UŽSAKOVAS** mokėjimai pirmiausia užskaitomi delspinigių padengimui ir tik po to užskaitomi skolos už sutartyje numatytas paslaugas apmokėjimui.
- 4.2. Jei **VYKDYTOJAS** laiku nesuteikia sutartyje numatytų paslaugų, tai, pareikalavus **UŽSAKOVUI**, **VYKDYTOJAS** moka **0,02 %** delspinigių nuo laiku nesuteiktų paslaugų sumos už kiekvieną uždelstą dieną.
- 4.3. Jei **UŽSAKOVAS** yra priverstas nutraukti pasirašytą Sutartį dėl **VYKDYTOJO** kaltės, **VYKDYTOJAS** privalo atlyginti visus **UŽSAKOVAS** patirtus nuostolius ir sumokėti 10 procentų Sutarties kainos dydžio baudą.
- 4.4. **UŽSAKOVAS** atlygina visas **VYKDYTOJO** išlaidas, susijusias su įsiskolinimo, atsiradusio **UŽSAKOVUI** uždelsus apmokėjimą, išieškojimu.
- 4.5. Visi ginčai ir nesutarimai sprendžiami derybų keliu. Jei derybų keliu nepavyksta išspręsti ginčų ir nesutarimų - jie perduodami spręsti teismui. Teismo vietą apsprendžia **VYKDYTOJAS** pagal savo įmonės registracijos ar buveinės vietą.
- 4.6. Už šioje sutartyje numatytų reikalavimų nevykdymą arba netinkamą vykdymą šalys atsako Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.
- 4.7. Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo dienos ir galioja iki Sutartyje numatytų įsipareigojimų įvykdymo.
- 4.8. Sutartis gali būti nutraukta raštišku Šalių susitarimu.
- 4.9. Šalis turi teisę ne teismo tvarka vienašališkai nutraukti Sutartį prieš 15 (penkiolika) kalendorinių dienų raštu apie tai įspėjusi kitą Šalį, jeigu kita Šalis nevykdo ar netinkamai vykdo savo įsipareigojimus ir padaro esminį Sutarties pažeidimą.
- 4.10. Visi sutarties pakeitimai ir papildymai galioja tik tuo atveju, jeigu jie suderinti raštu ir patvirtinti atsakingų darbuotojų parašais bei šalių antspaudais. Negalioja jokie papildymai ir pakeitimai, papildomai įrašyti originaliuose sutarties egzemplioriuose.
- 4.11. Ši sutartis surašyta dviem egzemplioriais, turinčiais vienodą juridinę galią, po vieną kiekvienai iš sutarties šalių.
- 4.12. **VYKDYTOJAS** ir **UŽSAKOVAS** paskiria atsakingus asmenis, kurie koordinuos ir organizuos Sutarties vykdymą. **VYKDYTOJAS** atsakingu asmeniu skiria Mokymų centro vadovę Aistę Kirjazovaitę, **UŽSAKOVAS** atsakingu asmeniu skiria administratorę Dianą Švažienę, paskirtas asmuo, atsakingas už Sutarties ir pakeitimų paskelbimą pagal Viešųjų pirkimų įstatymo 86 straipsnio 9 dalies nuostatas yra viešųjų pirkimų specialistė Živilė Gricytė – Rukuižienė.

VYKDYTOJAS:

UAB „InfoEra“

S. Žukausko g. 17, LT-08234, Vilnius

AB SEB bankas

Sąsk. Nr.: LT377044060008231531

Įm. kodas: 145426176

PVM mok. kodas: LT454261716

Tel.: (5) 2788456, faks.: (5) 2784723

E-mail: info@infoera.lt, http://www.infoera.lt

Direktorius

Edvinas Grigaliūnas

.....

Mokymų centro vadovė

Aistė Kirjazovaitė

.....

UŽSAKOVAS:

SI „Vilniaus planas“

Konstitucijos pr. 3, LT-09308 Vilnius

Įm. kodas: 123615345

PVM mok. kodas: LT236153417

Direktorė

Rūta Klevėnė

.....

2021 m. liepos mėn. 14 d.

2021 m. liepos mėn. 14 d.

SUTARTIES Nr. P21-25 Priedas Nr. 1

SĮ „Vilniaus planas" mokymų programa

Visas mokymų programos turinys orientuotas į infrastruktūros projektus ir netipinius projektus kaip aikštės, skverai ir t.t. Programos metu tipinis workflow pastatams nebus apžvelgtas.

Mokymų metu bus modeliuojamas fiktyvus skveras, su šlaitiniais laiptais, turėklais, mažosios architektūros elementais, atraminėmis sienutėmis ir kitais elementais.

Iš viso mokymams planuojama skirti 8 pilnas sesijas po 4 val. Viso bus apie 32 val. mokymų. Mokymų stilius – visi dirba lygiagrečiai su Revit programine įranga ir tais pačiais failais, kartoja rodomus veiksmus. Tam tikras operacijas dalyviai atliks patys, siekiant įsitikinti ar tema suprata. Bus laikomasi nuoseklumo, kiekvieną sesiją tęsti su prieš tai kurtais savo paties failais.

Jeigu visos numatytos temos bus apžvelgtos per trumpesnę laiką, tai likęs laikas bus skiriamas pakartoti tam tikras pamokas arba paliesti kitas aktualias temas.

Revit šablono rengimui bus reikalingi Užsakovo pavyzdiniai projektai su naudojamais stiliais, kampiniais štampais, žiniaraščiais ir t.t. Šablonas bus rengiamas lengvas, esmė užtikrinti reikiamą vaizdų, brėžinių stilių, projekto organizacija, rekomenduojamus parametrus, parengtus žiniaraščių šablonus, anotacijos simbolius, išnašas ir pan., išskyrus elementų/objektų modelius. Su geometrija susiję objektai nebus įtraukti į šabloną.

Mokymų programa:

Pamoka	Turinys
1	Apžvelgti Revit aplinką ir prisiminti tam tikras esmines programos koncepcijas. Susipažinti su Revit koordinačių sistema. Pradėti rengti imitacinės aikštės modelį Revit aplinkoje.
2	Įvairių aikštės elementų modeliavimas skirtingais būdais Revite.
3	Revit Family parametrizavimas, projekto parametrai, darbas su informacija Revit aplinkoje.
4	
5	Dirbsime su Revit informacija per žiniaraščius, mokinsimės kaip juos formuoti, perteikti brėžiniuose. Trumpas supažindinimas su Nacionaliniu Statybos Informacijos Klasifikatoriumi (NSIK), jo taikymu Revit aplinkoje.
6	Dirbsime su Revit vaizdais, jų organizavimu, grafiniais nustatymais ir filtrų kūrimu. Formuosime brėžinius, pildysime kampinį štampą, ruošime brėžinius spausdinimui.
7	Susipažinsime su Revit worksharing koncepcija, kelių žmonių darbu viename Revit modelyje gyvai. Kursime Revit worksets ir susipažinsime su projekto dalių/elementų organizavimu. Susipažinsime su Revit failų įkėlimo galimybėmis, duomenų eksportu iš Revit.
8	Susipažinsime su Dynamo aplinka, jo galimybėmis automatizuotam/algoritminiam geometrijos kūrimui, darbui su Revit informacija ir jos valdymu. Pabandysim sukurti pora paprastų automatizavimo script'ų. Supažindinimas su paruoštu Revit template, kas jį sudaro, kaip su juo dirbti ir jį modifikuoti. Naudingi Revit priedai, kiti patarimai dirbant su Revit, neaptarti mokymuose.

Mokymų temos:

Temų grupės	Valandų skaičius
Įvadas į mokymus: - Revit aplinka - Kas sudaro Revit failą - Revit kategorijos ir elementai - Revit parametrai ir informacijos valdymas - Vaizdų organizavimas - Koordinacinės sistemos Revite	0,5 val.
Revit modelių koordinavimas - Revit modelio koordinavimas, kai pradedama nuo nulio Revite - Koordinavimas, kai turime koordinuotą DWG - Koordinavimas nuo kito Revit failo - LKS naudojimas Revite,	2 val.

Koordinatinių sistemų pasukimas Revite (True North, Project North paaiškinimas)	
Revit modelių ir elementų kūrimas - Modeliavimas su System Families, Loadable Families ir Model-In-Place families - Loadable Family kūrimas - Nested Family naudojimas, parametrų valdymas ir žiniaraščiai - Darbas su Revit Adaptive Components - Darbas su Revit Masses - Darbas su Revit medžiagomis - Type ir Instance parametrai - Modelių bibliotekos kūrimas/kaupimas, principai - Elementų pasirinkimas ir filtravimas modelyje - Reference ir workplanes	12 val.
Revit informacijos valdymas - Darbas su Revit parametrais, jų tipai - Žiniaraščių kūrimas (schedules, material takeoff ir t.t.) Nacionalinio Statybos Informacijos Klasifikatoriaus (NSIK) principai ir taikymas Revite	3 val.
Darbas su Revit vaizdais - Project Browser ir vaizdų organizavimas - Vaizdų tipai, jų kūrimas - Vaizdų kūrimas nestandartiniais pjūviais - Vaizdų anotavimas (matmenys, išnašos) - Filtrų kūrimas ir nustatymas - Vaizdų grafiniai nustatymai - Vaizdų kėlimas į brėžinius - Brėžinių kūrimas ir kampiniai štampai Spausdinimas, spausdinimo grupių kūrimas	3 val.
Revit duomenų mainai - Failų linkinimas/ikėlimas - Modelių eksportavimas - IFC eksportas ir nustatymai, IFC kategorijų keitimas Lentelių eksportas	2 val.
Revit collaboration (kelių žmonių darbas su centriniu failu vienu metu) - Revit worksharing įjungimas Revit worksets ir jų nustatymas projekto organizavimui	1 val.
Darbas su paviršiaus/topografija - Naudojant Revit topografinius įrankius Naudojant alternatyvius metodus	2 val.
Dynamo for Revit pagrindai - Susipažinimas su Dynamo aplinka ir galimybėmis - Dynamo nodes, jų bibliotekos (packages) - Dynamo Player - Dynamo darbui su geometrija - Sukursime geometriją Dynamo aplinkoje ir perkelsime į Revit aplinką - Dynamo darbui su informacija/elementais Nuskaitysime informaciją iš Excel failiuko ir sukursime objektą Revit aplinkoje, numatytoje vietoje su numatyta informacija	4 val.
Revit priedai, darbas su jais, kiti patarimai dirbant Revite	1,5 val.
Revit šablono pristatymas - Kas sudaro šablono - Kaip naudotis Kaip papildyti, pakeisti ir palaikyti šablono ateičiai	1 val.

VYKDYTOJAS:
UAB „InfoEra“

UŽSAKOVAS:
SI „Vilniaus planas“

S. Žukausko g. 17, LT-08234, Vilnius
AB SEB bankas
Sąsk. Nr.: LT377044060008231531
Įm. kodas: 145426176
PVM mok. kodas: LT454261716
Tel.: (5) 2788456, faks.: (5) 2784723
E-mail: info@infoera.lt, http://www.infoera.lt

Direktorius

Edvinas Grigaliūnas

.....

Mokymų centro vadovė

Aistė Kirjazovaitė

.....

2021 m. liepos mėn. 14 d.

Konstitucijos pr. 3, LT-09308 Vilnius
Įm. kodas: 123615345
PVM mok. kodas: LT236153417

Direktorius

Rūta Klevėnė

.....

2021 m. liepos mėn. 14 d.