

2240
0150

ДОГОВІР № 112
на надання послуг

19. 04 /2024 р.

м. Київ

ДМИТРІВСЬКА СІЛЬСЬКА РАДА Бучанського району Київської області, в особі сільського голови Дідича Тараса Тарасовича, який діє на підставі Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні» (надалі «Замовник»), з однієї сторони, та Фізична особа - підприємець Максимова Юлія Сергіївна, реєстраційний номер №10000002237853 від 22.12.2021 р., (надалі «Виконавець»), з другої сторони, уклали цей договір (надалі «Договір») про наступне:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. В цьому договорі надалі вживатимуться такі поняття:

1.1.1. Платформа – веб сервіс Google Classroom [<https://classroom.google.com/>], на якому розміщений Курс Виконавця.

1.1.2. Курс “ГІС у просторовому плануванні” (далі - Курс) – сукупність навчальних модулів (відео-матеріалів, завдань тощо), в обсязі тем, визначених у Додатку 1 до цього Договору.

1.1.3. Навчальний матеріал курсу– відеозапис, домашнє завдання, вихідні дані для виконання завдань тощо, які надаються під час курсу.

1.1.4. Програма курсу – обсяг тематики навчальних матеріалів курсу, викладений в Додатку 1 до цього Договору.

1.1.5. Julie's Data - сертифікаційна організація проекту QGIS.ORG (в розумінні терміну “сертифікаційна організація”, визначеному проектом QGIS.ORG (QGIS.ORG, Böschacherstrasse 10a CH-8624 Grüt, Швейцарія)), в особах представників Бойка Олексія Юрійовича та Максимової Юлії Сергіївни.

1.2. В порядку та на умовах, визначених цим Договором, Виконавець бере на себе зобов'язання надати послугу у вигляді консультативного онлайн курсу із користування геоінформаційною системою QGIS, в обсязі, визначеному Додатком 1, за рахунок коштів Замовника згідно ДК 021:2015 – 80510000-2 «Послуги з професійної підготовки спеціалістів».

1.3. Послуга надається особам, визначеним Замовником, у кількості 1 (одна) особа (надалі “Користувач”).

1.4. Послуга надається викладачами Замовника (надалі “Викладачі”), визначеними в п.4.8.

1.5. Користувач Курсу від Замовника представлений в особі: Ткачик Валентини.

1.6. Програма і навчальні матеріали курсу "ГІС у просторовому плануванні" одночасно є складовою частиною програми і навчальних матеріалів курсу "Geoinformation systems in spatial planning (beginner to intermediate level), який розроблений і проводиться Julie's Data.

2. ЦІНА ПОСЛУГ

2.1. Ціна послуг за цим Договором складає 4800,00 грн. (чотири тисячі вісімсот гривень 00 коп.) без ПДВ.

3. ПОРЯДОК РОЗРАХУНКІВ

3.1. Розрахунки за послуги здійснюються шляхом перерахування коштів на рахунок Виконавця.

3.2. Після отримання Користувачем посилання на доступ до Платформи, навчальних матеріалів курсу для Користувача в обсязі модулю 1,2,3,4 згідно Додатку 1 цього Договору Замовник перераховує на розрахунковий рахунок Виконавця оплату у розмірі 100% ціни послуг, викладеної в п 2.1.

3.3. Після оплати курсу згідно пунктів 3.2 кошти Замовнику не повертаються, окрім випадків, зазначених в п. 5.1.4, п. 5.1.5, п. 5.1.6.

3.4. Замовник не може вимагати зниження вартості послуг чи повернення коштів, у випадку, якщо він здійснив оплату але Користувач не скористався послугами.

3.5. Моментом виконання надання послуг вважається передача доступу до навчальних матеріалів.

4. ПОРЯДОК ТА ТЕРМІНИ НАДАННЯ ПОСЛУГ

4.1. Послуги надаються в мережі Інтернет шляхом надання Користувачеві доступу до навчальних матеріалів Курсу на Платформі, протягом 90 днів з дати початку Курсу.

4.2. Доступ до матеріалів Курсу надається Користувачу після підписання цього Договору, шляхом надсилання на електронну пошту Користувача запрошення із кодом доступу до Платформи, де будуть розміщуватися матеріали Курсу.

- 4.3. Дата початку Курсу зазначається на вебсайті Виконавця - [julesdata.com](https://www.facebook.com/JuliesData/) та/або на сторінці Фейсбук Виконавця - <https://www.facebook.com/JuliesData/>, а також повідомляються Користувачу за телефоном та електронною поштою, зазначеною як електронну пошту Користувача у цьому Договорі.
- 4.4. Курс триває тринадцять тижнів, починаючи із дати початку Курсу.
- 4.5. Послуги надаються у вигляді групового навчання, тобто Користувач взаємодіє із Виконавцем у складі групи із іншими користувачами. Кількість користувачів в одній групі не може перевищувати 50 осіб.
- 4.6. При проходженні курсу Користувачу на кожному тижні навчання надається доступ до відеолекцій, які Користувач повинен самостійно опрацювати впродовж тижня та супровідне домашнє завдання до цих відеолекцій.
- 4.7. Впродовж 90 днів від початку Курсу для Користувача доступний спільний із Викладачами та іншими Користувачами курсу чат в Telegram, для обміну інформацією, обговорення питань та відповідей. Кожен тиждень Викладачі відповідають на питання в спільному чаті в об'ємі до 120 хвилин робочого часу на тиждень.
- 4.8. Від Виконавця курс проводять уповноважені лектори в особах кандидата технічних наук Максимової Юлії Сергіївни та спеціаліста із геоінформаційних систем Бойко Олексія Юрійовича.
- 4.9. Користувач отримує послуги шляхом взаємодії із Навчальними матеріалами, розміщеними на Платформі у формі перегляду відео- і текстових матеріалів, виконанням домашніх завдань до кожного модуля Курсу, участі у відеоконференціях.
- 4.10. Послуги за цим Договором вважаються наданими:
- щодо надання доступу до відеозаписів, текстових матеріалів та вихідних даних для виконання завдань - з моменту реалізації технічної можливості Виконавцем забезпечення доступу до таких матеріалів (в незалежності від того чи Користувач ними скористався).
- 4.11. Усі Навчальні матеріали є авторськими та суб'єктивними, Замовник або Користувач може не погоджуватися із позиціями викладеними у цих матеріалах. Авторські майнові права на всі Навчальні матеріали належать Виконавцю.
- 4.12. Послуги за Договором надаються в один етапи.
- 4.12.1. Етап 1 починається з дня надання доступу Користувачу до Платформи та триває до закінчення тринадцяти тижнів від дати початку курсу. В межах Етапу 1 Виконавець зобов'язаний надати Користувачу доступ до Курсу та Навчальних матеріалів в обсязі модулю 1,2,3,4 згідно з Додатком 1 до цього Договору.
- 4.13. Після завершення навчання, за умови, що на момент завершення навчання Користувач завантажив на Платформу Курсу не менше 80% визначених Програмою курсу домашніх завдань, виконаних правильно і з дотриманням академічної доброчесності (у визначенні п. 3 і п.4 статті 42 Закону України "Про освіту"), Виконавець впродовж двох тижнів видає Користувачу сертифікат встановленого Виконавцем зразка про успішне завершення навчального курсу "ГІС у просторовому плануванні".
- 4.14. Послуги за цим Договором надаються за принципом "як є" і Виконавець не гарантує, що отриманий результат відповідатиме очікуванням Користувача або Замовника і може бути застосованим для конкретної їх мети.

5. ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН

5.1. ОБОВ'ЯЗКИ ВИКОНАВЦЯ:

- 5.1.1. Надати Користувачеві послуги відповідно до умов цього Договору.
- 5.1.2. Надати Користувачеві доступ до Курсу через веб сервіс Google Classroom не пізніше 10 (десяти) робочих днів до дати початку Курсу.
- 5.1.3. Оголосити дату початку Курсу у повідомленні Користувачу за електронною поштою, зазначеною як електронна пошта Користувача у цьому Договорі.
- 5.1.4. Надавати Користувачеві онлайн підтримку через чат, який буде створено для Користувача у месенджері Telegram, а також на Платформі у вигляді спілкування в чаті та коментарях під відео-лекціями Платформи. Онлайн підтримка надається щодо питань, які виникатимуть у Користувача під час засвоєння матеріалів Курсу, питань щодо користування матеріалами Курсу впродовж дії Договору.
- 5.1.5. Завчасно (за 14 календарних днів) попередити Користувача, якщо дата початку курсу змінюється відносно оголошеної Користувачу під час укладання цього Договору на 7 календарних днів і більше.
- 5.2. **Обов'язки ЗАМОВНИКА:**
- 5.2.1. Прийняти та оплатити послуги відповідно до умов цього Договору.

5.2.2. До початку надання послуг Етапу 1 забезпечити Користувачу Робоче місце у вигляді персонального комп'ютера із оперативною пам'яттю: 4 Гб та вище, із встановленою операційною системою Windows 7 або новішою, Linux Debian 9.x/Ubuntu 18.04 або вище, MacOS X або новішою та підключений до мережі Інтернет.

5.2.3. Вказати в цьому договорі актуальну адресу електронної пошти персонального аккаунту Google [<https://policies.google.com/>] та інші контактні дані Користувача.

5.2.4. Не передавати доступ до Курсу, Навчальних матеріалів будь-яким третім особам, не поширювати Навчальні матеріали у спосіб, коли Навчальні матеріали можуть бути доступні будь-яким третім особам. У разі порушення цієї умови Виконавець має право розірвати договір в односторонньому порядку, а Замовник зобов'язується сплатити штраф у розмірі 200% вартості Курсу.

5.3. Обов'язки КОРИСТУВАЧА:

5.3.1. Отримувати послуги Виконавця особисто, не передавати доступ до Курсу, Навчальних матеріалів будь-яким третім особам, не поширювати Навчальні матеріали у спосіб, коли Навчальні матеріали можуть бути доступні будь-яким третім особам. У разі порушення цієї умови Виконавець має право розірвати договір в односторонньому порядку, а Замовник зобов'язується сплатити штраф у розмірі 200% вартості Курсу.

5.3.2. Дотримуватися інших умов цього Договору, зокрема визначених в §4.

6. ПРАВА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ

6.1. Усі права на Курс, Навчальні матеріали належать Виконавцеві.

6.2. Права інтелектуальної власності на Навчальні матеріали, використані в рамках Курсу, зокрема, але не виключно, зображення, відео, логотипи, графіка, звуки, належать Виконавцю.

6.3. Виконавець також використовує об'єкти права інтелектуальної власності, що можуть належати іншим особам, на підставі відповідної ліцензії, договору чи іншої законної підстави.

6.4. Виконавець надає Користувачеві обмежену, невиключну, відкличну і без права субліцензування ліцензію на доступ до Курсу та використання Навчальних матеріалів.

6.5. Надаючи право на використання Користувачем об'єктів права для цілей виконання цього Договору, Виконавець не передає будь-яких прав інтелектуальної власності на такі об'єкти та не надає дозволу на їх використання в цілях інших, ніж визначені Договором.

7. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

7.1. У випадку порушення умов оплати послуг Виконавець має право розірвати договір в односторонньому порядку та обмежити доступ Користувача до Курсу та Навчальних матеріалів.

7.2. Виконавець може односторонньо розірвати цей Договір та заблокувати доступ до Курсу та Навчальних матеріалів у випадку:

– виявлення поширення (чи будь-якого відтворення) Навчальних матеріалів публічно та (або) передання доступу до Платформи третім особам, які не є Стороною Договору.

7.3. У випадку виявлення Виконавцем порушень передбачених п. 7.2. цього Договору, Користувач зобов'язується сплатити штраф у розмірі 200% вартості Курсу. Порушення можуть бути зафіксовані скрінами екранів, програмними засобами чи фактами доступу до Платформи третіх осіб чи будь-яким іншим розумними засобами.

8. ВИРІШЕННЯ СПОРІВ

8.1. В разі виникнення спорів Сторони вживатимуть заходи досудового врегулювання спорів.

9. СТРОК ДІЇ ДОГОВОРУ

9.1. Договір діє з моменту підписання Сторонами цього Договору та протягом 90 днів від дня початку Курсу відповідно до Програми Курсу. Доступ до Платформи та Навчальних матеріалів надається лише на термін дії Договору. У випадку, якщо Користувач не скористався послугами протягом цього терміну з особистих причин, термін дії Договору не продовжується.

9.2. Виконавець має право в односторонньому порядку розірвати цей Договір у випадку:

9.2.1. невиконання Замовником або Користувачем своїх обов'язків за цим Договором.

10. ФОРС-МАЖОРНІ ОБСТАВИНИ

10.1. Сторони звільняються від відповідальності за неналежне виконання чи невиконання зобов'язань за цим Договором, якщо таке невиконання чи неналежне виконання є наслідком дії форс-мажорних обставин, за умови письмового повідомлення другої сторони про вплив таких обставин не пізніше 3 (трьох) робочих від початку дії таких обставин та підтвердження факту дії форс-мажорних обставин довідкою відповідного компетентного органу державної влади України, відповідального за попередження та усунення наслідків таких обставин.

10.2. Під форс-мажорними обставинами Сторони розуміють обставини непереборної сили, які виникли після укладення Договору внаслідок невідворотних дій надзвичайного характеру, які

Сторона не змогла ані передбачити, ані попередити, а саме: повені, пожежі, землетруси, війни, воєнні дії, а також інші обставини, що перебувають поза межею контролю Сторін і є такими, що їх неможливо передбачити та (або) попередити.

11. ІНШІ УМОВИ

11.1. Приєднуючись до цього Договору Користувач та Замовник надають Виконавцеві право на збирання, обробку та зберігання своїх персональних даних відповідно до Закону України "[Про захист персональних даних](#)".

11.2. Виконавець може змінити умови цього Договору в односторонньому порядку з попереднім повідомленням про це Замовника. У випадку незгоди зі зміненими умовами Замовника має право розірвати Договір в односторонньому порядку. В такому разі Виконавець повертає Замовнику сплачені кошти в розмірі, пропорційному оплаченому, але не отриманим Замовником послугам.

11.3. Виконання Користувачем не менше 80% визначених Програмою курсу домашніх завдань, виконаних правильно і з дотриманням академічної доброчесності (у визначенні п. 3 і п.4 статті 42 Закону України "Про освіту") та отримання Користувачем від Виконавця сертифікату встановленого Виконавцем зразка про успішне завершення навчального курсу "ГІС у просторовому плануванні", дає Користувачу право на складання іспиту курсу "Geoinformation systems in spatial planning (beginner to intermediate level)", який розроблений і проводиться Julie's Data. Вартість та умови складання іспиту визначаються окремим договором між представником Julie's Data і Користувачем або представником Користувача, який здійснюватиме оплату складання іспиту за таким договором.

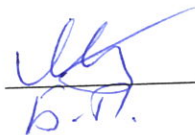
12. ДОДАТКИ ДО ДОГОВОРУ

12.1 Додаток 1. Зміст модулів курсу "Геоінформаційні системи у просторовому плануванні"

13. МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ ТА РЕКВІЗИТИ СТОРІН

«ВИКОНАВЕЦЬ»:

Фізична особа-підприємець
Максимова Юлія Сергіївна
Місцезнаходження
м.Київ, вул. Політехнічна 3
Код ЄДРПОУ 3370313782;
ПАТ КБ «ПРИВАТБАНК»,
р/рUA033052990000026000015018563;
МФО 305299



Юлія МАКСИМОВА

«ЗАМОВНИК»:

Дмитрівська сільська рада
Бучанського району Київської області
Р/р UA4482017203442300330000022228
Держказначейська служба України, м.Київ
МФО 820172
ЄДРПОУ 04362125
08112, с.Дмитрівка, вул.Садова буд , 2
Бучанського району,
Київської області



Дідич Т.Т.

Додаток 1 до договору

Програма (Зміст) модулів курсу “Геоінформаційні системи у просторовому плануванні”

Модуль 1. Налаштування робочого середовища QGIS.

Зміст:

- Ознайомлення з географічними інформаційними системами та зокрема ГІС

QGIS:

Приклади використання ГІС для аналізу територій, створення містобудівної документації та використання в системах управління територіями.

- Встановлення QGIS:

Загальний огляд офіційного сайту QGIS. Завантаження інсталяційного файлу. Особливості встановлення.

- Ознайомлення з інтерфейсом:

Загальна структура робочого вікна QGIS, огляд меню основних панелей.

- Кастомізація інтерфейсу:

Налаштування вигляду панелей. Налаштування комбінацій гарячих клавіш.

- Побудова структури тек проекту:

Чітка структура даних проекту як запорука ефективного робочого процесу.

- Підключення модулів:

Поняття плагіну (модулю). Загальний огляд плагінів в QGIS. Варіанти завантаження плагіну - через репозиторій та .zip формат. Активація та деактивація плагіну. Приклад підключення плагіну.

- Створення нового проекту:

Поняття проекту. Як створити новий проект? Огляд та порівняння форматів проекту *.qgs, *.qgz.

Налаштування змінних проекту - поняття змінної, для чого вона потрібна, як її налаштувати.

- Створення нових шарів даних робочого середовища:

Поняття шару. Робота з векторними форматами даних *.shp, *.gpkg, *.sqlite. Растрові шари.

- Кастомізація форм атрибутивних таблиць:

Налаштування підписів полів атрибутивної таблиці, налаштування випадаючих списків, чекбоксів тощо.

- Налаштування стилів шарів та створення нових умовних позначень: Огляд модулю «Управління стилями». Особливості створення точкових, полігональних та лінійних умовних знаків. Приклади для розуміння різниці між просторовою геометрією шару та його символьним відображенням. Збереження стилів, копіювання та перенесення стилів між шарами.

Модуль 2. Підготовка даних до роботи. Завантаження та верифікація даних.

Зміст:

- Підключення шарів зовнішніх даних:

Як підключити бази даних ArcGIS та інші бази. Конвертація даних із бази даних ArcGIS в формати для роботи в QGIS.

- Конвертація та підключення даних з CAD:

Підключення даних з CAD в ГІС, конвертація даних CAD в формати ГІС, приведення даних до існуючої структури набору даних, робота з форматами кодування тексту.

- Верифікація геометрії об'єктів:

Перевірка коректності геометрії та виправлення помилок геометрії.

- Підключення зовнішніх карт:

Держгеокадастр, Google, OSM, Bing, ESRI, Wikimedia, Stamen.

- Робота з системами координат:

Поняття системи координат. Налаштування та перегляд системи координат в QGIS. Огляд файлів .prj та .proj4. Конвертація даних з різними системами координат в систему координат проекту.

- Робота з плагінами (модулями) збору геоданих:

Плагіни Geocoding, HQGIS, QuickOSM. Підключення плагінів. Загальний огляд та робота з плагінами Geocoding (геокодування об'єктів), HQGIS (геокодування об'єктів), QuickOSM (вивантаження даних з OpenStreetMap).

- Налаштування прилипання:

Поняття прилипання. Налаштування прилипання для всіх шарів та окремих шарів.

- Прив'язка растрів - проектних ескізів, карт ґрунтів, тощо:
Огляд та завантаження модулів Freehand raster georeferencer та Raster georeferencer. Привязка растрів за допомогою зазначених плагінів. Зміна опорних точок.
- Векторизація растру стандартними інструментами ГІС: Робота з панеллю інструментів векторизації.
- Налаштування підписів об'єктів шарів:
Налаштування підписів для всього шару та для окремо взятих об'єктів.
- Додаткові налаштування для зміщення умовних позначень точкових об'єктів без редагування геометрії.
- Експорт даних в інші формати збереження геопросторових даних, експорт атрибутивної таблиці (або вибірки) в текстовий файл (*.csv).

Модуль 3. Аналіз території, що проектується.

Зміст:

- Побудова цифрової моделі рельєфу (ЦМР).
- Робота із Z координатами об'єктів:
Виділення Z координати із ЦМР для присвоєння її до існуючої векторної геометрії.
- Аналіз ЦМР:
Отримання даних про інженерно — будівельні умови. Побудова басейну водозбору. Використання інформації про басейни водозбору.
- Робота з калькулятором растрів:
Експозиція схилу, визначення ділянок під будівництво, оцінка об'єму земляних робіт.
- Фільтрування та вибірка даних (атрибутивна та просторова):
Expressions. Оновлення значень в існуючих полях та створення нових полів із заданим типом даних.
- Статистичні розрахунки:
Розрахунок площі доріг, довжини інженерних мереж, площі придатної для будівництва території, тощо.
- Операції роботи з геометрією об'єктів:
Побудова буферів, додавання, віднімання, перетин, злиття геометрії об'єктів.
- Інструменти роботи з геометрією об'єктів — створення, редагування та копіювання об'єктів.
Створення об'єктів за допомогою шаблонів геометрії інструменту Shape digitizing. Додаткові інструменти оцифровування. Редагування існуючої геометрії. Використання гарячих клавіш під час роботи з геометрією. Одночасне топологічне редагування декількох шарів.
- Конвертація геометрії:
Конвертація лінії в полігон, полігону в лінію, створення центроїдів.

Модуль 4. Креслення проектних рішень, вивантаження розрахунків в зовнішні формати, друк паперових карт.

Зміст:

- Ознайомлення з принципами створення об'єктів території. Розуміння порядку створення геометричних об'єктів та необхідності попереднього планування виконання робіт. Варіанти методів креслення шарів.
- Створення осей вулично-дорожньої мережі:
Коректна топологія вулично-дорожньої мережі як основа для швидкого та якісного виконання роботи.
- Створення схеми вертикального планування вулично-дорожньої мережі, отримання чорних відміток.
- Нанесення червоних ліній доріг. Варіанти технік виконання роботи.
- Нанесення об'єктів інфраструктури, територій.
- Побудова зон доступності (ізохрон) для основних об'єктів культурно-побутового призначення - пожежних депо, шкіл, медичних закладів, тощо.
- Нанесення зон планувальних обмежень.
- Робота з Graphical modeler (Що таке Graphical modeler? Побудова моделі на прикладі, автоматизації процесу побудови ЦМР та отримання Z координати для доріг).
- Розрахунок балансу територій за атрибутами векторних шарів.
- Вивантаження розрахунків в .xls, csv.
- Публікація проекту онлайн.

- Створення шаблонів друку карт (Що таке шаблон друку карти? Як створити новий шаблон? Огляд інтерфейсу вікна Макет Карт. Додавання різних елементів для оформлення карти? Налаштування шаблону друку карти. Друк атласу.).
- Друк проекту (Виведення на друк карти проекту).

«ВИКОНАВЕЦЬ»:

Фізична особа-підприємець
Макимова Юлія Сергіївна
 Місцезнаходження
 м.Київ, вул. Політехнічна 3
 Код ЄДРПОУ 3370313782;
 ПАТ КБ «ПРИВАТБАНК»,
 р/рUA033052990000026000015018563;
 МФО 305299



Юлія МАКСИМОВА

«ЗАМОВНИК»:

Дмитрівська сільська рада
Бучанського району Київської області
 Р/р UA4482017203442300330000022228
 Держказначейська служба України, м.Київ
 МФО 820172
 ЄДРПОУ 04362125
 08112, с.Дмитрівка, вул.Садова буд , 2
 Бучанського району,
 Київської області



Сільський голова

Дідич Т.Т.