****

**У К РА Ї Н А**

**КАЛУСЬКА МІСЬКА РАДА**

**УПРАВЛІННЯ АРХІТЕКТУРИ ТА МІСТОБУДУВАННЯ**

м-н. Шептицького,2, м. Калуш, Івано-Франківська область, 77304, тел. (03472)6-68-16

е-mail:vam\_kmr@ukr. netкод ЄДРПОУ 43440410

|  |
| --- |
|  |

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025 № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## Для закупівлі послуг із створення топографічного плану для населених пунктів Калуської міської територіальної громади в електронній системі публічних закупівель «Prozorro» оголошено відкриті торги з особливостями на закупівлю послуг «Створення топографічного плану масштабу 1:2000 населених пунктів Калуської міської територіальної громади Калуського району Івано-Франківської області: с.Студінка, с.Ріп’янка, с.Мислів, с.Яворівка» (Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-06-16-007714-a) – очікуваною вартістю – 730 000,00 грн.

На виконання Постанови Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2020р. N 1266 щодо оприлюднення обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості по закупівлі даних послуг (Ідентифікатор закупівлі:UA-2025-06-16-007714-a,  повідомляємо:

1. **Обґрунтування розміру бюджетного призначення:**

Відповідно до рішень сесій Калуської міської ради: від 19.12.2024 №3819 «Про бюджет Калуської міської територіальної громади на 2025 рік» (зі змінами), та від 26.09.2024 № 3536 «Про затвердження Програми діяльності управління архітектури та містобудування Калуської міської ради на 2025-2028 роки»(зі змінами), затверджено «Перелік заходів, обсяги та джерела фінансування Програми діяльності управління архітектури та містобудування Калуської міської ради на 2025-2028 роки».

1. **Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**

Керуючись положеннями Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020р. № 275, з метою проведення ринкових консультацій щодо визначення очікуваної вартості, зазначеного вище предмету закупівлі за єдиними умовами, направлялися запити цінових пропозицій до надавачів відповідних послуг. Враховуючи отримані цінові пропозиції встановлено, що очікувана вартість послуг «Створення топографічного плану масштабу 1:2000 населених пунктів Калуської міської територіальної громади Калуського району Івано-Франківської області: с.Студінка,с.Ріп’янка, с.Мислів, с.Яворівка» становить:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| «Створення топографічного плану масштабу 1:2000 населених пунктів Калуської міської територіальної громади Калуського району Івано-Франківської області: с.Студінка, с.Ріп’янка, с.Мислів, с.Яворівка» | | |
| ТОВ «КОМПАНІЯ ГЕОНІКС» | 715 500,00 |  |
| ТОВ «ТВІС-ІНФО» | 741 650,00 |  |
| ТОВ «АРХІЗЕМ» | 732 930,00 |  |

Очікувану вартість заокруглено до 730 000,00 грн.

3.**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:**

# Технічне завдання передбачене Додатком 3 до Тендерної документації щодо закупівлі послуг«Створення топографічного плану масштабу 1:2000 населених пунктів Калуської міської територіальної громади Калуського району Івано-Франківської області: с.Студінка,с.Ріп’янка, с.Мислів, с.Яворівка» (Ідентифікатор закупівлі:UA-2025-06-16-007714-a).

**Додаток 3**

**до тендерної документації**

**Технічна специфікація на закупівлю:**

**Створення топографічного плану масштабу 1:2000 населених пунктів Калуської міської територіальної громади Калуського району Івано-Франківської області: с. Студінка, с.Ріп’янка, с.Мислів, с.Яворівка**

**(ДК 021:2015:71350000-6: Науково-технічні послуги в галузі інженерії** )

1. **Повненайменуванняоб’єкта:**Створення топографічного плану масштабу 1:2000 населених пунктів Калуської міської територіальної громади Калуського району Івано-Франківської області: с.Студінка, с.Ріп’янка, с.Мислів, с.Яворівка.
2. **Метанаданняпослуг:**отримання актуальних векторних цифрових топографічних планів масштабу 1:2000 (станом на 2025 рік) з метою подальшого розроблення містобудівної документації регіонального та місцевого рівнів.

Результати надання послуг будуть використовуватися для:

* розроблення Комплексного плану просторового розвитку територій територіальної громади відповідно до вимог постанови КМУ від 01.09.2021 № 926 «Про затвердження Порядку розроблення, оновлення, внесення змін та затвердження містобудівної документації» та ведення містобудівного кадастру;
* розроблення генеральних планів населених пунктів відповідно до вимог постанови КМУ від 01.09.2021 № 926 «Про затвердження Порядку розроблення, оновлення, внесення змін та затвердження містобудівної документації» та ведення містобудівного кадастру;
* використання у якості картографічної основи для геопорталу;
* створення базового набору геопросторових даних передбачених Законом України  «Про національну інфраструктуру геопросторових даних»;
* ведення земельного кадастру та інвентаризації земель території  територіальної громади;
* інвентаризації об’єктів нерухомості, благоустрою  та інфраструктури;
* уточнення  меж територіальної громади та населених пунктів у її складі, меж водного та лісового фондів, охоронних зон, тощо;
* наповнення Єдиного державного реєстру адрес, Реєстру будівель та споруд у складі Єдиної державної електронної системи у сфері будівництва.

1. **3. Місцерозташування:**населеніпунктиКалуської міськоїтериторіальноїгромади Калуського району Івано-Франківської області:с.Студінка, с.Ріп’янка, с.Мислів, с.Яворівказагальною орієнтовною площею 1630,00га.

**4. Характеристикаоб’єктів:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Названаселеногопункту** | **Загальна орієнтовна площанаселенихпунктів,га** |
| с.Студінка | 480,00 |
| с.Ріп’янка | 380,00380,00380,00 |
| с.Мислів | 530,00 |
| с.Яворівка | 240,00 |
| **Загалом:** | **1 630,00** |

**5. Вихіднідані,якіЗамовникнадаєВиконавцюпротягом5робочихднівздатипідписаннядоговору:**

* + межу топографічного знімання;
  + структуру обмінних файлів вулиць та будівель;
  + затверджений список власних назв (вулиці, площі, парки, яри, балки, об’єкти гідрографії тощо) за наявності;
  + рішення міської ради щодо програми, якою передбачено розроблення топографічного плану (оновлення топогеодезичної основи);

1. .**Комплекспослугзіствореннявекторноготопографічногопланумасштабу1:2000усистемікоординатУСК-2000включає:**
   1. ***Підготовчийетап***

Аналізіснуючихтопографо-геодезичнихматеріалів.

* 1. ***Створення векторноготопографічногоплану***

Виконаннятопографо-геодезичногозніманняізурахуваннямвихіднихданих таствореннятопографічнихпланіввідповіднодоіснуючоїрозграфкитаноменклатурилистівзточністю,щозабезпечуєвимогидоточностіствореннятопографічнихпланівмасштабу1:2000відповіднодочиннихнормативних документів.

База географічних даних (далі - БГД), у якій здійснюється створення топографічного плану, повинна бути розроблена відповідно до чинних нормативних документів і задовольняти такі вимоги:

- структура БГД повинна відповідати Класифікатору топографічної інформації, яка відображається на топографічних планах масштабів 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500, затвердженого Постановою КМУ від 19 січня 2024 р. № 67;

- структура БГД повинна бути розроблена таким чином, щоб вмістити усі векторні об’єкти та елементи топографічних планів масштабного ряду 1:500 - 1:5 000 згідно з Умовними знаками для топографічних планів масштабів 1:5 000 – 1:500, затверджених Постановою КМУ від 19 січня 2024 р. № 67;

- БГД повинна складатися з набору даних, усередині якого містяться класи даних різних типів. Просторові об’єкти повинні бути згруповані у класи даних відповідно до вимог Класифікатора інформації, яка відображається на топографічних планах масштабів 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500 (далі - Класифікатор).

Обстеження пунктів Державної геодезичної мережі (ДГМ), висотної геодезичної основи (ВГО) та геодезичних мереж згущення (ГМЗ) на відповідній території. За результатами обстеження повинні складатися картки обстеження пунктів ДГМ, абриси (цифрова фотофіксація) пунктів ГМЗ. Матеріали обстеження пунктів Державної геодезичної мережі повинні бути передані на зберігання та ведення до банку геодезичних даних.

Для надання послуги має бути використане обладнання, що забезпечує планову та висотну точність топографічного плану відповідно до нормативного документу «Основні положення створення топографічних планів масштабів 1:5 000, 1:2 000, 1:1 000 та 1:500 затверджені Наказом Головного управління геодезії, картографії та кадастру при КМУ від 24.01.94 року № 3, Порядку створення та функціонування бази топографічних даних ( Наказ від 31.10.2023 № 1888)».

Здійснення польового дешифрування з метою уточнення характеристик об’єктів місцевості, зображених на векторному топографічному плані.

На векторному топографічному плані необхідно нанести наявні в межах території знімання підземні та наземні інженерні мережі та погодити їх розміщення із відповідними експлуатуючими службами.

***6.3.Завершальнийетап***

Проведення комплексу редакційно-технічних робіт, підготовка топографічних планів до видання та їх друк, складання технічного звіту про надані послуги.

Підготовка обмінних файлів адресного реєстру, які є вихідними даними для наповнення Єдиного державного реєстру адрес і Реєстру будівель та споруд у складі Єдиної державної електронної системи у сфері будівництва.

Імпорт просторових об'єктів векторного топографічного плану у структуру бази геоданих містобудівної документації на місцевому рівні у форматі \*.gdb.

Передача матеріалів топографічного знімання на зберігання до Держкартгеофонду.

Передача матеріалів обстеження пунктів Державної геодезичної мережі на зберігання та ведення до банку геодезичних даних.

1. **Терміннаданняпослуг:**здати підписаннядоговору–до 20.12.2025р.
2. **Перелікосновнихнормативнихдокументівзгідновимогякихнеобхіднонадаватипослуги:**
   1. ЗаконУкраїни«Пронаціональнуінфраструктуругеопросторовихданих»;
   2. ЗаконУкраїни«ПроДержавнийземельнийкадастр»;
   3. Закон України «Про топографо-геодезичну і картографічну діяльність»
   4. ПостановаКабінетуМіністрівУкраїнивід4вересня2013р.№661«Прозатвердженняпорядкузагальнодержавноготопографічногоітематичногокартографування»;
   5. ПостановаКабінетуМіністрівУкраїнивід22вересня2004року№1259«Деякіпитаннязастосуваннягеодезичноїсистемикоординат»;
   6. ПостановаКабінетуМіністрівУкраїнивід7серпня2013року№ 646«Деякіпитанняреалізаціїчастинипершоїстатті12ЗаконуУкраїни«Протопографо-геодезичнуікартографічнудіяльність»;
   7. ПостановаКабінетуМіністрівУкраїнивід26травня2021року№532ПрозатвердженняПорядкуфункціонуваннянаціональноїінфраструктуригеопросторовихданих;
   8. НаказМіністерствааграрноїполітикитапродовольстваУкраїнивід03листопада2014року№435«ПорядокобстеженнятаоновленняпунктівДержавноїгеодезичноїмережі»;

Про затвердження Порядку використання Державної геодезичної референцної системи координат УСК-2000 при здійсненні робіт із землеустрою. Мінарополітики, №509 від 02.12.2016 р;

* 1. Інструкція з топографічного знімання у масштабах 1:5000 - 1:500. (ГКНТА-2.04-02-98);
  2. Класифікаторінформації,якавідображаєтьсянацифровихтопографічнихпланахмасштабів1:5000,1:2000,1:1000і1:500.Постанова КМУ від 19 січня 2024 р. № 67;
  3. Наказ Міністерства розвитку громад та територій України від 22 лютого 2022 року №56 «Про затвердження структури Бази геоданих містобудівної документації на місцевому рівні»;
  4. Постанова Кабінету Міністрів України від 09 червня 2021 року №632 « Про визначення формату електроннихдокументів комплексного плану просторовогорозвиткутериторіїтериторіальноїгромади, генерального плану населеного пункту, детального плану території»;
  5. Постанова Кабінету Міністрів України від 5 травня 2024 року №254 Деякі питання реалізації експериментального проекту щодо створення Єдиного державного реєстру адміністративно – територіальних одиниць та територій територіальних громад, Єдиногодержавного реєстру адрес, Реєстру будівель та споруд у складі Єдиної державної електронної системи у сфері будівництва.
  6. ОУ 751-00013735 0002:2009 Правила розроблення нормативних документів у сфері топографо-геодезичної та картографічної діяльності
  7. Звід відомостей, що становлять державну таємницю (ЗВДТ), діючий на момент надання послуг.
  8. СОУ 742-33739540 0013:2010 "Комплекс стандартів База топографічних даних Правила цифрового опису рельєфу"
  9. СОУ 742-33739540 0012:2010 "Комплекс стандартів База топографічних даних Правила кодування та цифрового опису векторних даних" Том 1
  10. СОУ 742-33739540 0012:2010 "Комплекс стандартів База топографічних даних Правила кодування та цифрового опису векторних даних" Том 2
  11. СОУ 742-33739540 0011:2010 "Комплекс стандартів База топографічних даних Каталог об’єктів і атрибутів"
  12. СОУ ISO 19113 "Комплекс стандартів База топографічних даних Принципи оцінки якості топографічних даних"
  13. СОУ 742-33739540 0010:200 "Комплекс стандартів База топографічних даних Загальні вимоги"

**9. За результатами наданих послуг Виконавець надає Замовнику:**

- Векторний топографічний план масштабу 1:2000 у вигляді єдиного масиву на електронному носії у форматі бази даних \*.gdb (з документами карти \*.mxd ) в системі координат УСК – 2000 (МСК-26), з умовними позначеннями та підписами відповідно вимог до топографічних планів масштабу 1:2000;

- Векторний топографічний план масштабу 1:2000 у вигляді єдиного масиву на електронному носії у форматі \*.dmf в системі координат УСК – 2000 (МСК-26) з умовними позначеннями та підписами відповідно вимог до топографічних карт масштабу 1:2000;

- Векторний топографічний план масштабу 1:2000 у форматі \*.shp (обмінний форматі ГІС);

- База геоданих із просторовими об’єктами векторного топографічного плану масштабу 1:2000 в форматі \*.gdb, у структурі бази геоданих містобудівної документації на місцевому рівні, затвердженої наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 22 лютого 2022 року №56.

- Обмінні файли адресного реєстру, які є вихідними даними для наповнення Єдиного державного реєстру адрес і Реєстру будівель та споруд у складі Єдиної державної електронної системи у сфері будівництва, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 5 березня 2024 року №254;

- Комплект аркушів топографічних планів масштабу 1:2000 в електронному вигляді у форматах \*.JPG, \*.PNG та \*.PDF;

- Два комплекти аркушів топографічних планів масштабу 1:2000 у друкованому вигляді (з погодженням відповідними експлуатуючими службами нанесених наявних в межах території знімання підземних та наземних інженерних мереж).

- Технічний звіт у двох екземплярах у друкованому вигляді.

*\*Усі посилання в технічному завданні на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника* ***вважати «або еквівалент»»***

**Заступник начальника управління-**

**начальник відділу Людмила СЕМЕНЯК**

**Погоджено:**

**Заступник міського голови Богдан БІЛЕЦЬКИЙ**