***Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі***

*(відповідно до пункту 41 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))*

1. ***Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:*** *Коломийська міська рада, пр.Грушевського, 1, м.Коломия, Івано-Франківська обл., 78203, код за ЄДРПОУ — 04054334; категорія замовника — орган місцевого самоврядування.*
2. ***Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):*** *Топографічне знімання в масштабі 1:2000 для інвентаризації та актуалізації містобудівних та картографічних матеріалів с. Іванівці Коломийської територіальної громади»; код 71350000-6 Науково-технічні послуги в галузі інженерії за ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник»*
3. ***Ідентифікатор закупівлі:*** UA-2021-06-07-010245-b
4. ***Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:*** *технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника та з урахуванням вимог нормативних документів у сфері топографо-геодезичної і картографічної діяльності:*

* [Закон України «Про топографо-геодезичну і картографічну діяльність»](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/353-14#n133)
* [Вимоги до технічного і технологічного забезпечення виконавців топографо-геодезичних і картографічних робіт, затверджені наказом Міністерства аграрної політики та продовольства України від 11 лютого 2014 року № 65 «Про затвердження Вимог до технічного і технологічного забезпечення виконавців топографо-геодезичних і картографічних робіт»](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0395-14#Text)
* [Положення про порядок надходження, зберігання, використання та обліку матеріалів Державного картографо-геодезичного фонду України, затверджене постановою Кабінету Міністрів України від 22 липня 1999 року № 1344](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1344-99-%D0%BF#Text)
* [Положення про Державну службу України з питань геодезії, картографії та кадастру, затверджене постановою Кабінету Міністрів України від 14 січня 2015 року № 15](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/15-2015-%D0%BF#Text)

1. ***Обґрунтування розміру бюджетного призначення:*** *рішення міської ради від 24.12.2020 №125-4/2020 "Про бюджет Коломийської міської територіальної громади на 2021 рік (09530000000)" на виконання Програма містобудівного кадастру та оновлення містобудівної документації міста Коломиї на 2017-2021 роки ,затвердженої рішенням міської ради №4064-54/2019 від 24.10.2019р."Про затвердження міської цільової програми містобудівного кадастру та оновлення містобудівної документації міста Коломиї на 2017 - 2021 роки у новій редакції" (зі змінами)*

1. ***Очікувана вартість предмета закупівлі:*** *119 000 грн з ПДВ.*
2. ***Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі***: *Аналіз трьох цінових пропозицій виконавців даних послуг відповідно до Наказу* [*Мінекономіки від 18.02.2020 № 275 "Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі "*](https://www.me.gov.ua/Documents/Download?id=4c61f6c6-b0de-41a0-a814-9e18095312ad) *в рамках розміру бюджетних призначень відповідно до рішення міської ради від 24.12.2020 №125-4/2020 "Про бюджет Коломийської міської територіальної громади на 2021 рік (09530000000)"*
3. **Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі «Топографічне знімання в масштабі 1:2000 для інвентаризації та актуалізації містобудівних та картографічних матеріалів с. Іванівці Коломийської територіальної громади»; код 71350000-6 Науково-технічні послуги в галузі інженерії** **за ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник»**

**Замовник торгів: Коломийська міська рада**

Виконувана робота : **Топографічне знімання в масштабі 1:2000 для інвентаризації та актуалізації містобудівних та картографічних матеріалів с. Іванівці Коломийської територіальної громади»**

1. **Підстава для проведення роботи:**

Міська цільова програма містобудівного кадастру та оновлення містобудівної документації міста Коломиї на 2017-2021 роки, затверджена рішенням Коломийської міської ради від 24.10.2019 р. №4064-54/2019-54;

1. **Мета роботи:**

Актуалізація містобудівних та картографічних матеріалів с. ІванівціКоломийської територіальної громади шляхом виконання топографічного знімання в масштабі 1:2000.

1. **Характеристика об’єктів:**
   1. Село Іванівці, відповідно до Закону України «Про добровільне об’єднання територіальних громад», входить до складу Коломийської міської об’єднаної територіальної громади, що розташована у Івано-Франківській області.
   2. Площа населеного пункту: с. Іванівці – 1 221,2га.
   3. Населення -1334 ос.
2. **Вихідні дані для проведення роботи:** 
   1. Копія генерального плану с. Іванівці (надається для ознайомлення виконавцю робіт - переможцю закупівлі у відділі архітектури та містобудування Коломийської міської ради вул. Театральна 13).
3. **Основні етапи та обсяги робіт:**
   1. Підготовчі роботи (збір, систематизація, аналіз і вивчення вихідних даних, складання плану робіт).
   2. Топографо-геодезичні роботи ( аналіз існуючих топографо-геодезичних матеріалів, польові роботи, камеральні роботи, виконання топографо- геодезичного знімання).

Особливі умови:

До цього завдання на виконання робіт можливе внесення змін і доповнень у частині переліку, обсягів та черговості виконання робіт згідно з прийнятими рішеннями відповідних центральних органів виконавчої влади, а також на підставі внесених змін і доповнень до нормативно-правових актів, що регулюють містобудівну діяльність в Україні.

1. **Терміни виконання:**

До 5.12.2021 року.

1. **Документи і матеріали, що повинні бути представлені за результатами виконання робіт** 
   1. Топографічне знімання виконати згідно Інструкції з топографічного знімання у масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 та 1:500 (ГКНТА-2.04-02-98), затвердженої наказом Головного управління геодезії, картографії та кадастру при Кабінеті Міністрів України №56 від 09.04.98, та інших нормативних документів, які регламентують проведення топографо-геодезичних робіт.
2. **Вимоги до Учасника:**

п.8.1 Досвід роботи у сфері містобудування, підтверджений копіями не менше двох договорів, укладених протягом 2018-2021 років;

Довідка в довільній формі, з інформацією про виконання  аналогічних за предметом закупівлі договору (договорів)  (не менше двох договорів).

Аналогічним вважається договір виконаний **за ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» 71350000-6 Науково-технічні послуги в галузі інженерії**

8.2 Кваліфікаційний сертифікат інженера-геодезиста та кваліфікаційний сертифікат інженера-землевпорядника.

**Додаткові вимоги**

Довідка у довільній формі за підписом учасника про наявність в учасника відповідної матеріально-технічної бази із зазначенням правового режиму користування майном (власність, оренда, інше право користування), а саме:

- безпілотний літальний апарат для здійснення візуального обстеження із камерою з високою роздільною здатністю (не менше 1-ої одиниці);

- електронний тахеометр – не менше 1 одиниці;

- двох-частотний ГНСС приймач - не менше 2 одиниць

- сертифікат відповідності системи екологічного менеджменту стандарту ДТСУ ISO 14001:2015 (стосовно діяльності у сфері інжинірингу, геології та геодезії, надання послуг технічного консультування в цих сферах).

- ліцензійне програмне забезпечення «Digitals» та ліцензія на право користування програмним забезпеченням геодезична інформаційна система (для підтвердження надаються відповідні копії документів або інші передбачені законодавством документи) Наявність вищевказаного обладнання, є необхідним для забезпечення належного виконання послуг з врахуванням великої площі території та об’єму камеральних і польових робіт.

Довідка у довільній формі за підписом учасника про наявність в учасника відповідної матеріально-технічної бази може складатися відповідно до зразка, наведеного нижче:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **з/п** | **Назва, тип обладнання та матеріально-технічної бази** | **кількість наявних одиниць** | **Стан (справний, не справний)** | **Власне/орендоване, наймане (тощо)** | **Інформація про проведення повірки обладнання\*** |
|  |  |  |  |  |  |

\*Усе обладнання, засоби вимірювальної техніки, які використовуватимуться під час виконання договору повинні перебувати в справному стані, а ті які підлягають повіркам повинні мати підтвердження що пройшли періодичну повірку в установленому порядку.

Для підтвердження інформації про наявність обладнання та матеріально-технічної бази учасник повинен надати підтверджуючі документи.

8.4 Топографічний план виконати в електронному вигляді в Державній геодезичній референтній системі координат УСК – 2000.

8.5 Топографічний план розробити у цифровій формі із застосуванням технологій САПР сумісних з основними  ГІС-системами для передачі матеріалів у містобудівний кадастр.

8.6 Формати представлення для матеріалів, які передаються на магнітних носіях: графічні матеріали - DXF (DWG), PDF,JPG; текстові матеріали - PDF, DOC.

8.7 Друкований варіант топографічного плану виконати в трьох примірниках.

Учасник підтверджує технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі шляхом надання листа у довільній формі.

Складені Учасником документи подаються ним на фірмовому бланку Учасника, за власноручним підписом його керівника чи уповноваженої особи Учасника та завіряються печаткою (у разі її наявності).