Відповідно до пункту 41 постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 року № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами), з метою прозорого, ефективного та раціонального використання коштів повідомляється про закупівлю: Послуги з Створення електронної мапи благоустрою міста Суми виконавчих органів Сумської міської ради – код за ДК 021:2015: 71220000-6 Послуги з архітектурного проектування на очікувану вартість 320 000 грн.

При цьому, очікувана вартість предмета закупівлі визначена методом порівняння ринкових цін, Інтернет-ресурсу.

При визначені очікуваної вартості закупівлі враховувалась інформація, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, у тому числі в електронній системі Prozorro.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі відбувається виходячи з вимог законодавства України щодо якості аналогічних товарів, робіт або подібних послуг.

**ТЕХНІЧНІ (ЯКІСНІ) ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

**Послуги з Створення електронної мапи благоустрою міста Суми виконавчих органів Сумської міської ради – код за ДК 021:2015: 71220000-6 Послуги з архітектурного проектування**

**Місце надання послуг:** Сумська міська територіальна громада.

**Термін поставки товарів**: до 31 грудня 2021 року.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Назва послуги** | **Кількість, шт.** |
| 1. | Створення електронної мапи благоустрою міста Суми | 1 |
| а саме наступних слоїв: | | |
| 1)Створення слою міських доріг | | |
| 2)Створення слою тротуарів, пішохідних доріжок | | |
| 3)Створення слою об'єктів зеленого господарства | | |
| 4)Створення слою мостів та шляхопроводів, у тому числі пішохідних | | |
| 5)Створення слою світлофорних об'єктів та нерегульованих пішохідних переходів | | |
| 6)Створення слою контейнерних майданчиків для збирання та вивезення ТПВ | | |
| 7)Створення слою кладовищ | | |
| 8)Створення слою пам'ятники, пам'ятних знаків, меморіалів, стел | | |
| 9)Створення слою зупинки громадського транспорту | | |
| 10)Створення слою житлові будинки різних форм власності з прилеглою територією | | |
| 11)Створення слою мереж вуличного освітлення | | |
| 12)Створення слою мереж теплопостачання | | |

**Вимоги до системи:**

Програмний комплекс призначений для:

- збору, систематизації та обліку інформації про гео-об’єкти внесених до відповідних реєстрів Електронної мапи благоустрою Сумської міської територіальної громади;

- визначення шарів зон відповідальності території згідно правил благоустрою м. Суми;

- вирішення просторових завдань та інтегрування карти м. Суми у веб-сторінки та додатки;

- формування тематичних карт та схем.

**Основні вимоги до Виконавця:**

1. Технічна підтримка програмного забезпечення та його компонентів (ArcGIS for Server, ArcGIS Desktop фірми ESRI, Microsoft Windows Server та його компоненти, веб сервер Microsoft IIS, MS SQL Server).

2. Адміністрування геоінформаційних баз даних МГІС засобами SQL сервера та програмного забезпечення ArcGIS (створення, архівація, реплікація, синхронізація та інше).

3. Створення та ведення загального реєстру користувачів серверних програмних засобів та веб ресурсів МГІС. Налаштування системи аутентифікація та прав користувачів, забезпечення розподіленого доступу до геоінформаційних даних, які зберігаються на серверах МГІС.

4. Налагодження та адміністрування загальної системи логування МГІС (дії користувачів). Виявлення та проведення заходів щодо попередження фактів несанкціонованого доступу до компонентів МГІС (сервери, web-портал, web-додатки та інше), проведення аналізу записів вразі виявлення порушення працездатності або втрати даних.

5. Проведення заходів щодо оптимізації задіяних ресурсів та участь в модернізації існуючого обладнання (встановлення нового обладнання, його налаштування та інше).

6. Регулярне створення резервних копій серверів ArcGIS (раз на місяць або за вимогою) та серверних баз даних (раз на тиждень або за вимогою), їх збереження на окремих носіях.

7. Проведення робіт щодо створення, редагування геопорталу та web-додатків з відображення картографічних сервісів.

8. Участь в створені картографічних сервісів, їх публікації та додаванні при розробці та редагуванні web-додатків геопорталу ArcGIS.

9. Створення інструкцій користувачів для роботи з програмним забезпеченням ArcGIS.

**Порядок прийому послуг**

Послуги надаються в повному обсязі не залежно від кількості заявок та їх обсягів.

Одиницею виміру є послуга з створення електронної мапи благоустрою міста Суми виконавчих органів Сумської міської ради.

Оплата послуг здійснюється на умовах абонплати виходячи з вартості підтримки геоінформаційної системи на місяць.

Додаткові активні робочі місця, що будуть створені чи включені протягом терміну обслуговування, приймаються до обслуговування, проте не тарифікуються та не призводять до збільшення вартості надання послуг.

Робота геоінформаційної системи, її підтримка – мають бути документовані та описані Виконавцем як ІТ-послуга за прикладом опису інших ІТ-послуг, введених Замовником в промислову експлуатацію. Документація на ІТ-послугу має бути підтримувана Виконавцем в актуальному стані.

**Вимоги до Замовника**

Замовник передає Виконацю всі необхідні дані для створення електронної мапи благоустрою міста Суми виконавчих органів Сумської міської ради.

**До уваги учасників:** Вважати зазначені у технічному завданні посилання на конкретні торгівельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника такими, що містять вираз «або еквівалент».

Даний додаток обов’язково подається Учасником у складі пропозиції на фірмовому бланку з власноручним підписом уповноваженої посадової особи учасника процедури закупівлі, а також з відбитком печатки (подається без відбитку печатки, у разі якщо учасник, здійснює діяльність без печатки згідно з чинним законодавством).

Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі повинні передбачати необхідність застосування заходів із захисту довкілля.

*Посада, прізвище, ініціали, підпис уповноваженої особи Учасника, завірені печаткою.*

**Заступник начальника відділу інформаційних**

**технологій та комп’ютерного забезпечення І.А. Річкаль**