

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі «Оновлення програмного забезпечення геоінформаційної системи міста Черкаси»

ДК 021:2015:48320000-7 Пакети програмного забезпечення для роботи з графікою та зображеннями *(оприлюднюється на виконання Постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))*

Згідно частини 4 Порядку визначення предмета закупівлі, затвердженого наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 15 квітня 2020 року № 708, визначення предмета закупівлі товарів здійснюється замовником згідно пункту 34 частини 1 статті 1 Закону України «Про публічні закупівлі» та за показником четвертої цифри національного класифікатора України ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник», затвердженого наказом Міністерства економічного розвитку і торгівлі України від 23 грудня 2015 року № 1749. При цьому послугою є - будь-який предмет закупівлі, крім товарів і робіт, зокрема транспортні послуги, освоєння технологій, наукові дослідження, науково-дослідні або дослідно-конструкторські розробки, медичне та побутове обслуговування, найм (оренда), лізинг, а також фінансові та консультаційні послуги, поточний ремонт, поточний ремонт з розробленням проектної документації.

Згідно із рішенням Черкаської міської ради від 07.06.2012 № 3-953 «Про створення міської геоінформаційної системи міста Черкаси «МГІС-Черкаси» відділом містобудівного кадастру та ГІС управління планування та архітектури департаменту архітектури та містобудування Черкаської міської ради власними зусиллями ведеться розвиток містобудівного кадастру м. Черкаси.

Створення містобудівного кадастру проваджується у відповідності до Постанови КМУ від 25.05.2011 № 559 «Про містобудівний кадастр».

Згідно із Постановою до технічних та програмних засобів системи містобудівного кадастру належить мережа міських геопорталів та геоінформаційних систем містобудівного кадастру, що забезпечують проведення перевірки інформаційних ресурсів, їх реєстрацію, облік, зберігання, актуалізацію та надання користувачам.

Геопортал містобудівного кадастру визначений, як сукупність Інтернет-засобів та сервісів геопросторових даних, що підтримують метадані про геоінформаційні ресурси містобудівного кадастру і **забезпечують доступ до них та до публічних інформаційних ресурсів містобудівного кадастру в Інтернеті.**

Служба містобудівного кадастру (повноваження якої виконує відділ містобудівного кадастру та ГІС) окрім іншого повинна забезпечувати:

- обслуговування програмних та технічних засобів інформаційної системи і геопорталу містобудівного кадастру;

- створення та ведення бази метаданих про інформаційні ресурси містобудівного кадастру, **формування відкритих інформаційних ресурсів містобудівного кадастру та забезпечення доступу до них в мережі геопорталів;**
- **забезпечення прямого санкціонованого доступу до кадастрової системи окремих користувачів** відповідно до переліку, затвердженого розпорядником інформаційних ресурсів містобудівного кадастру.

Оновлення програмного забезпечення геоінформаційної системи міста Черкаси виконується відповідно до Програми розвитку містобудівного кадастру міста Черкаси на 2020-2024 роки, затвердженою рішенням Черкаської міської ради від 22.12.2022 № 34-33.

Відділ містобудівного кадастру та ГІС використовує провідне ліцензійне серверне та клієнтське програмне забезпечення компанії ESRI на базі платформи ArcGIS. Останнє оновлення програмного забезпечення на згаданій платформі відбулося у 2018 році, що дало змогу запустити Геопортал містобудівного кадастру міста Черкаси. На сьогодні вийшло нове покоління програмних продуктів сімейства ArcGIS, яке дасть змогу повноцінно використовувати потужність наявних апаратних комплексів, так як нові версії ArcGIS Pro розроблені на 64-х бітній архітектурі, що здатна підтримувати понад 3 ГБ оперативної пам'яті при обчисленні.

На період введення воєнного стану в Україні з метою безпеки витоку критично-важливої інформації адміністратором геопорталу введено обмеження на перегляд даних містобудівного кадастру анонімними користувачами. У новій версії ArcGIS Server значно збільшиться дозвіл на кількість зареєстрованих користувачів геопорталу, серед яких сертифіковані інженери-землевпорядники, інженери-геодезисти, головні інженери проєктів які працюють з даними в м. Черкаси, а також працівники Черкаської міської ради. В параметри закупівлі також входить технічне обслуговування строком на 1 рік.

Очікувану вартість визначено на підставі отриманих комерційних пропозицій від офіційних постачальників програмного забезпечення з урахуванням обсягу фінансування видатків відповідно до рішення Черкаської міської ради від 22.12.2023 № 51-41 «Про бюджет Черкаської міської територіальної громади на 2024 рік (2357600000)».