

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

**Модуль пам'яті для модернізації сервера HP DDR4 16GB
2400MHz (2Rx8) ECC (862976-B21) або еквівалент**

ДК 021:2015: 30230000-0 – Комп'ютерне обладнання

*(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 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 товаром є - продукція, об'єкти будь-якого виду та призначення, у тому числі сировина, вироби, устаткування, технології, предмети у твердому, рідкому і газоподібному стані, а також послуги, пов'язані з постачанням таких товарів, якщо вартість таких послуг не перевищує вартості самих товарів.

Геопортал містобудівного кадастру перейшов на нову версію програмного забезпечення на базі платформи ArcGIS Enterprise – Advanced ver. 11.3. Одночасно оновлена система управління базами даних (СУБД) на базі PostgreSQL ver. 13. Обидві системи МГІС і СУБД розподілені на різних віртуальних машинах сервера департаменту архітектури та містобудування Черкаської міської ради. Сервер департаментом був придбаний у 2017 році в базовій комплектації.

В процесі дослідної експлуатації виявилось, що нова версія СУБД потребує невідкладне збільшення оперативної пам'яті для можливості безперебійного мультиверсійного редагування. Збільшення оперативної пам'яті для СУБД відбулося за рахунок зменшення оперативної пам'яті з віртуальної машини МГІС, що негативно вплинуло на продуктивній швидкості завантаження опублікованих картографічних сервісів на Геопорталі містобудівного кадастру міста Черкаси.

Для вирішення проблеми зі швидкістю відображення картографічних сервісів на Геопорталі необхідно придбати додаткову оперативну пам'ять для сервера департаменту обсягом – 128 ГБ.

Вісім планок серверної оперативної пам'яті по 16 ГБ кожна. Очікувана вартість закупівлі Замовника визначається згідно примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі затвердженої Наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 18.02.2020 № 275. Тому, очікувану вартість даного предмету закупівлі визначено методом співставлення отриманих комерційних пропозицій від постачальників товару, що є предметом даної закупівлі з урахуванням обсягу фінансування видатків Замовника та враховуючи фактичну потребу у товарах.

Орієнтовна вартість становить 80 тис. грн за вісім планок (модулів).