

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з науково-педагогічної роботи
Каразінського університету
А. В. Цантелеймонов



ОБГРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, очікуваної вартості
предмета закупівлі

1. Мета закупівлі.
Закупівля проводиться для реалізації грантового проєкту БФ/32-2021(13) на 2024 рік: проведення досліджень стосовно вирішення таких проблем як дизайн мультимодальних наносистем доставки ліків на основі біомакромолекул та комп'ютерний скринінг потенційних фармакологічних агентів, дослідження їх спорідненості до біологічних мембран, білків та нуклеїнових кислот, необхідно проведення молекулярно-динамічних розрахунків багатоатомних систем, що можливо тільки з використанням потужних комп'ютерних кластерів або сучасної технології розрахунків на відеокарті з використанням технології CUDA.
2. Закупівля за кодом ДК 021:2015 «30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина)» (Мейнфрейм (системний блок)) призначена для забезпечення наукових досліджень та навчального процесу. Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені в службовій записці з урахуванням завдань, для виконання яких вони призначені, та в межах затвердженого кошторису.
3. Очікувана вартість закупівлі становить 230 000 грн з урахуванням ПДВ. Очікувана вартість закупівлі розрахована за допомогою Методики визначення очікуваної вартості закупівлі Каразінського університету, затвердженої рішенням Вченої ради університету (протокол № 11 від 25.10.2021 року). При визначенні очікуваної вартості була врахована інформація про ціни на товар, що опубліковані у відкритому доступі на сайтах виробників та постачальників відповідної продукції.

Професор ННІ «ФТФ»

Валерія Трусова