

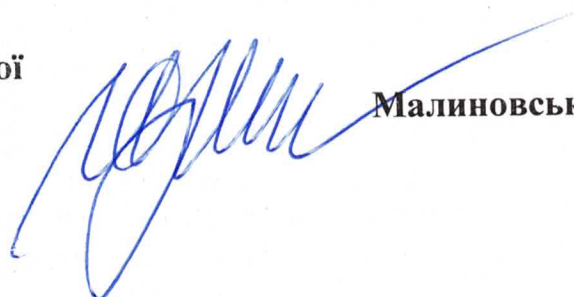
ОБГРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості
та/або розміру бюджетного призначення
на виконання підпункту 3 пункту 3 постанови КМУ від 11 жовтня 2016 року № 710
«Про ефективне використання державних коштів»

Показник	Опис
Номер закупівлі	УА-2021-03-06-004780-6
Предмет закупівлі	<u>38970000-5 Дослідницькі, випробувальні та науково-технічні симулятори Єдиний закупівельний словник ДК 021:2015, (Навчальний тренажер для відпрацювання та оцінювання практичних навичок мініінвазивної та роботичної хірургії) – 1 шт</u>
Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі	<p>З метою ефективного та раціонального використання коштів, повідомляємо, що у зв'язку з розвитком новітніх хірургічних методик, в т.ч. мінімально-інвазивній та роботизованій хірургії, інтеграції з іншими університетами в світі, для наукових розробок та з ціллю використання в навчальному процесі університету, прийнято рішення придбати зазначену систему.</p> <p>Ця система цифрової лапароскопії має спеціальний навчальний модуль - віртуальний симулятор, який надає можливість навчання роботизованої хірургії без підключення маніпуляторів (рук) роботизованої системи та без пацієнта. Програмне забезпечення симулятора Mimic має цілий пакет симуляційних вправ для студентів, інтернів та курсантів післядипломної освіти: вправи по накладанню швів, по зав'язуванню вузлів, вправи по захопленню та переміщенню об'єктів, вправи по управлінню голкою, вправи по управлінню камерою, розтину та коагуляцією (лігуванням) тканин, накладання кліпс тощо. Система Senhance Simulation дозволяє оцінювати професійний рівень підготовки за 8 показниками: діапазон робочого простору, зіткнення інструментів, економія рухів, надлишкове зусилля, вихід за межі хірургічного поля, пропущені цілі, час виконання та падіння</p>

	<p>об'єктів. Пристрій дозволить проводити навчання лапароскопічній хірургії та сучасним цифровим технологіям студентів, інтернів та курсантів післядипломної освіти. Наявність такої системи в ОНМедУ зможе розширити можливості сучасного симуляційного навчання у галузі інноваційного напрямку цифрової лапароскопії та робот-асистованої хірургії;</p> <p>У зв'язку з наведеним, доцільно здійснити закупівлю апаратів з наступними кількісними та функціональними показниками необхідного обладнання для забезпечення вищезазначених напрямків роботи кафедр.</p>
<p>Очікувана вартість та/або розмір бюджетного призначення</p>	<p>Очікувана вартість предмета закупівлі визначена у відповідності до вимог Наказ Міністерства економіки "Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі" від 18.02.2020 № 275 та встановлена на підставі отриманих комерційних пропозицій у розмірі 8 150 000,00 грн.</p>

Завідувач кафедрою роботизованої та ендоскопічної хірургії, проф.

 **Малиновський А.В.**