

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	UA-2020-12-24-003249-b
Предмет закупівлі	38678 Система хірургічна роботизована (Ендоскопічна хірургічна система) 1 комплект.
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. роботизованої цифрової ендоскопічної, онкологічної реконструктивної хірургії, інтеграції з іншими університетами в світі, для наукових розробок та використання в навчальному процесі студентів університету, прийнято рішення придбати хірургічну роботизовану систему з дистанційним керуванням. Роботизована система цифрової лапароскопії повинна інтегруватися в «цифрову операційну» та давати можливість тактильного зворотного зв'язку, зорового керування камерою, збільшення точності та швидкості рухів хірурга, мати навігаційну систему з візуалізацією анатомічних орієнтирів, забезпечувати дистанційне керування, мати функцію «штучного інтелекту», а саме розвиток можливості системи в єдиному інтегрованому світовому просторі включаючи накопичування досвіду оперативних втручань операційних різних університетів, які мають аналогічні системи по всьому світу. Система має можливість самовдосконалення, дозволяє стандартизувати виконання операцій та уникати хірургічних ускладнень. Саме стандартизація оперативних втручань є головним принципом навчання сучасній хірургії. Система цифрової лапароскопії також повинна мати наступні інноваційні переваги: управління тривимірною камерою рухами очей, зворотній тактильний зв'язок з хірургом, функція «авто-стоп» при випадкових небезпечних рухах інструментів, інтегровані сучасні електрохірургічні інструменти, зокрема сучасний ультразвуковий дисектор, артикулюючі інструменти для роботи в важкодоступних місцях та надтонкі інструменти для міні-лапароскопії. До того ж, система використовує багаторазові інструменти, що суттєво підвищує економічну ефективність. Нарешті, система цифрової лапароскопії дистанційного керування дозволяє оперувати пацієнтів з активною інфекцією Covid-19 безпечно для медичного персоналу та студентів.</p> <p>Система цифрової лапароскопії дозволяє підвищити якість дистанційного навчання з лапароскопічної хірургії та сучасним цифровим технологіям студентів.</p>

	<p>інтернів та курсантів післядипломної освіти. Аналогів подібного підходу в інших медичних ВНЗ України немає. Наявність такої системи в Університетській клініці ОНМедУ буде грати важливу роль в укріпленні міжнародних наукових зав'язків нашого університету. У зв'язку з наведеним, доцільно здійснити закупівлю ендоскопічної хірургічної системи дистанційного керування 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 70 500 000,00 грн.</p>

Завідувач кафедрою хірургії №3
 д.мед.н , професор,
 Заслужений лікар України

Ткаченко О.І.

Завідувач кафедрою роботизованої та ендоскопічної хірургії,
 д.мед.н , професор

Малиновський А.В.