

## ОБГРУНТУВАННЯ

**технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення**  
на виконання пункту 4<sup>1</sup> постанови КМУ від 11 жовтня 2016 року № 710 «Про ефективне використання державних коштів»

Показник	Опис
Номер закупівлі	UA-2021-02-19-003217-с
Предмет закупівлі	38510000-3 Мікроскопи: НК 024:2019 – 35191 - Мікроскоп хірургічний загального призначення. Мікроскоп операційний.
Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі	<p><b>Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені з метою ефективного та раціонального використання коштів для забезпечення потреб клініки, що дозволить хірургам робити оперативні втручання на сучасному рівні, забезпечить високу якість медичної допомоги пацієнтам інституту.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Мікроскоп операційний для нейрохірургії</li> <li>2. Апохроматична оптика</li> <li>3. Режим збільшення – моторизований, 6x</li> <li>4. Мікроскоп завжди в балансі</li> <li>5. Стереобаза не менше 24 мм</li> <li>6. Окуляри хірурга, кут нахилу 200°</li> <li>7. Наявність окулярів для асистента, позиція розташування – навпроти</li> <li>8. Наявність окулярів для асистента, позиція розташування – збоку</li> <li>9. Збільшення мікроскопу від не більше 1,5x до не менше 14,2x</li> <li>10. Робоча відстань, мм, яка плавно змінюється в діапазоні нижня границя – не більше 230 верхня границя – не менше 510</li> <li>11. Фокусна відстань – фронтальна лінза, від не більше 330 мм до не менше 570 мм</li> <li>12. Поле зору, від не менше 14 мм до не менше 150 мм,</li> <li>13. Модуль для проведення флюоресцентної ангіографії ICG</li> <li>14. Модуль для проведення флюоресцентної діагностики для нейроонкології ALA</li> <li>15. Основне джерело світла - ксенонова лампа</li> <li>16. Потужність основного джерела світла, Вт, не менше 300</li> <li>17. Вбудовані в мікроскоп інфрачервоний та ультрафіолетовий фільтри</li> <li>18. Вбудована автоматична система синхронізації освітлення зі збільшенням</li> <li>19. Тип штативу мікроскопу- підлоговий, пересувний</li> <li>20. Розміри штативу в транспортному положенні не більше 1980x800x1400 мм</li> <li>21. Максимальна довжина винсоного важеля не</li> </ol>

	<p>менше 1850 мм</p> <p>22. Вбудований в штатив дисплей для налаштування та керування системою</p> <p>23. Автоматичнебалансування штативу та мікроскопу</p> <p>24. Вага штативу не більше 400 кг</p> <p>25. Наявна система відео документування з сенсорним РК-дисплеєм високої роздільної здатності для ведення бази пацієнтів, реєстрації та збереження фото та відео з хірургічних втруань</p> <p>26. Фото документування в форматі JPEG чи BMP чи TIFF</p> <p>27. Можливість стискання відео за допомогою MPEG 4/AVC</p> <p>28. Можливість збереження даних на жорсткому диску або USB</p> <p>29. Можливість запису даних на зовнішні носії CD чи DVD чи USB</p> <p>30. РК-монітор повинен бути придатний для перегляду відеозображення та з діагоноюлю не менше 21 дюйма мати дозвіл HD чи SD</p> <p>31. Можливість запису відео до 1000 годин високої роздільної здатності HD та об'єм диска не менше 2 Тб</p> <p>32. Можливість контролю за записом зображень через дисплей, рукоятки або педаль</p> <p>33. Одноразові стерильні чохли для мікроскопу не менше 10 шт.</p> <p>34. Додатковий РК-дисплей над окулярами хірурга</p> <p>У зв'язку з наведеним, доцільно здійснити закупівлю обладнання з вказаними кількісними та функціональними показниками для забезпечення вищезазначених напрямків роботи.</p>
<p><b>Очікувана вартість та/або розмір бюджетного призначення</b></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 32650000 грн.</p>