

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(відповідно до пункту 4¹ постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія:

Державна установа «Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П.Ромоданова Національної академії медичних наук України»;
вул. Платона Майбороди, 32, м. Київ, 04050;
код за ЄДРПОУ – 02011930;

2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):

ДК 021:2015 38510000-3 Мікроскопи: (НК 024:2019 – 35191 - Мікроскоп хірургічний загального призначення (мікроскоп операційний для судинної нейрохірургії))

Ідентифікатор закупівлі:

UA-2021-10-04-002732-с

3. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

У зв'язку із потребою оновлення матеріально-технічної бази Інституту, необхідно провести закупівлю медичного обладнання з наступними медико-технічними вимогами, що встановлені висновком робочої групи, а саме:

Медико-технічні вимоги

№	Вимоги	Відповідність (так/ні) з посиланням на сторінку копії технічного документу
1.	Мікроскоп операційний для нейрохірургії	
2.	Режим збільшення – моторизований, 6х	
3.	Мікроскоп повинен бути завжди збалансований, автобаланс	
4.	Стереобаза не менше 24 мм	
5.	Окуляри хірурга, кут нахилу не менше 180 ⁰ з діапазоном діоптрійної компенсації не вужче від +5 до -8 дптр	
6.	Наявність окулярів для асистента, позиція розташування – збоку, кут нахилу не менше 160 ⁰ з діапазоном діоптрійної компенсації не вужче від +5 до -8 дптр	
7.	Наявність місця для асистента, позиція розташування – навпроти, кут нахилу окулярів не менше 180 ⁰ з діапазоном діоптрійної компенсації не вужче від +5 до -8 дптр	
8.	Збільшення мікроскопу від не більше 1,5х до не менше 14,2х	
9.	Робоча відстань, мм, яка плавно змінюється в діапазоні мінімальне значення – не менше 220 максимальне значення – не більше 520	
10.	Боковий нахил мікроскопу не більше -50 ⁰ до не більше + 45 ⁰	
11.	Модуль для проведення флюоресцентної ангіографії ICG	
12.	ХУ-муфта для точного переміщення оптичного блоку (точний нахил мікроскопу вперед-назад та вліво-вправо)	
13.	Інтегрована діафрагма для збільшення глибини різкості	
14.	Основне джерело світла - ксенонова лампа	
15.	Потужність основного джерела світла, Вт, не більше 300	
16.	Наявність резервної лампи	
17.	Тип штативу мікроскопу - підлоговий, пересувний	
18.	Наявність функції автоматичного балансування штативу	

19.	Розміри штативу в транспортному положенні не більше 1980x800x1400мм	
20.	Максимальна довжина виносного важеля не менше 1550 мм	
21.	Регулювання збільшення, фокусування, інтенсивність освітлення з кожної рукоятки мікроскопу, можливість перепрограмування функцій кнопок на рукоятці.	
22.	Вбудований в штатив дисплей для налаштування та керування системою	
23.	Наявна система відеодокументування, збереження фото та відео з хірургічних втручань	
24.	Кольорова full HD відеокамера високої роздільної здатності	
25.	Фотодокументування в форматі JPEG чи BMP чи TIFF	
26.	Можливість стиснення відео за допомогою MPEG 4	
27.	Можливість запису даних на зовнішні носії CD чи DVD та USB	
28.	Монітор на штативі, для виведення зображення з відеокамери з діагоналлю не менше 21 дюйм	
29.	Можливість контролю за записом зображень через дисплей, рукоятки	
30.	Наявність функції автофокусування	
31.	Одноразові стерильні чохла для мікроскопу, 20 штук	
32.	Додатковий РК-дисплей над окулярами хірурга	
33.	Вбудовані в мікроскоп інфрачервоний та ультрафіолетовий фільтри	
34.	Вбудована автоматична система синхронізації освітлення зі збільшенням	

Загальна характеристика та актуальність завдання (проєкту):

Забезпечення відділень Інституту високоспеціалізованим оптичним обладнанням з метою проведення нейрохірургічних втручань третинного рівня.

4. Обґрунтування розміру бюджетного призначення:

Розмір бюджетного призначення для предмета закупівлі ДК 021:2015 38510000-3 Мікроскопи: (НК 024:2019 – 35191 - Мікроскоп хірургічний загального призначення (мікроскоп операційний для судинної нейрохірургії)), відповідає розрахунку видатків до паспорту бюджетної програми Державної установи «Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П.Ромоданова Національної академії медичних наук України» на 2021 рік (загальний фонд) за КПКВК 6561190 ««Фонд розвитку закладів третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги»».

5. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Очікувана вартість предмета закупівлі розрахована відповідно до інформації отриманої в результаті застосування методів встановлених Примірною методикою визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженою Наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства від 18.02.2020 № 275, висновку робочої групи та становить 21 000 000, 00 грн. з ПДВ.