**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі,**

**розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

(відповідно до пункту 4¹ постанови КМУ 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**:

ДУ «Інститут педіатрії, акушерства і гінекології ім. акад. О.М. Лук’янової НАМН України» **–** заклад сфери охорони здоров’я

вул. П. Майбороди, б. 8, Шевченківський рн, м. Київ, 04050

Код згідно з ЄДРПОУ замовника: 02012022

Категорія замовника – юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади

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 – 33160000-9 «Устаткування для операційних блоків» (Відеокольпоскоп, НК 024:2023: 10960 – Кольпоскоп)

3. **Ідентифікатор закупівлі**: UA-2024-07-25-005806-a

4. **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**:

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника, у зв’язку з оновленням матеріально-технічної бази Інституту, враховуючи особливість діяльності установи та рівень високоспеціалізованої допомоги населенню України згідно найсучасніших стандартів, необхідність безперебійного функціонування установи та належної організації лікувального процесу з урахуванням вимог чинного законодавства України – необхідно провести закупівлю медичного обладнання з наступними вимогами, що встановлені висновком робочої групи, а саме:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Медико-технічні характеристики** | **Наявність функції або величина параметра** | **Заповнюється Учасником, Зазначити «так» чи «ні» з посилання на розділ та/або сторінку технічної документації** |
| 1. | Камера | Вбудована cmos відеокамера |  |
| 2. | Формат відеовиходу | 1080р |  |
| 3. | Регульоване збільшення | 3,75х; 7,5х; 15х |  |
| 4. | Фокусна відстань | 300 мм |  |
| 5. | Поле огляду | 78 мм; 38 мм; 19 мм |  |
| 6. | Глибина різкості | 7,2 мм; 2,9 мм; 2 мм |  |
| 7. | Діапазон переміщення оптичної головки кольпоскопа обертанням рукоятки точного регулювання фокусної відстані | 0-40 мм |  |
| 8. | Тип оптики | апохроматична |  |
| 9. | Оптична схема | Бінокулярна, схема Грень (конвергентна оптика) |  |
| 10. | Налаштування діоптрій | ±5 |  |
| 11. | Інтенсивність світла | 100-25000 лк |  |
| 12. | Плавне регулювання рівня освітлення | відповідність |  |
| 13. | Діаметр освітлювальної області | 70 мм |  |
| 14. | Наявність зеленого фільтру | наявність |  |
| 15. | Джерело освітлення | LED-світлодіоди |  |
| 16. | Регулювання кута нахилу оптичної головки з фіксацією | відповідність |  |
| 17. | Регулювання повороту оптичної головки з фіксацією | відповідність |  |
| 18. | Робоча висота | 850 до 1250 мм |  |
| 19. | Фіксатор переміщення по висоті | наявність |  |
| 20. | Роз'єм для підключення до ПК | USB type B |  |
| 21. | Роз'єм для підключення опціональної периферії | USB type A |  |
| 22. | Вимірювальні кола в окулярі і таблиця розмірів кіл для різних збільшень об'єктива | відповідність |  |
| 23. | Діапазон регулювань міжзіничної відстані | от 55 мм до 120 мм |  |
| 24. | Поличка для інструментів, що обертається | Наявність |  |
| 25. | Клавіші управління фото-відео захопленням на стійці кольпоскопа | Наявність |  |
| 26. | 4-колісна підставка зі стопорами на всіх колесах | Наявність |  |
| 27. | Номінальна напруга | 180-264 В |  |
| 28. | Частота мережі живлення | 50/60 Гц |  |
| 29. | Номінальна споживана потужність | 100 ВА |  |
| 30. | Захисний чохол | Наявність |  |
| 31. | Габаритні розміри центральної стійки | 520 х 520 х 1550 мм |  |
| 32. | Вага, не більше | 41,0 кг |  |
| 33. | Монітор ЖК | Обертається, з регулюванням по куту нахилу |  |
| 34. | Діагональ монітора | 21,5" |  |
| 35. | Роздільна здатність дисплея | 1920х1080 пікселів |  |
| 35. | Контрастність монітора | 3000:1 |  |
| 36. | Дистанційний пульт управління | Наявність |  |
| 37. | Яскравість монітора | 250 nit |  |
| 38. | ПО українською та англійською мовами | Наявність |  |
| 39. | Вивід зображення в реальному часі з камери, повноекранний режим | Наявність |  |
| 40. | Підтримка гарячих клавіш Фото-відео захоплення | Наявність |  |
| 41. | Збереження фото і відеофрагментів, отриманих під час обстеження | Наявність |  |
| 42. | Попарне порівняння отриманих знімків | Наявність |  |
| 43. | Створення каталогу обстежуваних пацієнтів | Наявність |  |
| 44. | Автоматичний пошук по базі даних | Наявність |  |
| 45. | Архівування та друк отриманих зображень | Наявність |  |
| 46. | Формування звітів по результатам обстежень | Наявність |  |
| 47. | Можливість виведення цих звітів на друк | Наявність |  |
| 48. | Використання візуальних звітів для наукової і клінічної роботи, для консультацій з фахівцями | Наявність |  |
| 49. | Вбудований кольпоскопічний атлас | Наявність |  |
| 50. | Можливість експорту даних на змінні носії | Наявність |  |

5. **Обґрунтування розміру бюджетного призначення**:

Визначено згідно заявок клінічних підрозділів та відповідно до розрахунку кошторису на 2024 рік (загальний фонд), по КЕКВ 3210 за КПКВК 6561190 «Фонд розвитку закладів спеціалізованої медичної допомоги», затвердженого Головним розпорядником коштів – Національною академією медичних наук України

6. **Очікувана вартість предмета закупівлі згідно оголошення**:

752 600,00 грн. (Сімсот п’ятдесят дві тисячі шістсот гривень 00 копійок).

7. **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 та на основі власних аналогічних закупівель, здійснених у попередні періоди.