

**33120000-7 Системи реєстрації медичної інформації та дослідне обладнання
(Офтальмологічне обладнання різне, 2 лоти)**

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

Лот 1 - 33122000-1 Офтальмологічне обладнання - Щілинна лампа з можливістю обстеження мейбомієвих залоз (35148 Лампа щілинна офтальмологічна оглядова) - 2 компл.

Вимоги:

№ з/п	Найменування параметру	Наявність функції або величина параметра	Відповідність (так/ні) з обов'язковим посиланням на сторінку з технічної документації виробника
	1. Загальні вимоги		
1.1	Стационарна щілинна цифрова лампа призначена для біомікроскопічного дослідження переднього і заднього відрізків ока, яка обладнана цифровою фото- і відеокамерою високої здатності, дозволяє отримувати фото- і відеозображення максимальної якості з можливою подальшою комп'ютерною обробкою, виведенням зображення на додатковий LCD-монітор з метою візуалізації проблеми пацієнта. Дослідити патологію, без максимального мідріазу на ранній стадії захворювання та чітко відслідковувати динаміку захворювання. Архівування та формування бази даних пацієнта.	Наявність	
	2. Основний блок		
2.1	Тип мікроскопа	Система Галілея з конвергентними біноклярними трубками	
2.2	Наявність механізму зміни збільшення	Ручне регулювання збільшенням, з кліками у положенні 6x, 10x, 16x, 25x та 40x	
2.3	Коефіцієнти збільшення	6x; 10x; 16x; 25x; 40x	
2.4	Окуляри	12.5x	
2.5	Зміна діоптрійної сили окулярів	Від -5 Д до +5 Д	
2.6	Зміна міжзінничної відстані	Від 55 мм до 78 мм	
2.7	Бар'єрний фільтр	Наявність	
2.8	Фонове освітлення	Наявність	
	3. Освітлювач щілинної лампи		



ДОКУМЕНТ ІКС ЄІПК СЕД АСКОД (ПІДПИСАНО КВАЛІФІКОВАНИМ ЕЛЕКТРОННИМ ПІДПИСОМ)

Сертифікат 3FAA9288358EC003040000002DCC2500093CC300

Підписувач Гінзбург Валентина Григорівна

Дійсний з 03.10.2023 11:20:49 по 03.10.2025 11:20:49

Департамент охорони здоров'я



061-8758 від 17.09.2024

3.1	Ширина щілини	Плавно змінюється від 0 мм до 14 мм	
3.2	Довжина щілини	Плавно змінюється від 14 мм до 1 мм	
3.3	Діаметр щілини	Діаметри 14, 10, 5, 2, 1, 0,2 мм	
3.4	Нахил системи освітлення	На 5°, 10°, 15°, 20°	
3.5	Кут повороту щілини	Від 0 – 180 градусів з можливістю сканування в горизонтальній площині	
3.6	Наявність фільтрів	Блакитний, безчервоний (зелений) бурштиновий, ультрафіолетовий, інфрачервоний, нейтральний (13% пропускання), тепловий, інфрачервоний, фільтр для флуоресцентного дослідження	
3.7	Параметри лампи освітлення	Галогенна лампа 12 В, 30 Вт	
4. База щілинної лампи			
4.1	Діапазон повздовжнього переміщення	Вперед / назад: 90 мм	
4.2	Діапазон поперечного переміщення	Ліворуч / праворуч: 100 мм	
4.3	Діапазон вертикального переміщення	30 мм	
5. Характеристики цифрової фото-відео-камери			
5.1	Роздільна здатність	Не менше 5 МП	
5.2	Розмір пікселя	Не більше 2.2 x 2.2 μm	
5.3	Тип сенсору	1/2.5 дюйма С-MOS	
5.4	Розмір зображення	Не менше 2592 x 1944 пікселів	
5.5	Розмір відео	Не менше 1294 x 970 пікселів	
5.6	Частота кадрів	24 кадри за секунду	
5.7	Програмне забезпечення	Наявність програмного забезпечення для виведення зображення та/або відео на ПК	
5.8	Інфрачервоний фільтр	Наявність	
5.9	Фокусна відстань	35,7 мм	
6. Характеристики підборідника щілинної лампи			



ДОКУМЕНТ ІКС ЄІПК СЕД АСКОД (ПІДПИСАНО КВАЛІФІКОВАНИМ ЕЛЕКТРОННИМ ПІДПИСОМ)

Сертифікат 3FAA9288358EC003040000002DCC2500093CC300

Підписувач Гінзбург Валентина Григорівна

Дійсний з 03.10.2023 11:20:49 по 03.10.2025 11:20:49

Департамент охорони здоров'я



061-8758 від 17.09.2024

6.1	Діапазон вертикального переміщення	80 мм	
6.2	Фіксація погляду пацієнту	Червоний світлодіод або лампа білого свічення	
	7. Живлення		
7.1	Напруга живлення	220-240 В	
7.2	Споживана потужність	Не більше 160 ВА	
7.3	Частота	50/60 Гц	
	8. Інструментальний стіл		
8.1	Прилад повинен комплектуватися спеціалізованим інструментальним столом з можливістю регулювання висоти стільниці	Наявність	
8.2	Спосіб регулювання висоти - за допомогою електричного приводу	Відповідність	
8.3	Плавний хід шасі (роликів). Механізм блокування руху	Наявність	
8.4	Стіл зі стандартною основою або для інвалідного візка	Відповідність	
8.5	Центральна або бічна конфігурація	Відповідність	
8.6	Мінімальна висота (зі стільницею)	Не менше 640 мм	
8.7	Максимальна висота (зі стільницею)	Не більше 995 мм	
8.8	Діапазон вертикального регулювання висоти: не менше 320 мм	Відповідність	
8.9	Максимальне навантаження на стіл - до 40 кг	Відповідність	
8.10	Електроживлення - 220-230 В, 50-60 Гц	Відповідність	
8.11	Габарити стільниці - не менше 550x950 мм	Відповідність	
8.12	Наявність ДБЖ	Відповідність	

Лот 2 - 33122000-1 Офтальмологічне обладнання - Відеосистема медичного рівня для операційного мікроскопа (32265 Відеокамера для операційної) - 1 компл.

Вимоги:

№ з/п	Опис параметра	Наявність функції або величина параметра	Відповідність (так/ні) з обов'язковим посиланням на сторінку з технічної документації виробника
1	Камера з матрицею 1/3" (система 3 CMOS) з роздільною здатністю 3840 x 2160	Відповідність	
2	Пристрій для запису відео в форматі H.264	Відповідність	
3	Автоматичне налаштування балансу білого	Відповідність	
4	Тонке налаштування рівня/інтенсивності червоного і синього кольорів зображення	Відповідність	
5	Автоматичне регулювання витримки, підсилення і діафрагму відповідно до заданого рівня експозиції	Відповідність	
6	Можливість зупинки виведення рухомого зображення і переключення на виведення стоп-кадру	Відповідність	
7	Наявність колірної шкали для налаштування яскравості та контрастності	Наявність	
8	Ручне налаштування рамки вимірювання	Відповідність	
9	Можливість зчитування і зберігання інформації про налаштування у вигляді файлу сцени	Відповідність	
10	Можливість встановлення до 4 файлів сцен,	Відповідність	



ДОКУМЕНТ ІКС ЄІПК СЕД АСКОД (ПІДПИСАНО КВАЛІФІКОВАНИМ ЕЛЕКТРОННИМ ПІДПИСОМ)

Сертифікат 3FAA9288358EC003040000002DCC2500093CC300

Підписувач Гінзбург Валентина Григорівна

Дійсний з 03.10.2023 11:20:49 по 03.10.2025 11:20:49

Департамент охорони здоров'я



061-8758 від 17.09.2024

	відповідно до умов зйомки		
11	Використання збереженої сцени на передній панелі, або за допомогою ножного перемикача	Наявність	
12	Наявність педалі керування камерою	Наявність	
13	Автоматичний перехід в режим зовнішньої синхронізації з режиму внутрішньої синхронізації	Відповідність	
14	Зовнішня синхронізація	Наявність	
15	Функція підтримки 3D	Наявність	
16	Сигнал відеовиходу	4K вихід 3840×2160P 59.94/50Гц 3G-SDI; 2K вихід 3G/HD-SDI, DVI	
17	Управляючий вхідний сигнал	RS-232C або порт педалі	
18	Збереження і завантаження даних налаштувань за допомогою USB-накопичувача	Відповідність	
19	Потужність споживання	Не більше 30 Вт	
20	Джерело живлення	AC100~240В ± 10% (50/60Гц)	
21	Монітор з діагоналлю не менше 27 дюймів, з роздільною здатністю не менше 3840x2160	Відповідність	
22	Яскравість екрану	Не менше 800 кд/м ²	
23	Одночасне відображення на екрані зображення з двох джерел вхідного сигналу	Відповідність	
24	Оптимізований режим для перегляду медичних зображень	Відповідність	
25	Оптимізація екрану для максимально чіткого відтворення зображень, або для комфортного перегляду	Відповідність	
26	Можливість управління контрастністю чорного для покращення видимості в темних сценах	Відповідність	
27	Можливість індивідуального налаштування колірності шляхом регулювання насиченості шести кольорів (червоний, зелений, синій, блакитний, пурпурний та жовтий)	Відповідність	
28	Наявність алгоритму компенсації яскравості для заощадження електроенергії	Наявність	
29	Наявність таймеру сну	Наявність	
30	Вхідні роз'єми	SDI, DVI-D, HDMI, DP (display port), USB, RS-232C	
31	Потужність споживання	Не більше 120 Вт	

Загальні вимоги:

1. Товар, що пропонується, повинен бути новим, таким, що не був у використанні. Для підтвердження учасник надає гарантійний лист.

2. Товар повинен бути належним чином зареєстрованим в Україні або дозволенним для введення в обіг та/або експлуатацію (застосування) відповідно до законодавства, сертифікованим для використання у медичних закладах. Ця вимога підтверджується: - завіреною копією декларації або копією документів, що підтверджують можливість введення в обіг та/або експлуатацію (застосування) товару за результатами проходження процедури оцінки відповідності згідно вимог технічного регламенту, або - завіреною копією Свідоцтва про державну реєстрацію медичного виробу, що свідчить про наявність медичного виробу в Державному реєстрі медичної техніки та виробів медичного призначення.

Якщо обладнання не є медичним виробом, учасник надає лист-роз'яснення.



ДОКУМЕНТ ІКС ЄІПК СЕД АСКОД (ПІДПИСАНО КВАЛІФІКОВАНИМ ЕЛЕКТРОННИМ ПІДПИСОМ)

Сертифікат 3FAA9288358EC003040000002DCC2500093CC300

Підписувач Гінзбург Валентина Григорівна

Дійсний з 03.10.2023 11:20:49 по 03.10.2025 11:20:49

Департамент охорони здоров'я



061-8758 від 17.09.2024

3. Гарантійний термін обслуговування не менше 12 місяців з моменту введення в експлуатацію (якщо інше не передбачено технічними вимогами). Для підтвердження учасник надає гарантійний лист.

4. Сервісне обслуговування повинно здійснюватися інженерним персоналом, що сертифікований виробником - наявність сервісного центру на території України (надати лист-підтвердження із вказанням адреси розташування та контактних телефонів сервісного центру) та фахівців, які пройшли навчання у виробника запропонованого обладнання (надати копію відповідного документа).

5. Спроможність учасника поставити запропонований товар повинна підтверджуватись оригіналом гарантійного листа від виробника (якщо учасник не є виробником товару), або офіційного представника на території України (із наданням копії авторизаційного листа виробника), що підтверджує можливість постачання учасником запропонованого товару в необхідній кількості, якості та в потрібні терміни, визначені цією тендерною документацією та пропозицією учасника (надати оригінал такого гарантійного листа).

6. Наявність належним чином оформленої інструкції (паспорта) або будь-якого іншого документа щодо експлуатації запропонованого товару українською мовою (надати копії).

7. Вантажно-розвантажувальні роботи та доставка товару до закладів охорони здоров'я повинна здійснюватися постачальником за власні кошти. Для підтвердження учасник надає гарантійний лист.

8. Термін поставки товару: 30 днів з дати отримання письмової заявки Замовника, але не пізніше 20.12.2024. Для підтвердження учасник надає гарантійний лист.

9. Монтаж та навчання медперсоналу роботи на апаратурі постачальник проводить безкоштовно за письмовою заявою закладу-отримувача, якщо інше не передбачено умовами договору. Для підтвердження учасник надає гарантійний лист.

10. Запропонований товар повинен відповідати заявленим технічним вимогам. Для підтвердження учасник надає заповнену таблицю щодо відповідності з посиланням на відповідні розділи, та/або сторінку(и) технічного документа виробника.

11. Учасник повинен надати заповнену форму тендерної пропозиції за підписом керівника або уповноваженого представника підприємства, організації, установи та завірену печаткою (у разі наявності).

Форма тендерної пропозиції

(назва процедури закупівлі)

№ лоту/ з/п	Найменування предмету закупівлі/товару	Торгівельна назва товару	Виробник, країна	Одиниця виміру	Кількість, од.

.....
(посада особи, що підписує форму)

.....
(П.І.Б.)

(підпис)

М. П.*

ДОКУМЕНТ ІКС ЄПК СЕД АСКОД (ПІДПИСАНО КВАЛІФІКОВАНИМ
ЕЛЕКТРОННИМ ПІДПИСОМ)

Сертифікат 3FAA9288358EC003040000002DCC2500093CC300

Підписувач Гінзбург Валентина Григорівна

Дійсний з 03.10.2023 11:20:49 по 03.10.2025 11:20:49

Департамент охорони здоров'я



061-8758 від 17.09.2024



* Вимога щодо печатки не стосується учасників, які здійснюють діяльність без печатки згідно з чинним законодавством.

** У разі наявності в технічній частині посилання на конкретну торгівельну марку чи фірму, джерело походження або виробника – читати з виразом «або еквівалент».

2. Розмір бюджетного призначення за кошторисом або очікувана вартість предмета закупівлі:

6 048 900,00 грн (Шість мільйонів сорок вісім тисяч дев'ятсот гривень 00 копійок), з ПДВ, зокрема:

лот 1 - 3 751 150,00 грн (Три мільйони сімсот п'ятдесят одна тисяча сто п'ятдесят гривень 00 копійок).;

лот 2 - 2 297 750,00 грн (Два мільйони двісті дев'яносто сім тисяч сімсот п'ятдесят гривень 00 копійок).



ДОКУМЕНТ ІКС ЄІПК СЕД АСКОД (ПІДПИСАНО КВАЛІФІКОВАНИМ ЕЛЕКТРОННИМ ПІДПИСОМ)

Сертифікат 3FAA9288358EC003040000002DCC2500093CC300

Підписувач Гінзбург Валентина Григорівна

Дійсний з 03.10.2023 11:20:49 по 03.10.2025 11:20:49

Департамент охорони здоров'я



061-8758 від 17.09.2024