

**33120000-7 Системи реєстрації медичної інформації та дослідне обладнання
(Офтальмологічне обладнання різне, 11 лотів)**

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

Лот 1 - 33122000-1 Офтальмологічне обладнання - Факонакінечник ультразвуковий (34901 Наконечник системи факоемульсифікації багаторазового застосування) - 1 шт.

Вимоги:

№ з/п	Медико-технічні вимоги	Відповідність (так/ні) з обов'язковим посиланням на сторінку з технічної документації виробника
1	Сфера застосування – офтальмологія для проведення катарактальних втручань	
2	Сумісний з обладнанням офтальмологічним хірургічним R-Evolution E-CR/R-Evo Smart E-S-CR.	
3	Призначення: Титановий УЗ наконечник перетворює електричний сигнал, що виробляється пристроєм факоемульсифікації, в частоті вібрації УЗ (близько 40 кГц) титанового наконечника, закріпленого на його кінці.	
4	Енергія, вироблена вібрацією, емульгується при контакті з кристалічною лінзою, а емульгований матеріал відсмоктується через повітропровід, що перетинає по осі УЗ наконечник, який повинен бути з'єднаний з аспіраційною трубкою насоса пристрою факоемульсифікації.	

Лот 2 - 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	



ДОКУМЕНТ ІТС 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



061-6950 від 16.07.2024

	2. Основний блок		
2.1	Тип мікроскопа	Система Галілея з конвергентними бінокулярними трубками	
2.2	Наявність механізму зміни збільшення	Ручне регулювання збільшенням, з клітками 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 міжзіничної відстані	Від 55 мм до 78 мм	
2.7	Бар'єрний фільтр	Наявність	
2.8	Фонове освітлення	Наявність	
	3. Освітлювач щілинної лампи		
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, ультрафіолетови й, 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 /	



ДОКУМЕНТ ІТС 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



061-6950 від 16.07.2024

		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 μ m	
5.3	Тип сенсору	1/2.5 дюйма C- 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		
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	Потужність - не більше 1150 ВА	Відповідність	
8.12	Вага нетто / вага брутто - не більше 50 кг / 80 кг	Відповідність	
8.13	Габарити стільниці - не менше 550x950 мм	Відповідність	
8.14	Наявність ДБЖ	Відповідність	

Лот 3 - 33122000-1 Офтальмологічне обладнання - Щілинна лампа оглядова (35148 Лампа щілинна офтальмологічна оглядова) - 2 компл.



ДОКУМЕНТ ІТС ЄПК СЕД АСКОД (ПІДПИСАНО КВАЛІФІКОВАНИМ ЕЛЕКТРОННИМ ПІДПИСОМ)

Сертифікат ЗФАА9288358ЕС003040000002DCC2500093СС300

Підписувач Гінзбург Валентина Григорівна

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

Департамент охорони здоров'я



061-6950 від 16.07.2024

Вимоги:

№ з/п	Опис параметра	Наявність функції або величина параметра	Відповідність (так/ні) з обов'язковим посиланням на сторінку з технічної документації виробника
	Вимоги до технічних характеристик щілинної лампи:		
1	Тип мікроскопа	Зміна збільшення за системою Галілея з конвергентними біокулярними трубками	
2	Тип механізму збільшення, не гірше, ніж	3-позиційний перемикач барабанного типу	
3	Коефіцієнт збільшення (поле зору):	10.00 x (φ 22.5 mm)/ 15.98 x (φ 14.1 mm)/ 25.53 x (φ 8.8 mm)/	
4	Окуляри	12.5 x	
	Освітлювач:		
5	Ширина щілини:	Плавно змінюється від 14 мм до 0 мм	
6	Довжина щілини:	Плавно змінюється від 14 мм до 1 мм	
7	Діаметр щілини:	14, 10, 5, 1, 0.3 мм	
8	Кут повороту щілини:	0 – 180 градусів	
9	Фільтри:	Блакитний, безчервоний (зелений)	
10	Лампа освітлення	LED	
11	Ціль для фіксації погляду	Наявність	
	База:		
12	Діапазон подовжнього переміщення (вперед/назад)	Не менше 90 мм	
13	Діапазон поперечного переміщення (ліворуч/праворуч)	Не менше 100 мм	
14	Діапазон точного переміщення (за допомогою джойстика)	Не менше 12 мм	
15	Діапазон вертикального переміщення	Не менше 30 мм	
	Підбірідник:		
16	Діапазон вертикального переміщення	Не менше 80 мм	
	Інструментальний столик:		
17	Спосіб регулювання висоти – за допомогою електричного приводу	Відповідність	
18	Діапазон вертикального регулювання висоти: не менше	300 мм	
19	Максимальне навантаження на стіл – не менше 80 кг	Відповідність	
20	Габарити стільниці, не менше	680x420 мм	

Лот 4 - 33122000-1 Офтальмологічне обладнання - Периметр комп'ютеризований напівсферичний 90 градусів (16918 Автоматичний периметр) - 1 компл.

Вимоги:



ДОКУМЕНТ ІТС 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



061-6950 від 16.07.2024

№ з/п	Вимога	Наявність функції або величина параметра	Відповідність (так/ні) з обов'язковим посиланням на сторінку з технічної документації виробника
1	Прилад, що використовується для обстеження поля зору	Відповідність	
2	Вага – не більше 41 кг	Відповідність	
3	Параметри електроживлення - 90–264 В; 47/63 Гц	Відповідність	
4	Розміри	Не більше ніж 850 x 790 x 750 мм	
5	Меридіани регулюються від 0 до 360°	Відповідність	
6	Радіус сфери периметра	Не менше 30 см	
7	Тестові точки повинні задовольняти стандарту Гольдмана	Відповідність	
8	Діаметр тестових точок: I/III/V по стандарту Гольдмана	Відповідність	
9	Діапазон яскравості стимулів	Не гірше 0,1-318 кд/м ²	
10	Поле зору	Не менше 90°	
11	Наявність кінетичної периметрії	Відповідність	
12	Яскравість фону	10 кд/м ²	
13	Наявність камери для контролю фіксації ока	Відповідність	
14	Наявність кінетичної автоматичної та ручної периметрії	Відповідність	
15	Наявність червоних стимулів 644 нм	Відповідність	
16	Наявність блакитних стимулів 470 нм	Відповідність	
17	Можливість зміни фону (жовтого та білого)	Відповідність	
18	Наявність програми стадій глаукоми GSP	Відповідність	
19	Тривалість стимулів, не гірше	200 мс, 500 мс, 800 мс, адаптивний	
20	Наявність моторизованого регулюючого підборідника	Відповідність	
21	Комплектується ПК з програмним забезпеченням та принтером	Відповідність	
22	Комплектується інструментальним столом з можливістю регулювання висоти стільниці за допомогою електричного двигуна	Відповідність	

Лот 5 - 33122000-1 Офтальмологічне обладнання - Безконтактний ендотеліальний мікроскоп (10551 Офтальмологічна камера очного дна) - 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	Прилад, що застосовується для дослідження	Відповідність	



ДОКУМЕНТ ІТС 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



061-6950 від 16.07.2024

	ендотеліального шару рогівки та вимірювання товщини рогівки		
2	Збільшення, не менше	254x	
3	Функція автоматичного вирівнювання	Наявність	
4	Розмір зони зйомки, не менше	0,25x0,55 мм	
5	Роздільна здатність, не менше	125 лін/мм	
6	Вимірювання товщини рогівки	Наявність	
7	Діапазон вимірювання товщини рогівки, не гірше	0,4-0,75 мм	
8	Наявність панорамної зйомки	Відповідність	
9	Наявність багатоточкової зйомки, точок фіксації, не менше Центральна – 1 Центральна права – 1 Центральна ліва – 1 Парацентральні – 8 Периферійні - 6	Відповідність	
10	Наявність поворотного сенсорного дисплею розміром не менше 10 дюймів	Відповідність	
11	Друк даних зйомки за допомогою термопринтера	Відповідність	
12	Наявність режиму редагування аналізу клітин	Відповідність	
13	Вивід даних через USB, LAN	Відповідність	
14	Вага приладу, не більше	17 кг	
Інструментальний стіл			
15	Спосіб регулювання висоти – за допомогою електричного приводу	Відповідність	
16	Діапазон вертикального регулювання висоти, не менше	300 мм	
17	Максимальне навантаження на стіл, не менше 80 кг	Відповідність	
18	Габарити стільниці, не менше	680x420 мм	

Лот 6 - 33122000-1 Офтальмологічне обладнання - Автокерато-реф-пахі-тонометр (36386 Рефрактометр офтальмологічний автоматичний) - 1 компл.

Вимоги:

№ з/п	Опис параметра	Наявність функції або величина параметра	Відповідність (так/ні) з обов'язковим посиланням на сторінку з технічної документації
1	Стопор безпеки руху корпусу інструмента	Наявність	
2	Повідомлення про дуже малу відстань до ока пацієнта	Наявність	
3	Звуковий сигнал про замалу відстань між приладом і оком	Наявність	
4	Система вимірювання за допомогою двох сенсорів (світлового та тиску)	Наявність	
5	Можливість роботи як в автоматичному, так і в ручному режимі	Наявність	
6	Наявність детектору невеликого виміру	Наявність	
7	Автоматичний розрахунок середнього значення вимірів	Наявність	



ДОКУМЕНТ ІТС 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



061-6950 від 16.07.2024

Вимірювання рефракції:			
8	Сфера, не гірше	-30 D ~ +25 D (крок: 0,12 D / 0,25 D)	
9	Циліндр, не гірше	-12 D ~ +12 D (крок: 0,12 D / 0,25 D)	
10	Кут осі циліндра:	0°-180° (крок: 1° / 5°)	
11	Мінімальний діаметр зіниці, не більше	2 мм	
12	Вимірювання міжзіничної відстані, не гірше	20 - 85 мм (крок 1 мм)	
Вимірювання кривизни рогівки:			
13	Радіус кривизни рогівки, не гірше	5,0-13,0 мм (крок: 0,01 мм)	
14	Індекс рефракції рогівки	1,3375	
15	Рефракція рогівки, не гірше	від 67,5 D до 25,96 (крок: 0,12 D / 0,25 D)	
16	Астигматизм рогівки, не гірше	від -12 D до +12 D (крок: 0,12 D/0,25 D)	
17	Кут осі астигматизму рогівки:	від 0° до 180° (крок: 1° / 5°)	
18	Діапазон вимірювання тиску, не гірше	1-60 мм.рт.ст. (1-30 / 1-60) з кроком 1 мм.рт.ст.	
19	Діапазон вимірювання товщини рогівки, не гірше	0,400 - 0,750 мм (з кроком 0,001 мм)	
20	Метод зняття акомодатії	Автоматична система затуманення	
21	Наявність системи призми, що обертається	Наявність	
22	Наявність кольорового РКІ монітора з діагоналлю	Не менше за 8,5" WVGA з сенсорною панеллю керування та можливістю регулювання положення у будь-якому напрямку	
23	Наявність режиму безперервного вимірювання	Наявність	
24	Можливість запису вимірювальних даних	До 10 по кожному оку	
25	Режим вимірювання з ЮЛ	Наявність	
26	Можливість вимірювання діаметру рогівки та зіниці	Наявність	
27	Можливість вимірювання жорстких лінз	Наявність	
28	Фокусування та наведення на око пацієнта за допомогою дисплея	Наявність	
29	Вивід даних на вбудований термопринтер	Наявність	
30	Наявність інтерфейсів обміну даними	USB (імпорт), RS-232C (експорт), LAN (експорт)	
31	Наявність режиму енергозбереження	Наявність	
32	Діапазон переміщення підборідника вгору/вниз	Не менше 67 мм	



ДОКУМЕНТ ІТС 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



061-6950 від 16.07.2024

33	Електричний стіл, що регулюються	Наявність	
34	Вага приладу	Не більше 22 кг	

Лот 7 - 33122000-1 Офтальмологічне обладнання - Офтальмоскоп непрямий біокулярний (46790 Непрямий біокулярний офтальмоскоп, що живиться від батарей) - 2 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	Вага непрямого офтальмоскопа без акумулятора не більше ніж, грам	480	
2	Діаметр поля освітлення	19мм/50мм/80мм	
3	Світлодіодне освітлення	Наявність	
4	Час роботи світлодіодів не менше, год	50000	
5	Максимальне освітлення не менше, люкс	600	
6	Наявність фільтрів	Ультрафіолетовий, безчервоний, синій, кобальтовий	
7	Температура кольору, К	3200	
8	Вбудована Ni-MH акумуляторна батарея зі здатністю до перезарядження	Наявність	
9	Тривалість безперервного освітлення не менше, год	5	
10	Час зарядження батареї не більше, год	2,5	
11	Можливість зміни міжзінничної відстані не менше, мм	54 – 74	
12	Мінімальний діаметр зиниці не більше, мм	2	
13	Наявність важеля регулювання кута освітлення	Наявність	
14	Наявність важеля регулювання кута спостереження	Наявність	
Комплектність поставки			
15	Основний (вимірювальний) блок	Наявність	
16	Акумуляторний блок	Наявність	
17	Адаптер змінного струму	Наявність	
18	Гак для прикріплення акумуляторної батареї до ремінця з шнуром-подовжувачем	Наявність	
19	Навчальне дзеркало	Наявність	
20	Кейс для транспортування	Наявність	
21	Асферична лінза 20 діоптрій	Наявність	

Лот 8 - 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

ДОКУМЕНТ ІТС 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



061-6950 від 16.07.2024



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, відповідно до умов зйомки	Відповідність	
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 за допомогою коаксіального кабелю	Відповідність	
15	Функція підтримки 3D	Наявність	
16	Сигнал відеовиходу	4K вихід 3840×2160P 60/50Гц 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	AC100~240V ± 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	Однчасне 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	



ДОКУМЕНТ ІТС 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



061-6950 від 16.07.2024

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	

Лот 9 - 33122000-1 Офтальмологічне обладнання - Рідкокристалічна система таблиць офтальмологічних символів (36380 Таблиця для перевіряння гостроти зору електронна) - 2 шт.

Вимоги:

№ з/п	Вимога	Наявність функції або величина параметра	Відповідність (так/ні) з обов'язковим посиланням на сторінку з технічної документації виробника
1	Прилад, що використовується окулістами, офтальмологами та оптометристами для визначення гостроти зору	Відповідність	
2	Прилад здатний виконувати основні тести зору: рефракція, гострота зору, контрастна чутливість	Відповідність	
3	Дистанційне керування за допомогою пульта	Наявність	
4	Можливість перемикання між опто типами: літери, таблиця Снеллена, кільця Ландольта, цифри, символи для дітей	Відповідність	
5	Можливість перемикання між двома робочими відстанями	Відповідність	
6	Інверсія кольору за допомогою пульта керування	Відповідність	
7	Можливість вибору 6 дитячих опто типів	Відповідність	
8	Діапазон вибору робочої відстані	Від 2 до 9 метрів	
9	3 тести рефракції з компенсацією астигматизму	Наявність	
10	Біхроматичний тест Ковена та Остенберга	Наявність	
11	Тест Вортса з 4 мішенями	Наявність	
12	Тест Шобера, що аналізує вертикальне та горизонтальне відхилення одного ока відносно іншого	Наявність	
13	Тест Меддокса з використанням циліндру Меддокса	Наявність	
14	Тест Амслера з 4 типами сіток Амслера	Наявність	
15	Тест контрастної чутливості з трьома типами карт	Наявність	
16	Псевдоізохроматичний тест для оцінки дефіциту хроматичного сприйняття	Наявність	
17	Пристрій генерує QR-код з посиланням на створений звіт	Відповідність	
18	Можливість дзеркального відображення тестів	Відповідність	
19	Можливість регулювання яскравості фону	Відповідність	
20	Параметри живлення	Напруга 100-240 В з частотою 50/60 Гц	

Лот 10 - 33122000-1 Офтальмологічне обладнання - Офтальмоскоп з ретиноскопом (46786 Прямий офтальмоскоп, що живиться від батареї) - 1 шт.

Вимоги:

№ з/п	Опис параметра	Наявність/ відповідність функції або величина параметра	Відповідність (так / ні) з посиланням на відповідні розділи, та/або сторінку(и) технічного документа виробника
1	Ручні офтальмологічні прилади для обстеження структур ока	Відповідність	



ДОКУМЕНТ ІТС 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



061-6950 від 16.07.2024

2	Комплектується двома окремими насадками: ретиноскоп та прямий офтальмоскоп	Відповідність	
3	Елементи живлення формату AA	Наявність	
4	Джерело освітлення офтальмоскопа: галогенна лампа L-30	Відповідність	
5	Джерело освітлення ретиноскопа: галогенна лампа L-28	Відповідність	
6	Переносний футляр	Наявність	
7	Функція корегування освітлення	Наявність	
8	Можливість встановити допоміжну лінзу для акомодації	Відповідність	
9	Можливість встановити 4000К та поляризуючі фільтри	Відповідність	
10	Регулювання освітлення офтальмоскопа: Нормальний отвір, маленький отвір, Щілина, Концентрична шкала, Безчервоний фільтр	Відповідність	
11	Час освітлення більше 70 хв	Відповідність	
12	Діапазон корекції	Від -36Дптр до +35Дптр	
13	Параметри електроживлення лампи офтальмоскопа	3В, 2Вт	
14	Параметри електроживлення лампи ретиноскопа	3В, 1.2Вт	
15	Довжина рукоятки	Не більше, ніж 135 мм.	

Лот 11 - 33122000-1 Офтальмологічне обладнання - Аномалоскоп (16342 Аномалоскоп) - 1 компл.

Вимоги:

№ з/п	Опис параметра	Наявність функції або величина параметра	Відповідність (так / ні) з посиланням на відповідні розділи, та/або сторінку(и) технічного документа виробника
1	Медичний пристрій для якісної та кількісної оцінки вроджених дефектів кольорового зору та з'ясування діагнозу макулопатії чи оптикопатії, якщо результати біомікроскопічних та периметричних досліджень не призводять до остаточного діагнозу	Відповідність	
2	Пристрій на основі принципів адитивного змішування кольорів та метамеризму	Відповідність	
3	Функція нейтральної адаптації ока шляхом автоматичного відображення білого світла	Наявність	
4	Можливість підключення пристрою до ПК	Відповідність	



ДОКУМЕНТ ІТС 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



061-6950 від 16.07.2024

5	Наявність програмного забезпечення для роботи з приладом з можливістю внести, відновити або імпортувати дані пацієнта та зробити резервну копію	Наявність	
6	Функції селективної перевірки кольорового зору, такі як швидкий скринінг, ручне налаштування, норма, дейтеранопія, дейтераномалія, протанопія, протаномалія	Наявність	
7	Інтенсивність стимулювання зіниці	175 троланд +/- 50	
8	Нейтральна адаптація до джерела світла	Біле світло	
9	Кут огляду текстового поля	2 ° +/- 10%	
10	Кожух захисту від пилу	Наявність	
Вимоги до технічних характеристик офтальмологічного столу:			
11	Регулювання столу в межах по вертикалі	Не менше 320 мм	
12	Параметри основи столу	548 x 645 мм	
13	Максимальне навантаження на стільницю	40 кг (2 інстр.) / 20 кг (1 шт.)	
14	Максимальне споживання	550Вт 110В / 1150Вт 230В	

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 дозволеним 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.

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



ДОКУМЕНТ ІТС 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



061-6950 від 16.07.2024

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 роботі 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.*

* 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:

13 859 334,50 грн (Тринадцять мільйонів вісімсот п'ятдесят дев'ять тисяч триста тридцять чотири гривні 50 копійок), з ПДВ.

лот 1 - 230 385,00 грн (Двісті тридцять тисяч триста вісімдесят п'ять гривень 00 копійок).;

лот 2 - 3 751 150,00 грн (Три мільйони сімсот п'ятдесят одна тисяча сто п'ятдесят гривень 00 копійок).;

лот 3 - 1 139 064,00 грн (Один мільйон сто тридцять дев'ять тисяч шістьдесят чотири гривні 00 копійок).;



ДОКУМЕНТ ІТС 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



061-6950 від 16.07.2024

лот 4 - 1 766 389,00 грн (Один мільйон сімсот шістдесят шість тисяч триста вісімдесят дев'ять гривень 00 копійок).;

лот 5 - 1 485 427,50 грн (Один мільйон чотириста вісімдесят п'ять тисяч чотириста двадцять сім гривень 50 копійок).;

лот 6 - 1 506 920,00 грн (Один мільйон п'ятсот шість тисяч дев'ятсот двадцять гривень 00 копійок).;

лот 7 - 399 859,00 грн (Триста дев'яносто дев'ять тисяч вісімсот п'ятдесят дев'ять гривень 00 копійок).;

лот 8 - 2 297 750,00 грн (Два мільйони двісті дев'яносто сім тисяч сімсот п'ятдесят гривень 00 копійок).;

лот 9 - 434 300,00 грн (Чотириста тридцять чотири тисячі триста гривень 00 копійок).;

лот 10 - 80 700,00 грн (Вісімдесят тисяч сімсот гривень 00 копійок);

лот 11 - 767 390,00 грн (Сімсот шістдесят сім тисяч триста дев'яносто гривень 00 копійок).



ДОКУМЕНТ ІТС 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



061-6950 від 16.07.2024