

Найменування замовника:

Комунальне некомерційне підприємство Ковельське міськрайонне територіальне медичне об'єднання Ковельської міської ради Волинської області

Код згідно з ЄДРПОУ замовника: 01982940

Місцезнаходження замовника:

вул. Олени Пчілки, 4, м. Ковель, Волинська обл., Україна, 45000

Категорія замовника:

Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади

ОБГРУНТУВАННЯ

Технічних та якісних характеристик, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості закупівлі:

Авторефкератометр (НК 024: 2023: 36386 - Рефрактометр офтальмологічний автоматичний) (33122000-1); Фундус-камера (НК 024: 2023: 10551- Офтальмологічна камера очного дна) (33122000-1) (ДК 021: 2015: 33120000-7 Системи реєстрації медичної інформації та дослідне обладнання)

Відкриті торги з особливостями ID: UA-2025-02-26-010508-а.

Обсяги: 3 найменування (згідно з технічним завданням)

Очікувана вартість, розмір бюджетного призначення та джерело фінансування:

1 679 767,00 UAH - власний бюджет (кошти від господарської діяльності підприємства)

Технічні та якісні характеристики:

Для визначення очікуваної вартості предмета закупівлі з метою дотримання принципів здійснення закупівель, зокрема максимальної економії та ефективності, було попередньо здійснено моніторинг закупівель комерційних пропозицій потенційних постачальників даних товарів та закупівель у системі Prozorro.

№ з/п	Конкретна назва предмета закупівлі	Назва та опис *	Одиниця виміру	Кількість
1.	Авторефкератометр (НК 024: 2023: 36386 - Рефрактометр офтальмологічний автоматичний)	Авторефкератометр	шт.	1
2.	Фундус-камера (НК 024: 2023:10551 - Офтальмологічна камера очного дна) (33122000-1)	Фундус-камера	шт.	1

**Найменування функції, характеристики або параметра /
Значення параметра або наявність функції**

Авторефкератометр:		
№ з/п	Характеристика	Значення
1.	Рефрактометрія:	
1.1.	Сфера	не вужче, чим Від -25D до +22D (крок: 0.12/0.25D)
1.2.	Циліндр	не вужче, чим

		Від 0 до $\pm 10D$ (крок: 0.12/.25D)
1.3.	Вісі	Від 1 до 180 (крок: 1 градус)
2.	Кератометрія:	
2.1	Радіус кривизни	Від 5.0 до 10.0 мм (Крок: 0,01 мм)
2.2.	Сила рогівки	Від 33.75 до 67.5D (коефіцієнт заломлення рогівки $n=1/3375$) (Крок: 0.12/0.25D)
2.3.	Ступінь рогівкового астигматизму не гірше	Від 0 до -10D (Крок: 0.12/0.25D)
2.4.	Вісі циліндрів	Від 1 до 180 (крок: 1 градус)
3.	Діапазон вимірювання діаметру зіниці	не гірше Від 2.0 до 8.5 мм (Крок: 0.1 мм)
4.	Вимірювання міжзіничної відстані	До 85 мм (Крок: 1 мм)
5.	Вертексна відстань	0, 10, 12, 13.5, 15 мм
6.	Мінімальний діаметр зіниці	2.0 мм
7.	Термопринтер	Вбудований
8.	Вбудований монітор	Не гірше Від 145 мм (5.7 д.) кольоровий LCD сенсорний екран
9.	Вихід	RS-232C
10.	Діапазон переміщення вимірювального блоку не менше:	
10.1.	Вперед/назад	± 22 мм
10.2.	Вправо/вліво	± 43 мм
10.3.	Догори/ Донизу	± 17 мм
11.	Вертикальний діапазон регулювання опори для підборіддя	Не гірше 60 мм
12.	Вхідна напруга	100 - 240V, 50/60Hz, 60 VA
13.	Енергозбереження	Функція автоматичного вимкнення через 3, 5, 10 хв (перемикається)
14.	Можливість підключення до ПК	За допомогою порту RS-232C
15.	Наявність режимів вимірювання не гірше	R/K Рефракція та кератометрія R Тільки рефракція K Тільки кератометрія
16.	Стіл з електропідйомним механізмом	Наявність
Фундус-камера:		
№ з/п	Характеристика	Значення
Функціональні характеристики:		
1	Фундус камера для огляду, зйомки та опрацювання зображення сітківки в немідриатичному режимі	Наявність
2	Можливість обробки отриманих зображень, їх порівняльного аналізу та зберігання	Наявність
Технічні характеристики:		
3	Передача даних на комп'ютер	По USB 3.0
4	Напруга живлення	100-240В змінного струму - 50 / 60Гц
5	Діапазон переміщення підборіддя	70 мм \pm 1 мм
6	Діапазон переміщення бази приладу (по хуз)	не гірше 105 мм x110 мм x30 мм
7	Робоча відстань	Не менше 20 мм
8	Ретинографія:	
8.1	Кут огляду сітківки (поле зору)	Не гірше 50°x45°
8.2	Мінімальний діаметр зіниці	2,5 мм

8.3	Роздільна здатність зображення	не гірше 2448x2051 (5 Мпкселей)
8.4	Діапазон корекції гостроти зору пацієнта (сферичної аметропії)	не гірше від -15D до +15D
8.5	Діапазон корекції гостроти зору пацієнта (сферичної аметропії)	не гірше від -15D до +15D
8.6	Фіксаційні мітки для центрування зображення в фіксованих положеннях і створення мозаїчного зображення периферії сітківки	Внутрішні 9 (1 центральна, 8 периферійних)
8.7	Сумісність зі стандартом	DICOM (ІНЕ інтеграційний профіль EYECARE Workflow)
9	Джерела світла:	
9.1	Діапазон білого світла спалах	450-650 нм
9.2	Довжина хвилі допоміжного інфрачервоного джерела	850 нм
10	Можливості програмного забезпечення:	
10.1	Можливість обробки зображення, малювання, вимірювання	Наявність
10.2	Застосування віртуальних кольорових фільтрів	Наявність
10.3	Мозаїчний режим відображення знімків – для можливості створення панорамного зображення периферії сітківки	Наявність
10.4	Режим порівняння знімків – можливість виводу зображень з кількома довжинами хвиль	Наявність
10.5	Отримання інфрачервоного зображення	Наявність
11	Столик з електроприводом	Наявність
12	Вимоги до системи ПК, до якої має бути підключений прилад:	
12.1	ПК:	Оперативна пам'ять не менше 4Гб; відео карта 1 Гб оперативної пам'яті (не поділяється), роздільна здатність не менше 1024 x 768 пікселей; наявність USB 3.0 типу А
12.2	Операційна система	Не гірше Windows XP, Windows 7 та Windows 10 (32/64 біт)