

**Замовник:** Державна установа «Територіальне медичне об'єднання МВС України по Львівській області»

**Код ЄДРПОУ:** 08734210

**Адреса:** 79068, м. Львів, вул. Замарстинівська, 233

### ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі  
(на підставі постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

№ з/п	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)	Очікувана вартість та/або розмір бюджетного призначення	Ідентифікатор закупівлі	Обґрунтування	
				технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	очікуваної вартості закупівлі
1	2	3		4	5
2	Автоматичний Рефракто Кератометр в комплекті зі столом (код ДК 021:2015 33120000-7 Системи реєстрації медичної інформації та дослідне обладнання, код ДК 021:2015 33122000-1 Офтальмологічне обладнання, НК 024:2023 36386 - Рефрактометр офтальмологічний автоматичний)	269 400,00 грн.	UA-2023-07-07-003839-a	Технічні та якісні характеристики медичних виробів повинні бути внесені до Державного реєстру медичної техніки та виробів медичного призначення та/або введені в обіг відповідно до законодавства у сфері технічного регулювання та оцінки відповідності (згідно з вимогами Технічного регламенту затвердженого Постановою КМУ від 02.10.2013 р. № 753.	Очікувана вартість закупівлі формувалась із середніх цін комерційних пропозицій, наданих суб'єктами господарювання.

**Медико-технічні вимоги  
Автоматичний Рефракто Кератометр**

Режим вимірювання			Відповідність до посібника
1	Режим R/K	Послідовна рефракто-кератометрія	
2	Режим Ref	Рефрактометрія	
3	Режим Ker	Кератометрія	
4	Режим CLBC	Вимірювання базової кривизни контактних лінз	
5	Режим SIZE	Режим вимірювання діаметра	
6	Режим DISPLAY	Режим перегляду результатів вимірювання REF / KER / CLBC	
Рефрактометрія			
7	Вертикальна відстань (VD)	0,0; 10,0; 12,0; 13,5; 15,0 мм	
8	Сфера (SPH)	-25,00 – +22,00 D (при VD 12 мм), крок:0,12/0,25 D	
9	Циліндр (CYL)	0,00 – ± 10,00 D, крок: 0,12/0,25 D	
10	Вісь (AX)	1-180°, крок: 1°	
11	Форма циліндра	-, +, MIX	
12	Відстань між зіницями	10 - 85 мм	
13	Мінімальний діаметр зіниці	2,0 мм	
Кератометрія			
14	Радіус кривизни	5,0 – 10,2 мм, крок: 0,01 мм	
15	Оптична сила роївки	33,00 – 67,50 D, крок: 0,12/0,25 D	

16	Рогівковий астигматизм	0,00 – - 15,00 D, крок: 0,12/0,25 D	
17	Вісь	1-180°, крок: 1°	
Інше			
19	Діаметр рогівки	2,0-12,0 мм, крок 0,1мм	
20	Пам'ять даних	10 вимірюваних значень для кожного ока	
21	Внутрішній принтер	Термографічний принтер	
26	Екран	7.0 дюймів TFT кольоровий LCD монітор,	
27	Регулювання упору для підборіддя	Ручне	
28	Рух опори для підборідника	Max 65 мм	
29	Вивід даних	RS-232, USB	
30	Умови експлуатації	Температура: +10°C ~ +40°C Вологість: 30% ~ 90% RH Атмосферний тиск: 70 kPa ~ 106 kPa Амортизатор (без упаковки) : 10г / 6мс	
31	Умови зберігання і транспортування	Температура -40°C ~ +70°C Вологість:10% ~ 95% RH Атмосферний тиск: 50 kPa ~ 106 kPa Амортизатор : 30г / 6мс Тимчасовий амортизатор: 10г / 6мс Синусоїда : 10Hz ~ 500Hz, 0.5g	
32	Потужність живлення	AC100V ~ 240V.50/60Hz	
33	Споживання енергії	60-90 ВА	
34	Розміри	248 мм (ширина) x 476 мм (довжина) x 473 мм (висота)	
35	Маса	21 кг	

Інші вимоги

Сертифікат відповідності технічному регламенту щодо медичних виробів №753	Наявність	
Декларація відповідності технічному регламенту щодо медичних виробів №753	Наявність	
Сертифікат інженера, що є підтвердженням можливості інсталяції та сервісного обслуговування обладнання	Наявність	
Лист авторизація від виробника обладнання або його уповноваженого представника на території України	Наявність	
Інструкція з експлуатації українською мовою	Наявність	

Стіл електропідйомний УТ-2А

Розміри столу	400 x 480 мм	
Діапазон висот	630 ~ 820 мм	
Навантаження	50 – 75 кг	
Джерело живлення	АС 220 В / 50 Гц; АС 110 В / 60 Гц; 100 Вт	
Габарити	610 x 530 x 265 мм	
Вага	20 кг	
Декларація відповідності технічному регламенту щодо медичних виробів №753		Наявність
Лист авторизація від виробника обладнання або його уповноваженого представника на території України		Наявність
Інструкція з експлуатації українською мовою		Наявність

*Усі посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, вважати такими, що містять вираз «або еквівалент».*

*У разі, якщо Учасником пропонується еквівалент товару, то він повинен бути не гіршим за технічні, якісні характеристики та вимог щодо комплектації, які вимагаються Замовником.*