**Замовник:** Державна установа «Територіальне медичне обєднання 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 дозаконодавства 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-кератометрия |  |
| 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) | 1-180º, крок: 1º |  |
| 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 рогівки  | 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 | 1-180º, крок: 1º |  |
| 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 | Мах 65 мм |  |
| 29 | Вивід даних | RS-232, USB |  |
|  |  |  |  |
| 30 | Умови експлуатації | Температура: +10℃ ~ +40℃ Вологість: 30% ~ 90% RH Атмосферний тиск: 70 kPa ~ 106 kPaАмортизатор (без упаковки ) : 10г / 6мс |  |
| 31 | Умови зберігання і транспортування | Температура -40℃ ~ +70℃ Вологість:10% ~ 95% RH Атмосферний тиск: 50 kPa ~ 106 kPa Амортизатор : 30г / 6мсТимчасовий амортизатор: 10г / 6мсСинусоїда : 10Hz ~ 500Hz, 0.5g |  |
| 32 | Потужність живлення | AC100V ~ 240V.50/60Hz |  |
| 33 | Споживання енергії | 60-90 ВА |  |
| 34 | Розміри | 248 мм (ширина) х 476 мм (довжина) х 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 YT-2A

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Розміри столу | 400 х 480 мм |  |
| Діапазон висот |  630 ~ 820 мм |  |
| Навантаження | 50 – 75 кг |  |
| Джерело живлення | AC 220 В / 50 Гц; AC 110 В / 60 Гц; 100 Вт |  |
| Габарити | 610 x 530 x265 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.*