

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик
предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної
вартості предмета закупівлі**

| 1 | Назва предмета закупівлі | <p align="center">Автоматичний рефракто кератометр (код за Єдиним закупівельним словником ДК 021:2015: 33120000-7 Системи реєстрації медичної інформації та дослідне обладнання, код НК 024:2023: 36386 - Рефрактометр офтальмологічний автоматичний) ідентифікатор закупівлі: UA-2023-10-30-001681-a</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---------------|--------------------------|----------------------------------|----------------|--------------|--|----------------------------|------------------------------------|---|-----------------------|---|--|---|-----------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---------------------|--|---|---|-----------------------|
| 2 | Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі | <p>Закупівля обладнання здійснюється для офтальмологічного кабінету поліклініки ДУ ТМО з метою організації сучасної діагностики захворювань ока, своєчасного та повного відновлення зору, забезпечення якісної медичної допомоги пацієнтам з пораненнями та захворюваннями ока та його додатків. Це нове та сучасне обладнання дасть змогу застосовувати такий метод діагностики як автоматична рефракто кератометрія.</p> <p>Медико-технічні вимоги</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th align="center">Вимоги</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Режим вимірювання</td> </tr> <tr> <td>Послідовна рефракто-кератометрія</td> </tr> <tr> <td>Рефрактометрія</td> </tr> <tr> <td>Кератометрія</td> </tr> <tr> <td>Вимірювання базової кривизни контактних лінз</td> </tr> <tr> <td>Режим вимірювання діаметра</td> </tr> <tr> <td>Функція перегляду зіниці і рогівки</td> </tr> <tr> <td>Периферійна кератометрія (ECC,KER,Diop)</td> </tr> <tr> <td>Рефрактометрія</td> </tr> <tr> <td>Вертекальна відстань 0,0; 10,0; 12,0; 13,5; 15,0 мм</td> </tr> <tr> <td>Сфера -25,00 – +22,00 D (при VD 12 мм), крок: 0,12/0,25 D</td> </tr> <tr> <td>Циліндр 0,00 – ± 10,00 D, крок: 0,12/0,25 D</td> </tr> <tr> <td>Вісь 1-180°, крок: 1°</td> </tr> <tr> <td>Форма циліндра -; +; MIX</td> </tr> <tr> <td>Відстань між зіницями 10 - 85 мм</td> </tr> <tr> <td>Мінімальний діаметр зіниці Ø 2,0 мм</td> </tr> <tr> <td>Кератометрія</td> </tr> <tr> <td>Радіус кривизни 5,0 – 10,2 мм, крок: 0,01 мм</td> </tr> <tr> <td>Оптична сила рогівки 33,00 – 67,50 D, крок: 0,12/0,25 D</td> </tr> <tr> <td>Рогівковий астигматизм 0,00 – -15,00 D, крок: 0,12/0,25 D</td> </tr> <tr> <td>Вісь 1-180°, крок: 1°</td> </tr> </tbody> </table> | Вимоги | Режим вимірювання | Послідовна рефракто-кератометрія | Рефрактометрія | Кератометрія | Вимірювання базової кривизни контактних лінз | Режим вимірювання діаметра | Функція перегляду зіниці і рогівки | Периферійна кератометрія (ECC,KER,Diop) | Рефрактометрія | Вертекальна відстань 0,0; 10,0; 12,0; 13,5; 15,0 мм | Сфера -25,00 – +22,00 D (при VD 12 мм), крок: 0,12/0,25 D | Циліндр 0,00 – ± 10,00 D, крок: 0,12/0,25 D | Вісь 1-180°, крок: 1° | Форма циліндра -; +; MIX | Відстань між зіницями 10 - 85 мм | Мінімальний діаметр зіниці Ø 2,0 мм | Кератометрія | Радіус кривизни 5,0 – 10,2 мм, крок: 0,01 мм | Оптична сила рогівки 33,00 – 67,50 D, крок: 0,12/0,25 D | Рогівковий астигматизм 0,00 – -15,00 D, крок: 0,12/0,25 D | Вісь 1-180°, крок: 1° |
| Вимоги | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Режим вимірювання | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Послідовна рефракто-кератометрія | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рефрактометрія | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кератометрія | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вимірювання базової кривизни контактних лінз | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Режим вимірювання діаметра | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Функція перегляду зіниці і рогівки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Периферійна кератометрія (ECC,KER,Diop) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рефрактометрія | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вертекальна відстань 0,0; 10,0; 12,0; 13,5; 15,0 мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сфера -25,00 – +22,00 D (при VD 12 мм), крок: 0,12/0,25 D | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Циліндр 0,00 – ± 10,00 D, крок: 0,12/0,25 D | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вісь 1-180°, крок: 1° | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Форма циліндра -; +; MIX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Відстань між зіницями 10 - 85 мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Мінімальний діаметр зіниці Ø 2,0 мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кератометрія | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Радіус кривизни 5,0 – 10,2 мм, крок: 0,01 мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Оптична сила рогівки 33,00 – 67,50 D, крок: 0,12/0,25 D | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рогівковий астигматизм 0,00 – -15,00 D, крок: 0,12/0,25 D | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вісь 1-180°, крок: 1° | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| |
|--|
| Діаметр роگیвки 2.0~12.00мм, крок 0,1 мм |
| Інші вимоги до обладнання |
| Пам'ять даних не менше 10 вимірюваних значень для кожного ока |
| Наявність внутрішнього термографічного принтера |
| Можливість автоматичного обрізання паперу |
| Функція автоматичного відстеження ока |
| Сенсорний екран не менше 7.0 дюймів TFT COLOR LCD монітор |
| Рух опори для підборідника максимально 65мм, електричний підйом |
| Вивід даних RS-232, USB, роз'єм для відеосигналу |
| Умови експлуатації: Температура: +10°C ~ +40°C Вологість: 30% ~ 80% р.с. |
| Живлення АС 100 - 240 В змінного струму, 50/60 Гц |
| Споживання енергії 60-90VA |
| Розміри: ширина не більше 27,5 см довжина не більше 52,5 см висота не більше 45 см |
| Вага не більше 18 кг |

Обладнання повинно бути внесено до Державного реєстру медичної техніки та виробів медичного призначення та/або введений в обіг відповідно до законодавства у сфері технічного регулювання та оцінки відповідності, у передбаченому законодавством порядку.

Гарантійний термін обладнання повинен складати не менше 12 місяців з моменту вводу його в експлуатацію. Обладнання повинно відповідати національним та/або міжнародним стандартам, а також медико – технічним вимогам, встановленим у Тендерній документації.

Спроможність учасника поставити запропоноване обладнання повинна бути підтверджена оригіналом листа виробника (представництва, філії виробника – якщо їх відповідні повноваження поширюються на територію України), або представника, дилера, дистриб'ютора, офіційно уповноваженого на це виробником, яким підтверджується можливість поставки Учасником товару, який є предметом даної процедури закупівлі, у кількості, та в терміни, визначені цією Документацією та пропозицією Учасника. Лист повинен включати в себе: назву Учасника, номер оголошення, а також назву предмета закупівлі.

Доставка обладнання, навантажувально-розвантажувальні роботи, монтаж обладнання, введення його в експлуатацію

| | | |
|---|--|--|
| | | <p>та інструктаж працівників Покупця з питань експлуатації обладнання здійснюється силами Постачальника та за його рахунок. Після перевірки роботи обладнання у разі виявлення несправності обладнання Постачальник зобов'язується за власний рахунок усунути недоліки.</p> <p>Обсяг закупівлі складає: 1 штука</p> <p>Вид процедури закупівлі: Відкриті торги (з урахування особливостей визначених Постановою 1178).</p> <p>Строк поставки: до 25 грудня 2023 року.</p> <p>Місце поставки: 61001, Україна, Харківська область, місто Харків, проспект Гагаріна, будинок 19</p> |
| 3 | <p>Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення</p> | <p>Очікувана вартість закупівлі складає 242 900,00 грн.</p> <p>Розмір бюджетного призначення визначено відповідно до довідки про зміни до кошторису на 2023 рік від 12.09.2023 №2023/1-1064.</p> <p>Розрахунок очікуваної вартості по закупівлі товару здійснюється з урахуванням вимог Наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 "Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі".</p> <p>Розрахунок очікуваної вартості товару було здійснено шляхом вивчення даних ринку з використанням загальнодоступної відкритої інформації про ціни та інформації з прайс-листів на момент вивчення ринку, а також шляхом отримання комерційних пропозицій від двох постачальників.</p> <p>Для отримання інформації про ціну товару було здійснено пошук, збір та аналіз загальнодоступної інформації про ціну, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах виробників та постачальників відповідної продукції, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, рекламі, прайс-листах, в електронній системі закупівель «Prozorro» та на авторизованих електронних майданчиках.</p> |