

## ОБҐРУНТУВАННЯ

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

*(оприлюднюється на виконання постанови Кабінету Міністрів України № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (із змінами))*

**Найменування замовника:** КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО «МІСЬКА ПОЛКЛІНІКА №25» ХАРКІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

**Місцезнаходження замовника:** 61050, Україна, Харківська область, місто Харків, вулиця Руставелі, будинок 14

**Ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань:** 02003445

**Категорія замовника:** у відповідності до пункту 3 частини четвертої статті 2 Закону України «Про публічні закупівлі» від 25.12.2015 № 922-VIII (із змінами): підприємства, установи, організації, зазначені у пункті 3 частини першої статті 2 Закону (юридичні особи, які є підприємствами, установами, організаціями (крім тих, які визначені у пунктах 1 і 2 частини першої статті 2 Закону) та їх об'єднання, які забезпечують потреби держави або територіальної громади, якщо така діяльність не здійснюється на промисловій чи комерційній основі)

**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):** Автоматичний рефкератометр (ДК 021:2015: 33122000-1 – Офтальмологічне обладнання, НК 024:2023: 36386 – Рефрактометр офтальмологічний автоматичний); Бінокулярна непряма лінза 20D (ДК 021:2015: 33122000-1 – Офтальмологічне обладнання, НК 024:2023: 47946 – Лінза конденсорна діагностична); Бінокулярний непрямий офтальмоскоп (ДК 021:2015: 33122000-1 – Офтальмологічне обладнання, НК 024:2023: 46790 – Непрямий бінокулярний офтальмоскоп, що живиться від батарей) (ДК 021:2015: 33120000-7 – Системи реєстрації медичної інформації та дослідне обладнання)

**Процедура закупівлі:** Відкриті торги. Відповідно до вимог Закону України «Про публічні закупівлі» (далі – Закон) з урахуванням положень постанови Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 2022 р. № 1178 «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування» (із змінами) (далі – Особливості)

**Унікальний номер оголошення про проведення конкурентної процедури закупівлі, присвоєний електронною системою закупівель:** UA-2023-11-23-014272-a

**Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** Одними з основних завдань замовника є, зокрема, забезпечення доступності та задоволення потреб населення у своєчасній та кваліфікованій амбулаторній допомозі. Очікувана вартість предмета закупівлі обрахована виходячи з наступного. Спочатку було визначено потребу у товарі: Автоматичний рефкератометр (ДК 021:2015: 33122000-1 – Офтальмологічне обладнання, НК 024:2023: 36386 – Рефрактометр офтальмологічний автоматичний); Бінокулярна непряма лінза 20D (ДК 021:2015: 33122000-1 – Офтальмологічне обладнання, НК 024:2023: 47946 – Лінза конденсорна діагностична); Бінокулярний непрямий офтальмоскоп (ДК 021:2015: 33122000-1 – Офтальмологічне обладнання, НК 024:2023: 46790 – Непрямий бінокулярний офтальмоскоп, що живиться від батарей) (ДК 021:2015: 33120000-7 – Системи реєстрації медичної інформації та дослідне обладнання), що здійснювалося з урахуванням потреби

замовника задля виконання умов за договорами про медичне обслуговування населення за Програмою медичних гарантій щодо надання медичних послуг. Потім було сформовано та визначено опис предмета закупівлі із зазначенням технічних і якісних характеристик. Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі здійснено методом порівняння ринкових цін відповідно до Методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, яка затверджена наказом комунального некомерційного підприємства «Міська поліклініка № 25» Харківської міської ради від 29.04.2020 № 01/0.40-130/0/557-20. При цьому розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі проводився згідно з діючими ринковими цінами, на підставі отриманих цінових (комерційних) пропозицій від постачальників товарів, які є предметом закупівлі як середньоарифметичне значення масиву отриманих даних.

**Розмір бюджетного призначення або очікувана вартість предмета закупівлі:** 615 000,00 гривень з ПДВ. Закупівля здійснюється відповідно затвердженого Фінансового плану на 2023 рік. Джерело фінансування закупівлі: місцевий бюджет (бюджет Харківської міської територіальної громади).

**Строк поставки товарів:** до 28 грудня 2023 року.

**Місце поставки товарів:** 61050, Україна, Харківська область, місто Харків, вулиця Руставелі, будинок 14.

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:** Технічні та якісні характеристики визначені з урахуванням потреб замовника для виконання умов договорів про медичне обслуговування населення за Програмою медичних гарантій щодо надання медичних послуг укладеними з Національною службою здоров'я України.

Гарантійний термін (строк) обслуговування товару, запропонованого учасником, повинен становити не менше 12 місяців з дати підписання акту введення товару в експлуатацію. Товар, повинен бути новим та виготовленим не раніше 2022 року і таким, що раніше не експлуатувався та не використовувався.

Товар, запропонований учасником, повинен мати сервісну підтримку в Україні.

Учасник (постачальник), повинен провести кваліфіковане навчання працівників замовника по користуванню запропонованим обладнанням.

Проведення доставки, інсталяції та введення товару в експлуатацію здійснюється за рахунок учасника (постачальника).

Для виконання поставлених завдань та функцій, з метою надання своєчасної та кваліфікованої амбулаторної допомоги, встановлена кількість предмета закупівлі та відповідні медико-технічні вимоги до предмета закупівлі в умовах відкритих торгів згідно із Законом України «Про публічні закупівлі» з урахуванням постанови Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 2022 р. № 1178 «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування» (із змінами):

#### **Кількісні характеристики предмета закупівлі**

№ з/п	Найменування товару (назва номенклатурної позиції предмета закупівлі)	Одиниця виміру	Кількість
1	Автоматичний рефкератометр	штуки	1
2	Бінокулярна непряма лінза 20D	штуки	1
3	Бінокулярний непрямий офтальмоскоп	штуки	1

**Медико-технічні вимоги до предмета закупівлі:**

**Автоматичний рефкератометр**

№ з/п	Медико-технічні вимоги	
1	Режим RK	Режим вимірювання рефракційної здатності і кривизни рогівки
2	Режим REF	Режим вимірювання рефракційної здатності
3	Режим KRT	Режим вимірювання радіусу кривизни рогівки
4	Режим DIA	Режим вимірювання діаметру рогівки і діаметру зіниці
5	Контактна лінза CL	Режим вимірювання контактної лінзи
<b>Вимірювання рефракційної здатності</b>		
6	Сферична рефракційна здатність (S)	Область вимірювань: від -25,00 Д до +22,00 Д (при VD = 12,0 мм) Одиниці індикації: 0,01 Д/0,12 Д/0,25 Д
7	Циліндрична рефракційна здатність(C)	Область вимірювань: від 0 Д до ± 10,00 Д (при VD = 12,0 мм) Одиниці індикації: 0,01 Д/0,12 Д/0,25 Д
8	Кут осі астигматизму (A)	Область вимірювань: від 0° до 180° Одиниця індикації: 1°
9	Мінімальний діаметр зіниці	Ø 2,2 мм
10	Відстань до вершини рогівки	0 мм/ 12,0 мм/13,5 мм/14,0 мм/15,5 мм/16,0 мм
11	Час вимірювання	0,2 секунди /одне око (час отримання даних)
<b>Вимірювання кривизни рогівки</b>		
12	Кривизна рогівки (K1, K2, AVG)	Область вимірювань: від 5,00 мм до 11,00 мм Одиниця індикації: 0,01 мм
13	Рефракційна здатність рогівки (K1, K2, AVG)	Область вимірювань: від 30,68 Д до 67,50 Д (n = 1,3375) Одиниця індикації: 0,01 Д
14	Астигматизм рогівки (CYL)	Область вимірювань: від 0 Д до 10 Д (n = 1,3375) Одиниця індикації: 0,01 Д
15	Астигматизм рогівки (AXS)	Область вимірювань: від 0° до 180° Одиниця індикації: 1°
16	Область вимірювань	Рогівка Ø 3 мм / Ø 6 мм (при кривизні рогівки 8,00 мм)
17	Час вимірювань	0,1 секунди/одне око (час отримання даних)
<b>Інше</b>		
18	Функція Auto Shot, Auto Alignment, Touch Alignment	автоматичне вимірювання, автоматичне вирівнювання, сенсорне співставлення
19	Режим прозорості середи	Режим IOL/CAT/ нормальний режим
20	Вимірювання відстані до зіниці	Область вимірювань: від 50 до 86 мм Одиниця індикації: 1мм
21	Вимірювання діаметру рогівки і діаметру зіниці	Область вимірювань: від 1,0 до 14,0 мм Одиниця індикації: 0,1 мм
22	Діапазон стеження	Приблизно 15 мм x 9 мм
23	Вбудований принтер	Термальний принтер
24	Діапазон руху рухомої частини	Вперед-назад: 40 мм Вліво-вправо: 88 мм Вгору-вниз: 50 мм

25	Діапазон руху опори для підборіддя	70 мм
26	Екран	Кольоровий рідкокристалічний екран розмір не менше 5,7 дюймів
27	Тип видачі даних	RS232C

### Бінокулярна непряма лінза 20D

№ з/п	Медико-технічні вимоги	
1	Збільшення зображення	2,97x
2	Приблизний коефіцієнт збільшення лазерної плями	0,34x
3	Статичне поле зору	50 <sup>0</sup>
4	Динамічне поле зору	Н/А
5	Робоча відстань від зіниці	47 мм
6	Діаметр апертури	48,0 мм
7	Кейс пластиковий, серветка	наявність

### Бінокулярний непрямий офтальмоскоп

№ з/п	Медико-технічні вимоги	
1	Джерело освітлення	теплий білий світлодіод, 3W
2	Фільтри	УФ, без червоного, кобальтовий синій
3	Діаметр поля освітлення, на відстані 500 мм	19 мм / 50 мм / 80 мм
4	Максимальна освітленість, на відстані 500 мм	600 lx (за допомогою УФ-фільтра)
5	Діапазон регулювання PD	від 54 мм до 74 мм
6	Мінімальний діаметр зіниці	2 мм
7	Час безперервного освітлення	не менше 4 годин при максимальній інтенсивності
8	Вбудований акумулятор	наявність
9	Час зарядки	не більше 3 годин
10	Довжина окружності пов'язки на голову	від 530 до 630 мм