

ОБГРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі, очікуваної вартості предмета закупівлі
(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання
державних коштів» (зі змінами))

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному
реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:
**Комунальне некомерційне підприємство «Міська дитяча поліклініка № 2» Харківської міської
ради;**

**61064, Україна, Харківська обл., м. Харків, просп. Любові Малої, 2-Б;
ЄДРПОУ — 31886847;**

**категорія замовника — Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної
громади.**

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 й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):

**ДК 021:2015 33110000-4 Візуалізаційне обладнання для потреб медицини, стоматології та
ветеринарної медицини**

**(Стоматологічна рентгенівська система (НК 024:2023:33109 Система стоматологічна
рентгенівська інтраоральна пересувна цифрова; НК 031:2024 Z1103040102 – Обладнання для
цифрової ендоральної радіології)).**

Ідентифікатор закупівлі: ID: UA-2026-08-06-009358-a

Процедура закупівлі:

Відкриті торги з особливостями - відповідно п. 10 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), затверджених Постановою Кабінету Міністрів України від 12.10.2022 р.
№1178, а саме: «Замовники, у тому числі централізовані закупівельні організації, здійснюють
закупівлі товарів і послуг (крім послуг з поточного ремонту, предмет закупівлі яких визначається
відповідно до пункту 3 розділу II Порядку визначення предмета закупівлі, затвердженого наказом
Мінекономіки від 15 квітня 2020 р. № 708 (далі - послуги з поточного ремонту), вартість яких
становить або перевищує 100 тис. гривень, послуг з поточного ремонту, вартість яких становить або
перевищує 200 тис. гривень, робіт, вартість яких становить або перевищує 1,5 млн гривень, шляхом
застосування відкритих торгів у порядку, визначеному цими особливостями, та/або шляхом
використання електронного каталогу для закупівлі товару відповідно до порядку, встановленого
постановою Кабінету Міністрів України від 14 вересня 2020 р. № 822 “Про затвердження Порядку
формування та використання електронного каталогу”, з урахуванням положень, визначених
особливостями».

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Розрахунок очікуваної вартості здійснено згідно з пунктом 1 розділу III Примірної методики
визначення очікуваної вартості предмета закупівлі. Метод порівняння ринкових цін - це метод
визначення очікуваної вартості на підставі даних ринку, а саме загальнодоступної відкритої
інформації про ціни та інформації з отриманих цінових пропозицій та прайс-листів на момент
вивчення ринку.

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена на підставі трьох отриманих цінових пропозицій, як
середньоарифметичне значення, та становить: 232 699,33 грн. без ПДВ, 16 288,95 грн. ПДВ 7%,
248 988,28 грн. з ПДВ.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі складені відповідно до потреб комунального
некомерційного підприємства «Міська дитяча поліклініка № 2» Харківської міської ради та норм
чинного законодавства України і зазначені в тендерній документації.

Строк поставки товару: до 31 грудня 2026 року.

Кількість: 1 комплект.

Місце поставки товару: 61064, Україна, Харківська обл., м. Харків, просп. Любові Малої, 2-Б.

Медико-технічні вимоги:

1. Вимоги до рентгенівської системи:

- Призначена для отримання зображень ротової порожнини;
- Напруга мережі 220В; 50/60Гц;

- Дистанційний пульт керування;
 - Лінійне переміщення (діапазон регулювання) рентгенівської трубки, не менше 650 мм;
 - Кут повороту навколо вертикальної осі, не менше 360°;
 - Кут повороту навколо горизонтальної осі, не менше 250°;
 - Діапазон вертикального руху штативу (піднімання та опускання), не менше 400 мм;
 - Сидіння з можливістю підйому;
 - Світлодіодний дисплей на панелі керування;
 - Індикація випромінювання (експозиції) на панелі керування;
 - Кнопки для вибору приймача або плівки;
 - Кнопки для вибору дитини та дорослого;
 - Кнопки для вибору положення зубів;
 - Індикація обраного зубу;
 - Потужність, не менше 0,3 кВт (kW);
 - Мінімальне значення напруги на трубці, не менше 58 кВп (kVp);
 - Максимальне значення напруги на трубці, не менше 70 кВп (kVp);
 - Фокусна пляма (фокус), не більше 0,8 мм;
 - Максимальна теплоємність, не менше 12500 ТО (HU);
 - Загальна фільтрація рентгенівської трубки, не менше 2,5 ммАл (mmAl);
 - Значення струму трубки, не менше 8 мА (mA);
 - Відстань фокус-шкіра, не більше 210 мм;
 - Час експозиції, в діапазоні не вужче ніж від 0,01 до 9,0 сек.
2. Вимоги до цифрового датчика:
- Інтраоральний рентгенівський датчик;
 - Функція для автоматичного виявлення рентгенівського випромінювання - SMART AED або аналог;
 - Технологія сенсора CMOS або аналог;
 - Шкала сірого (Відтінки сірого), не менше 16 біт;
 - Площа зображення, не менше 20×30 мм²;
 - Розмір пікселя, не більше 20 мкм;
 - Ступінь захисту IP68 або краще;
 - Шнур довжиною, не менше 3 м;
 - Датчик підключається за допомогою USB 2.0.
3. Вимоги до програмного забезпечення:
- Програмне забезпечення для зчитування, зберігання та друку зображень, управління пацієнтами тощо;
 - Функції для вимірювання відстані та кута;
 - Підтримка робочих списків DICOM;
 - Функція для вимірювання значення сірого в точці (точкове значення сірого);
 - Функція лупа та ROI-лупа;
 - Функція масштабування;
 - Функція повороту на 90°;
 - Функція віддзеркалення;
 - Функція інверсії чорного/білого кольору;
 - Функція налаштування країв;
 - Функція налаштування гамми;
 - Функція застосування попередньо збережених параметрів для обробки зображень;
 - Функція для створення анотацій та текстових міток;
 - Шаблони анотації для карієсу, пломби, кореневого каналу, абсцесу тощо;
 - Архівування відповідно DICOM 3.0;
 - Функція експорту в DCM, DCMdir, JPG, BMP.