

ОБҐРУНТУВАННЯ

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

Предмет закупівлі:	Код ДК 021:20215: 33110000-4 Візуалізаційне обладнання для потреб медицини, стоматології та ветеринарної медицини (Цифровий рентгенодіагностичний апарат на базі шасі транспортного засобу), код ДК 021:20215, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі: 33111000-1 Рентгенологічне обладнання. Код НК 024:2023: 40810 Кабінет пересувний медичний діагностичний рентгенівський загального призначення. Код НК 031:2024: Z11031101- «МУЛЬТИФУНКЦІОНАЛЬНІ СИСТЕМИ ДЛЯ ПРЯМОЇ ЦИФРОВОЇ РЕНТГЕНОЛОГІЇ»)
Ідентифікатор закупівлі:	UA-2026-03-09-012554-a
Вид закупівлі:	Відкриті торги з особливостями
Технічні, якісні та кількісні характеристики предмету закупівлі:	Технічні, якісні та кількісні характеристики предмету закупівлі наведено в <i>Таблиці 1</i> .
Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:	Адміністрацією Державної установи «Територіальне медичне об'єднання Міністерства внутрішніх справ України по Харківській області» з метою закупівлі даного товару та визначення очікуваної вартості предмета закупівлі були направлені запити та отримані відповідні комерційні пропозиції: 1) комерційна пропозиція ТОВ «Завод рентгенівського обладнання «КВАНТ»» (ЄДРПОУ: 32871873). 2) комерційна пропозиція ТОВ «ГЕОСАНТРИС» (ЄДРПОУ: 41336264). 3) комерційна пропозиція ТОВ «Науково-виробнича компанія КРАС» (ЄДРПОУ: 38183326). Сума очікуваної вартості цифрового рентгенодіагностичного апарату на базі шасі транспортного засобу визначена замовником за найменшою комерційною пропозицією та становитиме – 8 650 000,00 грн.
Розмір бюджетного призначення:	Розмір бюджетного призначення за кошторисом визначено відповідно до розрахунку запланованих видатків на 2026 рік.
Початок проведення закупівлі:	Березень 2026 року

Таблиця 1

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ:

№ з/п	Найменування технічних характеристик	Характеристики товару
1.	Транспортний засіб	
1.1.	Марка автомобіля	
1.2.	Модель автомобіля	
1.3.	Тип	Цільнометалевий кузов або спеціалізований фургон
1.4.	Рік випуску автомобіля	не раніше 2025 року випуску
1.5.	Кількість місць у кабіні	Не менше 2
*1.6.	Висота транспортного засобу	Не більше 3 м 30 см
2.	Двигун	
2.1.	Екологічний стандарт	Не гірше EURO 5
2.2.	Коробка передач	Механічна, 6-тиступенева

2.3.	Тип	Дизельний
3.	Кузов	
3.1	Колісна база	Наявність
3.2	Освітлення салону	Не менше 4 000мм
3.3	Рентгензахист відсіку для персоналу	Наявність
3.4	Робоче місце лаборанта	Не менше, екв. 3 мм Pb
3.5	Встановлення системи вентиляції з рекуперацією тепла та системи кондиціонування	Наявність
3.6.	Система відео нагляду за процедурою обстеження	Наявність
3.7.	Встановлення кондиціонеру у відсіку для персоналу	Наявність
3.8.	Стаціонарна кушетка для відпочинку	Наявність
3.9.	Настінні меблі для вішалки та одягу	Наявність
4.1.	Рентгенівський пристрій живлення	
4.1.1.	Назва (модель)	
4.1.2.	Тип	мікропроцесорний з вбудованою системою самодіагностики
4.1.3.	Потужність	Не менше 16 кВт
4.1.4.	Діапазон зміни анодної напруги	Не гірше від 40-150 кВ з кроком в 1 кВ
4.1.5.	Діапазон зміни часу експозиції	Не менше 0,01-5 секунд
4.1.6.	Наявність контролю за рентгенівською трубкою від перенавантаження	Наявність
4.2.	Рентгенівський випромінювач з коліматором	
4.2.1.	Тип випромінювача: моноблочний	Наявність
4.2.2.	Розмір малої фокусної плями	Не більше 0,8 мм
4.2.3.	Розмір великої фокусної плями	Не більше 1,8 мм
4.2.4.	Максимальна напруга рентгенівського випромінювача	Не менше ніж 125 кВ
4.2.5..	Рентгенівський коліматор	Наявність
4.2.6	Інтегрований дозиметричний пристрій	Наявність
4.3.	Цифровий приймач	
4.3.1.	Розмір поля обстеження	Не менше 430x430 мм
4.3.2.	Просторова роздільна здатність	Не менше 3,6 пар ліній на мм
4.3.3.	Час отримання цифрового рентгенівського знімку на екрані монітора	Не більше 6 секунд
4.4.	Штатив знімків	
4.4.1.	Штатив для рентгенографії	Наявність
4.4.2.	Фокусна відстань	Не менше 100 см
4.5.	Автоматизоване робоче місце рентгенлаборанта	
4.5.1.	Переносний ПК типу ноутбук з діагоналлю не менше 15”	Наявність
4.5.2.	Програмне забезпечення	Наявність
4.5.3.	Керування роботою штативу, параметрами експозиції, ведення бази даних, ведення статистики передача результатів обстеження	Відповідність
4.5.4.	Автоматичний голосовий супровід процесу обстеження	Наявність
4.5.5.	Введення інформації про пацієнта та дослідження	Наявність
4.6.	Автоматизоване робоче місце лікаря-рентгенолога	
4.6.1.	Програмне забезпечення з україномовним інтерфейсом	Наявність
4.6.2.	Відображення даних на екрані і можливість пост-обробки	Наявність
4.6.3.	Об’єм оперативної пам’яті не менше 2 Гб	Наявність
4.6.4.	Монітор не менше 24”	Наявність
4.6.5.	Спеціалізоване програмне забезпечення	Наявність
4.6.6.	Клавіатура, миша	Наявність
4.6.7.	Принтер лазерний для друкування звітів	Наявність

4.7.	Програмне забезпечення	
4.7.1.	Повна DICOM сумісність	Наявність
4.7.2.	Ведення бази даних пацієнтів	Наявність
4.7.3.	Перегляд результату в процесі його обробки	Наявність
4.7.4.	Можливість виводу на екран монітора будь-якого рентгенівського зображення	Наявність
4.7.5.	Збереження у файлі пацієнта: цифрового знімку обстеження, дати та виду обстеження, діагнозу	Наявність
4.7.6.	Перегляд зображень у режимах фіксований масштаб, фіксована область, зміна масштабу, переміщення зображення у вікні;	Наявність
4.7.7.	Функція «позитив-негатив», гама-корекція та автоматичний підбір оптимальної яскравості і контрасту обраної області;	Наявність
4.7.8.	Вимірювання: лінійні розміри, площа виділеного квадрату, будь-якої фігури, статистика, середнє, середньоквадратичне відхилення, максимум та мінімум по області	Наявність
4.7.9.	Ведення архіву, перегляд зображень з архіву в тому числі за певний період часу.	Наявність
4.7.10.	Швидкий пошук пацієнтів за діагнозом, сортування за групою ризику, прізвищем, датою обстеження та іншими параметрами	Наявність
4.7.11.	Збереження інформації на твердотільних накопичувачах пам'яті та в хмарних сховищах	Наявність
5.	Електроживлення	
5.1.	Напруга живлення	230±10% В, одна фаза
5.2.	Частота	50±1 Гц
6.	Додаткове оснащення рентгенкабінету	
6.1.	Бактерицидна лампа закритого типу або рециркулятор	Наявність
6.2.	Диспансер для рукавичок	Наявність
6.3.	Диспансер для санітаїзерів	Наявність
6.4.	Захисний одяг: - Захисний фартух - Комір для захисту щитовидної залози	Наявність

Примітка:

*1.6. Висота транспортного засобу – не більше 3 м 30 см – Замовником зазначено висоту транспортного засобу враховуючи технічні особливості в'їзду на територію Державної установи «Територіальне медичне об'єднання Міністерства внутрішніх справ України по Харківській області», а саме – наявність на в'їзді арки (розмір арки: ширина - 3 м 40 см; висота - 3 м 30 см).