

Обґрунтування технічних і якісних характеристик предмета закупівлі та очікуваної вартості предмета закупівлі

Інформація щодо процедур закупівель
на виконання Постанови КМУ від 11.10.2016 №710 (зі змінами)

1. Найменування предмету закупівлі із зазначенням коду ЄЗС – Візуалізаційне обладнання для потреб медицини, стоматології та ветеринарної медицини за кодом ДК 021 : 2015 : 33110000-4 (Мамограф / Цифрова мамографічна система / Рентгенівський мамографічний апарат).
2. Вид процедури закупівлі - Відкриті торги з особливостями, оголошення UA-2026-09-30-007679-а.
3. Розмір бюджетного призначення (очікувана вартість предмета закупівлі) — 12 573 666,67 грн з ПДВ.
4. Очікувана вартість предмета закупівлі — 11 751 090,35 грн без ПДВ.
5. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

І. ДЕТАЛЬНИЙ ОПИС ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ:

Таблиця 1

Назва предмета закупівлі	Мамограф / Цифрова мамографічна система / Рентгенівський мамографічний апарат
Код ДК 021:2015	33110000-4 - Візуалізаційне обладнання для потреб медицини, стоматології та ветеринарної медицини
Номенклатурна позиція ДК 021:2015	33111650-2 Мамографічні апарати
НК 024:2023	37672 - Система мамографічна рентгенівська стаціонарна цифрова
НК 031:2024	Z11030202 – Системи цифрової мамографії
Кількість	1 штука
Місце поставки товару	вул. Київська, 56, м. Прилуки, Чернігівська область,

	17500
Строк поставки товару	до 21 грудня 2026 року (включно)

II. ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ ТА УЧАСНИКА:

1. Учасник повинен надати в складі тендерної пропозиції відповідний(і) документ(и), що підтверджує(ють) проходження процедури оцінки відповідності товару, який пропонується Учасником, відповідно до вимог Технічного регламенту щодо медичних виробів затвердженого постановою КМУ від 02.10.2013 р. №753, або Технічного регламенту щодо медичних виробів для діагностики in vitro, або Технічного регламенту щодо активних медичних виробів які імплантують:

а) декларацію про відповідність товару, який пропонується Учасником, вимогам відповідного Технічного регламенту,

та/або

б) сертифікат, що засвідчує відповідність товару, який пропонується Учасником, вимогам відповідного Технічного регламенту, складеного з дотриманням процедур оцінки відповідності, передбачених відповідним Технічним регламентом (у разі якщо законодавством України передбачено обов'язкову наявність сертифіката),

та/або

в) гарантійний лист про надання відповідного(их) документа(ів), передбаченого(их) п.п. а) та/або пп б) цього пункту при укладенні договору*.

**У разі ненадання документу(ів), передбаченого(их) п.п. а) та/або п.п б) при укладенні договору прирівнюється до відмови Переможця від підписання такого договору.*

2. З метою отримання гарантій, що Учасник спроможний своєчасно поставити товар, який пропонується ним, та для запобігання отримання фальсифікованого товару, Учасник повинен надати в складі тендерної пропозиції гарантійний лист від виробника, або представництва виробника, або філії виробника, або уповноваженого представника виробника на території України, або дилера виробника, або дистриб'ютора виробника, який підтверджує можливість поставки Учасником запропонованого ним товару у необхідній кількості, якості, в термін (строк), що визначені тендерною документацією. Лист в т.ч. має містити номер закупівлі (UA...), назву Учасника, кількість, назву предмета закупівлі.

3. Гарантійний термін на товар, який пропонується Учасником, повинен становити не менше 12 місяців. На підтвердження, Учасник повинен надати у складі тендерної пропозиції гарантійний лист в довільній формі, яким Учасник гарантує гарантійний термін на запропонований ним товар не менше 12 місяців.

4. Наявність сервісного центру, який здійснює обслуговування/ремонт запропонованого Учасником товару на території України. На підтвердження, Учасник повинен надати гарантійний лист у складі тендерної пропозиції, в довільній формі, яким Учасник гарантує наявність сервісного центру на території України, лист має містити адресу сервісного центру та номер телефону.

5. Учасник, для підтвердження відповідності запропонованого ним товару встановленим медико - технічним вимогам, що зазначені в таблиці 2, надає заповнену таблицю 2 у встановленій формі, в якій вказує: «так» чи «ні» та посилання на відповідний(і) розділ(и) та/або сторінку(и) документу(ів) виробника: настанови з експлуатації, та/або інструкції(керівництва/посібника), та/або технічного опису, та/або технічного паспорту, та/або ін. документ(и) виробника. Відповідний документ виробника, на який Учасник посилається в таблиці 2, Учасник надає в складі тендерної пропозиції. Пункт 10 таблиці 2 підтверджується Учасником, шляхом надання гарантійного листа у складі тендерної пропозиції, яким Учасник підтверджує постачання товару з додатковим комплектуванням передбаченим пунктом 10 таблиці 2.

6. Учасник процедури закупівлі повинен мати ліцензію ДІЯР України на право провадження діяльності з використання джерел іонізуючого випромінювання. На підтвердження Учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати дійсну ліцензію ДІЯР України на право провадження діяльності з використання джерел іонізуючого випромінювання. Якщо в ліцензії ДІЯР України, яка надається Учасником, не зазначено обладнання (апарат), яке пропонується Учасником, Учасник разом із ліцензією ДІЯР України надає гарантійний лист про надання ліцензії ДІЯР України в якій буде зазначено таке обладнання (апарат), яке пропонується Учасником, при постачання товару.

Таблиця 2

Медико - технічні вимоги (технічна специфікація*)

№ п/п	Параметр	Значення	Заповнюється Учасником, зазначити «так» чи «ні» та посилання на відповідний(і) розділ(и) та/або сторінку(и) документу(ів) виробника
1.	Вимоги до живлення		
1.1.	Вимоги до електромережі, не вужче	220-230 В	
1.2.	Частота, не гірше	50 Гц/60 Гц	
2.	Вимоги до генератора		
2.1.	Тип генератора	Високовольтний	
2.2.	Потужність, не менше	5 кВт	
2.3.	Діапазон зміни напруги, не вужче	22 - 40 кВ	
2.4.	Діапазон зміни вихідного струму, не менше	130 мА	
2.5.	Автоматичний контроль експозиції (АЕС)	Наявність	
2.6.	Діапазон добутку струму на час, не менше	2-600 мАс	
3.	Вимоги до рентгенівської трубки		

3.1.	Розмір малого/великого фокусу, не більше	0,1 мм/0,3 мм	
3.2.	Теплоємність анода, не менше	300 000 ТО	
3.3.	Матеріал аноду	Вольфрам (W/Re)	
3.4.	Швидкість обертання аноду, не менше	10000 за хв	
3.5.	Напруга в рентгенівській трубці, не більше	50 кВ	
3.6.	Кут нахилу аноду, не менше	15°	
3.7.	Вбудована фільтрація, не менше	0,5 мм Ве	
4.	Вимоги до коліматора та дозиметра		
4.1.	Вбудована фільтрація, не менше	0,5 мм Ве	
4.2.	Тип керування	Автоматичний або ручний	
5.	Вимоги до дуги мамографа		
6.1.	Діапазон вертикального переміщення, не менше	640 мм – 1350 мм (710мм)	
6.2.	Діапазон обертання/ ротації, не менше	–160° – +180°	
6.3.	Фокусна відстань, не більше	650 мм	
6.	Вимоги до компресійного пристрою		
6.1.	Режим компресії	Автоматичний	
6.2.	Діапазон сили компресії, не вужче	0 – 200 Н	
6.3.	Точність компресії, не більше	20 Н	
6.4.	Розмір компресійної пластини, не менше	24×30 см	
6.5.	Функція автоматичної декомпресії: автоматичне послаблення компресії молочної залози після знімку	Наявність	
6.6.	Функція автоматичної зупинки компресії: автоматична зупинка компресії при досягненні максимального тиску	Наявність	
7.	Вимоги до плоско панельного детектора		
7.1.	Тип детектора	Аморфний кремній (a-Si)	
7.2.	Коефіцієнт збільшення пристрою	1,5х та 1,8х	
7.3.	Ефективний розмір детектора, не менше	23,6×29,6 см	
7.4.	Розмір пікселя, не більше	85 × 85 мкм	
7.5.	Кількість пікселів матриці, не менше	2816 × 3584 пікселів	
7.6.	Аналогово-цифровий перетворювач, не менше	16 біт	
8.	Вимоги до робочої станції		
8.1.	Робоча станція для налаштування умов експозиції рентгенівських	Наявність	

	знімків та надання отриманих зображень для діагностики.		
8.2.	Процесор комп'ютера — не менше 6 ядер із тактовою частотою не менше 4,2 ГГц або відповідно до найновіших стандартів виробника	Відповідність	
8.3.	Об'єм оперативної пам'яті (RAM), не менше 32 ГБ	Відповідність	
8.4.	Ємність жорсткого диска, не менше 2 ТБ	Відповідність	
8.5.	РК-монітор розміром, не менше 24 дюймів	Відповідність	
8.6.	Наявність інтерфейсу DICOM 3.0	Відповідність	
8.7.	Медичний монохромний 5 МП монітор	Наявність	
8.8.	Розмір дисплею медичного монітору, не менше	21,3 дюйма	
8.9.	Роздільна здатність медичного монітору, не менше	2560 x 2048	
8.10.	Захисне скло	Наявність	
9.	Вимоги до функції томосинтезу		
9.1.	Функція томосинтезу, що дозволяє отримувати зображення з кількох ракурсів (кутів) і відтворювати 3D-зображення	Відповідність	
9.2.	Кут відхилення трубки в режимі томосинтезу	не менше $\pm 20^\circ$	
9.3.	Кількість експозицій, не менше	21 зображення	
9.4.	Час експозиції, не більше	1 секунд	
9.5.	Товщинна реконструйованого зрізу, не більше	1 мм	
10.	Додаткове комплектування: Робоча станція лікаря Джерело безперебійного живлення Фантом для калібрування		

**У місцях, де технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, тощо, таким чином, вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент».*

