

33110000-4 Візуалізаційне обладнання для потреб медицини, стоматології та ветеринарної медицини (Рентгенівський денситометр (37661 Система рентгенівської кісткової денситометрії двоенергетична) - 1 шт.)

1. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:**

Рентгенівський денситометр (37661 Система рентгенівської кісткової денситометрії двоенергетична) - 1 шт.

Вимоги:

№ п/п	Медико-технічні вимоги	Значення	Відповідність (так / ні), з посиланням на відповідні розділи, та/або сторінку(и) технічного документа виробника
1.	Денситометр рентгенівський для діагностики остеопорозу за допомогою двоенергетичної рентгенівської абсорбціометрії з високою енергією та низькою енергією	Наявність	
2.	Вибір сканування по ділянкам: Передньо-задній вигляд хребта Стегновий суглоб Передпліччя Бічний вигляд хребта Ортопедія	Наявність	
3.	Можливість одночасного вимірювання 3 зон з передньо-заднього вигляду хребта та двох стегнових кісток	Наявність	
4.	Метод - спрямований промінь	Наявність	
5.	Прямолінійне сканування	Наявність	
6.	Параметри, що вимірюються: BMD (мінеральної щільності кісткової тканини г/см ²), VMC(г), BMI, T-score, Z-score, Area(см ²) площа, (педіатричні, передньо-задній вигляд хребта, стегновий суглоб), аналіз кульшового суглоба, ортопедія.	Наявність	

7.	Аналіз складу тіла, включаючи масу жирової тканини, масу нежирової тканини та процент жиру в організмі.	Наявність	
8.	Зміна зони користувачем з можливістю додати/видалити кістку та тканину для зменшення помилок під час обчислення BMD для ділянки з переломом, імплантатом тощо	Наявність	
9.	Підключення до DICOM 3.0, PACS, архівування даних пацієнтів у системі.	Наявність	
10.	Похибка BMD (мінеральної щільності кісткової тканини)	Не більше 1.00%	
11.	Вік пацієнтів від 0-99 років	Наявність	
12.	Індикація дози, що потрапила на шкіру	Наявність	
13.	Доза радіації	Не більше 10 мРем	
14.	Максимальна вага пацієнта на стіл не менше 150 кг	Наявність	
15.	Переміщення столу за допомогою колес	Наявність	
16.	Стіл висотою не більше 65 см.	Наявність	
17.	Загальна площа сканування: не менше 580 мм x 480 мм	Наявність	
18.	Швидкий час сканування хребта: не більше 85 секунд	Наявність	
19.	Швидкий час стегна: не більше 65 секунд	Наявність	
20.	Стандартний час сканування хребта: не більше 200 секунд	Наявність	
21.	Стандартний час сканування стегна: не більше 120 секунд	Наявність	
22.	Загальні розміри денситометра 1950 x800x1200 +/- 5%	Відповідність	
23.	Детектор	Наявність	
24.	Еквівалент алюмінію	Не менше 2.8 мм AL	
25.	Максимальна напруга генератора	не менше 91 кВ	
26.	Максимальна напруга рентгенівської трубки	Не менше 110 кВ	
27.	Розмір фокальної плями	Не більше 0.5 мм	
28.	Споживання енергії денситометра	Не більше 400 ВА	

29.	Вибір програм для аналізу та вимірювання: -вимірювання та аналіз передньо-заднього вигляду хребта -вимірювання та аналіз стегнового суглоба -вимірювання та аналіз ортопедія -вимірювання та аналіз передпліччя -вимірювання та аналіз бічного вигляду хребта - педіатрія -аналіз кульшового суглоба -картування за допомогою кольорів -аналіз трендів: мінеральної щільності кісткової тканини - сканування на переломи - ергономічне сканування - вибір необхідної області - автоматичний вибір області - налаштування кута - функція пензля - автоматичне виявлення імплантата - автоматичне сканування в реальному часі - перевірка подвійної енергії зображення, низької та високої	Наявність	
30.	Меню українською мовою	Наявність	
31.	Комплект поставки: рентгенівський денситометр - 1 шт. комп'ютер - 1 шт. монітор - 1 шт. принтер - 1 шт. опора для вимірювання- 1 шт. фантом щоденної перевірки - 1 шт. кабель живлення- 1 шт.	Наявність	
32.	Учасник повинен надати копію діючої на момент проведення закупівлі ліцензії ДІВ (на роботу з Джерелами іонізуючого випромінювання)	Наявність	

Загальні вимоги:

1. Товар, що пропонується, повинен бути новим, таким, що не був у використанні. Для підтвердження учасник надає гарантійний лист.
2. Товар повинен бути належним чином зареєстрованим в Україні або дозволеним для введення в обіг та/або експлуатацію (застосування) відповідно до законодавства, сертифікованим для використання у медичних закладах. Ця вимога підтверджується: - завіреною копією декларації або копією документів, що підтверджують можливість введення в обіг та/або експлуатацію (застосування) товару за результатами проходження процедури оцінки

відповідності згідно вимог технічного регламенту, або - завіреною копією Свідоцтва про державну реєстрацію медичного виробу, що свідчить про наявність медичного виробу в Державному реєстрі медичної техніки та виробів медичного призначення. Якщо обладнання не є медичним виробом, учасник надає лист-роз'яснення.

3. Гарантійний термін обслуговування не менше 12 місяців з моменту введення в експлуатацію (якщо інше не передбачено технічними вимогами). Для підтвердження учасник надає гарантійний лист.

4. Сервісне обслуговування повинно здійснюватися інженерним персоналом, що сертифікований виробником - наявність сервісного центру на території України (надати лист-підтвердження із вказанням адреси розташування та контактних телефонів сервісного центру) та фахівців, які пройшли навчання у виробника запропонованого обладнання (надати копію відповідного документа).

5. Спроможність учасника поставити запропонований товар повинна підтверджуватись оригіналом гарантійного листа від виробника (якщо учасник не є виробником товару), або офіційного представника на території України (із наданням копії авторизаційного листа виробника), що підтверджує можливість постачання учасником запропонованого товару в необхідній кількості, якості та в потрібні терміни, визначені цією тендерною документацією та пропозицією учасника (надати оригінал такого гарантійного листа).

6. Наявність належним чином оформленої інструкції (паспорта) або будь-якого іншого документа щодо експлуатації запропонованого товару українською мовою (надати копії).

7. Вантажно-розвантажувальні роботи та доставка товару до закладів охорони здоров'я повинна здійснюватися постачальником за власні кошти. Для підтвердження учасник надає гарантійний лист.

8. Термін поставки товару: 30 днів з дати отримання письмової заявки Замовника, але не пізніше 19.12.2025. Для підтвердження учасник надає гарантійний лист.

9. Монтаж та навчання медперсоналу роботі на апаратурі постачальник проводить безкоштовно за письмовою заявою закладу-отримувача, якщо інше не передбачено умовами договору. Для підтвердження учасник надає гарантійний лист.

10. Запропонований товар повинен відповідати заявленим технічним вимогам. Для підтвердження учасник надає заповнену таблицю щодо відповідності з посиланням на відповідні розділи, та/або сторінку(и) технічного документа виробника.

11. Учасник повинен надати заповнену форму тендерної пропозиції за підписом керівника або уповноваженого представника підприємства, організації, установи та завірену печаткою (у разі наявності) за формою 2.

Форма 2

Форма тендерної пропозиції

(назва процедури закупівлі)

№ лоту/ з/п	Найменування предмета закупівлі/товару	Торгівельна назва товару	Виробник, країна	Одиниця виміру	Кількість, од.

посада уповноваженої особи
учасника

м.п. * підпис

прізвище, ініціали

* Вимога щодо печатки не стосується учасників, які здійснюють діяльність без печатки згідно з чинним законодавством.

** У разі наявності в технічній частині посилання на конкретну торгівельну марку чи фірму, джерело походження або виробника – читати з виразом “або еквівалент”.

2. Розмір бюджетного призначення за кошторисом або очікувана вартість предмета закупівлі:

2 754 000,00 грн (Два мільйони сімсот п'ятдесят чотири тисячі гривень 00 копійок), з ПДВ.

Виконавець:
Головний спеціаліст відділу тендерних
процедур управління економіки

Тетяна ТІСОВА

Начальник відділу тендерних процедур
управління економіки

Лілія БЕДЕНОК

Заступник начальника управління
економіки

Леся ШМУЛЬКО