

33110000-4 Візуалізаційне обладнання для потреб медицини, стоматології та ветеринарної медицини (Система рентгенівська діагностична на 2 робочі місця з двома цифровими детекторами (37645 Система рентгенівська діагностична стаціонарна загального призначення цифрова) - 1 шт.)

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

Система рентгенівська діагностична на 2 робочі місця з двома цифровими детекторами (37645 Система рентгенівська діагностична стаціонарна загального призначення цифрова) - 1 шт.

Вимоги:

№ з/п	Характеристики	Наявність функцій або величина параметра	Відповідність (так/ні) з обов'язковим посиланням на сторінку з технічної документації виробника
1. Призначення системи рентгенівської діагностичної			
1.1	Обладнання повинне являти собою рентгенівську діагностичну систему для застосування в таких галузях: екстреній медицині, загальній рентгенологічній діагностиці, скелетних та торакальних рентгенологічних дослідженнях	Відповідність	
2. Колона			
2.1.	Поздовжнє переміщення	не менш ніж 200 см	
2.2.	Обертання навколо вертикальної вісі	не менш ніж +/-90°	
2.3.	Розблокування обертання ногою педаллю	Наявність	
2.4.	Фіксування положення при обертанні кожні 90 градусів	Наявність	
2.5.	Переміщення випромінювача по вертикалі	не менш ніж 148 см	
2.6.	Відстань від випромінювача до підлоги у нижньому положенні	не більш ніж 50 см	
2.7.	Обертання випромінювача навколо горизонтальної вісі	не менш ніж +/-150°	
2.8.	Індикація фокусної відстані та кута косого положення	Наявність	
2.9.	Дозиметричний пристрій	Наявність	
3. Коліматор			
3.1.	Керування діафрагмою	автоматичне	
3.2.	Контроль світлового поля	електронний таймер	
3.3.	Контроль фокусної відстані	метричний	
4. Стіл			



ДОКУМЕНТ ІТС ЄІПК СЕД АСКОД (ПІДПИСАНО КВАЛІФІКОВАНИМ ЕЛЕКТРОННИМ ПІДПИСОМ)

Сертифікат 3FAA9288358EC003040000002DCC2500093CC300

Підписувач Гінзбург Валентина Григорівна

Дійсний з 03.10.2023 11:20:49 по 03.10.2025 11:20:49

Департамент охорони здоров'я



061-7969 від 19.08.2024

4.1.	Еквівалент поглинання (абсорбція)	не більше ніж 0,5 мм еквівалент Al	
4.2.	Розміри деки столу	не менш ніж 220 см х 80 см	
4.3.	Повздовжнє переміщення деки столу	не менш ніж 80 см	
4.4.	Поперечне переміщення деки столу	не менш ніж 26 см	
4.5.	Мінімальна висота деки столу від підлоги	не більше ніж 54 см	
4.6.	Максимальна висота деки столу від підлоги	не менш ніж 85 см	
4.7.	Максимальна вага пацієнта	не менш ніж 270 кг	
5. Штатив цифрового детектора столу			
5.1.	Повздовжнє переміщення	не менш ніж 60 см	
5.2.	Відсіююча решітка	Наявність	
5.3.	Іонізаційна камера для автоматичного керування експозицією АЕС	Наявність	
6. Цифровий детектор столу			
6.1.	Тип перетворювача	CSI	
6.2.	Розмір матриці	не менш ніж 2470x3050	
6.3.	Максимальний розмір поля	не менш ніж 35x43 см	
6.4.	Розмір пікселя	не більше 139 мкм	
6.5.	Максимальна розрізнявальна здатність	не менш ніж 3,6 пар ліній/мм	
6.6.	Перетворення	не менш ніж 16 біт	
6.7.	Вага	не більше 3,2 кг	
6.8.	Підключення	Безпроводне	
7. Вертикальна стійка			
7.1.	Вертикальне моторизоване переміщення штативу детектора	не менш ніж 157 см	
7.2.	Відстань від центра штатива детектора до підлоги у нижньому положенні	не більше ніж 40 см	
7.3.	Відстань від центра штатива детектора до підлоги у верхньому положенні	не менш ніж 193 см	
7.4.	Відсіююча решітка	Наявність	
7.5.	Іонізаційна камера для автоматичного керування експозицією АЕС	Наявність	
8. Цифровий детектор вертикальної стійки			
8.1.	Тип перетворювача	CSI	
8.2.	Розмір матриці	не менш ніж 3050x3050	
8.3.	Максимальний розмір поля	не менш ніж 43x43 см	
8.4.	Розмір пікселя	не більше 139 мкм	
8.5.	Максимальна розрізнявальна здатність	не менш ніж 3,6 пар ліній/мм	
8.6.	Перетворення	не менш ніж 16 біт	
9. Рентгенівський генератор			
9.1.	Тип генератора	високочастотний	
9.2.	Частота перетворення	не менш ніж 400 кГц	



ДОКУМЕНТ ІТС ЄІПК СЕД АСКОД (ПІДПИСАНО КВАЛІФІКОВАНИМ ЕЛЕКТРОННИМ ПІДПИСОМ)

Сертифікат 3FAA9288358EC003040000002DCC2500093CC300

Підписувач Гінзбург Валентина Григорівна

Дійсний з 03.10.2023 11:20:49 по 03.10.2025 11:20:49

Департамент охорони здоров'я



061-7969 від 19.08.2024

9.3.	Потужність	не менш ніж 65 кВт	
9.4.	Управління	мікропроцесорне	
9.5.	Діапазон напруги	не менш ніж в межах від 40 до 150 кВ	
9.6.	Крок зміни анодної напруги	не більше ніж 1кВ	
9.7.	Діапазон сили струму	не менш ніж в межах від 10 до 800 мА	
9.8.	Діапазон мАс	не менш ніж в межах від 0,1 до 800 мАс	
9.9.	Діапазон зміни часу експозиції	не менш ніж в межах від 1мс до 6300 мс	
9.10.	Анатомічний режим для органів	Наявність	
9.11.	Кількість анатомічних програм	не менш ніж 1000	
9.12.	Найменший показник параметру мАс	не більше ніж 0,1 мАс	
9.13.	Наявність функції самодіагностики	Наявність	
9.14.	Наявність функції захисту рентгенівської трубки від перевантаження	Наявність	
9.15.	Наявність режимів роботи: - 2-крапкова система програмування - кВ-мАс 3-крапкова система програмування - кВ-мА-мс	Наявність	
9.16.	Пристрій для автоматичного керування експозицією АЕС	Наявність	
9.17.	Можливість підключення 4 іонізаційних камер із трьома полями (автоматичне керування експозицією АЕС)	Наявність	
10. Рентгенівський випромінювач			
10.1.	Максимальна напруга на трубці	не менш ніж 150 кВ	
10.2.	Розмір фокусних плям	не більше ніж 0,6/1,2 мм	
10.3.	Потужність на фокусах	не менш ніж 20/65 кВт	
10.4.	Теплоємність аноду	не менш ніж 300 000 ТО	
11. Робоча станція отримання знімків			
11.1.	DICOM сумісність	Наявність	
11.2.	Зберігання зображень	Наявність	
11.3.	Друк зображень	Наявність	
11.4.	Наявність функції обробки зображень	Наявність	
11.5.	Експорт досліджень на диски CD /DVD з вбудованою програмою для перегляду та роботи із зображеннями	Наявність	
11.6.	Набір додаткових інструментів оператора: зміна яскравості/контрастності зображення, збільшення/переміщення, колімація	Наявність	
11.7.	Використання критеріїв пошуку: ПІБ пацієнта,	Наявність	



ДОКУМЕНТ ІТС ЄІПК СЕД АСКОД (ПІДПИСАНО КВАЛІФІКОВАНИМ ЕЛЕКТРОННИМ ПІДПИСОМ)

Сертифікат 3FAA9288358EC003040000002DCC2500093CC300

Підписувач Гінзбург Валентина Григорівна

Дійсний з 03.10.2023 11:20:49 по 03.10.2025 11:20:49

Департамент охорони здоров'я



061-7969 від 19.08.2024

	номер пацієнта, номер дослідження, дата дослідження, вид дослідження		
10.8.	Зберігання не менше ніж 16 000 рентгенографічних зображень на робочій станції	Наявність	
11.9.	Розмір монітора	не менш ніж 21 дюйм	
11.10.	Автоматичне зшивання знімків при дослідженнях на вертикальній стійці	Наявність	
11.11.	Максимальна довжина захоплення зображення при автоматичному зшиванні	не менш ніж 120 см	
11.12.	Мобільна стійка для проведення досліджень з автоматичним зшиванням знімків	Наявність	
12. Робоча станція лікаря рентгенолога			
12.1.	Відображення даних на екрані і можливість пост-обробки	Наявність	
12.2.	Вимірювання довжини, траєкторії, кута	Наявність	
12.3.	Друкування на принтерах DICOM	Наявність	
12.4.	Створення CD диска DICOM з вбудованою програмою перегляду	Наявність	
12.5.	Тип монітора	рідкокристалічний	
12.6.	Розмір монітора	не менш ніж 21 дюйм	
12.7.	Інтерфейс користувача на українській мові	Наявність	
13. Медичний принтер			
13.1.	Тип принтера	компактний, настільний	
13.2.	Технологія друку	прямий термографічний друк	
13.3.	Формати плівок, що використовуються	20x25 см, 25x30 см, 35x35 см, 35x43 см.	
13.4.	Тип плівки, що використовується	не світлочутлива	
13.5.	Можливість завантаження плівки при денному освітленні	Наявність	
13.6.	Розрізняювальна здатність	не менш ніж 320 крапок на дюйм	
13.7.	Контрастна роздільна здатність друку	не менш ніж 12 біт на піксель	
13.8.	Продуктивність роботи для плівок формату 35 на 43 см.	не менш ніж 75 плівок за годину	
13.9.	Цикл отримання першої плівки для плівок формату 35 на 43 см	не більше ніж 80 секунд	
13.10.	Наявність 2-х лотків для завантаження плівки в стандартній комплектації	Наявність	

Загальні вимоги:

1. Товар, що пропонується, повинен бути новим, таким, що не був у використанні. Для підтвердження учасник надає гарантійний лист.



ДОКУМЕНТ ІТС ЄІПК СЕД АСКОД (ПІДПИСАНО КВАЛІФІКОВАНИМ ЕЛЕКТРОННИМ ПІДПИСОМ)

Сертифікат 3FAA9288358EC003040000002DCC2500093CC300

Підписувач Гінзбург Валентина Григорівна

Дійсний з 03.10.2023 11:20:49 по 03.10.2025 11:20:49

Департамент охорони здоров'я



061-7969 від 19.08.2024

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 20.12.2024. 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 копію діючої на момент проведення закупівлі ліцензії ДІВ (на роботу з Джерелами іонізуючого випромінювання).

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

Форма тендерної пропозиції

(назва процедури закупівлі)



ДОКУМЕНТ ІТС ЄІПК СЕД АСКОД (ПІДПИСАНО КВАЛІФІКОВАНИМ
ЕЛЕКТРОННИМ ПІДПИСОМ)

Сертифікат 3FAA9288358EC003040000002DCC2500093CC300

Підписувач Гінзбург Валентина Григорівна

Дійсний з 03.10.2023 11:20:49 по 03.10.2025 11:20:49

Департамент охорони здоров'я



061-7969 від 19.08.2024

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

.....
(посада особи, що підписує форму)

.....
(П.І.Б.)

(підпис)

М. П.*

* 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:

10 653 333,33 грн (Десять мільйонів шістсот п'ятдесят три тисячі триста тридцять три гривні 33 копійки), з ПДВ.

ДОКУМЕНТ ІТС ЄІПК СЕД АСКОД (ПІДПИСАНО КВАЛІФІКОВАНИМ
ЕЛЕКТРОННИМ ПІДПИСОМ)

Сертифікат 3FAA9288358EC003040000002DCC2500093CC300

Підписувач Гінзбург Валентина Григорівна

Дійсний з 03.10.2023 11:20:49 по 03.10.2025 11:20:49

Департамент охорони здоров'я



061-7969 від 19.08.2024

