

33110000-4 Візуалізаційне обладнання для потреб медицини, стоматології та ветеринарної медицини (Ультразвукова система візуалізації (40761 Загальноприйнята ультразвукова система візуалізації) - 1 шт.)

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

Ультразвукова система візуалізації (40761 Загальноприйнята ультразвукова система візуалізації) - 1 шт.

Вимоги:

№ з/п	Опис вимог	Наявність функції або величина параметру	Відповідність (так / ні), з посиланням на відповідні розділи, та/або сторінку(и) технічного документа виробника
1	Загальні вимоги		
1.1	Ультразвукова система експертного класу	Наявність	
2	Області застосування		
2.1	Абдомінальні дослідження	Відповідність	
2.2	Поверхневі органи і структури (у т.ч. молочна залоза)	Відповідність	
2.3	Акушерство / Гінекологія	Відповідність	
2.4	Педіатрія	Відповідність	
2.5	Транскраніальні дослідження	Відповідність	
2.6	Цереброваскулярні дослідження	Відповідність	
2.7	Інтраопераційні дослідження	Відповідність	
2.8	Ехокардіографія (доросла і дитяча)	Відповідність	
2.9	Стрес-Ехокардіографія	Відповідність	
2.10	Черезстравохідні дослідження	Відповідність	
2.11	Судинні дослідження	Відповідність	
2.12	Урологія	Відповідність	
2.13	Офтальмологічні дослідження	Відповідність	
2.14	Контрастна візуалізація	Відповідність	
2.15	Невідкладна допомога	Відповідність	
3	Основний блок		
3.1	Цифрове акустичне формування променя	Наявність	
3.2	Кількість цифрових каналів, не менше	4 700 000	
3.3	Діапазон частот, не менше	1,0 – 20,0 МГц	
3.4	Об'єм жорсткого диска не менше	512 Гб	



ДОКУМЕНТ ІКС 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



061-9518 від 10.10.2024

3.5	Динамічний діапазон, не менше	250 Дб	
3.6	Глибина візуалізації, не менше	30 см	
3.7	Система динамічної роздільної здатності	Наявність	
3.8	Максимальна частота кадрів, не менше	1900	
3.9	Максимальна кількість зон фокусування	8	
3.10	Кількість портів для датчиків (без візка) , не менше	1	
3.11	Триканальний порт ЕКГ	Наявність	
3.12	Рідкокристалічний екран з діагоналлю, не менше	15"	
3.13	Роздільна здатність екрана, не менше	1920x1080	
3.14	Сенсорний дисплей з діагоналлю, не менше	10"	
3.15	Швидке завантаження системи з вимкненого стану, не довше	110 сек.	
3.16	Цифровий зум, не менше	16 разів	
3.17	Час роботи в автономному режимі без підзарядки акумулятора, не менше	30 хв.	
3.18	Час роботи в автономному режимі з додатковим акумулятором, не менше	2 год.	
4	Режими сканування		
4.1	В-режим	Наявність	
4.2	М-режим	Наявність	
4.3	Анатомічний М-режим	Наявність	
4.4	PW - Імпульсно-хвильовий спектральний доплер:	Наявність	
4.5	СW - Постійно-хвильовий доплер	Наявність	
4.6	Кольорове доплерівське картування	Наявність	
4.7	Енергетичний доплер	Наявність	
4.8	Направлений енергетичний доплер	Наявність	
4.9	Кольорове тканинне доплерівське картування	Наявність	
4.10	Дуплексний режим	Наявність	
4.11	Незалежний триплексний режим	Наявність	
4.12	Кольоровий тканинний доплер	Наявність	
4.13	Режим багатопроменевого складеного сканування	Наявність	
4.14	Технологія видалення артефактів	Наявність	
4.15	Багатовимірна гармонічна візуалізація тканин з технологією інверсії імпульсів	Наявність	
4.16	Контрастна візуалізація	Наявність	
4.17	Корекція аберацій тканини	Наявність	
4.18	Оптимізація зображення натисканням однієї кнопки	Наявність	
4.19	Повноекранний режим	Наявність	
4.20	Кількісний аналіз ділянки дослідження	Можливість	
4.21	Автоматизована програма кількісної оцінки товщини інтима-медіа	Можливість	
4.22	Кількісний аналіз деформації для оцінки регіональної функції міокарда	Можливість	
4.23	3D/4D візуалізація	Можливість	



ДОКУМЕНТ ІКС 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



061-9518 від 10.10.2024

4.24	Просторово-часова кореляція зображень	Можливість	
4.25	Компресійна еластографія	Наявність	
4.26	Покращена візуалізація голки	Наявність	
5	Типи датчиків, що підтримуються		
5.1	Конвексні	Відповідність	
5.2	Мікроконвексні	Відповідність	
5.3	Ендовагінальні	Відповідність	
5.4	Лінійні	Відповідність	
5.5	Секторні/ фазовані	Відповідність	
5.6	Черезстравохідні секторні	Відповідність	
5.7	Інтраопераційні	Відповідність	
5.8	Матричні	Відповідність	
5.9	Об'ємні	Відповідність	
6	Характеристика датчиків, що повинні бути включені в комплект		
6.1	Конвексний датчик	Наявність	
	Діапазон частот, не менше	1,0-5,0 МГц	
	Кут сканування, не менше	100°	
	Кількість елементів, не менше	160	
6.2	Лінійний датчик	Наявність	
	Діапазон частот, МГц, не менше	4,0-18,0 МГц	
	Кількість елементів, не менше	1900	
	Апертура сканування, не менше	55 мм	
7	Архівація зображень		
7.1	Кількість вбудованих USB-портів, не менш	2	
7.2	Експорт статичних зображень на CD / DVD	Наявність	
7.3	Експорт DICOM-зображень та структурованих звітів на знімний носій	Наявність	
7.4	Передача даних по мережі в DICOM форматі	Наявність	
8	Програмне забезпечення		
8.1	Пакети розрахунків та вимірювань для судинних досліджень	Наявність	
8.2	Пакети розрахунків та сумарні заключення для кардіології	Можливість	
8.3	Пакети розрахунків та сумарні заключення для загальних досліджень	Наявність	
8.4	Пакети розрахунків та сумарні заключення для досліджень малих органів	Наявність	
8.5	Пакети розрахунків та сумарні заключення для педіатричних досліджень	Наявність	
8.6	Протоколи з можливістю вставки зображення, результатів вимірювань і розрахунків, графіків, шаблонів, описів і висновків	Наявність	
9	Додаткові характеристики		



ДОКУМЕНТ ІКС 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



061-9518 від 10.10.2024

9.1	Візок для установки для перевезення апарата	Наявність	
9.2	Додаткова акумуляторна батарея	Наявність	
9.5	Ч/б термопринтер	Наявність	
9.6	Панель вводу ЕКГ-сигналів	Наявність	
9.8	Максимальна споживча потужність, не більше	250 ВА	
9.9	Вага, не більше	11 кг	

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 дозволенним 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).



ДОКУМЕНТ ІКС 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



061-9518 від 10.10.2024

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 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)

№ 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».



ДОКУМЕНТ ІКС 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



061-9518 від 10.10.2024

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

3 406 542,05 грн (Три мільйони чотириста шість тисяч п'ятсот сорок дві гривні 05 копійок), **без ПДВ**.



ДОКУМЕНТ ІКС 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



061-9518 від 10.10.2024