

не заперечно  
Дзюва



ДНІПРОВСЬКА МІСЬКА РАДА

ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ

КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ДНІПРОВСЬКИЙ ЦЕНТР  
ПЕРВИННОЇ МЕДИКО-САНІТАРНОЇ ДОПОМОГИ № 9»

ДНІПРОВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ  
(КНП «ДЦПМСД № 9» ДМР)

49130, м. Дніпро, пров. Фестивальний, 1

Заявка на закупівлю на 2024 рік

№ п/п	Найменування товару	За кодом НК 024:2023	Одиниці виміру	кількість	Ціна за одиницю, грн.	Загальна вартість, грн.
1	Апарат УЗД	40761 — Загальноприйнята ультразвукова система візуалізації	шт	1	780 000,00	780 000,00
2	Датчик кардіо до УЗД апарату модель DW- T8	40761 — Загальноприйнята ультразвукова система візуалізації	шт	1	113 000,00	113 000,00
Всього:						893 000,00

Загальна вартість становить: 893 000,00 грн. (вісімсот дев'яносто три тисячі грн. 00 коп.), з ПДВ.

Медико- технічні вимоги:

Апарат УЗД		
1	Основник блок на візку, з двома екранами. Повністю цифрова кольорова доплерівська ультразвукова діагностична система	Відповідність
2	Операційна система основного блоку: операційна система Windows	Відповідність
3	Процесор: Продуктивність вища або еквівалентна процесору PM1.8G CPU	Відповідність
4	Можливість підключення датчиків: Конвексний, трансвагінальний, Транс-ректальний, лінійний, мікроконвексний, кардіологічний, 4D об'ємний	Відповідність
5	Внутрішня пам'ять: Не менше 2G пам'яті	Відповідність
6	Зовнішня пам'ять: не менше 32G жорсткий диск	Відповідність
7	Наявність датчику у комплекті поставки: Датчик: 3.5MHz конвексний ширококутовий. Режими та функції: B, 2B, 4B, B/M, M, PWD, CPWD, CFM, B/C, B/C/D, B/D, Tri-sync / Bi-sync, Speed, energy, variance, zone, beam sampling line	Відповідність

8	Наявність датчику у комплекті поставки: Датчик: 6.5MHz трансвагінальний. Режими та функції: В, 2В, 4В, В/М, М, PWD, CPWD, CFM, В/С, В/С/D, В/D, Tri-sync / Bi-sync, Speed, energy, variance, zone, beam sampling line	Відповідність
9	Кількість портів датчиків (не менше): 4 роз'єми	Відповідність
10	Розміри: не більше 600x917x1450 мм Вага: не більше 126 кг	Відповідність
11	Монітор: 21,5 дюймів LED, та 13,3 дюймовий тач-скрін	Відповідність
12	Живлення: AC220V±22V, частота 50Hz±1Hz, Струм: 350Вт	Відповідність
13	Формування променю: Повністю цифрове Динамічне фокусування в режимі реального часу Змінна діафрагма Регульована відстань фокусування	Відповідність
14	Режими відображення Включає: В, 2В, 4В, В / М, М, PWD (вгору та вниз або вліво та вправо), CPWD (вгору та вниз або вліво та вправо), CFM, В / С split screen, В / С / D, В / D, CW, Ширококутове відтворення, tri-sync / bi-sync вибір, швидкість, потужність (напрямок), варіація, локальне збільшення, базова лінія відбору, та ін. Серед них PWD (вгору та вниз або вліво та вправо), CPWD (вгору та вниз або вліво та вправо), CW, Ширококутове відтворення, 3D відтворення, 3D відтворення в реальному часі є опціональними	Відповідність
15	Регулювання посилення: 8-сегментний TGC з регулюванням Регулювання сумарного підсилення Регулювання коефіцієнта посилення PW Регулювання коефіцієнта посилення CFM Регулювання коефіцієнта посилення В/М, М	Відповідність
16	<u>Налаштування чорно-білого зображення</u> Регулювання сили звуку Регулювання другої гармоніки Регулювання частоти передавача Регулювання фокусного значення Регулювання щільності сканування Регулювання діапазону сканування Регулювання динамічного діапазону Налаштування оптимізації зображення Налаштування обробки згладжування Налаштування покращення країв Налаштування В в залежності від частоти кадрів Налаштування кривої відтінків сірого Смарт-оптимізація Дзеркальне відображення: вгору/вниз, вліво/вправо Регулювання гучності доплерівського стерео виходу	Відповідність
17	<u>Налаштування кольорового зображення</u>	Відповідність

	<p>Регулювання сили звуку  Регулювання порогу  Регулювання С частоти передавача  Регулювання фільтру Стіна  Регулювання режиму відображення  Регулювання кута відбиття  Налаштування С в залежності від частоти кадрів  Налаштування розмірів вікна відбору  Налаштування частоти повторювання імпульсів  Налаштування лінії густини крові  Налаштування базової лінії  Налаштування просторового фільтру</p>	
18	<p><u>Налаштування функції доплера</u>  Регулювання сили звуку  Регулювання гучності  Регулювання частоти передачі  Регулювання D лінійної швидкості  Регулювання кута відбиття  Налаштування базової лінії  Регулювання кута доплера  Налаштування розмірів вікна відбору  Налаштування кровотоку</p>	Відповідність
19	<p><u>3D відтворення / 3D відтворення в режимі реального часу</u>  4-бічне / 2-бічне / однобічне відтворення, що налаштовується  Регулювання повороту зображення  Наближення  Налаштування кривої відтінків сірого  Налаштування кольору  Налаштування згладжування</p>	Відповідність
20	<p><u>Основні функції розрахунку вимірювань</u>  Режим В: основні вимірювання: відстань, периметр, площа, об'єм, кут  Режим М: основні вимірювання: час, відстань, частота серцевих скорочень, швидкість</p>	Відповідність
21	<p><u>Функція обчислення доплерівського вимірювання</u>  Час, частота серцевих скорочень, швидкість, прискорення, доплерівський слід</p>	Відповідність
22	<p><u>Функція обчислення акушерських вимірювань</u>  Може вимірювати GS, CRL, BPD, HC, AC, FL, HL, TAD, LV, OFD, EREB, FIB, RADIUS, CM, IOD, OOD, AFI, HR, NT.  Вибір версії акушерської бази даних  Редагування версії акушерської бази даних  Обчислення терміну вагітності та визначення дати пологів  Звіт про розрахунок акушерських вимірювань  Приблизна вага плода  Оцінка гестаційних тижнів та очікуваних функцій народження від LMP та BBT</p>	Відповідність
23	<p><u>Функція розрахунку гінекологічних вимірювань</u>  Матка, лівий / правий яєчник, розрахунок множинних фолікулів  Звіт про розрахунок гінекологічних вимірювань</p>	Відповідність

24	<u>Функція розрахунків в режимі 3D відтворення / 3D відтворення в режимі реального часу</u> Відстань, слід, площа, периметр, кут, об'єм, еліп	Відповідність
25	<u>Функція розрахунку серцевих вимірів</u> Забезпечення вимірювання лівого шлуночка, аорти, мітрального клапана, шлуночка (правого / лівого шлуночка)	Відповідність
26	<u>Позначки тіла людини</u> Позначки $\geq 100$ для кожного органу	Відповідність
27	<u>Анотація та відображення</u> Відображення годинника в режимі реального часу Анотація області зображення	Відповідність
28	<u>Функція відтворення відео</u> Автоматичне відтворення Зберігання динамічно відтвореного зображення Вибір кадру відтворення 3D програвання Скасування, відновлення, пауза, керування відтворенням	Відповідність
29	<u>Функція зберігання</u> Сховище зображень: $\geq 120G$ Формат зображення: BMP, JPEG, PNG, DICOM	Відповідність
30	<u>Відтінки сірого</u> 256 рівнів сірого	Відповідність
31	<u>Мова інтерфейсу</u> 10 мов	Відповідність
32	<u>Інтерфейс вводу-виводу</u> USB Мережевий інтервал HDMI	Відповідність
33	Вимоги до ефективності. Конвексний датчик в режимі доплерівського спектру: мінімальна швидкість кровотоку що може бути виявлена: 0.2 см/с. Похибка відображення швидкості кровотоку має не перевищувати 20%.	Відповідність
34	Вимоги до ефективності. Трансвагінальний датчик в режимі доплерівського спектру: Доплерівська частота (MHz): 5.0/5.5 Мінімальна швидкість кровотоку що можна визначити: 0.2 см/с Максимальна швидкість кровотоку: 570/470. Похибка відображення швидкості кровотоку має не перевищувати 20%.	Відповідність
35	Рівень захисту датчику від рідини відповідає вимогам IPX7	Відповідність
<b>2. Датчик кардіо до УЗД апарату модель DW- T8, виробництва DAWEI Medical (Jiangsu) Co. Ltd.</b>		
1	Датчик: 3.0MHz фазовий широкосмуговий . Режими та функції: B,	Відповідність

2B, 4B, B/M, M, PWD, CPWD, CFM, B/C, B/C/D, B/D, CW, Tri-sync / Bi-sync, Speed, energy, variance, zone, beam sampling line	
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

### Загальні вимоги до предмета закупівлі

1. Товар, запропонований Учасником, повинен бути внесений до Державного реєстру медичної техніки та виробів медичного призначення та/або введений в обіг відповідно до законодавства у сфері технічного регулювання та оцінки відповідності, у передбаченому законодавством порядку. На підтвердження Учасник повинен надати завірену копію декларації або копію документів, що підтверджують можливість введення в обіг та/або експлуатацію (застосування) медичного виробу за результатами проходження процедури оцінки відповідності згідно вимог технічного регламенту.
2. Гарантійний термін – не менше 24 місяців з моменту вводу в експлуатацію на апарати та 6 місяців з моменту вводу в експлуатацію на датчики (надати гарантійний лист від Учасника).
3. Рік виготовлення – не раніше 2023 р.
4. Товар, запропонований Учасником, повинен відповідати національним та/або міжнародним стандартам, медико – технічним вимогам до предмету закупівлі, встановленим у даному додатку та всіх інших вимог тендерної документації. Відповідність технічних характеристик запропонованого Учасником Товара вимогам технічного завдання повинна бути обов'язково підтверджена копією документу (експлуатаційної документації: настанови з експлуатації, або інструкції, або технічного опису чи технічних умов, або ін. документів українською мовою) в якому міститься ця інформація.
5. Учасник повинен провести кваліфікований інструктаж працівників Замовника по користуванню запропонованим обладнанням. На підтвердження надати гарантійний лист про забезпечення інструктажу персоналу Замовника по користуванню (керуванню) обладнанням за місцем його експлуатації.
6. Спроможність учасника поставити запропоноване обладнання повинна підтверджуватись оригіналом гарантійного листа від виробника (якщо учасник не є виробником товару) або його офіційного представника в Україні (таке представництво повинно підтверджуватись копією відповідного листа, доручення, авторизації, тощо від виробника), що підтверджує можливість постачання учасником запропонованого обладнання в необхідній кількості, якості та в потрібні терміни, визначені цією тендерною документацією та пропозицією учасника (надати скан-копію оригіналу гарантійного листа у складі тендерної пропозиції) .

#### Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Розрахунок очікуваної вартості здійснювався методом порівняння ринкових цін, а саме: проведено моніторинг цін, шляхом здійснення пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціну товару (тобто інформація про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «Прозоро», тощо).

Крім цього, був проведений аналіз закупівель аналогічних Товарів через офіційний портал оприлюднення інформації про публічні закупівлі України «Prozorro».

**Обґрунтування закупівлі:** для доукомплектації кабінетів лікарів згідно заключених пакетів надання медичних послуг від НСЗУ .

Головна медична сестра

Вікторія АЛЕКСЕНКО

Сестра медична  
з обов'язками фармацевта

Олена ЛОНСЬКА

В.о. медичного директора

Тетяна ПЛІТЧЕНКО

