

Найменування замовника:

Комунальне некомерційне підприємство Ковельське міськрайонне територіальне медичне об'єднання Ковельської міської ради Волинської області

Код згідно з ЄДРПОУ замовника: 01982940

Місцезнаходження замовника:

вул. Олени Пчілки, 4, м. Ковель, Волинська обл., Україна, 45000

Категорія замовника:

Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади

ОБГРУНТУВАННЯ

Технічних та якісних характеристик, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості закупівлі:

Діагностична ультразвукова система (НК 024-2023 – 40761 Загальноприйнята ультразвукова система візуалізації) (33112200-0)

ДК 021:2015 - 33110000-4 Візуалізаційне обладнання для потреб медицини, стоматології та ветеринарної медицини

ДК 021:2015 - 33190000-8 Медичне обладнання та вироби медичного призначення різні

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: ВІДКРИТІ ТОРГИ з особливостями

ID: UA-2023-11-23-015927-a

Обсяги: 1 найменування

Технічні та якісні характеристики:

№ п/п	Найменування функції, характеристики або параметра / Значення параметра або наявність функції	
1.	Типи досліджень, що підтримуються апаратом	
1.1	Абдомінальні	Наявність
1.2	Акушерські	Наявність
1.3	Кардіологічні	Наявність
1.4	Педіатричні	Наявність
1.5	Гінекологічні	Наявність
1.6	Малих органів	Наявність
1.7	Опорно-рухового апарату	Наявність
1.8	Судинні	Наявність
1.9	Урологічні	Наявність
2.	Загальні вимоги	
2.1	Програмне забезпечення системи українською мовою	Наявність
2.2	Вага обладнання, не більше	85 кг
2.3	Порти для датчиків, не менше	3
2.4	Кількість цифрових каналів, не менше	8 000 000 каналів
3.	Вимоги до дисплею	
3.1	Кольоровий світлодіодний дисплей	Наявність
3.2	Діагональ, не менше	23 дюйма
3.3	Роздільна здатність, не менше	1920×1080 пікселів
3.4	Кут повороту дисплею, не менш	360°
4.	Вимоги до панелі керування та інтерфейсу користувача	
4.1	Підсвічування клавіш	Наявність
4.2	Сенсорна панель керування	Наявність
4.3	Діагональ сенсорної панелі керування не менше	14 дюймів
4.4	Роздільна здатність сенсорної панелі керування не менше	1920×1080 пікселів

4.5	Регулювання висоти панелі керування не менше ніж на	15 см
4.6	Поворот панелі керування у обидва боки не менше ніж на	25°
5.	Вимоги до параметрів візуалізації	
5.1	2D (B) режим	Наявність
5.2	M-режим	Наявність
5.3	3D/4D-режим відображення внутрішніх органів	Можливість
5.4	Режим тканинного доплера	Наявність
5.5	Режим відображення 1/2/4	Наявність
5.6	Режим кольорового доплера	Наявність
5.7	Режим імпульсно-хвильового доплера	Наявність
5.8	Режим постійно-хвильового доплера	Наявність
5.9	Режим енергетичного доплера	Наявність
5.10	Функція багатопроменевого складового сканування	Наявність
5.11	Функція зниження артефактів та пригнічення шумів	Наявність
5.12	Тканинна гармоніка	Наявність
5.13	Трапецієподібна візуалізація	Наявність
5.14	Створення або використання встановлених протоколів досліджень	Можливість
5.15	Режим компресійної еластографії з вимірюванням якісних та кількісних показників	Наявність
5.16	Функція 2D-еластографії зсувної хвилі	Наявність
5.17	Функція кардіологічних вимірювань	Наявність
5.18	Функція оцінки деформації тканин міокарда	Наявність
5.19	Функція для проведення стрес-ехо-кардіографії	Можливість
5.20	Ультразвукова томографія	Можливість
5.21	Функція візуалізації з контрастними речовинами	Можливість
5.22	Функція автоматичної візуалізації нервових волокон	Наявність
5.23	Функція стеатометрії	Наявність
5.24	Функція автоматичного вимірювання фракції викиду	Наявність
6.	Вимоги до параметрів 2D (B) режиму	
6.1	Частота кадрів, не менше	5000 кадр/с
6.2	Максимальна глибина сканування, не менше	55 см
6.3	Мапи сірого, не менше	12
6.4	Динамічний діапазон, не вужче	10 – 370 дБ
7.	Вимоги до параметрів кольорового доплера	
7.1	Частота кадрів, не менше	600 кадр/с
7.2	PRF, не вужче	0,05 – 25 кГц
7.3	Мапи кольору, не менше	12
7.4	Мінімальна реєстрована швидкість, не більше	1 см/с
7.5	Максимальна реєстрована швидкість, не менше	7 м/с
8.	Вимоги до параметрів імпульсно-хвильового доплера	

8.1	Мінімальна реєстрована швидкість, не більше	5 см/с
8.2	Максимальна реєстрована швидкість, не менше	70 м/с
8.3	PRF, не вужче	2 – 35 кГц
8.4	Частота кадрів, не менше	30 кадр/с
9.	Вимоги до параметрів постійно-хвильового доплера	
9.1	Мінімальна реєстрована швидкість, не більше	10 см/с
9.2	Максимальна реєстрована швидкість, не менше	90 м/с
9.3	PRF, не вужче	2 – 50 кГц
10.	Вимоги до параметрів датчиків	
10.1	Конвексний монокристалічний датчик	Наявність
10.1.2	Типи досліджень	Абдомінальні, акушерські та гінекологічні дослідження
10.1.3	Діапазон частот, не вужче	1 до 7 МГц
10.1.4	Кут сканування, не менше	60°
10.1.5	Можливість застосування з набором для біопсії	Наявність
10.1.6	Радіус конвексу, не менше	55 мм
10.1.7	Кількість елементів датчика, не менше	192
10.2	Фазований монокристалічний датчик	Наявність
10.2.1	Типи досліджень	Кардіологічні та транскраніальні дослідження
10.2.2	Діапазон частот, не вужче	1 - 5 МГц
10.2.3	Кількість елементів датчика, не менше	80
10.2.4	Кут сканування, не менше	90°
10.3	Лінійний монокристалічний датчик	Наявність
10.3.1	Типи досліджень	Судинні, дослідження малих органів та опорно-рухового апарату
10.3.2	Діапазон частот, не вужче	2 - 14 МГц
10.3.3	Апертура, не менше	50 мм
10.3.4	Кількість елементів датчика, не менше	256
10.3.5	Можливість застосування з набором для біопсії	Наявність
11.	Вимоги до параметрів живлення	
11.1	Напруга живлення	220-240 В
11.2	Частота	50/60 Гц
11.3	Споживча потужність, не більше	800 ВА
11.4	Пристрій безперебійного живлення	Наявність
12.	Термопринтер	Наявність

Очікувана вартість, розмір бюджетного призначення та джерело фінансування:

5 000 098,00 UAH в тому числі :

1 011 106,00 UAH – Власний бюджет (кошти від господарської діяльності підприємства)

3 988 992,00 UAH – Місцевий бюджет

Для визначення очікуваної вартості предмета закупівлі з метою дотримання принципів здійснення закупівель, зокрема максимальної економії та ефективності, було попередньо здійснено моніторинг комерційних пропозицій потенційних постачальників та системи ПРОЗОРО по даному товару.