

ОБГРУНТУВАННЯ
технічних та якісних характеристик,
очікуваної вартості та/або бюджетного призначення
предмета закупівлі

Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького.
вул. Пекарська, 69, м. Львів, Львівська область, Україна, 79010.

На виконання вимог постанови Кабінету Міністрів України від 16.12.2020р. №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 1 серпня 2013р. №631 і від 11 жовтня 2016р. №710»

1. Предмет закупівлі за кодом ДК 021:2015: 33120000-7 Системи реєстрації медичної інформації та дослідне обладнання (Ультразвуковий датчик навчальний – відповідний код 33124120-2) (код згідно НК:021:2019 – 40768 Датчик системи екстракорпоральної ультразвукової візуалізації, ручний).

2. Ідентифікатор закупівлі: UA-2021-11-22-013759-a

3. Відкриті торги

4. Очікувана вартість закупівлі: 100 000,00 грн (сто тисяч гривень, 00 копійок) з ПДВ
КЕКВ: 3110 — Придбання обладнання і предметів довгострокового користування

5. Кількість: 1 шт.

6. Місце постачання: Шімзерів 3А, м. Львів, Львівська область, Україна, 79010

7. Мета закупівлі.

Закупівля здійснюється відповідно до заявки від кафедри анестезіології та інтенсивної терапії з метою удосконалення начального процесу застосування технологій УЗД в критичних хворих

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Вимоги до технічних характеристик

№	Найменування параметру	Вимоги	Відповідність (з посиланням на сторінку офіційного документу виробника)
1.	<i>Області застосування в підготовці (навчанні) медичних спеціалістів</i>		
1.1	Абдомінальні дослідження	Наявність	
1.2	Акушерство та гінекологія	Наявність	
1.3	Травматологія та ортопедія	Наявність	
1.4	Урологія	Наявність	
1.5	Ангіологія	Наявність	
1.6	Малі органи	Наявність	
1.7	Педіатрія	Наявність	
1.8	Кардіологія	Наявність	

2.	<i>Загальні характеристики системи</i>		
2.1	Введення даних з використанням кирилических символів	Наявність	
2.2	Підтримка термінальних пристроїв на ОС Windows, iOS та Android	Наявність	
2.3	Підтримка бездротового зарядного пристрою	Наявність	
2.4	Кількість зон фокусування TCG	Не менше 8	
2.5	Підключення датчика до термінального пристрою через інтерфейс USB-C та WiFi	Наявність	
2.6	Ємність вбудованої акумуляторної батареї	Не менше 2800 mAh	
2.7	Час автономної роботи	Не менше 2 годин	
2.8	Довжина	Не більше 130 мм	
2.9	Вага нетто	Не більше 100 г	
3.	<i>Пакети розрахунків, виміри і обчислення</i>		
3.1	Пакети розрахунків і вимірів для акушерства	Наявність	
3.2	Пакети розрахунків і вимірів для педіатрії	Наявність	
3.3	Пакети розрахунків і вимірів для гінекології	Наявність	
3.4	Пакети розрахунків і вимірів для абдомінальних досліджень	Наявність	
3.5	Пакети розрахунків і вимірів для малих органів	Наявність	
3.6	Пакети розрахунків і вимірів для ангіології	Наявність	
3.7	Пакети розрахунків і вимірів для кардіології	Наявність	
4.	<i>Типи скануючих голівок (поверхонь) ультразвукового датчика</i>		
4.1	Конвексна + Фазована	Наявність	
4.2	Лінійна	Наявність	
5.	<i>Режими роботи</i>		
5.1	B, B+M	Наявність	
5.2	Кольорове картування потоку	Наявність	
5.3	Енергетичний доплер	Наявність	

5.4	Імпульсно-хвильовий доплер	Наявність	
5.5	Технологія формування тканинної гармоніки	Наявність	
5.6	Відтворення звуку в режимі імпульсно-хвильового доплера	Наявність	
5.7	Регулювання WF, PRF, DR	Наявність	
5.8	Збереження зображень і кінопетель на флеш карту або вбудовану пам'ять термінального пристрою	Наявність	
5.9	Функція біопсії	Наявність	
5.10	Інверсія (розворот) живого зображення по горизонталі та вертикалі	Наявність	
6.	<i>Частотні характеристики скануючих голівок (поверхонь) датчика</i>		
6.1	Ступінь захисту скануючої голівки від пошкоджень рідиною	Не нижче IPX7	
6.2	<i>Лінійна</i>	Наявність	
6.2.1	Діапазон частот	Не гірше 7,5-10,0 МГц	
6.2.2	Максимальна глибина сканування	Не менше 100,00 мм	
6.3	<i>Фазована+Конвексна</i>	Наявність	
6.3.1	Діапазон частот	Не гірше 2,5-5,0 МГц	
6.3.2	Максимальна глибина сканування	Не менше 305,00 мм	
7.	<i>Додаткові пристрої та аксесуари</i>		
7.1	Кейс або чохол для зберігання	Наявність	
7.2	Бездротовий зарядний пристрій	Наявність	

Обґрунтування вартості предмета закупівлі:

Очікувана вартість закупівлі: Розрахунок вартості товару здійснювався відповідно до інформації про ціни на товар, що містяться в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах постачальників відповідного товару та спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронній системі закупівель.