

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-2021-10-01-004151-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: технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника, зокрема:

№	Найменування параметру	Вимоги
1.	<i>Області застосування в підготовці (навчання) 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: 100 000,00 грн (сто тисяч гривень, 00 копійок) з ПДВ.
 Розрахунок вартості товару здійснювався відповідно до інформації про ціни на товар, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах постачальників відповідного товару та спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронній системі закупівель.