

ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ ТА/АБО ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ.

На виконання Постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 р. №710 «Про ефективне використання коштів» надається обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі.

Ідентифікатор закупівлі в Prozorro	UA-2025-10-08-005818-a
Назва предмета закупівлі	Дефібрилятор-монітор ДК 021:2015: 33120000-7 — Системи реєстрації медичної інформації та дослідне обладнання
Очікувана вартість закупівлі	170 000 грн. за рахунок коштів НСЗУ

Обґрунтування
технічних та якісних
характеристик закупівлі
Дефібрилятор-монітор за кодом ДК 021 : 2015 - 33120000-7 — Системи реєстрації медичної інформації та дослідне обладнання

№	Назва товару	Код НК 024-2023	Од.	Кіл-ть
1	Дефібрилятор-монітор	17882 — Система моніторингу фізіологічних параметрів з можливістю проведення дефібриляції	шт	1

Технічні специфікації не повинні містити посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва. У разі, якщо таке посилання є необхідним, воно **повинно бути обґрунтованим та містити вираз «або еквівалент»**.

Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду товару— замовник здійснює закупівлю даного виду товару, оскільки вони за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідають потребам та вимогам замовника.

Технічні та якісні вимоги до предмета закупівлі

№	Медико-технічні характеристики	Вимога	Учасник має зазначити «так» чи «ні» з обов'язковим посиланням на сторінку(и) інструкції та/або іншого технічного документа
1	Країна-виробник	вказати	
2	Фірма виробник	вказати	
3	Модель	вказати	
4	Прилад дефібрилятор	1 блок	
5	Комплект аксесуарів	1 комплект	
6	Інструкція користувача	1 шт.	
7	Категорія, ступінь захисту	Відповідає: Клас II, IP54	
8	Габаритний розмір	Не більше: Д: 290 мм Ш: 205мм В: 297мм	
9	Кольоровий TFT екран	Не менше, 7-дюймів, роздільна здатність не гірше 800 x 480 пікселів, не сенсорний	
10	Вага	Не більше: 5.8 кг	
11	Тип акумулятора	Літій-іонний акумулятор, 14,8 В	
12	Ємність акумулятора	Не менше 3500мАг	
13	Режим дефібриляції	Ручна асинхронна дефібриляція, ручна синхронна дефібриляція та AED	
14	Хвиля дефібриляції	Двофазний усічений експоненціальний сигнал (ВТЕ) з автоматичною компенсацією параметрів хвилі відповідно до опору пацієнта.	

15	Електроди для дефібриляції	Зовнішні електроди, багатофункціональні електродні накладки та внутрішні електроди	
16	Діапазон обраної енергії для ручної дефібриляції	Зовнішня ручна дефібриляція 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 30, 50, 70, 100, 150, 170, 200, 300, 360J, Внутрішня ручна дефібриляція 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 30, 50J	
17	Технічні характеристики заряду дефібриляції (за температури навколишнього середовища 20°C)	Відповідає: 200Дж <5 с 360Дж <8 с	
18	Точність розряду	Не гірше ± 2 Дж або $\pm 15\%$	
18	Специфікації зовнішньої стимуляції	Не гірше Монофазний прямокутний імпульс, ширина імпульсу 20 мс $\pm 5\%$ 0 мА ~ 200 мА, точність: $\pm 5\%$ або ± 5 мА (залежно від того, що більше)	
19	Вхід ЕКГ	3-відвідний ЕКГ-кабель, 5-відвідний ЕКГ-кабель, зовнішні електроди (лопатки) та багатофункціональні електродні накладки	
20	Час відображення ЕКГ	≥ 16 с	
21	Чутливість	2,5 мм/мВ ($\times 0,25$), 5 мм/мВ ($\times 0,5$), 10 мм/мВ ($\times 1$), 20 мм/мВ ($\times 2$), 40 мм/мВ ($\times 4$), з похибкою менше $\pm 5\%$ Покращено напруженою поляризації постійного струму ± 300 мВ. Діапазон чутливості $\pm 5\%$	
22	Діапазон вимірювання ЧСС	Дитина- від 15 ударів на хвилину до 350 ударів на хвилину Дорослий- від 15 ударів на хвилину до 300 ударів на хвилину	
23	Точність вимірювання ЧСС	± 1 удар на хв.	
24	Категорія, ступінь захисту	Відповідає: Клас II, IP54	
25	Вимірювання SpO2	Можливість	
26	Діапазон вимірювання SpO2	від 0% до 100%	
27	Діапазон вимірювання PR	від 30 уд/хв до 240 уд/хв	
28	Діапазон вимірювання RESP	0 об/хв до 120 об/хв	
29	Час тривоги апное	10с, 15с, 20с, 25с, 30с, 35с, 40с.	
30	Вимірювання TEMP	Можливість	
31	Діапазон вимірювання TEMP	0°C - 50°C (32°F - 122°F)	
32	Точність вимірювання TEMP	$\pm 0.1^\circ\text{C}$ ($\pm 0.2^\circ\text{F}$)	
33	Режим вимірювання HIAT	Можливість	
34	Час інтервалу в режимі автоматичного вимірювання	1 хв., 2 хв., 3 хв., 4 хв., 10 хв., 15 хв., 20 хв., 30 хв., 60 хв., 90 хв., 120 хв., 180 хв., 240 хв., 480 хв.	
35	Діапазон вимірювання статичного тиску	0 кПа (0 мм рт. ст.) - 40,0 кПа (300 мм рт. ст.)	
36	Точність вимірювання статичного тиску	$\pm 0,4$ кПа (± 3 мм рт.ст.)	
37	Можливість установки блоку вимірювання CO2	Можливість	
38	Діапазон вимірювання CO2	0 мм рт. ст. - 99 мм рт. ст.	
39	Друк	Термоматричний друк із високою роздільною здатністю	
40	Мова інтерфейсу та голосових підказок	Українська, англійська, китайська	
41	Наявність Bluetooth	Наявність	
42	Можливість підключення через до автоматичної системи СЛР та апарата ШВЛ	Можливість	

