

**Комунальне некомерційне підприємство
Стрийської міської ради «Територіальне медичне об'єднання
«Стрийська міська об'єднана лікарня»**

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик Придбання апарату штучної вентиляції легень для ВП «Лікарня інтенсивного лікування» КНП «ТМО «СМОЛ» (Еквівалент) (Код ДК 021:2015: 33170000-2 - Обладнання для анестезії та реанімації) розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:

- 1.1. Найменування замовника: Комунальне некомерційне підприємство Стрийської міської ради «Територіальне медичне об'єднання «Стрийська міська об'єднана лікарня».
- 1.2. Місцезнаходження замовника: 82400, м. Стрий, вул. Дрогобицька, 50.
- 1.3. Ідентифікаційний код замовника: 01996958.
- 1.4. Категорія замовника: ст.2, ч.1, п.3 згідно ЗУ «Про публічні закупівлі»

2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): Придбання апарату штучної вентиляції легень для ВП «Лікарня інтенсивного лікування» КНП «ТМО «СМОЛ» (Еквівалент) (Код ДК 021:2015: 33170000-2 - Обладнання для анестезії та реанімації).

3. Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: відкриті торги з особливостями: UA-2026-07-22-003822-а.

4. Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Предметом закупівлі є медичне обладнання, яке відповідає вимогам законодавства України у сфері технічного регулювання медичних виробів та може бути введене в обіг і застосоване на території України відповідно до вимог чинного законодавства.

Відповідно до підпункту «в» пункту 193.1 статті 193 Податкового кодексу України операції з постачання на митній території України та ввезення на митну територію України медичних виробів, які відповідають вимогам, встановленим законодавством, оподатковуються податком на додану вартість за ставкою 7 відсотків.

З урахуванням вимог податкового законодавства вартість предмета закупівлі визначено з урахуванням ставки податку на додану вартість 7%. Загальна вартість обладнання з урахуванням ПДВ становить 2 000 000,00 грн (два мільйони гривень 00 копійок), у тому числі ПДВ — 130 841,12 грн.

Вартість предмета закупівлі без урахування податку на додану вартість становить 1 869 158,88 грн (один мільйон вісімсот шістдесят дев'ять тисяч сто п'ятдесят вісім гривень 88 копійок).

Очікувану вартість предмета закупівлі для зазначення в оголошенні про проведення відкритих торгів з особливостями визначено без урахування податку на додану вартість та встановлено у розмірі 1 869 158,88 грн.

Очікувану вартість предмета закупівлі визначено із застосуванням методу порівняння ринкових цін відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275.

Для визначення очікуваної вартості проведено аналіз ринку шляхом отримання та опрацювання комерційних пропозицій від потенційних постачальників відповідного обладнання, у тому числі офіційних представників та постачальників.

Під час проведення аналізу отримані пропозиції приведено до співставних умов із урахуванням технічних, якісних та кількісних характеристик предмета закупівлі, умов поставки, строків постачання та оподаткування.

За результатами проведеного аналізу ринку та з урахуванням принципів максимальної економії, ефективності та раціонального використання бюджетних коштів очікувану вартість предмета закупівлі визначено у розмірі 1 869 158,88 грн без ПДВ, що відповідає вартості обладнання з урахуванням застосування ставки ПДВ 7% та становить 2 000 000,00 грн з ПДВ.

5. Розмір бюджетного призначення: 2 000 000,00 грн з ПДВ (два мільйони гривень нуль копійок з ПДВ).

6. Нормативно-правове регулювання. Закупівля здійснюється відповідно до Закону України «Про публічні закупівлі» (далі – Закон) з урахуванням постанови Кабінету Міністрів України від 12.10.2022 № 1178 “Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України “Про публічні закупівлі”, на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування”.

7. Загальні положення. Відповідно до п.п. 1, 3 Загальних положень Особливостей, ці особливості встановлюють порядок та умови здійснення публічних закупівель (далі – закупівлі) товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом (далі – замовники), із забезпеченням захищеності таких замовників від воєнних загроз на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування. Замовники, що зобов'язані здійснювати публічні закупівлі товарів, робіт і послуг відповідно до Закону, проводять закупівлі відповідно до Закону з урахуванням цих особливостей.

Пунктом 10 Особливостей встановлено, що замовники, у тому числі централізовані закупівельні організації, здійснюють закупівлі товарів і послуг (крім послуг з поточного ремонту), вартість яких становить або перевищує 100 тис. гривень, послуг з поточного ремонту, вартість яких становить або перевищує 200 тис. гривень, робіт, вартість яких становить або перевищує 1,5 млн гривень, шляхом застосування відкритих торгів у порядку, визначеному цими особливостями, та/або шляхом використання електронного каталогу для закупівлі товару.

8. Обґрунтування технічних характеристик. Термін поставки товару — з дати укладання договору по 31.12.2026 р. включно. Кількісною характеристикою предмета закупівлі є штуки. Обсяг, необхідний для забезпечення діяльності та власних потреб об'єкта замовника, становить 1 штука на 2026 рік.

Медико-технічні вимоги

№	Найменування параметру
	Вимоги до апарату ШВЛ:
1.	Категорії пацієнтів – дорослі, діти
2.	Режими вентиляції: VCV (A/C) PCV (A/C) PRVC (A/C) SIMV (VCV)+PSV SIMV (PCV) +PSV SIMV (PRVC) +PSV SPONT/CPAP +PSV BIVENT/APRV+PSV NIV/CPAP+PSV NIV-PCV
3.	Тип приводу – пневматичний з електронним управлінням
4.	Наявність РК кольорового сенсорного дисплею із діагоналлю не менше 15”, що можна від'єднати
5.	Наявність портів: USB – 2од., RJ-45 – 1 од., RS-232 -1 од., VGA-1 од.
6.	Можливість «заморозки» зображення на екрані
7.	Наявність модулю вимірювання CO2 типу IRMA
8.	Наявність трендів протягом періоду не менше 72 годин, розподільчою здатністю не менше 30 секунд із системою навігації
9.	Наявність компенсації витоку та дихального контуру
10.	Наявність вбудованої батареї, розрахованої на роботу протягом не менше 1 години за максимальних умов експлуатації
11.	Можливість встановлення додаткових батарей
12.	Наявність функції налаштування параметрів за IBW (ідеальна маса тіла)
13.	Наявність не менше 6 попередньо встановлених режимів відображення даних пацієнта
14.	Можливість відображення кривих: тиск-час, потік-час, об'єм-час.
15.	Можливість відображення петель: тиск-об'єм, тиск-потік, потік-об'єм
16.	Одночасне відображення не менше 2 хвильових кривих та не менше 2 петель
17.	Наявність функції вимірювання статичного комплайнсу
18.	Наявність функції вимірювання опору дихальних шляхів
19.	Наявність функції вимірювання PEEPi та часової константи
20.	Наявність тривоги з описом кожної тривоги
21.	Наявність не менше 5 рівнів гучності тривоги
22.	Наявність небулайзера
23.	Можливість встановлення кріплення до стельової консолі

24	Наявність клапану видиху із вбудованим датчиком потоку, що легко знімається та автоклавується
25	Наявність тригерів за потоком та за тиском
26	Наявність компенсації трубки
27	Можливість встановлення наступних параметрів вентиляції:
28	Частота дихання у діапазоні не менше 1-120 вд/хв
29	Час вдиху не менше 0,2-9 сек
30	Дихальний об'єм не менше 20-2500 мл
31	Діапазон налаштування ідеальної ваги пацієнта не менше 3,5-150 кг
32	Тиск на вдосі не менше 0-100 см H ₂ O
33	Граничний тиск не вдосі не менше 110 см H ₂ O
34	PEEP не менше 0-50 см H ₂ O
35	Тиск підтримки P _{supp} не менше 0-90 см H ₂ O
36	Час наростання (крутизна) не менше 0-2 сек
37	Концентрація O ₂ : 21% ~ 100%
38	Чутливість тригеру не менше 0,5-20 л/хв.
39	Чутливість тригеру не менше -20 – 0 см H ₂ O
40	Час паузи не менше 0-4сек
41	Діапазон співвідношення I:E не менше 1:10~4:1
42	Наявність функції моніторингу наступних параметрів:
43	Тиск плато
44	PEEP
45	Піковий тиск під час вдиху
46	Середній тиск у дихальних шляхах
47	Мінімальний тиск в дихальних шляхах
48	Хвилинний об'єм видиху
49	Спонтанний хвилинний об'єм
50	Об'єм вдиху
51	Об'єм видиху
52	Повна частота дихання
53	Спонтанна частота дихання
54	Концентрація O ₂ на вдосі
55	Концентрація EtCO ₂ в кінці видиху
56	Комплайнс
57	Опір
58	RSBI
59	WOB
60	I:E
61	V _{daw}
62	PEEPi
63	P 0.1
64	Наявність функції P/V, що вимірює статичні співвідношення інспіраторної та експіраторної фази дихання пацієнта
65	Наявність журналу повідомлень, що може вміщувати не менше 1000 повідомлень, де відображаються повідомлення про події та аварійні ситуації/тривоги
66	Наявність наступних тривог:
67	Низьке/високе значення хвилинного об'єму
68	Низький/високий тиск у дихальних шляхах
69	Високе значення дихального об'єму
70	Високе/низьке значення концентрації CO ₂ в кінці видиху
71	Високе значення частоти дихання
72	Апноє
73	Можливість передачі даних ШВЛ по мережі

74	Можливість роботи в режимі підтримки аспірації
75	Наявність повітряного компресору
76	Вага без візка не більше 25 кг

9. Обґрунтування якісних характеристик предмета закупівлі

Якісні характеристики предмета закупівлі визначено з урахуванням потреб замовника, вимог чинного законодавства України, технічних регламентів, національних стандартів та нормативно-правових актів, що регулюють обіг медичних виробів.

Товар, що є предметом закупівлі, повинен бути введений в обіг відповідно до вимог законодавства у сфері технічного регулювання та оцінки відповідності, у порядку, встановленому законодавством України.

Товар повинен відповідати вимогам чинних державних стандартів, технічних регламентів, санітарних норм та інших нормативно-правових актів, що діють на території України, а також мати документи, які підтверджують його якість, безпечність та відповідність встановленим вимогам.

Гарантійний строк експлуатації товару повинен становити не менше 12 місяців з моменту введення його в експлуатацію. Товар повинен бути новим, таким, що раніше не перебував в експлуатації, не був у використанні, не відновлювався та не мав дефектів, пов'язаних із конструкцією, матеріалами чи виготовленням.