

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

**ОБҐРУНТУВАННЯ**

технічних та якісних характеристик **Придбання наркозно-дихального апарату для Відокремленого підрозділу «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 наркозно-дихального апарату для Відокремленого підрозділу «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-2025-02-18-010742-a

**4. Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** 1 697 000 грн. 00 коп. з ПДВ (один мільйон шістсот дев'яносто сім тисяч гривень нуль копійок з ПДВ).

Проведено аналіз ринку. На цьому етапі використовували інформацію, що отримана шляхом проведення попередніх ринкових консультацій, запитів цінових пропозицій.

Було використано метод порівняння ринкових цін, а саме:

1) направлено запит цінових пропозицій офіційним представникам/дилерам/постачальникам конкретного товару.

Після отримання певного цінового масиву всі ціни було приведено до єдиних умов, враховуючи умови поставки, умови оплати тощо. Очікувана ціна є найменшою із отриманих даних, оскільки середнє арифметичне значення перевищує бюджет, який нам виділено згідно програми.

**5. Розмір бюджетного призначення:** 1 700 000 грн. 00 коп. з ПДВ (один мільйон сімсот тисяч 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 постачання — з дати укладання договору по 31.12.2025 р. включно. Кількісною характеристикою предмета закупівлі є штуки. Обсяг, необхідний для забезпечення діяльності та власних потреб об'єкта замовника, становить 1 штука на 2025 р.

**Медико-технічні вимоги до апарату наркозно-дихального**

№ п/п	Найменування технічних параметрів	Відповідність (так/ні) з посиланням на сторінку технічної документації
1	2	3
1.	Наркозно-дихальний апарат повинен бути призначений для дітей і дорослих, та дозволяти проводити інгаляційну анестезію дихальною сумішшю кисню із закисом азоту і рідкими анестетиками. Повинен мати сучасний дизайн, монітор дихальних функцій та багаторівневу систему захисту пацієнта, щоб створити максимальний комфорт для роботи медичного персоналу.	
2.	<b>Апарат повинен мати у своєму складі:</b>	
3.	- Анестезіологічний вентилятор	
4.	- Монітор дихальних функцій	
5.	- Наркозна машина	
6.	- Випарники для інгаляційного наркозу	
7.	- Комплект дихального контуру	
8.	<b>1. Анестезіологічний вентилятор</b>	
9.	Застосування: дорослі та діти	
10.	Дихальний контур: напіввідкритий, напівзакритий і закритий	
11.	Тип: вбудований з пневматичним приводом та електронним контролером	
12.	Режими вентиляції: A/C IPPV, PCV, SIMV, Manual, PS/CPAP	
13.	Параметри вентиляції:	
14.	- Дихальний об'єм у діапазоні: 20 - 1500 мл	
15.	- Частота дихання у діапазоні: 4 - 100 вд/хв	
16.	- Частота дихання SIMV у діапазоні: 1 - 39 вд/хв	
17.	- Співвідношення вдих/видих у діапазоні: 4:1 – 1: 8	
18.	- Регулювання тиску PCV у діапазоні: 0,5 – 6 кПа	
19.	- Чутливість потокового триггеру у діапазоні: 2 - 30 л/хв	
20.	- РЕЕР у діапазоні: 0 - 2 кПа	
21.	- Пауза на вдиху у діапазоні: 0 - 50%	
22.	<b>2. Монітор дихальних функцій</b>	
23.	Наявність вбудованого кольорового сенсорного дисплею з діагоналлю не менше 8,4”	
24.	Параметри, які виводяться:	
25.	- графічні криві у реальному часі: тиску, потоку та об'єму	
26.	- тиск у дихальних шляхах P <sub>peak</sub>	
27.	- дихальний об'єм V <sub>t</sub>	
28.	- хвилинний об'єм MV	
29.	- максимальний тиск вдиху P <sub>aw</sub>	
30.	- фракції кисню у вдихуваному повітрі FiO <sub>2</sub>	
31.	- частота дихання	
32.	Апарат повинен мати систему звукових та візуальних тривог із градацією за значимістю і містити щонайменше такі тривоги:	
33.	- межа високої/низької частоти дихання	
34.	- межа високого/низького P <sub>aw</sub>	
35.	- межа високого/низького тиску у дихальних шляхах	
36.	- відключення O <sub>2</sub>	
37.	- межа високого/низького хвилинного об'єму	
38.	низька концентрація O <sub>2</sub>	
39.	низький рівень заряду батарей	
40.	<b>3. Наркозна машина</b>	
41.	Гази: O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O	
42.	Робочий тиск у діапазоні: 0,28 – 0,6 МПа	
43.	Флоуметри: O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O; наявність 4 трубки; діапазон: 0 - 10 л/хв	
44.	Захист пацієнту:	
45.	- контроль концентрації кисню у подаваному газі, що не повинна бути	

	менше 25%	
46.	- запобіжний клапан тиску на 6 кПа	
47.	Екстрена подача O <sub>2</sub> у діапазоні: 35 - 75 л/хв	
48.	Наявність абсорберу	
<b>49.</b>	<b>4. Випарник анестетиків</b>	
50.	- можливість застосування анестетиків: Галотан, Ізофлюран, Севофлюран	
51.	- робочий діапазон потоку у діапазоні: 0,2 - 15 л/хв	
52.	- температурний діапазон: 15 - 35 °С	
53.	Інші характеристики:	
54.	Параметри електроживлення: 220 В, 50 Гц	
55.	Споживча потужність не більше: 50 Вт	
56.	Вага не більше – 95 кг	

#### **9. Обґрунтування якісних характеристик.**

Товар, повинен бути введений в обіг відповідно до законодавства у сфері технічного регулювання та оцінки відповідності, у передбаченому законодавством порядку. Товар, що постачається, повинен відповідати рівню, нормам і стандартам та законодавчо встановленим на території України нормам.

Гарантійний термін (строк) товару, повинен становити не менше 18 місяців, з моменту введення в експлуатацію, а також він повинен бути новим, та таким, що раніше не експлуатувався та не використовувався.