

ОБГРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення,
очікуваної вартості предмета закупівлі

(відповідно до пункту 4¹ постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами та доповненнями))

1.	Замовник, юридична адреса, код ЄДРПОУ	Комунальне некомерційне підприємство «Пологовий клінічний будинок №1 м. Львова» (79014, Україна, Львівська обл., Львів, вул. Мечнікова,8); Код за ЄДРПОУ 01984292
2.	Підстава для опублікування обґрунтування	постанова Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 01.08.2013 №631 і від 11.10.2016 №710», постанова Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів»(зі змінами та доповненнями)
3.	Процедура закупівлі	Відкриті торги
4.	Назва предмету закупівлі	ДК 021:2015: 33170000-2 Обладнання для анестезії та реанімації (Апарат штучної вентиляції легень, НК 024:2019 47244 Апарат штучної вентиляції легень загального призначення для інтенсивної терапії)
5.	Ідентифікатор закупівлі	UA-2021-02-17-004059-а
6.	Рядок плану закупівлі	UA-P-2021-02-16-005795-с
7.	Очікувана вартість предмета закупівлі	1 460 000,00 грн. Кошти НСЗУ
8.	Обґрунтування очікуваної вартості предмету закупівлі	Очікувана вартість закупівлі ДК 021:2015: 33170000-2 Обладнання для анестезії та реанімації (Апарат штучної вентиляції легень, НК 024:2019 47244 Апарат штучної вентиляції легень загального призначення для інтенсивної терапії) відповідно до фінансового плану на 2021 рік становить 1 460 000,00 грн. Метод розрахунку очікуваної вартості товарів/послуг здійснено на підставі отриманих комерційних пропозицій, а також аналізу та моніторингу ринкових цін, що відображені в електронній системі закупівель «PROZORRO» на аналогічний товар.
9.	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	На виконання Порядку реалізації програми державних гарантій медичного обслуговування населення та надання своєчасної та якісної медичної допомоги та забезпечення установи сучасним медичним обладнанням тендерним комітетом прийнято рішення провести відкриті торги. Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника у тендерній документації. Обладнання для анестезії та реанімації (Апарат штучної вентиляції легень, НК 024:2019 47244 Апарат штучної вентиляції легень загального призначення для інтенсивної терапії) використовується при наданні медичної допомоги пацієнтам пологового будинку. Вимоги до технічних та якісних характеристик предмету закупівлі встановлені відповідно до специфіки надання медичної допомоги.

№	Медико-технічні характеристики	Значення
1	Інструкція користувача українською мовою	
2		
2.1	Апарат призначений для пацієнтів	Дорослі, діти

2.2	Призначений для дітей з мінімальною вагою	3 кг
2.3	Призначений для дорослих з максимальною вагою	200 кг
2.4	Розміри апарата повинні бути зручним для транспортування. Габаритні розміри, не більше	355 x 315 x 250 мм
2.5	Вага апарата повинна бути зручна для транспортування основного блоку, не більше	10 кг
2.6	Ручка основного блоку для переносу	Наявність
2.7	Реєстрація подій у пам'ять, не менше	5000 записів
2.8	Захист від дефібриляції	Наявність
2.9	Дезінфекція дихального контуру, клапанів вдиху/видиху, мембран, не гірше	Термічним (паро-повітряним) методом при температурі 134°C тривалістю 30 хв, або занурення в розчин чистячого засобу
2.10	Ресурс роботи коробки турбіни (заміна турбіни), не менше	20000 годин
3		
3.1	Тип дисплею, не гірше	TFT РКД
3.2	Розмір екрану, не менше	12 дюймів
3.3	Зміна кута нахилу екрану	Наявність
3.4	Роздільна здатність екрану, не гірше	1280 x 800
3.5	Антибліковий сенсорний екран	Наявність
4		
4.1	Роз'єм для додаткового монітору	Наявність, VGA
4.2	Мережевий роз'єм RJ45	Наявність
4.3	USB роз'єм	Наявність
4.4	Роз'єм RS-232 для калібрування	Наявність
4.5	Роз'єм для підключення набору пневматичного інгалятора ліків	Наявність
4.6	Роз'єм для подачі кисню високого тиску, не гірше	Від 280 до 600 кПа
4.7	Роз'єм для подачі кисню низького тиску, не гірше	До 100 кПа
4.8	Живлення напругою постійного току	Відповідність
4.9	Вхідна напруга змінного струму, не гірше	Від 100 до 240 В
4.10	Вхідна напруга постійного струму	Не більше 12 В
4.11	Наявність захисту по току, не гірше	8,2 А ± 5%
4.12	Тип батарей, не гірше	Літій-іонна
4.13	Комплектація двома батареями	Можливість
4.14	Тривалість роботи від батарей, не менше	240 хв.
4.15	Ємність однієї батареї, не гірше	5800 мАгод.
4.16	Споживча потужність, не більше	600 Вт
5		
5.1	Доступні режими роботи	V-A/C, P-A/C, V-SIMV, P-SIMV, PRVC-SIMV, CPAP, PSV, Duolevel, PRVC (PCTV), APRV, NIV, Вентиляція при апное
5.2	Інтелектуальний режим вентиляції (AMV)	Наявність
5.3	Дихальний об'єм, не гірше	20-2000 мл
5.4	Максимальний потік газу, не менше	210 л/хв.
5.5	Частота вдиху, не гірше	1-100
5.6	Тиск вдиху (P _{insp}), не гірше	5-80 см. вод. ст.

5.7	Час вдиху, не гірше	0,2 – 10 с
5.8	Позитивний тиск в кінці видиху, не гірше	1-45 см. вод. ст.
5.9	Безперервний потік кисню при кисневій терапії, не гірше	Від 2 до 50 л/хв
5.10	Дихальні клапани піддаються автоклауванню	Відповідність
5.11	Тип кисневого датчику	Гальванічний
5.12	Кількість параметрів моніторингу, не менше	25
5.13	Відображення петель спірометрії, не менше	2 петлі
5.14	Контрольні петлі спірометрії, не менше	5 петель
5.15	Відображення на екрані кривих, не менше	4 кривих
5.16	Зміна типу пацієнта	Наявність
5.17	Введення та зміна зросту пацієнта	Наявність
5.18	Автоматичний розрахунок ідеальної маси тіла	Наявність
5.19	Витік дихального контуру, не більше	200 мл/хв
6		
6.1	Модуль капнографії	Можливість
6.2	Діапазон вимірювання, не гірше	0 – 99 мм.рт.ст.
6.3	Подача насосу, не гірше	70 – 150 мл/хв
6.4	Похибка потоку, не гірше	±15 мл/хв
7		
7.1	Модуль SpO ₂	Можливість
7.2	Діапазон вимірювання SpO ₂ , не гірше	0 – 100%
7.3	Діапазон вимірювання ЧП, не гірше	20 – 254 уд/хв
8		
8.1	Функція блокування екрану	Наявність
8.2	Функція аспірації	Наявність
8.3	Функція інгалятора	Наявність
8.4	Заморозка графіків (стоп-кадр)	Наявність
8.5	Функції інспіраторної та експіраторної паузи	Наявність
8.6	Функція кисневої терапії	Наявність
8.7	Автоматична компенсація опору трубки	Наявність
8.8	Експорт знімків екрану та даних пацієнта на USB-носії	Наявність
9		
9.1	Кабель живлення	
9.2	Дихальний контур	
9.3	Одноразові фільтри	
9.4	Набір для інгаляції	
9.5	Кисневий датчик	
9.6	Шланг O ₂	
9.7	Маска для вентиляції (неінвазивна) з кріпленням	
9.8	Мобільна стійка	
9.9	Зволожувач	
9.10	Рукав для дихального контуру (тримач дихального контуру)	