**ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія. | КНП «Тернопільська комунальна міська лікарня №2»;Вул.Р.Купчинського,14, м.Тернопіль, 46023; код за ЄДРПОУ-05497361; категорія замовника – юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади |
| 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 і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності). | **Апарат CPAP для новонароджених експертного класу ДК 021:2015: 33150000-6 — Апаратура для радіотерапії, механотерапії, електротерапії та фізичної терапії НК 024:2023 – 42411 - Апарат штучної вентиляції легенів для інтенсивної терапії неонатальний / для дорослих.** |
| 3. | Ідентифікатор закупівлі:  | **UA-2024-06-20-007134-а** |
| 4. | Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі. |  **Опис вимог:**Апарат призначений для підтримки дихання під час порушення респіраторної функції для дітей та новонароджених

|  |
| --- |
| **Конструкція апарата повинна включати в себе:** |
| 1. TFT LCD сенсорний екран з діагоналлю не менше 10,4 дюймів, що відображає параметри вентиляції, тривожну інформацію i коливання
 |
| 1. Відображення на екрані петлі тиск-час
 |
| 1. Відображення на екрані петлі etCO2
 |
| 1. Зволожувач з автоматичним контролем температури дихальної суміші, що кріпиться до корпусу апарата
 |
| 1. Генератор потоку повітря – вбудований компресор, шум не більше 45 дБ
 |
| 1. Комплект дихального контуру, назальної канюлі та фільтрів для пацієнта
 |
| 1. Інтерактивна система контролю та регулювання змішувача повітря та кисню
 |
| 1. Можливість розборки та дезінфекції дихального клапану
 |
| **Основні режими вентиляції:** |
| 1. Режим спонтанної вентиляції, підтримка постійного тиску в дихальних шляхах
 |
| 1. Режим вентиляції з переміжним позитивним тиском
 |
| 1. Режим високоточного потоку через назальні канюлі
 |
| 1. Режим назального постійного позитивного тиску
 |
| 1. Режим ручної вентиляції
 |
| 1. Електрична система налаштування параметрів вентиляції
 |
| 1. Налаштування сигналів тривоги
 |
| 1. Кнопка режиму очікування
 |
| 1. Індикатор живлення
 |
| 1. Індикатор акумулятора
 |
| 1. Кнопка вимкнення звуку
 |
| 1. Кнопка блокування апарату
 |
| **Технічні параметри та характеристики:** |
| 1. Регулювання безперервного потоку, не вужче
 |
| 1. Номінальний робочий тиск, не гірше
 |
| 1. Діапазон вхідного тиску, не гірше
 |
| 1. Піковий вихідний потік, не гірше
 |
| 1. Податливість дихальних шляхів зволожувача, не гірше
 |
| 1. Внутрішній об’єм зволожувача, не гірше
 |
| 1. Діапазон регулювання частоти дихання , не вужче
 |
| 1. Допустима похибка регулювання частоти, не більше
 |
| 1. Діапазон регулювання часу вдихання, не вужче
 |
| 1. Діапазон регулювання тиску в CPAP, не вужче
 |
| 1. Діапазон моніторингу тиску в CPAP, не вужче
 |
| 1. Точність вимірювання тиску в CPAP, не більше
 |
| 1. Концентрація кисню, не вужче
 |
| 1. Діапазон виміру концентрації кисню, не вужче
 |
| 1. Роздільна здатність концентрації кисню, не більше
 |
| 1. Діапазон часу екстренної подачі кисню, не вужче
 |
| **Безпека:** |
| 1. Самотестування апарату при кожному запуску
 |
| 1. Окреме розміщення електронної навігації і подачі газу
 |
| 1. Трирівнева аварійна система
 |
| 1. Сигнал тривоги припинення подачі газу
 |
| 1. Сигнал тривоги тиску повітроводу ( тиск за межами верхнього та нижнього порогу)
 |
| 1. Сигнал тривоги концентрації кисню (концентрація за межами верхнього та нижнього порогу)
 |
| 1. Сигнал тривоги безперервного тиску
 |
| 1. Сигнал тривоги низької концентрації кисню та тиску повітря
 |
| 1. Сигнал тривоги переривання живлення перемінного струму
 |
| 1. Сигнал тривоги низького заряду акумулятору
 |
| 1. Сигнал тривоги, який активується коли температура компресору занадто висока
 |
| **Характеристики живлення:** |
| 1. Напруга, 220 В
 |
| Частота, 50 Гц |
| 1. Тривалість живлення на вбудованому резервному акумуляторі, не менше
 |

 |
| 4.1. | Обґрунтування розміру бюджетного призначення. | 1.Відповідно до службової записки від Бадюк Н.,та звернення закладу до відділу охорони здоров’я Тернопільської міської ради із проханням виділення коштів для придбання апарату CPAP для новонароджених.2.Відповідно до п.4.1.1 Інструкції щодо застосування економічної класифікації видатків бюджету за КЕКВ 3110 «Придбання обладнання і предметів довгострокового користування». 2.Враховуючи Постанову 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», з метою задоволення нагальних потреб Замовника, необхідних під час воєнного стану.3.Джерело фінансування – кошти місцевого бюджету. |
| 4.2. | Очікувана вартість предмета закупівлі. | 1090000,00 грн. (Один мільйон дев’яносто тисяч грн. 00 коп.) з ПДВ. |
| 4.3 | Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі. | Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі товарів, робіт та послуг використовується один із методів формування очікуваної вартості предмету закупівлі та проведення моніторингу цін для подальшого укладення договорів. Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося методом аналізу інформації про ціни аналогічних медичних виробів, яку отримали:* з відкритих інформаційних джерел мережі Інтернет;
* з електронної системи закупівель;
* з договорів про закупівлю аналогічних медичних матеріалів за поточний рік, приймали до уваги також останні два роки;
* шляхом направлення відповідних запитів до потенційних постачальників з метою отримання комерційних пропозицій (копії цінових пропозицій від потенційних постачальників надаються);
* шляхом проведення попередніх ринкових консультацій.
 |
| 5. | Процедура закупівлі. | Відкриті торги з особливостями відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України № 1178 від 12.10.2022 року «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» (із змінами й доповненнями).  |