

Найменування замовника:

Комунальне некомерційне підприємство Ковельське міськрайонне територіальне медичне об'єднання Ковельської міської ради Волинської області

Код згідно з ЄДРПОУ замовника: 01982940

Місцезнаходження замовника:

вул. Олени Пчілки, 4, м. Ковель, Волинська обл., Україна, 45000

Категорія замовника:

Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади

ОБГРУНТУВАННЯ

Технічних та якісних характеристик, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості закупівлі:

Апарат для анестезії високого класу

(НК 024-2023 - 37710 Система анестезіологічна, загального призначення) (33172100-7)

ДК 021:2015 - 33170000-2 Обладнання для анестезії та реанімації

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: ВІДКРИТІ ТОРГИ з особливостями

ID: UA-2023-09-21-014487-a

Обсяги: 1 найменування

Технічні та якісні характеристики:

№	Найменування функції, характеристики або параметра / Значення параметра або наявність функції
1.	Опис наркозно-дихального апарату:
1.1	Апарат повинен застосовуватися для проведення різних видів загальної анестезії та вентиляції в операційних, клініках та хірургічних центрах у дітей та дорослих
1.2	Можливість проведення анестезії з низьким і мінімальним потоком
1.3	Наявність кольорового сенсорного дисплею не менш 15 дюймів по діагоналі з регулюванням яскравості екрану
1.4	Можливість управління апаратом без використання сенсорного екрану за допомогою кнопок на панелі
1.5	Можливість одночасної візуалізації на екрані не менше 4-х кривих
1.6	Апарат повинен проводити вентиляцію: - керовану за тиском - керовану за об'ємом - ручну вентиляцію, включаючи спонтанне дихання пацієнта - синхронізовану зі спонтанним диханням пацієнта перемежовану вентиляцію, керовану за об'ємом та за тиском - синхронізовану зі спонтанним диханням допоміжну вентиляцію з підтримкою тиском
1.7	Наявність регульованого клапану обмеження тиску в дихальних шляхах з параметрами не гірше від 0 до 90 см.вод.ст.
1.8	Наявність інтегрованого в апарат мультигазового модуля
1.9	Можливість використання для анестезії N ₂ O та різних рідких анестетиків (галотан, енфлюран, ізофлюран, севофлюран або десфлюран) за допомогою випарників
1.10	Наявність електронного ротаметра газів
1.11	Наявність датчиків інспіраторного та експіраторного потоку
1.12	Наявність екстреної подачі кисню в межах не гірше ніж від 4 до 15 л/хв у разі виходу з ладу змішувача свіжого газу та коли прилад вимкнений
1.13	Наявність вбудованого джерела вакууму для бронхіальної аспірації з вакуумним дисплеєм
1.14	Наявність парамагнітного датчику кисню
1.15	Можливість підключення резервних балонів з киснем і закисом азоту
1.16	Апарат повинен мати графічний та цифровий моніторинг параметрів вентиляції
1.17	Наявність меню українською або російською мовами
1.18	Наявність вбудованого акумулятора, що самозаряджається під час роботи і забезпечує не менше 100 хвилин автономної роботи з індикацією заряду батареї
1.19	Маса апарату з випарником не більше 145 кг
2.	Характеристики системи забезпечення циркуляції газової суміші:
2.1	Об'єм абсорбера не менше 1700 мл

2.2	Подача газів для вентиляції під тиском не гірше від 2,8 – 6,0 бар
2.3	Подача свіжого газу в межах не гірше 0,2 – 18 л/хв
2.4	Можливий витік з дихальної системи не більше 150 мл/хв
2.5	Регулювання вмісту кисню не гірше 21 – 100% (в суміші повітря і кисню) та не гірше від 25 – 100% (суміш кисню та закису азоту)
3.	Характеристики блоку вентиляції:
3.1	Наявність педіатричного та дорослого режимів вентиляції
3.2	Дихальний об'єм не гірше ніж від 3 до 1600 мл
3.3	Рівень пікового тиску не гірше 10-80 см. вод.ст.
3.4	Регулювання рівня ПТКВ не гірше від 1-20 см вод.ст.
3.5	Співвідношення Ті/Те не гірше від 1:4 – 4:1
3.6	Час вдиху в межах не гірше 0,2 – 10 с
3.7	Частота вентиляції не гірше від 4 – 100 1/хв.
3.8	Рівень триггеру не гірше від 0,1 – 10 л/хв.
3.9	Максимальний інспіраторний потік не гірше 180 л/хв.
4.	Параметри вентиляції, що монітуються:
4.1	Дихальний об'єм
4.2	Хвилинний об'єм вентиляції
4.3	Тиск наприкінці видиху в дихальних шляхах
4.4	Піковий тиск в дихальних шляхах
4.5	Середній тиск в дихальних шляхах
4.6	% виток
4.7	Частота дихання
4.8	Опір дихальних шляхів
4.9	Статичний і динамічний комплайнс легень
4.10	Можливість вимірювання C20/C
4.11	Результати моніторингу у графічному та цифровому вигляді
4.12	Відображення петель: потік – об'єм, тиск - об'єм, потік - тиск
4.13	Моніторинг концентрації кисню на вдиху та на видиху
4.14	Моніторинг концентрації CO ₂ на вдиху/наприкінці видиху в % або mm Hg
4.15	Моніторинг концентрації N ₂ O на вдиху/наприкінці видиху
4.16	Моніторинг концентрації анестезуючого газу (галотан, енфлюран, ізофлюран, севофлюран або десфлюран) на вдиху/наприкінці видиху
4.17	Вимірювання мінімальної альвеолярної концентрації анестетика
5.	Звукова і візуальна сигналізація наркозно-дихального апарату:
	Наявність багаторівневої системи сигналізації з пріоритетом тривоги та регулювання рівня гучності
	<p>Комплект постачання повинен включати (надати гарантійний лист):</p> <ul style="list-style-type: none"> - основний блок вентиляції-1 шт. - система циркуляції газів з абсорбером вуглекислого газу – 1 шт. - дихальний контур для дорослих, багаторазового використання – 2 шт. - випарник для севофлюрану – 1 шт. - парамагнітний кисневий датчик -1 шт. - шланг подачі кисню – 1 шт. - шланг подачі повітря – 1 шт. - шланг подачі закису азоту- 1 шт. - медичний повітряний компресор – 1 шт. - тримач дихального контура – 1 шт. - інструкція користувача – 1 шт

Очікувана вартість, розмір бюджетного призначення та джерело фінансування:

2 364 768,00 UAH – Власний бюджет (кошти від господарської діяльності підприємства)

Для визначення очікуваної вартості предмета закупівлі з метою дотримання принципів здійснення закупівель, зокрема максимальної економії та ефективності, було попередньо здійснено моніторинг комерційних пропозицій потенційних постачальників даних товарів.