

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

(відповідно до пункту 4¹ постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 № 710 «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:

Державна установа «Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П.Ромоданова Національної академії медичних наук України»;
вул. Платона Майбороди, 32, м. Київ, 04050;
код за ЄДРПОУ – 02011930;

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):

ДК 021:2015: 33170000-2 - Обладнання для анестезії та реанімації
НК 024:2019: 47244 - Апарат штучної вентиляції легень загального призначення для інтенсивної терапії (апарат штучної вентиляції легень)

3. Ідентифікатор закупівлі:

UA-2023-05-15-014235-a

4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

У зв'язку із потребою оновлення матеріально-технічної бази Інституту, необхідно провести закупівлю медичного обладнання з наступними медико-технічними вимогами, а саме:

Медико-технічні вимоги

№ з/ч	Медико-технічні вимоги	
	Загальні вимоги	
1.	Апарат застосовується для респіраторної підтримки дорослих та дітей	Наявність
2.	Вмонтована турбіна для нагнітання повітря	Наявність
3.	Автономне живлення від акумулятора	Наявність
4.	Кольоровий сенсорний дисплей	Наявність
5.	Тип керування апаратом	Сенсорне
6.	Розмір дисплея	Не менше 12 дюймів
7.	Робота з джерелом кисню	Наявність
8.	Утримувач контуру	Наявність
9.	Проведення небулайзерної терапії	Можливість
10.	Зволожувач	Наявність
11.	Вбудований датчик потоку	Наявність
	Режими вентиляції	
12.	Вентиляція з контролем по об'єму (VCV)	Наявність
13.	Синхронізована переміжна примусова вентиляція керована за об'ємом SIMV (VCV)	Наявність
14.	Вентиляція керована по тиску PCV	Наявність

15.	Синхронізована переміжна примусова вентиляція керована по тиску SIMV (PRVC)	Наявність
16.	Спонтанна вентиляція підтримувана тиском PSV	Наявність
17.	Постійний позитивний тиск у дихальних шляхах CPAP	Наявність
18.	Керована за об'ємом примусова вентиляція SIMV (VCV)	Наявність
19.	Керована по тиску примусова вентиляція SIMV (PCV)	Наявність
20.	Підтримуюча вентиляція при раптовій зупинки дихання	Наявність
21.	Вентиляція за допомогою зниження тиску APRV	Наявність
22.	Режим ШВЛ з двома рівнями позитивного тиску	Наявність
	Моніторинг	
23.	Тиск	Pplat, Ppeak, Pmean, Pmin, PEEP
24.	Об'єм/потік	VTI, VTE, MV, MVspont
25.	Час	ftotal, fspon, I:E
26.	Петлі	Тиск/об'єм; тиск/потік; потік/об'єм
27.	Тренди	Наявність
28.	Автоматична компенсація витоку	Наявність
	Параметри вентиляції	
29.	Дихальний об'єм дорослі/діти	Діапазон не вужче ніж 20 – 2000 мл.
30.	Частота дихання дорослі/діти	Діапазон не вужче ніж 1 – 80 вд/хв
31.	Час вдиху (секунди)	Діапазон не вужче ніж 0,2-9 сек.
32.	Дихальний потік	Діапазон не вужче ніж 0 – 180 л/хв
33.	Діапазон PEEP	Не вужче ніж 0 – 35 смH ₂ O
34.	Співвідношення часу вдиху к видиху I/E	Діапазон не вужче ніж 1:10...4:1
35.	Межа тиску на вдиху	Діапазон не вужче ніж 5...70 смH ₂ O.
36.	Чутливість тригера за потоком	Діапазон не вужче ніж 0.5...20 л/хв
37.	Чутливість тригера за тиском	Діапазон не вужче ніж:(- 20...0) смH ₂ O.
38.	Тривалість Tslope	Діапазон не вужче ніж 0...2 сек.

39.	Концентрація кисню	Діапазон не гірше ніж 21 до 100%
	Тривоги	
40.	Час апное	Наявність
41.	Концентрація O2	Наявність
42.	Хвилинний об'єм видиху	Наявність
43.	Піковий тиск в дихальних шляхах	Наявність
44.	Обсяг вдиху що постачається	Наявність
45.	Частота дихання	Наявність
46.	Від'єднання пацієнта	Наявність
47.	Втрата РЕЕР	Наявність
48.	Несправний датчик потоку	Наявність
49.	Мережеве живлення	Наявність
50.	Вимикання акумулятора	Наявність
	Периферія	
51.	USB – порт	Наявність
52.	Збереження інформації на зовнішні накопичувачі	Наявність
	Комплектація апарата	
53.	Апарат ШВЛ	Наявність
54.	Кисневий шланг з адаптером	Наявність
55.	Тестова легеня	Наявність
56.	Вірусобактеріальний фільтр	Наявність
57.	Контур пацієнта	Наявність
58.	Кронштейн	Наявність
59.	Камера зволоження	Наявність
60.	Акумулятор	Наявність
61.	Маска для вентиляції	Наявність
62.	Запобіжник	Не менше 2

5. Загальна характеристика та актуальність завдання (проекту):

Забезпечення відділень Інституту медичним обладнанням з метою надання спеціалізованої медичної допомоги.

6. Обґрунтування розміру бюджетного призначення:

Розмір бюджетного призначення визначено Законом України «Про Державний бюджет України на 2023 рік» за КПКВК 6561190 «Фонд розвитку закладів спеціалізованої медичної допомоги».

7. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Очікувана вартість предмета закупівлі розрахована відповідно до інформації отриманої в результаті застосування методів встановлених Примірною методикою визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженою Наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства від 18.02.2020 № 275, та становить 1 500 000,00 грн. без ПДВ.

8. Процедура закупівлі:

Застосовується процедура відкритих торгів (з особливостями).