



УКРАЇНА

ВИКОНАВЧИЙ ОРГАН КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
(КИЇВСЬКА МІСЬКА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ)

ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

вул. Прорізна, 19, м. Київ-01, 01001, тел. (044) 284-08-75, (044) 284-08-02,
тел. «гарячої» лінії (044) 278-41-91, e-mail: health@kyivcity.gov.ua, код ЄДРПОУ 02012906

Враховуючи питання, яке надійшло 30.11.2023 о 12:53 на адресу Департаменту охорони здоров'я м. Києва в електронній системі публічних закупівель «ProZorro», та службову записку голови Робочої групи Департаменту охорони здоров'я м. Києва, якою було напрацьовано технічне завдання (заявка) на закупівлю (с.з. від 30.11.2023 № 36-3), рішенням уповноваженої особи від **01.12.2023** внесено зміни до тендерної документації на закупівлю: 33170000-2 Обладнання для анестезії та реанімації (Апарат наркозно-дихальний (37710 Система анестезіологічна загального призначення) - 2 компл.), ідентифікатор UA-2023-11-24-014702-а, а саме:

1. Пункт 1 «Кінцевий строк подання тендерної пропозиції» розділу «Подання та розкриття тендерної пропозиції» тендерної документації на закупівлю викладено в новій редакції:

«

1	Кінцевий строк подання тендерної пропозиції	Кінцевий строк подання тендерних пропозицій – 06.12.2023 .
---	---	---

».

2. В Додатку 2 до тендерної документації на закупівлю Технічні вимоги викладено в новій редакції:

«

№ з/п	Вимоги	Параметри	Відповідність (так/ні)
1.	Загальні вимоги	Апарат для проведення інгалаційного наркозу	
1.1.	Категорії пацієнтів	Від новонародженої дитини до дорослого	
1.2.	Розміри основи	Не більше: 700 x 900 мм	
1.3.	Вага	Не більше 135 кг	
1.4.	Електроживлення	220 - 240 В, 50 – 60 Гц	
1.5.	Можливість передачі інформації, не гірше	2 RS 232 1VGA 1USB 1Ethernet	
1.6.	Час роботи від батареї	Не менше 90 хв.	
1.7.	Лампа місцевого освітлення	Наявність	
1.8.	Рейки для розміщення додаткового обладнання	Не менше 4-х з усіх боків базового блоку	
2.	Візок		
2.1.	Колеса з центральним тормозом	Наявність	
2.2.	Ящик для документації та аксесуарів	Наявність	

3.	Газопостачання		
3.1.	Тиск газів на вході (повітря, O ₂), в межах не гірше	Повітря, O ₂ (від 250 до 600 кПа / 2.5 – 6.0 бар)	
4.	Дисплей		
4.1.	Розмір дисплея	Кольоровий сенсорний світлодіодний дисплей для графічної та цифрової інформації Не менше 15 дюймів по діагоналі	
4.2.	Функції дисплея	Для налаштування та моніторингу параметрів, а також проведення тестів автоматичної перевірки апарату	
4.3.	Управління	Сенсорний дисплей, мембранні кнопки фіксованих функцій, поворотна кнопка керування	
4.4.	Можливість повороту та зміни кута нахилу екрана наркозного апарату незалежно від основного блока	Наявність	
4.5.	Цифрові значення	Встановлені, виміряні	
4.6.	Графічні значення	Криві, тренди	
4.7.	Відображення кривих, не гірше	До 6 кривих одночасно	
4.8.	Відображення трендів	Числові значення за останні 60 хв. Графічні значення за останні 24 години	
5.	Потік свіжого газу		
5.1.	Газові суміші	Повітря/O ₂ з електронним сервоконтролем	
5.2.	Концентрації O ₂ в суміші	В межах не гірше: Повітря/O ₂ 21-100%	
5.3.	Потік свіжого газу при ручній та автоматичній вентиляції в межах не гірше	Від 0,1 до 20 л/хв.	
5.4.	Допоміжний потік O ₂ в межах не гірше	0-10 л/хв.	
5.5.	Продувка O ₂ не гірше	55 л/хв.	
6.	Дихальна система		
6.1.	Система поворотного дихання	Об'ємний рефлектор	
6.2.	Рушійний газ в системі об'ємного рефлектора	Кисень (O ₂)	
6.3.	Внутрішній об'єм системи з абсорбером (без врахування шлангів пацієнту та ручного дихального мішка)	Не більше 2,9 літрів	
6.4.	Об'єм абсорбера вуглекислого газу	Не гірше 0,8 л	
6.5.	Можливість заміни абсорбера	Наявність	
6.6.	Можливість збирання та розбирання апарату з метою дезінфекції без застосування додаткових інструментів	Наявність	
7.	Ручна вентиляція		
7.1.	Електронний APL клапан	Спонтанне дихання та регульований тиск, до 80 см H ₂ O	

8.	Апарат ШВЛ		
8.1.	Категорії пацієнтів	Від новонародженої дитини до дорослого	
8.2.	Тип	З пневматичним приводом, керований за допомогою сервоприводу	
8.3.	Режими вентиляції	Ручна вентиляція/спонтанне дихання	
8.4.		Контроль за об'ємом (VC)	
8.5.	Частота дихання в межах не гірше	4-100 дих/хв.	
8.6.	Максимальний інспіраторний потік	200 л/хв.	
8.7.	Дихальний об'єм	В межах не гірше 20-2000 мл	
8.8.	Хвилинний об'єм	В межах не гірше 0,3-60 л/хв.	
8.9.	Інспіраторний тиск	В межах не гірше 0 – 80 Н2О	
8.10	Інспіраторна пауза	В межах не гірше 0-30% або 0-1,5 сек.	
8.11	Часове співвідношення вдих/видих	1:8.3 – 4:1	
8.12	РЕЕР в межах не гірше	0-50 см Н2О	
8.13	Режим очікування	Наявність	
8.14	Автономне тестування на витіки	Наявність	
8.15	Вбудований в апарат перетворювач потоку	Наявність	
8.16	Тригери за потоком та тиском	Наявність	
8.17	Наявність системи аварійної вентиляції, що дозволяє системі працювати навіть при повному припиненні електроживлення (як від мережі, так і від акумуляторів)	Наявність	
8.18	Додатковий канал подачі О2 та аспіраційна система для анестезіолога, що монтовані на наркозному апараті	Наявність	
9.	Респіраторний моніторинг		
9.1.	Параметри, що монітуються	Хвилинний об'єм вдиху Хвилинний об'єм видиху Дихальний об'єм вдиху Дихальний об'єм видиху Тиск в дихальних шляхах	
9.2.	Система тривоги при виході за межі параметрів вентиляції	Наявність	
9.3.	Пріоритет тривоги	Не менше трьох рівнів	
9.4.	Тривога апное	Наявність	
10.	Випаровувачі для анестетиків		
10.1	Розташування	Наявність не менше 1-го слоту для випаровувача	
10.2	Вибір анестетиків, що використовуються	Ізофлюран, севофлюран, дезфлюран	
10.3	Випаровувач Севофлюрану із підтримкою системи заливки анестетику Quik fil (або еквівалент)	Наявність	

10.4	Тип випаровувачів	Електронний інжектор	
10.5	Вага випаровувача	Не більше 3,5 кг	
10.6	Ємкість випаровувача	Не менше 300 мл	
10.7	Контроль низького заповнення випаровувача	Запуск тривоги низького рівня при залишковому об'ємі анестетика 30 мл	
10.8	Контроль рівня рідини в резервуарі	Оптичні та електронні пристрої	
10.9	Автоматична перевірка випаровувача	Наявність	
10.1	Можливість заповнення випаровувача під час роботи системи	Наявність	
11.	Газовий моніторинг		
11.1	Інтегрований газовий аналізатор	Наявність	
11.2	Тип визначення анестетиків, CO2	Інфрачервоний датчик	
11.3	Тип вимірювання O2	Парамагнітний датчик	
11.4	Потік при відборі проби для газового аналізу	Не більше 250 мл/хв. З поверненням в контур	
11.5	Система тривог при виході за межі встановлених значень	Наявність	
11.6	Керівництво користувача українською мовою	Наявність	
12.	Інші вимоги		
12.1	Апарат має комплектуватись масками багаторазового використання для анестезії, не менше 2 шт.		
12.2	Апарат має комплектуватись контурами пацієнта, не менше 1 шт.		
12.3	Апарат має комплектуватись мішком для проведення ручної вентиляції, не менше 1 шт.		
12.4	Компресор медичний 1шт.		

».

Уповноважена особа Департаменту,
голова робочої групи Департаменту,
утвореної згідно наказу Департаменту від
04.08.2023 № 859

підпис

Тетяна ТІСОВА

Члени робочої групи Департаменту, що діє на підставі наказу Департаменту від 04.08.2023 № 859:

В.о. начальника відділу медичної допомоги
дорослому населенню управління медичної
допомоги населенню

МУЗИКА
Ольга Вікторівна

Заступник начальника управління економіки
– начальник відділу планування капітальних
видатків та ремонтних робіт управління
економіки

БЕРЕСТОВЕНКО
Юрій Володимирович

Заступник начальника управління
економіки

ШМУЛЬКО
Леся Володимирівна

Головний спеціаліст сектору фінансового контролю

ПОЛОВИНКО
Олег Леонідович

Головний спеціаліст відділу правового забезпечення

звільнено

МОСІЙЧУК
Олександр Валентинович