

**33190000-8 Медичне обладнання та вироби медичного призначення різні  
(Медичне обладнання різне, 4 лота)**

**1. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі\*\*:**

Лот 1 - 33192120-9 Лікарняні ліжка - 4-х моторне електричне ліжко для догляду за пацієнтами (34870 Електричне лікарняне ліжко) - 50 шт.

*Вимоги:*

№ з/п	Опис вимог	Наявність функції або значення параметру	Відповідність (так / ні), з посиланням на відповідні розділи, та/або сторінку(и) технічного документа виробника
1	Медичне функціональне ліжко з електричним приводом повинно мати чотири мотори	Наявність	
2	Ложе ліжка має бути чотирьох секційним	Наявність	
3	Секції ложа повинні бути такими, що знімаються, виконані з цілісних сегментів ABS пластику, стійкі до миття та дезінфекції	Наявність	
4	Торцеві огорожі ліжка повинні бути такими, що легко знімаються, забезпечуючи максимально швидкий доступ медичного персоналу до пацієнта з усіх боків	Наявність	
5	Кількість бічних огорожень, не менше	4	
6	Габаритні розміри ліжка (ДхШ), мм	2140 x 1020 (± 5 мм)	
7	Регулювання висоти, мм	Min 420 (± 5 мм) Max 840 (± 5 мм)	
8	За допомогою електроприводів здійснюється регулювання: - секції опори спини; - секції опори для ніг; - положення Тренделенбурга; - висоти	Наявність	
9	Кут регулювання секції опори спини	70° ± 3%	
10	Кут регулювання секції опори для ніг	40° ± 3%	
11	Кут регулювання положення Тренделенбург	16° ± 3%	
12	Кліренс під ліжком, мм	125 ± 5 мм	
13	Наявність функції CPR (миттєве вирівнювання секції спини в аварійній	Наявність	



ДОКУМЕНТ ІТС ЄПК СЕД АСКОД ( ПІДПИСАНО КВАЛІФІКОВАНИМ ЕЛЕКТРОННИМ ПІДПИСОМ )

Сертифікат 3FAA9288358EC003040000002DCC2500093CC300

Підписувач Гінзбург Валентина Григорівна

Дійсний з 03.10.2023 11:20:49 по 03.10.2025 11:20:49

Департамент охорони здоров'я



061-6819 від 11.07.2024

	ситуації)		
14	Вбудовані індикатори кутів нахилу в бічних панелях, не менше	4х	
15	Наявність дротового пульта керування функціями	Наявність	
16	Наявність панелі керування для медичного персоналу	Наявність	
17	Ліжко має бути встановлено на колеса, діаметром, не менше	125 мм	
18	Гальмівна система – поперечна	Наявність	
19	Рама ложа виготовлена з квадратної металевої труби з порошковим покриттям	Наявність	
20	Ложе та рама ліжка повинні бути стійкими до будь-яких дезінфікуючих засобів	Наявність	
21	У каркасі ліжка мають бути передбачені установчі отвори для інфузійної стійки по всіх кутах ліжка	Наявність	
22	Наявність захисних роликів відбійників у всіх кутах ложа ліжка для захисту від пошкоджень, діаметром 80 мм	Наявність	
23	Безпечне навантаження, не менше	230 кг	
24	Ліжко повинно мати вбудовану акумуляторну батарею	Наявність	
25	Ліжко має бути укомплектовано: • матрацом (односекційним, пінополіуретановим, протипролежневим) - 1 шт.; • інфузійною стійкою, регульованою за висотою - 1 шт.	Наявність	
26	Матрац має бути: односекційним, пінополіуретановим, протипролежневим, щільністю 28 кг/м <sup>3</sup> , сумісним з розміром ложа ліжка, висотою не менше 120 мм, укомплектованим водонепроникним чохлам, що легко знімається та стійкий до дезінфікуючих засобів	Наявність	

Лот 2 - 33191100-6 Стерилізатори - Стерилізатор паровий (38671 Стерилізатор паровий) - 1 шт.

*Вимоги:*

№ з/п	Медико технічні вимоги	Відповідність (так / ні), з посиланням на відповідні розділи, та/або сторінку(и)
-------	------------------------	--



ДОКУМЕНТ ІТС ЄПК СЕД АСКОД ( ПІДПИСАНО КВАЛІФІКОВАНИМ ЕЛЕКТРОННИМ ПІДПИСОМ )

Сертифікат 3FAA9288358EC003040000002DCC2500093CC300

Підписувач Гінзбург Валентина Григорівна

Дійсний з 03.10.2023 11:20:49 по 03.10.2025 11:20:49

Департамент охорони здоров'я



061-6819 від 11.07.2024

		технічного документа виробника
1	Призначений для стерилізації водяним насиченим паром під тиском упакованих та розпакованих, пористих або пустотілих текстильних, металевих, скляних та гумових виробів, що застосовуються в медичній практиці	
2	Наявність системи з кожухами, яка встановлена поза межами робочої камери і повинна підтримувати однорідну температуру в стерилізаційному відділі, також використовуватися для попереднього нагрівання системи і зменшувати завдяки цьому тривалість стерилізації	
3	Об'єм стерилізаційної камери 570 ± 5 л	
4	Габаритні розміри: 1140 x 1660 x 1910 (± 5) mm	
5	Камера повинна бути прямокутної форми 635 x 1370 x 655 (± 2) mm	
6	Візуальний контроль тиску (окремі манометри) в стерилізаційній камері, парогенераторі, ущільнюючому каналі (канал сальника) та кожусі	
7	Стерилізаційна камера, парогенератор, кожух повинні бути виготовлені з нержавіючих матеріалів	
8	Стерилізаційні температури, °C: 121, 125, 134, 136	
9	Кількість стандартних стерилізаційних програм, не менше 7	
10	Наявність програми для рідини	
11	Наявність програми для сушіння	
12	Кількість програм, що вільно програмуються користувачем, не менше 50	
13	Наявність тестових програм Bowie&Dick (або еквівалент), Вакуум	
14	Користувач повинен мати можливість спостерігати за графіком температури та тиску на дисплеї	
15	Апарат повинен мати захист від несанкціонованого доступу (ключ доступу)	
16	Наявність вбудованого термопринтера	
17	Наявність сенсорного дисплею	
18	Наявність кнопки аварійного зупинення	
19	Наявність системи визначення коду помилок	
20	Підключення до мережи електрики – перемінний трифазний струм, параметри 380 В / 50 Гц	
21	Наявність ручного керування під час аварійного зупинення (відведення пари, впуску повітря, розгерметизація дверей)	
22	Споживана потужність, не більше 50 кВт	

Лот 3 - 33195100-4 Монітори - Монітор пацієнта (33586 Система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта) - 2 шт.

*Вимоги:*



ДОКУМЕНТ ІТС ЄІПК СЕД АСКОД ( ПІДПИСАНО КВАЛІФІКОВАНИМ ЕЛЕКТРОННИМ ПІДПИСОМ )

Сертифікат 3FAA9288358EC003040000002DCC2500093CC300

Підписувач Гінзбург Валентина Григорівна

Дійсний з 03.10.2023 11:20:49 по 03.10.2025 11:20:49

Департамент охорони здоров'я



061-6819 від 11.07.2024

№ з/п	Вимоги	Відповідність (так / ні), з посиланням на відповідні розділи, та/або сторінку(и) технічного документа виробника
1	Призначення: відображення для моніторингу основних фізіологічних параметрів пацієнта	
2	Дисплей: - не менше 12" по діагоналі; - відображення не менше 8 хвиль; - тип екрану: сенсорний рідинно-кристалічний (TFT); - наявність не менше 5 фіксованих та 10 змінних сенсорних запрограмованих клавіш у вигляді піктограм	
3	Живлення: - від мережі змінного струму 100-240 В, 50 Гц; - від вбудованого акумулятора (не менше 2 годин безперервної роботи)	
4	Електрокардіограма: - межі вимірювання, не гірше 16-350 уд./хв.; - відведення (I, II, III, aVR, aVL, aVF, V); - швидкість запису сигналу: 6,25; 12,5; 25,0; 50,0 мм/с.	
5	Дихання: - метод вимірювання – біоімпедансний; - базовий опір, не гірше 500-4000 Ом; - швидкість запису сигналу: 6,25; 12,5; 25,0 мм/с.	
6	Артеріальний тиск крові неінвазивним методом (НІАТ): - метод вимірювання – осцилометричний; - режими вимірювання – ручний, автоматичний, безперервний; - діапазон вимірювання тиску для дорослих, не гірше 0-300 мм.рт.ст.; - діапазон вимірювання тиску для дітей, не гірше 0-200 мм.рт.ст.; - діапазон вимірювання тиску для новонароджених, не гірше 10-135 мм.рт.ст.; - діапазон вимірювання пульсу, дорослі, не гірше 10-270 уд./хв.; - діапазон вимірювання пульсу, діти, не гірше 10-250 уд./хв.; - діапазон вимірювання пульсу, новонароджені, не гірше 10-130 уд./хв.	
7	Насичення киснем артеріальної крові (SpO2): - межі вимірювання, не гірше 0%-100%; - частота пульсу, не гірше 30-254 уд./хв.; - Індекс перфузії (PI) та коефіцієнт варіації	



ДОКУМЕНТ ІТС ЄПК СЕД АСКОД ( ПІДПИСАНО КВАЛІФІКОВАНИМ ЕЛЕКТРОННИМ ПІДПИСОМ )

Сертифікат 3FAA9288358EC003040000002DCC2500093CC300

Підписувач Гінзбург Валентина Григорівна

Дійсний з 03.10.2023 11:20:49 по 03.10.2025 11:20:49

Департамент охорони здоров'я



061-6819 від 11.07.2024

	плетизмограми (PVI)	
8	Температура: - межі вимірювання, не гірше, від 5 до 50 °С; - кількість каналів – 2.	
9	Вимірювання кров'яного тиску інвазивним методом (ІВР): Діапазон, не гірше 30 ~ 300 мм.рт.ст.; Роздільна здатність, не гірше 1 мм.рт.ст.; Точність, не гірше $\pm 1$ мм.рт.ст. або 2%	
10	Можливість використання інфрачервоного вушного термометру та сканера QR-коду	
11	Габарити, не більше 310 мм * 285 мм * 166 мм	
12	Вага, не більше 10 кг	

Лот 4 - 33194110-0 Інфузійні насоси - Шприцевий насос (13217 Шприцева помпа) - 25 шт.

*Вимоги:*

№ з/п	Найменування технічних параметрів	Необхідні функції / параметри	Відповідність (так / ні), з посиланням на відповідні розділи, та/або сторінку(и) технічного документа виробника
<b>1</b>	<b>Технічні характеристики</b>		
1.1	Використовуються шприци різних виробників	Наявність	
1.2	Використовуються види шприців за обсягом у тому числі 5, 10, 20, 30, 50, 60 мл, кількість, не менше	5	
1.3	Функція визначення об'єму шприца	Наявність	
1.4	Похибка інфузії, %, не більше	$\pm 2,0$	
1.5	Мінімальна швидкість інфузії, мл / год., не більше	0,01	
1.6	Максимальна швидкість інфузії, мл / год., не менше	1500	
1.7	Діапазон заданого об'єму інфузії, мл, від (не більше) - до (не менше)	Від 0,01 - до 9999	
1.8	Задається мінімальний час інфузії, хв., не більше	1	
1.9	Задається максимальний час інфузії, год., не менше	99	
1.10	Режим очікування (пауза), хв., від (не більше) - до (не менше)	Від 1 - до 999	



ДОКУМЕНТ ІТС ЄПК СЕД АСКОД ( ПІДПИСАНО КВАЛІФІКОВАНИМ ЕЛЕКТРОННИМ ПІДПИСОМ )

Сертифікат 3FAA9288358EC003040000002DCC2500093CC300

Підписувач Гінзбург Валентина Григорівна

Дійсний з 03.10.2023 11:20:49 по 03.10.2025 11:20:49

Департамент охорони здоров'я



061-6819 від 11.07.2024

1.11	Розрахунок швидкості введення через обсяг і час	Наявність	
1.12	Зміна швидкості без переривання інфузії	Наявність	
1.13	Контроль введеного об'єму	Наявність	
1.14	Максимальна швидкість болюсної інфузії, мл / год., не менше	1500	
1.15	Функція болюсної інфузії з заданим обсягом	Наявність	
1.16	Об'єм болюса, мл, від (не більше) - до (не менше)	Від 0,01 - до 99,99	
1.17	Крок збільшення / зменшення об'єму болюса, мл, не менше	0,01	
1.18	Стиковка насосів в станції, за допомогою вбудованого пристрою і можливість взаємної заміни pomp	Наявність	
1.19	Бібліотека препаратів, не менше 300 назв, з протоколами введення	Наявність	
1.20	Можливість налаштування інфузії за допомогою введення ваги пацієнта та концентрації препарату	Наявність	
1.21	Наявність режиму відкритої вени і швидкістю при цьому режимі, мл/хв., від (не більше) - до (не менше)	0,1-9	
1.22	Розрахунок дозування для пацієнтів вагою, кг, від (не більше) - до (не менше)	0,1-300 кг	
1.23	Функція калібрування шприца по точності обсягу введення, що здійснюється тільки використовуючи клавіатуру управління помпи, без додаткових пристосувань	Наявність	
1.24	Дисплей з роздільною здатністю, не гірше	240 x 64	
1.25	Вага, кг, не більше	1,9	
1.26	Розміри (довжина x ширина x висота), мм, не більше	260 x 130 x 95	
<b>2</b>	<b>Система безпеки</b>		
2.1	Оклюдійний тиск - не менше 9 рівнів регулювання для всіх видів шприців за обсягом	Наявність	
2.2	Функція «антиболюс»	Наявність	
2.3	Сигналізація звукова і світлова	Наявність	
2.4	Сигналізація двох рівнів по пріоритету (попередження, тривога)	Наявність	
2.5	Сигналізація: завершення об'єму шприца (майже порожній), оклюзії, низького заряду батареї, розрядки батареї, завершення інфузії, відключення джерела подачі змін./пост. струму, режиму очікування, початку завершення інфузії, від'єднання тримача, затискної муфти, від'єднання поршня шприца від детектора	Наявність	



ДОКУМЕНТ ІТС ЄПК СЕД АСКОД ( ПІДПИСАНО КВАЛІФІКОВАНИМ ЕЛЕКТРОННИМ ПІДПИСОМ )

Сертифікат 3FAA9288358EC003040000002DCC2500093CC300

Підписувач Гінзбург Валентина Григорівна

Дійсний з 03.10.2023 11:20:49 по 03.10.2025 11:20:49

Департамент охорони здоров'я



061-6819 від 11.07.2024

2.6	Функція заздальгідь запрограмованого взаємного перемикаання приладів на інфузію, що працюють в одній станції	Наявність	
2.7	Історія подій: збереження подій, не менше	2000	
<b>3</b>	<b>Електроживлення</b>		
3.1	Електроживлення: 220 В, 50 Гц і / або 12 В	Наявність	
3.2	Акумулятор і вбудований в помпу блок зарядки акумулятора	Наявність	
3.3	Тривалість роботи від акумулятора / батарейок, при максимальній швидкості інфузії, годин, не менше	5	
3.4	Час повної зарядки, годин, не більше	5	

*Загальні вимоги:*

1. Товар, що пропонується, повинен бути новим, таким, що не був у використанні. Для підтвердження учасник надає гарантійний лист.

2. Товар повинен бути належним чином зареєстрованим в Україні або дозволенним для введення в обіг та/або експлуатацію (застосування) відповідно до законодавства, сертифікованим для використання у медичних закладах. Ця вимога підтверджується: - завіреною копією декларації або копією документів, що підтверджують можливість введення в обіг та/або експлуатацію (застосування) товару за результатами проходження процедури оцінки відповідності згідно вимог технічного регламенту, або - завіреною копією Свідоцтва про державну реєстрацію медичного виробу, що свідчить про наявність медичного виробу в Державному реєстрі медичної техніки та виробів медичного призначення.

Якщо обладнання не є медичним виробом, учасник надає лист-роз'яснення.

3. Гарантійний термін обслуговування не менше 12 місяців з моменту введення в експлуатацію (якщо інше не передбачено технічними вимогами). Для підтвердження учасник надає гарантійний лист.

4. Сервісне обслуговування повинно здійснюватися інженерним персоналом, що сертифікований виробником - наявність сервісного центру на території України (надати лист-підтвердження із вказанням адреси розташування та контактних телефонів сервісного центру) та фахівців, які пройшли навчання у виробника запропонованого обладнання (надати копію відповідного документа).

5. Спроможність учасника поставити запропонований товар повинна підтверджуватись оригіналом гарантійного листа від виробника (якщо учасник не є виробником товару), або офіційного представника на території України (із наданням копії авторизаційного листа виробника), що підтверджує можливість постачання учасником запропонованого товару в необхідній кількості, якості та в потрібні терміни, визначені цією тендерною документацією та пропозицією учасника (надати оригінал такого гарантійного листа).

6. Наявність належним чином оформленої інструкції (паспорта) або будь-якого іншого документа щодо експлуатації запропонованого товару українською мовою (надати копії).

7. Вантажно-розвантажувальні роботи та доставка товару до закладів охорони здоров'я повинна здійснюватися постачальником за власні кошти. Для підтвердження учасник надає гарантійний лист.



ДОКУМЕНТ ІТС ЄПК СЕД АСКОД ( ПІДПИСАНО КВАЛІФІКОВАНИМ ЕЛЕКТРОННИМ ПІДПИСОМ )

Сертифікат 3FAA9288358EC003040000002DCC2500093CC300

Підписувач Гінзбург Валентина Григорівна

Дійсний з 03.10.2023 11:20:49 по 03.10.2025 11:20:49

Департамент охорони здоров'я



061-6819 від 11.07.2024

8. Термін поставки товару: 30 днів з дати отримання письмової заявки Замовника, але не пізніше 20.12.2024. Для підтвердження учасник надає гарантійний лист.

9. Монтаж та навчання медперсоналу роботі на апаратурі постачальник проводить безкоштовно за письмовою заявою закладу-отримувача, якщо інше не передбачено умовами договору. Для підтвердження учасник надає гарантійний лист.

10. Запропонований товар повинен відповідати заявленим технічним вимогам. Для підтвердження учасник надає заповнену таблицю щодо відповідності з посиланням на відповідні розділи, та/або сторінку(и) технічного документа виробника.

11. Учасник повинен надати заповнену форму тендерної пропозиції за підписом керівника або уповноваженого представника підприємства, організації, установи та завірену печаткою (у разі наявності).

### Форма тендерної пропозиції

(назва процедури закупівлі)

№ лоту/ з/п	Найменування предмету закупівлі/товару	Торгівельна назва товару	Виробник, країна	Одиниця виміру	Кількість, од.

.....  
(посада особи, що підписує форму)

.....  
( П.І.Б.)

(підпис)

М. П.\*

\* Вимога щодо печатки не стосується учасників, які здійснюють діяльність без печатки згідно з чинним законодавством.

\*\* У разі наявності в технічній частині посилання на конкретну торгівельну марку чи фірму, джерело походження або виробника – читати з виразом «або еквівалент».

### **2. Розмір бюджетного призначення за кошторисом або очікувана вартість предмета закупівлі:**

**10 717 000,00 грн** (Десять мільйонів сімсот сімнадцять тисяч гривень 00 копійок), з ПДВ, зокрема:

лот 1 - 5 625 000,00 грн (П'ять мільйонів шістсот двадцять п'ять тисяч гривень 00 копійок);

лот 2 - 3 100 000,00 грн (Три мільйона сто тисяч гривень 00 копійок);

лот 3 - 342 000,00 грн (Триста сорок дві тисячі гривень 00 копійок);

лот 4 - 1 650 000,00 грн (Один мільйон шістсот п'ятдесят тисяч гривень 00 копійок).



ДОКУМЕНТ ІТС ЄПК СЕД АСКОД ( ПІДПИСАНО КВАЛІФІКОВАНИМ ЕЛЕКТРОННИМ ПІДПИСОМ )

Сертифікат 3FAA9288358EC003040000002DCC2500093CC300

Підписувач Гінзбург Валентина Григорівна

Дійсний з 03.10.2023 11:20:49 по 03.10.2025 11:20:49

Департамент охорони здоров'я



061-6819 від 11.07.2024