

**33190000-8 Медичне обладнання та вироби медичного призначення різні
(Медичне обладнання різне, 2 лота)**

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

Лот 1 - 33194110-0 Інфузійні насоси - Помпа інфузійна (13217 Шприцева помпа) - 16 шт.

Вимоги:

№ з/п	Вимоги	Відповідність (так / ні), з посиланням на відповідні розділи, та/або сторінку(и) технічного документа виробника
1	Повинна бути призначена для контрольованого точного введення широкого діапазону ліків, рідин, препаратів крові та поживних речовин, які вводяться внутрішньовенно, внутрішньоартеріально, епідурально, внутрішньокістково, інтратекально та підшкірно	
2	Прилад повинен мати рідкокристалічний дисплей (TFT LCD) з діагоналлю, не менше 4,3 дюймів та регулюванням яскравості	
3	Наявність функції автоматичної самоперевірки при вмиканні апарату	
4	Можливість програмування наступних режимів інфузії: - Постійний - Об'єм за час - Парентеральне харчування (TPN)	
5	Можливість вибору одиниць дозування у «Постійному режимі»	
6	Наявність трьох фаз у режимі "Парентеральне харчування": - Збільшення швидкості - Постійна швидкість - Зменшення швидкості	
7	Можливість програмування наступних параметрів: Швидкість інфузії не гірше ніж від 0,1 до 1500 мл/год Крок швидкості інфузії не гірше 0,01 мл/год при її швидкості від 0,1 до 99,99 мл/год Об'єм інфузії, який має бути введенний не гірше ніж від 0,1 до 9999 мл або мішок/пакет - 50, 100, 250, 500, 1000, 2000	

	мл Програмований час інфузії не гірше ніж від 1 хв до 99 год Швидкість введення болюсу не гірше ніж від 0,1 до 1500 мл/год Обмеження об'єму болюсу не гірше ніж від 0,1 до 999 мл Швидкість виведення повітря не гірше ніж від 0,1 до 1500 мл /год Обмеження об'єму виведення повітря не гірше ніж від 0,1 до 5 мл Підтримка вени у відкритому стані (KVO), швидкість не гірше ніж від 0,1 до 20 мл/год Тиск оклюзії з боку пацієнта не гірше ніж 10 рівнів в діапазоні від 80 до 950 мм рт.ст. Наявність датчика повітря з можливістю виявити бульбашки повітря розміром 50 мкл Волюметрична точність приладу не гірше +/- 5% Час паузи не гірше ніж від 1 хв до 23 год 59 хв Час відкладеного старту не гірше ніж від 1 хв до 12 год Вага пацієнта від 0,25 до 300 кг або від 250 до 1000 г Площа поверхні тіла 0,1 – 10 м ²	
8	Наявність захисту від вільного потоку	
9	Підтримка волюметричної точності із похибками введення, що не перевищують $\pm 5\%$ за будь-яку годину протягом 72 годин при швидкості 25 мл/год	
10	Відображення графіків інфузії: тиску, швидкості, введених ліків	
11	Наявність не менше 5 рівнів гучності звуку при сигналах тривоги	
12	Наявність пріоритету тривоги	
13	Наявність сигналів тривоги, як звукових так і візуальних: - дверцята відкриті під час інфузії - повітря в лінії - накопичення бульбашок - оклюзія з боку мішка - оклюзія з боку пацієнта - інфузія скоро закінчиться - кінець інфузії - відсутність живлення - акумулятор розрядився - необхідно замінити акумулятор - клавіатура неактивна - час очікування минув	
14	Наявність журналу історій хвороби пацієнтів, не менше 2000 подій	
15	Наявність журналу подій, не менше 2000 подій	
16	Наявність журналу безпеки, не менше 1000 подій	
17	Наявність захисту від проникнення твердих об'єктів	

	розміром понад 1 мм і водяних бризок, не гірше IP43	
18	Наявність інтерфейсів: USB, IrDA	
19	Живлення від джерела змінного струму	
20	Робота від внутрішнього акумулятора не менше ніж 10 годин при швидкості інфузії 25 мл/год	
21	Зарядка акумулятора повинна здійснюватися, коли помпа підключена до мережі змінного струму, незалежно від того, ввімкнена чи вимкнена при цьому помпа	
22	Збереження даних у пам'яті при виключеному приладі, не менше 9 місяців	
23	Маса приладу не більше 2,3 кг	
24	Комплект постачання повинен включати (надати гарантійний лист): - помпа інфузійна – 1 шт. - кабель живлення – 1 шт. - інструкція з експлуатації українською мовою.	

Лот 2 - 33194110-0 Інфузійні насоси - Шприцевий насос (13217 Шприцева помпа) - 44 шт.

Вимоги:

№ з/п	Вимоги	Відповідність (так / ні), з посиланням на відповідні розділи, та/або сторінку(и) технічного документа виробника
1	Прилад повинен бути призначений для внутрішньовенного, внутрішньоартеріального та епідурального введення ліків	
2	Можливість використання шприців об'ємом від 2.0 до 60 мл, різних виробників	
3	Можливість відображення назви лікарського препарату на дисплеї та програмування нових найменувань ліків	
4	Дані про запрограмовані параметри повинні відображатися на дисплеї	
5	Можливість перегляду запрограмованих параметрів	
6	Можливість програмування таких параметрів: - швидкість інфузії - час інфузії - об'єм інфузії - швидкість болюса - доза болюса - рівень тиску оклюзії	
7	Об'єм інфузії не гірше ніж від 0,1 до 9999 мл	

8	Швидкість інфузії не гірше ніж від 0,01 до 2200 мл/год	
9	Об'єм болюса не менше ніж 60 мл	
10	Швидкість болюса не менше 2200 мл/год	
11	Наявність режиму підтримки відкритої вени	
12	Апарат повинен мати не менше десяти рівнів оклюзії	
13	Точність інфузії не гірше $\pm 2\%$	
14	Попередження про швидке завершення інфузії	
15	Наявність можливості налаштування не менше 3 рівнів звуку тривоги	
16	Наявність захисту від потрапляння крапель води IP43	
17	Журнал подій не менше 2000	
18	Можливість роботи від внутрішнього акумулятора не менше ніж 10 годин в залежності від швидкості інфузії	
19	Збереження даних в пам'яті без підключення до джерела живлення не менше 9 місяців	
20	Маса приладу не більше 2350 г	
21	Наявність попереджувальних сигналів, як звукових так і візуальних: - відсутність живлення - низький заряд акумулятора - оклюзія - порожній шприц - до кінця інфузії залишилось менше 5 хвилин - кінець інфузії	
22	Комплект постачання повинен включати (надати гарантійний лист): - шприцевий насос – 1 шт.; - кабель живлення – 1 шт.; - інструкція з експлуатації українською мовою.	

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 дозволеним 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.

8. Термін поставки товару: 30 днів з дати отримання письмової заявки Замовника, але не пізніше 19.12.2025. 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) за формою 2.

Форма тендерної пропозиції

(назва процедури закупівлі)

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

посада уповноваженої особи
учасника

м.п. * підпис

прізвище, ініціали

* 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:

2 378 348,00 грн (Два мільйони триста сімдесят вісім тисяч триста сорок вісім гривень 00 копійок), **без ПДВ**, зокрема:

лот 1 – 515 887,84 грн (П'ятсот п'ятнадцять тисяч вісімсот вісімдесят сім гривень 84 копійки);

лот 2 – 1 862 460,16 грн (Один мільйон вісімсот шістдесят дві тисячі чотириста шістдесят гривень 16 копійок).