**33180000-5 Апаратура для підтримування фізіологічних функцій організму (Витратні матеріали для гемодіалізу, 10 найменувань)**

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

Витратні матеріали для гемодіалізу, 10 найменувань, зокрема:

найменування 1 - капілярний діалізатор, площею 1,0 - 1,3 м2 (35004 Гемодіалізний діалізатор, порожнисто-волоконний) - 138 шт.;

найменування 2 - капілярний діалізатор, площею 1,3 - 1,5 м2 (35004 Гемодіалізний діалізатор, порожнисто-волоконний) - 845 шт.;

найменування 3 - капілярний діалізатор, площею 1,6 - 1,8 м2 (35004 Гемодіалізний діалізатор, порожнисто-волоконний) - 9322 шт.;

найменування 4 - капілярний діалізатор, площею 1,9 - 2,2 м2 (35004 Гемодіалізний діалізатор, порожнисто-волоконний) - 4496 шт.;

найменування 5 - артеріально-венозний набір кровопровідних магістралей для гемодіафільтрації (34999 Набір трубок для гемодіалізу, одноразового застосування) - 14801 шт.;

найменування 6 - фістульна голка венозна (32111 Голка фістульна, одноразового використання) - 14801 шт.;

найменування 7 - фістульна голка артеріальна (32111 Голка фістульна, одноразового використання) - 14801 шт.;

найменування 8 - порошковий картридж основного компоненту Bi-bag, або еквівалент, з вмістом сухого бікарбонату від 650 г (58905 Картридж з карбонатом натрію для очищення системи гемодіалізу) - 14801 шт.;

найменування 9 - набір для приготування кислотного компоненту діалізуючого розчину із вмістом глюкози (35849 Концентрат гемодіалізу) - 600 уп.;

найменування 10 - фільтр для приготування ультра чистого діалізуючого розчину (47739 Фільтр для очистки діалізату від пірогенів для системи гемодіалізу) - 320 шт.

*Вимоги:*

|  |  |
| --- | --- |
| Характеристика капілярного діалізатору, площею 1,0 - 1,3 м2  | Вимога |
| Мембрана | Синтетична |
| Коефіцієнт ультрафільтрації (мл\год.\*мм.рт.ст.) | Від 20 до 50 |
| Об’єм заповнення, мл, не більше | 54 |
| Стерилізація | Пара або опромінення |
| Характеристика капілярного діалізатору, площею 1,3 - 1,5 м2  | Вимога |
| Мембрана | Синтетична |
| Коефіцієнт ультрафільтрації (мл\год\*мм.рт.ст.) | Від 35 до 70 |
| Об’єм заповнення, мл, не більше | 92 |
| Стерилізація | Пара або опромінення |
| Характеристика капілярного діалізатору, площею 1,6 - 1,8 м2 | Вимога |
| Мембрана | Синтетична |
| Коефіцієнт ультрафільтрації (мл\год\*мм.рт.ст.) | Від 50 до 85 |
| Об’єм заповнення, мл, не більше | 105 |
| Стерилізація | Пара або опромінення |
| Характеристика капілярного діалізатору, площею 1,9 - 2,2 м2 | Вимога |
| Мембрана | Синтетична |
| Стерилізація | Пара або опромінення |
| Коефіцієнт ультрафільтрації (мл\год\*мм.рт.ст.) | Від 55 до 100 |
| Об’єм заповнення, мл, не більше | 120 |
| 1. Артеріально-венозний набір кровопровідних магістралей для гемодіафільтрації: | Вимога |
| 1.1. Кровопровідні магістралі повинні бути сумісні з апаратом для гемодіалізу та гемодіафільтрації «5008», «5008 S», виробництва Fresenius, або еквівалент | Сумісність |
| 1.2. Артеріальний сегмент повинен мати комірку, яка запобігає потраплянню пухирців повітря до кровотоку перед діалізатором та можливість приєднання до датчика тиску крові на апараті | Наявність |
| 1.3. Кровопровідні магістралі повинні мати артеріальну та венозну частини з різним кольоровим маркуванням конекторів для приєднання до діалізаторів | Наявність |
| 1.4. З’єднання конектора з фістульною голкою за допомогою ін`єкційного порта типу Луер-Локк | Наявність |
| 1.5. Повинен мати інфузійну магістраль для гемодіафільтрації | Наявність |
| 2. Фістульна голка венозна: | Вимога |
| 2.1. Венозна голка повинна мати боковий зріз | Наявність |
| 2.2. Венозна голка повинна мати пристрій, що вказує на положення бокового зрізу | Наявність |
| 2.3. Венозна голка повинна мати кольорове маркування | Наявність |
| 2.4. Обертові “крильця” для фіксування на шкірі  | Наявність |
| 2.5. Гнучкий сегмент венозної голки повинен мати затискач | Наявність |
| 2.6. Діаметр голки  | Від 1,75 мм до 1,85 мм |
| 2.7. Діаметр голки  | Від 1,55 мм до 1,65 мм |
| 2.8. Діаметр голки  | Від 1,45 мм до 1,55 мм |
| 2.9. Довжина металевого сегменту | Від 20 до 30 мм |
| 2.10. Довжина гнучкого сегменту | Не більше 180 мм |
| 2.11. Замовник за своїми потребами має право вибирати з вищезазначених діаметрів голок  | Вимога |
| 3. Фістульна голка артеріальна: | Вимога |
| 3.1. Артеріальна голка повинна мати боковий зріз | Наявність |
| 3.2. Артеріальна голка повинна мати пристрій, що вказує на положення бокового зрізу | Наявність |
| 3.3. Артеріальна голка повинна мати кольорове маркування | Наявність |
| 3.4. Обертові “крильця” для фіксування на шкірі  | Наявність |
| 3.5. Гнучкий сегмент артеріальної голки повинен мати затискач | Наявність |
| 3.6. Діаметр голки  | Від 1,75 мм до 1,85 мм |
| 3.7. Діаметр голки  | Від 1,55 мм до 1,65 мм |
| 3.8. Діаметр голки  | Від 1,45 мм до 1,55 мм |
| 3.9. Довжина металевого сегменту | Від 20 до 30 мм |
| 3.10. Довжина гнучкого сегменту | Не більше 180 мм |
| 3.11. Замовник за своїми потребами має право вибирати з вищезазначених діаметрів голок  | Вимога |
| 4. Порошковий картридж основного компоненту Bi-bag, або еквівалент, з вмістом сухого бікарбонату від 650 г: | Вимога |
| 4.1. Повинен бути сумісним з апаратом для гемодіалізу та гемодіафільтрації **«**5008», «5008 S», виробництва Fresenius, або еквівалент | Сумісність |
| 4.2. Вміст сухого бікарбонату від 650 г | Наявність |
| 5. Набір для приготування кислотного компоненту діалізуючого розчину із вмістом глюкози: | Вимога |
| 5.1. Набір для приготування 100 л кислотного бікарбонатного концентрату для гемодіалізу  | Відповідність |
| 5.2. Кислотний компонент після змішування з лужним концентратом для бікарбонатного гемодіалізу має утворювати розчин з наступними іонними концентраціями: | Відповідність |
| Натрій (Na++) | 138-140 ммоль/л |
| Калій (К+) | 2,0-3,0 ммоль/л |
| Кальцій (Са++) | 1,25-1,50 ммоль/л \* |
| Магній (Mg++) | 0,5-0,75 ммоль/л |
| Глюкоза | 1-2 г/л |
| \*Замовник за своїми потребами має право вибрати розчини зі складом Кальцію (Ca++) 1,25 ммоль/л або 1,5 ммоль/л  |
| 6. Фільтр для приготування ультра чистого діалізуючого розчину: | Вимога |
| 6.1. Фільтр додаткового очищення діалізного розчину в комплекті повинен бути сумісним з апаратом для гемодіалізу «5008», «5008 S», виробництва Fresenius, або еквівалент | Сумісність |
| 6.2. Повинен бути призначений для використання в якості бактеріального і пірогенного фільтра при приготуванні ультра чистого діалізного розчину | Наявність |
| 6.3. Повинен використовуватися для отримання заміщуючого розчину в процедурах гемофільтрації та гемодіафільтрації онлайн | Наявність |

*Загальні вимоги:*

1. Витратні матеріали, запропоновані для цієї закупівлі, повинні відповідати вимогам Технічного регламенту щодо медичних виробів або Технічного регламенту щодо медичних виробів для діагностики in vitro або Технічного регламенту щодо активних медичних виробів, які імплантують. Для підтвердження учасник повинен надати копію відповідного документу або лист-роз’яснення щодо його відсутності.

2. Витратні матеріали, запропоновані для цієї закупівлі, повинні бути введені в обіг та/або експлуатацію у законний спосіб на момент подання тендерної пропозиції. Для підтвердження учасник повинен надати копію відповідного документу або лист-роз’яснення щодо його відсутності.

3. Витратні матеріали повинні мати інструкцію з застосування. Для підтвердження учасником надається копія інструкції застосування витратних матеріалів.

4. Строк придатності витратних матеріалів на момент поставки повинен становити не менше 75% від загального терміну придатності. Для підтвердження учасник надає гарантійний лист про термін придатності витратних матеріалів.

5. Строк поставки витратних матеріалів повинен становити не більше 10 днів з моменту отримання письмової заявки. Для підтвердження учасник надає гарантійний лист про строк поставки витратних матеріалів.

6. Обов’язкове надання учасником оригіналу гарантійного листа, наданого безпосередньо виробником або його уповноваженим представником в Україні (якщо учасник не є виробником товару), який підтверджує можливість поставки товару, що є предметом закупівлі, у необхідній кількості, якості та у терміни, визначені документацією.

7. Запропонований товар повинен відповідати вимогам чинного законодавства із захисту довкілля. Для підтвердження учасник надає лист в довільній формі про застосування заходів із захисту довкілля.

8. Запропонований товар повинен бути якісним. Для підтвердження учасник надає сертифікат відповідності, виданий відповідним органом з сертифікації, акредитованим національним органом України з акредитації, який підтверджує встановлені вимоги до товарів, робіт і послуг та (чи) об`єктів, через які реалізуються послуги, якщо це передбачено законодавством України. В разі, якщо це не передбачено законодавством України, необхідно надати відповідний лист-роз’яснення.

9. 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) (підпис) | ( П.І.Б.)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:**

**22 147 735,44** грн (Двадцять два мільйони сто сорок сім тисяч сімсот тридцять п'ять гривень 44 копійки), **з ПДВ.**