

**Технические характеристики (описание) медицинской техники и изделий
медицинского назначения**
(при необходимости с разделением на лоты)

**Аппарат для проведения экстракорпорального очищения крови
(постоянной заместительной почечной терапии)**
(наименование предмета государственной закупки)

1. Состав (комплектация) оборудования

№ п/п	Наименование	Количество
1	Аппарат для проведения экстракорпорального очищения крови (постоянной заместительной почечной терапии)	1 шт.
	Аппарат должен включать:	
1.1	6 роликовых насосов (кровяной, замещающего/диализирующего раствора, фильтрата, цитратный, кальциевый)	6 шт.
1.2	2 встроенных независимых подогревателя для растворов с диапазоном настройки 35-39 С	2 шт.
1.3	Высокоточная система весов – система контроля баланса жидкости – 4 весовые ячейки	4 шт.
1.4	Интегрированный модуль для региональной цитратной антикоагуляции (Ci-Ca) со специальными насосами и системой контроля	1 шт.
1.5	Встроенная батарея, обеспечивающая работу в аварийном режиме для поддержания жизненно важных функций	1 шт.
1.6	Антикоагуляция – наличие встроенного шприцевого насоса для гепарина	1 шт.
1.7	Комплект для проведения процедуры непрерывного вено-венозного гемодиализа с цитратно-кальциевой антикоагуляцией	6 комплектов
1.8	Расходный материал: гемофильтр с площадью $\leq 0,75 \text{ м}^2$	3 шт.
1.9	Расходный материал: гемофильтр с площадью $\leq 1,4 \text{ м}^2$	3 шт.
1.10	Комплект для проведения процедуры непрерывного вено-венозного гемодиализа с цитратно-кальциевой антикоагуляцией (площадь фильтра $\leq 1,8 \text{ м}^2$)	9 комплектов
1.11	Комплект для проведения процедуры непрерывного вено-венозного гемодиализа без цитратно-кальциевой антикоагуляции (площадь фильтра $\leq 0,75 \text{ м}^2$)	3 комплекта
1.12	Комплект для проведения процедуры непрерывного вено-венозного гемодиализа без цитратно-кальциевой антикоагуляции (площадь фильтра $< 1,4 \text{ м}^2$)	5 комплектов
1.13	Комплект для проведения процедуры непрерывного вено-венозного гемодиализа без цитратно-кальциевой антикоагуляции (площадь фильтра $< 1,8 \text{ м}^2$)	9 комплектов
1.14	Раствор антикоагулянта цитрат натрия 4%	45 литров

2. Технические требования:

№ п/п	Наименование	Параметр
1	Общие требования	
	Область применения: интенсивная терапия пациентов с острой почечной недостаточностью.	наличие
2	Требования к параметрам и функциям	
2.1	обеспечение выполнения CVVH – непрерывная вено-венозная гемофильтрация	наличие

2.2	обеспечение выполнения CVVHD – непрерывный вено-венозный гемодиализ	наличие
2.3	обеспечение выполнения CVVHDF – непрерывная вено-венозная гемофильтрация	наличие
2.4	процедуры с региональной цитратной антикоагуляцией (Ci-Ca)	наличие
2.5	обеспечение скорости потока крови: от 10 до 500 мл/мин.	наличие
3	Требования к безопасности и удобству эксплуатации	
3.1	Интуитивный интерфейс: цветной ЖК сенсорный экран с графическими подсказками, графическим изображением всех параметров давления, пошаговыми инструкциями на русском языке	наличие
3.2	Система управления тревогами: при срабатывании тревоги аппарат должен автоматически помогать оператору в поиске причин и предлагать рекомендации по ее устранению	наличие
3.3	Контроль баланса жидкостей: высокоточный автоматический контроль	наличие
3.4	Безопасность при работе с растворами: цветовая маркировка коннекторов и возможность непрерывной инфузии цитрата при замене растворов для снижения риска тромбирования контура	наличие
3.5	Простота установки контура: использование унифицированной кассеты с интегрированными магистралями крови и фильтрата	наличие
3.6	Наличие датчиков давления (артериальное, венозное, фильтратное)	наличие
3.7	Наличие ультразвукового детектора воздуха	наличие
3.8	Наличие оптического датчика утечки крови	наличие

3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности): согласно документам по процедуре государственной закупки организатора.⁸

4. Требования о наличии технической документации и иной информации:

4.2. документы, подтверждающие технические и функциональные параметры закупаемых изделий на белорусском либо русском языке.

РАССМОТРЕНО