



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

MD-3300, ПМР, г. Тирасполь, пер. Днестровский, 3, тел. (533) 8 05 25, тел/факс (533) 9 60 40
р/с 2182006436701003 в ОПЕРУ ПРБ г. Тирасполь ф/к 0200018510
e-mail: minzdravpmr@idknet.com

20 СЕН 2022

№ 01.1-14.1/9317

На № _____ от _____

Руководителям хозяйствующих
субъектов

О направлении ценового предложения

Министерство здравоохранения Приднестровской Молдавской Республики, руководствуясь Законом Приднестровской Молдавской Республики «О закупках в Приднестровской Молдавской Республике» в действующей редакции, в рамках подготовки к закупке конкурентным методом, в целях определения начальной максимальной цены контракта, настоящим просит направить в адрес ведомства (mzpmr.tender@gmail.com) ценовое предложение в срок до 30 сентября 2022 года на поставку аппаратов для гемодиализа (искусственная почка) высокого класса в количестве 5 штук для нужд ГУ «Республиканский госпиталь инвалидов Великой Отечественной Войны» согласно следующих требований:

№ п/п	Наименование	Требования	Соответствие требованию
1	Наименование и область применения		
1.1	Аппарат для гемодиализа (искусственная почка) высокого класса, для проведения процедур гемодиализации on-line	наличие	обязательно
2	Комплектация оборудования		
2.1	Аппарат для проведения процедур гемодиализации on-line	1 шт.	обязательно
3	Технические характеристики		
3.1	Аппарат высокого класса, обеспечивающий проведение гемодиализации on-line, как основного метода лечения, а также иметь стандартные режимы очищения крови, с использованием бикарбонатного буфера диализирующего раствора.	наличие	обязательно
3.2	Устройство для применения картриджей с сухим бикарбонатным концентратом	наличие	обязательно
3.3	Режим задания и точного контроля ультрафильтрации, в том числе и изолированной ультрафильтрации	наличие	обязательно
3.4	Система быстрого перехода в аварийный режим с предвара тельными установками его параметров	наличие	обязательно
3.5	Обязательное и полное автоматическое тестирование всех функциональных блоков после включения аппарата	наличие	обязательно
3.6	Диалоговый режим работы, возможность программирования основных параметров гемодиализа и гемодиализации.	наличие	обязательно
3.7	Оснащение двумя насосами крови	наличие	обязательно
3.8	Автоматические циклы химической и термической дезинфекции и декальцификации	наличие	обязательно

№ п/п	Наименование	Требования	Соответствие требованию
3.9	Возможность перенастройки для работы с разными солевыми концентратами диализирующего раствора.	наличие	обязательно
3.10	Функция автоматического профилирования натрия и ультрафильтрации и	наличие	обязательно
3.11	Система балансировки между притоком и оттоком жидкости в диализаторе	наличие	обязательно
3.12	Волюметрический контроль объема ультрафильтрации	наличие	обязательно
3.13	Расход диализата должен регулироваться по ступеням от 100 до 1000 мл/мин, 1 ступень – 100 мл/мин	наличие	обязательно
3.14	Автоматическая регулировка (в режиме автопотока) расхода диализата в зависимости от кровотока	наличие	обязательно
3.15	Автоматическая регулировка введения субститута (в режиме автозамещения)	наличие	обязательно
3.16	Гепариновый насос с программируемым временем и скоростью инфузии	наличие	обязательно
3.17	Встроенная функция определения эффективного клиренса и Kt/V в режиме on-line в процессе процедуры диализа без применения дополнительных устройств, реактивов и расходных материалов.	наличие	обязательно
3.18	Функция неинвазивного определения концентрации натрия в плазме пациента	наличие	обязательно
3.19	Визуальный жидкокристаллический дисплей с высокой разрешающей способностью с отображением текущих данных лечебного процесса на русском языке	наличие	обязательно
3.20	Русскоязычная версия дисплея	наличие	обязательно
3.21	Визуальный жидкокристаллический дисплей должен изменять свою ось наклона по вертикали	наличие	обязательно
3.22	Возможность изменения скорости потока крови от 30 до 600 мл/мин	наличие	обязательно
3.23	Карточка пациента и специальное устройство для записи данных на карточку	наличие	обязательно
3.24	Конструкция насосов крови и субститута должна предусматривать автоматическую установку и замену сегментов насосов	наличие	обязательно
3.25	Возможность передвижения аппарата внутри помещений	наличие	обязательно
3.26	Встроенный аккумулятор для возможности перфузии крови при отключении подачи электроэнергии	наличие	обязательно
3.27	Дополнительные капиллярные фильтры очистки готового диализирующего раствора в режиме on-line	наличие	обязательно
3.28	Встроенный монитор контроля артериального давления пациента	наличие	обязательно
4	Система циркуляции диализата	Наличие	обязательно
4.1	Изменение потока диализной жидкости	наличие	обязательно
4.1.1	Устанавливаемое (с шагом в 100 мл/мин)	0-1000	обязательно
4.1.2	Автоматическая адаптация потока диализата в зависимости от эффективной скорости кровотока	Наличие	обязательно
4.1.3	Температура диализата, °C	34-39	
4.1.4	Проводимость, диализата: Пределы, мСм/см	12,8-15,7	обязательно
4.3	Концентрация натрия в диализате	наличие	обязательно
4.3.1	Пропорция смешивания:		
4.3.2	Произвольно устанавливаемая (в зависимости от концентрата), ммоль/л	125-151	обязательно
4.3.3	Пределы установки (в зависимости от базовой концентрации), %	±10	обязательно
4.4	Концентрация бикарбоната в диализате	наличие	обязательно
4.4.1	Пропорция смешивания по умолчанию (возможны другие)	1+27.6	обязательно

№ п/п	Наименование	Требования	Соответствие требованию
4.4.2	Пределы установки (с шагом в 0,5 ммоль/л), ммоль/л	24,0-40,0	обязательно
4.5	ОСМ® монитор клиренса Online Clearance Monitoring	наличие	обязательно
4.5.1	Точность определения К, %	±6	обязательно
4.6	Автоматического измерение артериального давления	наличие	обязательно
4.7	Гемодиализация ONLINE	наличие	обязательно
4.8	Ультрафильтрация	наличие	обязательно
4.9	Детектор утечки крови	наличие	обязательно
4.9.1	Чувствительность (при потоке диализата 100 мл/мин – 1000 мл/мин), мл	≤0,5	обязательно
5.	Программы дезинфекции и очистки	наличие	обязательно
6.	Экстракорпоральная циркуляция	наличие	обязательно
6.1	Мониторинг давления в артериальной магистрали	наличие	обязательно
6.2	Мониторинг давления в венозной магистрали	наличие	обязательно
6.3	Мониторинг трансмембранного давления	наличие	обязательно
6.4	Насос крови	наличие	обязательно
6.5	Система одноигольного диализа с двумя насосами	наличие	обязательно
6.6	Детектор воздушных включений ультразвуковой детектор на линии крови, дополнительно-отслеживание уровня и оптический мониторинг	наличие	обязательно
6.7	Гепариновый насос	наличие	обязательно
7.	Общие данные		
7.1	Размеры (В x Ш x Г), мм	1620x480x720	оптимально
7.2	Глубина с выдвинутым подлоном концентрата около, см	86	оптимально
7.3	Вес, кг	135	оптимально
7.4	Электропитание:		
7.4.1	Подача электроэнергии, переменный ток В/Гц	100-240±10%/47-63	обязательно
7.4.2	Потребляемая мощность (при 230V), при температуре воды на входе 17°C, температуре диализата 37°C и потоке диализата 500 мл/мин, А	6	обязательно

Министр



К.В. Албул

Туранский А.О.
54201

