|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения | | |  | Руководителю | |  |  |
| Краевая клиническая больница | | |  |  |  |  |  |
| ул. П. Железняка, 3, г. Красноярск, 660022 | | |  |  |  |  |  |
| Телефон: 8 (391) 220-16-13 | | |  |  |  |  |  |
| Факс: 8 (391) 220-16-23 | | |  |  |  |  |  |
| Е-mail: kkb@ medqorod. ru | | |  |  |  |  |  |
| Http://www.medgorod.ru | | |  |  |  |  |  |
| ОКПО 01913234 | | |  |  |  |  |  |
| ИНН/КПП 2465030876/246501001 | | |  |  |  |  |  |
| 09.06.2021 г. №.794-2021 | | |  |  |  |  |  |
| На №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| О коммерческом предложении | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Уважаемые господа!** | | | | | | |  |
| Прошу Вас предоставить коммерческое предложение на право поставки следующего товара: | | | | | | | |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Характеристики** | **Ед. изм.** | **Кол-во, шт** | **Цена, рублей** | **Страна происхождения** | **Остаточный срок годности** |
| 1 | Оборудование для гемодиализа | 1 Система водоподготовки для аппаратов «искусственная почка» с принадлежностями 1  № п/п Функционально-технические характеристики, качественные и количественные требования к товару Значения технических параметров 1 Назначение 1.1 Система водоподготовки для проведения гемодиализа для ап-парата «искусственная почка» в мобильном исполнении Наличие  1.2 Автономная компактная система водоподготовки, которая обеспечивает предварительную подготовку воды (фильтрация, смягчение, обработка ультрафиолетом), обратный осмос и распределение её в аппарат «искусственная почка» Наличие 2 Общие требования 2. Декларация соответствия или Сертификат соответствия Гос-стандарта России Наличие 2.1 Регистрационное удостоверение Минздрава России или Фе-деральной службы по надзору в сфере здравоохранения и со-циального развития Наличие 2.2 Паспорт на изделие и инструкция по эксплуатации на рус-ском языке Наличие 2.3 Инструкция по обработке, дезинфекции на русском языке Наличие 2.4 Техническая (сервисная) документация Наличие 2.5 Гарантия поставщика и производителя, исчисляемая со дня подписания акта ввода в эксплуатацию Не менее 12 месяцев 2.6 Доставка оборудования до места монтажа Наличие 2.7 Монтаж оборудования, ввод в эксплуатацию Наличие 2.8 Предпусковое обучение специалистов работе на поставляемом оборудовании Наличие 2.9 Регламент технического обслуживания оборудования на весь срок эксплуатации, установленный производителем, на рус-ском языке Наличие 2.10 Инструктаж технического персонала Заказчика техническому обслуживанию по регламентам производителя оборудования Наличие 2.11 Срок поставки и ввода в эксплуатацию с момента заключения контракта Не более 80 дней 3 Технические характеристики 3.1 Обеспечение индивидуальных химических показателей каче-ства воды на выходе в соответствии с ANSI/AAMI/RD 62:2001 "Обработка воды для применения в гемодиализе", Национальный стандарт Российской Федерации ВОДА ДЛЯ ГЕМОДИАЛИЗА. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ. ГОСТ Р 52556-2006 Соответствие  3.2 Установка в комплекте, смонтирована на стальной раме и го-това к использованию Наличие 3.3 Исполнение мобильное Наличие 3.4 Закрытый дизайн Наличие 3.5 Производительность системы при температуре 10 0С Не менее 60 л/ч 3.6 Приборная панель с элементами управления и дисплеем кон-троллера Не менее 1 шт. 3.7 Предварительный механический фильтр Не менее 5 мкм 3.8 Угольный фильтр для защиты мембранного элемента, шт. Не менее 1 3.9 Комплект входных манометров и манометров высокого давле-ния мембранного блока Наличие 3. Комплект индикаторов расхода фильтрата, концентрата, цир-кулирующей воды, давлений установки, проводимости, температуры Наличие 3.10 Насос высокого давления вертикального центробежного типа с защитой по сухому ходу, шт. Наличие 3.11 Контур циркуляции очищенной воды без застойных зон, шт. Не менее 1 3.12 Степень очистки по общему содержанию растворенных солей Не менее 96 % 3.13 Степень очистки по содержанию бактерий и эндотоксинов. Не менее 99 % 3.14 Потребляемая мощность Не более 1920 Вт 3.15 Масса Не более 33 кг 3.16 Контроль проводимости очищенной и подаваемой воды в ре-жиме реального времени Наличие  3.17 Контроль температуры очищенной и подаваемой воды Наличие 3.18 Режим химической мойки, дезинфекции и очистки Наличие 3.19 Режим тепловой дезинфекции аппарата, включая петлю очи-щенной воды Наличие 3.20 Режим нагрева со слабым потоком и подачей нагретой воды в диализный аппарат Наличие  3.21 Функция автоматической быстрой промывки Наличие 3.22 Система мониторинга проводимости с тремя настраиваемыми предельными значениями: - уведомление о превышении проводимости, - сигнал тревоги по проводимости, - остановка по проводимости Наличие  3.23 Корпус установки кабинетного типа Наличие 3.24 Использование в гидравлике только химически инертных ма-териалов. Все поверхности, находящиеся в контакте с водой очищенной, не должны вызывать изменений ее свойств Соответствие  3.25 Запорно-регулирующая арматура, электромагнитные клапаны из нержавеющей стали или инертного пластика Наличие  3.26 Программируемый электронный блок управления с функция-ми: - промывка, - контроль проводимости входной и очищенной воды, - контроль температуры воды, - индикация тревожных состояний, - автоматическая быстрая промывка в режиме ожидания для предотвращения застойных явлений, - химическая очистка, - химическая дезинфекция, - тепловая дезинфекция, - нагрев со слабым потоком, - контроль давлений установки, - контроль и индикация расхода, - сброс некачественного пермеата Наличие  3.27 Высокоселективная мембрана обратного осмоса в напорном корпусе Наличие 3.28 Петля очищенной воды Наличие 3.29 Быстроразъемный соединитель с обратным клапаном из не-ржавеющей стали Наличие 3.30 Порт для забора средств химической дезинфекции и очистки Наличие 3.31 Разъем для подключения кабеля для дистанционного пуска и остановки установки обратного осмоса по запросу диализного аппарата Наличие 3.32 Разъем интерфейса для соединения с компьютером Наличие 3.33 Разъем для подключения внешнего оборудования Наличие 3.34 Рабочее давление на мембранном блоке С полным покрытием диапазона от 0,7 до 1,3 МПа 3.35 Производительность мембранного блока с новыми мембран-ными элементами при 10 0С От 60 до 190 л/ч 3.36 Поток концентрата в канализацию из установки во время ра-боты От 60 до 80 л/ч 3.37 Степень обессоливания мембранного блока Не менее 96 % 3.38 Степень обессоливания мембранного элемента Не менее 95 % 3.39 Потребляемая мощность Не более 2,2 кВт 3.40 Корректированный уровень звуковой мощности, не более Не более 80 дБА 3.41 Габаритные размеры установки Длина Не более 580 мм Глубина Не более 650 мм Высота Не более 925 мм 3.42 Монтажный комплект для подключения системы Наличие 4 Блок фильтров умягчителей 4.1. Установка умягчения воды Наличие 4.1.1. Производительность не менее 300 л/ч 4.1.2. Корпус установки кабинетного типа Наличие 4.1.3. Устройство управления режимами работы электронного типа Наличие 4.1.4. Байпас Наличие 4.1.5. Счетчик воды Наличие 4.1.6. Таймер Наличие 4.2. Фильтр картриджный размерностью 10” Не менее 3 шт. 4.2.1. Корпус фильтра из инертной пластмассы Наличие 4.2.2. Ключ для смены картриджей Наличие 4.2.3. Комплект фитингов, шлангов, крепежа Наличие 4.3. Картридж для удаления взвешенных частиц размерностью 10”, 20 мкм Наличие 4.3.1. Установочный размер 250 мм 4.3.2. Селективность Не более 20 мкм 4.3.3. Материал Полипропилен 4.4. Картридж для удаления взвешенных частиц размерностью 10”, 5 мкм Наличие 4.4.1. Установочный размер 250 мм 4.4.2 Селективность Не более 5 мкм 4.4.3. Материал Полипропилен 4.5. Картридж с активированным углем размерностью 10” Наличие 4.5.1. Установочный размер 250 мм 4.5.2. Фильтрующий материал - активированный уголь Наличие 4.5.3. Материал корпуса Полипропилен 4.6. Подставка Наличие 4.6.1. Рама Наличие 4.6.2. Тип рамы Разборная 4.6.3. Конструкция рамы Труба профильная 4.6.4. Материал опорной поверхности Полипропилен 4.6.5. Кронштейн фильтров Наличие 4.6.6. Колеса Наличие  ОКПД2 32.50.13.190 Инструменты и приспособления, применяемые в медицинских целях, про-чие, не включенные в другие группировки  Модели (аналоги):  1. Система водоподготовки для аппарата «Искусственная почка» модели AquaWTU мо-дификаций AquaWTU 125, AquaWTU 250. Производитель "Фрезениус Медикал Кеа АГ & Ко. КГаА", Германия. РУ от 07.12.2016 № РЗН 2016/5097.  2. Аппарат для гемодиализа ARTIS с принадлежностями в составе: 10. Блок обратноос-мотический с префильтрацией в модификациях WRO 300, WRO 300 Н. 11. WSF - Блок предва-рительной очистки и умягчения воды. Производитель "Гамбро Даско С.п.А.", Италия. РУ от 27.06.2017 № ФСЗ 2010/07932. | шт. | 2 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Срок поставки: не более 30 календарных дней с момента заключения государственного контракта. | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Цена должна быть указана с учетом доставки до КГБУЗ «Краевая клиническая больница» г.Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3. | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Информацию необходимо направить по факсу +7 (391) 220-16-23, электронной почте zakupki@medgorod.ru egorov@medgorod.ru или по адресу г. Красноярск, ул. Партизана Железняка 3-б, отдел обеспечения государственных закупок, тел. 220-16-04 | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Предложения принимаются в срок до 15.06.2021 17:00:00 по местному времени. | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Руководитель контрактной службы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Куликова И.О./ | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Исполнитель: | | | | | | | |
| Егоров Константин Павлович, тел. 220-02-91 | | | | | | | |