|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 параметров1 Назначение1.1 Система водоподготовки для проведения гемодиализа для ап-парата «искусственная почка» в мобильном исполнении Наличие1.2 Автономная компактная система водоподготовки, которая обеспечивает предварительную подготовку воды (фильтрация, смягчение, обработка ультрафиолетом), обратный осмос и распределение её в аппарат «искусственная почка» Наличие2 Общие требования2. Декларация соответствия или Сертификат соответствия Гос-стандарта России Наличие2.1 Регистрационное удостоверение Минздрава России или Фе-деральной службы по надзору в сфере здравоохранения и со-циального развития Наличие2.2 Паспорт на изделие и инструкция по эксплуатации на рус-ском языке Наличие2.3 Инструкция по обработке, дезинфекции на русском языке Наличие2.4 Техническая (сервисная) документация Наличие2.5 Гарантия поставщика и производителя, исчисляемая со дня подписания акта ввода в эксплуатацию Не менее 12 месяцев2.6 Доставка оборудования до места монтажа Наличие2.7 Монтаж оборудования, ввод в эксплуатацию Наличие2.8 Предпусковое обучение специалистов работе на поставляемом оборудовании Наличие2.9 Регламент технического обслуживания оборудования на весь срок эксплуатации, установленный производителем, на рус-ском языке Наличие2.10 Инструктаж технического персонала Заказчика техническому обслуживанию по регламентам производителя оборудования Наличие2.11 Срок поставки и ввода в эксплуатацию с момента заключения контракта Не более 80 дней3 Технические характеристики3.1 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 Соответствие3.2 Установка в комплекте, смонтирована на стальной раме и го-това к использованию Наличие3.3 Исполнение мобильное Наличие3.4 Закрытый дизайн Наличие3.5 Производительность системы при температуре 10 0С Не менее 60 л/ч3.6 Приборная панель с элементами управления и дисплеем кон-троллера Не менее 1 шт.3.7 Предварительный механический фильтр Не менее 5 мкм3.8 Угольный фильтр для защиты мембранного элемента, шт. Не менее 13.9 Комплект входных манометров и манометров высокого давле-ния мембранного блока Наличие3. Комплект индикаторов расхода фильтрата, концентрата, цир-кулирующей воды, давлений установки, проводимости, температуры Наличие3.10 Насос высокого давления вертикального центробежного типа с защитой по сухому ходу, шт. Наличие3.11 Контур циркуляции очищенной воды без застойных зон, шт. Не менее 13.12 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 Вт3.15 Масса Не более 33 кг3.16 Контроль проводимости очищенной и подаваемой воды в ре-жиме реального времени Наличие3.17 Контроль температуры очищенной и подаваемой воды Наличие3.18 Режим химической мойки, дезинфекции и очистки Наличие3.19 Режим тепловой дезинфекции аппарата, включая петлю очи-щенной воды Наличие3.20 Режим нагрева со слабым потоком и подачей нагретой воды в диализный аппарат Наличие3.21 Функция автоматической быстрой промывки Наличие3.22 Система мониторинга проводимости с тремя настраиваемыми предельными значениями:- уведомление о превышении проводимости,- сигнал тревоги по проводимости,- остановка по проводимости Наличие3.23 Корпус установки кабинетного типа Наличие3.24 Использование в гидравлике только химически инертных ма-териалов. Все поверхности, находящиеся в контакте с водой очищенной, не должны вызывать изменений ее свойств Соответствие3.25 Запорно-регулирующая арматура, электромагнитные клапаны из нержавеющей стали или инертного пластика Наличие3.26 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 Наличие3.27 Высокоселективная мембрана обратного осмоса в напорном корпусе Наличие3.28 Петля очищенной воды Наличие3.29 Быстроразъемный соединитель с обратным клапаном из не-ржавеющей стали Наличие3.30 Порт для забора средств химической дезинфекции и очистки Наличие3.31 Разъем для подключения кабеля для дистанционного пуска и остановки установки обратного осмоса по запросу диализного аппарата Наличие3.32 Разъем интерфейса для соединения с компьютером Наличие3.33 Разъем для подключения внешнего оборудования Наличие3.34 Рабочее давление на мембранном блоке С полным покрытием диапазона от 0,7 до 1,3 МПа3.35 Производительность мембранного блока с новыми мембран-ными элементами при 10 0С От 60 до 190 л/ч3.36 Поток концентрата в канализацию из установки во время ра-боты От 60 до 80 л/ч3.37 Степень обессоливания мембранного блока Не менее 96 %3.38 Степень обессоливания мембранного элемента Не менее 95 %3.39 Потребляемая мощность Не более 2,2 кВт3.40 Корректированный уровень звуковой мощности, не более Не более 80 дБА3.41 Габаритные размеры установкиДлина Не более 580 ммГлубина Не более 650 ммВысота Не более 925 мм3.42 Монтажный комплект для подключения системы Наличие4 Блок фильтров умягчителей4.1. Установка умягчения воды Наличие4.1.1. Производительность не менее 300 л/ч4.1.2. Корпус установки кабинетного типа Наличие4.1.3. Устройство управления режимами работы электронного типа Наличие4.1.4. Байпас Наличие4.1.5. Счетчик воды Наличие4.1.6. Таймер Наличие4.2. Фильтр картриджный размерностью 10” Не менее 3 шт.4.2.1. Корпус фильтра из инертной пластмассы Наличие4.2.2. Ключ для смены картриджей Наличие4.2.3. Комплект фитингов, шлангов, крепежа Наличие4.3. Картридж для удаления взвешенных частиц размерностью 10”, 20 мкм Наличие4.3.1. Установочный размер 250 мм4.3.2. Селективность Не более 20 мкм4.3.3. Материал Полипропилен4.4. Картридж для удаления взвешенных частиц размерностью 10”, 5 мкм Наличие4.4.1. Установочный размер 250 мм4.4.2 Селективность Не более 5 мкм4.4.3. Материал Полипропилен4.5. Картридж с активированным углем размерностью 10” Наличие4.5.1. Установочный размер 250 мм4.5.2. Фильтрующий материал - активированный уголь Наличие4.5.3. Материал корпуса Полипропилен4.6. Подставка Наличие4.6.1. Рама Наличие4.6.2. Тип рамы Разборная4.6.3. Конструкция рамы Труба профильная4.6.4. Материал опорной поверхности Полипропилен4.6.5. Кронштейн фильтров Наличие4.6.6. Колеса НаличиеОКПД2 32.50.13.190 Инструменты и приспособления, применяемые в медицинских целях, про-чие, не включенные в другие группировкиМодели (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 |