|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |  |  |  |  |
| 15.06.2021 г. №.816-2021 |  |  |  |  |  |
| На №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| О коммерческом предложении |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Уважаемые господа!** |  |
|  Прошу Вас предоставить коммерческое предложение на право поставки следующего товара или эквивалент: |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Характеристики** | **Ед. изм.** | **Кол-во, шт** | **Цена, рублей** | **Страна происхождения** | **КТРУ** |
| 1 | Адаптер для одновременной установки 3-х мешков, 2шт/упак | Адаптер для одновременной установки 3-х мешков для замещающего раствора и ультрафильтрата. Стерильные, 2 шт.в упаковке.
 | уп. | 15 |  |  |  |
| 2 | Диализатор (гемофильтр) | Гемофильтр (диализатор) для низкообъемной и высокообъемной гемофильтрации - мембрана с трехслойной структурой, размеры пор: 5нм, 100нм, 10нм для высокоэффективного клиренса мелких, средних и крупных молекул; материал - полиэфирсульфон, площадь поверхности не менее 1,9 м2, объем заполнения не более 109мл, максимальное ТМД 600 мм рт.ст., коэффициент ультрафильтрации не менее 80 мл/мм рт.ст., люеровские коннекторы.
 | шт. | 30 |  |  |  |
| 3 | Канюля артериальная для проведения пункции артерий | Артериальная канюля BD с переключателем BD Floswitch предназначена для проведения пункции артерий (наиболее часто пунктируется лучевая артерия). Пункция периферической артерии производится с целью исследования газового состава крови и/или проведения инвазивного мониторинга артериального давления.
Состоит из:
• собственно катетер;
• стальная игла проводник;
• переключатель потока Floswitch™;
• камера обратного тока;
• Луер-Лок заглушка;
• крылья для фиксации.
• защитный колпачок;
Свойства:
1. Катетер произведен из политетрафторэтилена (PTFE Teflon), который: совместим с биологическими средами, лекарственными препаратами и обладает тромборезистентностью за счет гладких стенок
2. Специальная технология производства делает катетер тонкостенным при неприменном сохранении его прочности (нет риска поломки катетера и угрозы эмболии)
3. Игла артериальной канюли имеет специальную заточку в виде углового среза острия обеспечивает атравматичность и легкость проведения пункции.
4. Переключатель потока Floswitch™ позволяет легко включать и выключать поток артериальной крови, что в свою очередь мимнимизирует кровопотерю и снижает риск контакта персонала с кровью
5. Прозрачная камера визуализации обладает эффектом увеличительного стекла обеспечивает визуальное подтверждение удачной пункции в артерию.
6. Эластичные крылья помогают фиксировать канюлю и предупреждают её смещение из артерии, обеспечивая точную волновую характеристику и адекватный мониторинг артериального давления.
7. Размер артериальной канюли – 20 G – является оптимальным для обеспечения хорошей волновой кривой и сохранения кровотока вокруг канюли.
8. Возможность установки на время до 72 часов. | шт. | 40 |  |  |  |
| 4 | Картридж для Анализатора i-STAT1 Analyzer 300-G | Картридж для определения pH, pCO2, pO2, лактата, TCO2, HCO3, BE, sO2;
картридж одноразовый, не требует калибровки;
картридж содержит набор электродов, калибровочную жидкость, перистальтическую систему и систему утилизации образца;
максимальный объем пробы, не более 95 мкл;
работа с цельной гепаринизированной или негепаринизированной артериальной, венозной, либо капиллярной кровью;
отбор и внесение пробы с помощью обычного шприца или капилляра;
время выполнения исследования, не более 2 минут;
диапазон температуры хранения картриджа, не уже 2-8 °С;
количество картриджей в упаковке, не менее 25 штук;
каждый картридж имеет индивидуальную упаковку;
документация – регистрационное удостоверение Минздрава России. Срок годности на момент поставки не менее 5 мес  | уп | 2 |  |  |  |
| 5 | Картридж для Анализатора i-STAT1 Analyzer 300-G | Картридж для определения Na, K, iCa, гематокрита, pH, pCO2, pO2, TCO2, HCO3, BE, sO2, гемоглобина и глюкозы;
картридж одноразовый, не требует калибровки;
картридж содержит набор электродов, калибровочную жидкость, перистальтическую систему и систему утилизации образца;
максимальный объем пробы, не более 95 мкл;
работа с цельной гепаринизированной или негепаринизированной артериальной, венозной, либо капиллярной кровью;
отбор и внесение пробы с помощью обычного шприца или капилляра;
время выполнения исследования, не более 2 минут;
диапазон температуры хранения картриджа, не уже 2-8 °С;
количество картриджей в упаковке, не менее 25 штук;
каждый картридж имеет индивидуальную упаковку;
документация – регистрационное удостоверение Минздрава России. Срок годности на момент поставки не менее 5 мес  | уп | 2 |  |  |  |
| 6 | Катетер для гемодиализа двухпросветный, кратковременный, изогнутый, диаметр 13,5 Fr, длина 20 см | Изготовлен из рентгенконтрастного полиуретана. Овальная форма стержня катетера, снижает вероятность перегиба. Маркировка глубины ввода катетера (сантиметровая). Ярлыки с первичным обозначением объемов (венозный, артериальный). Суженный атравматичный кончик катетера. Вращающиеся крылья для фиксации катетера. Скорость кровотока 300-400 мл/мин при венозном давлении 250 мм рт. ст. Стеггер на кончике длинной 3 см значительно снижает скорость рециркуляции. Размеры: диаметр 13,5 Fr, длина 20 см. Конфигурация: изогнутый. Стерилен в течение 3-х лет. Состав набора: Катетер – 1 шт., Пункционная игла – 1 шт., Проводник – 70 cm. х 0,038 in. – 1 шт., Инъекционные колпачки – 2 шт., Гепариновая метка – 1 шт., Сменный зонд – 1 шт., Расширитель 12-13Fr – 1 шт., Расширитель 12-14Fr – 1 шт., Съемные крылья для фиксации – 1 шт., Фиксирующая асептическая наклейка – 2 шт. Срок годности: не менее 36 месяцев.
 | шт. | 10 |  |  |  |
| 7 | Катетер для гемодиализа двухпросветный, кратковременный, прямой, диаметр 13,5 Fr, длина 20 см | Изготовлен из рентгенконтрастного полиуретана. Овальная форма стержня катетера, снижает вероятность перегиба. Маркировка глубины ввода катетера (сантиметровая). Ярлыки с первичным обозначением объемов (венозный, артериальный). Суженный атравматичный кончик катетера. Вращающиеся крылья для фиксации катетера. Скорость кровотока 300-400 мл/мин при венозном давлении 250 мм рт. ст. Стеггер на кончике длинной 3 см значительно снижает скорость рециркуляции. Размеры: диаметр 13,5 Fr, длина 20 см. Конфигурация: прямой. Стерилен в течение 3-х лет. Состав набора: Катетер – 1 шт., Пункционная игла – 1 шт., Проводник – 70 cm. х 0,038 in. – 1 шт., Инъекционные колпачки – 2 шт., Гепариновая метка – 1 шт., Сменный зонд – 1 шт., Расширитель 12-13Fr – 1 шт., Расширитель 12-14Fr – 1 шт., Съемные крылья для фиксации – 1 шт., Фиксирующая асептическая наклейка – 2 шт. Срок годности: не менее 36 месяцев.
 | шт. | 30 |  |  |  |
| 8 | Магистрали кровопроводящие для гемофильтрации | Магистраль кровопроводящая, совместимая с аппаратом Aquarius, состоящая из 4-х отдельных сегментов для 4-х роликовых насосов, камеры дегазации замещающих растворов, венозной ловушки не более 70мкм, спиральной укладки для нагревания растворов, сливного мешка не менее 5л, установочных элементов для 4-х датчиков, портов для подключения пациента и гемофильтра, мешков для замещающего раствора и ультрафильтрата, камеры для определения утечки крови. Экстакорпоральный объем не более 105мл.
 | шт. | 40 |  |  |  |
| 9 | Маска для неинвазивной вентиляции легких, 7500 V2TM c наголовником, невентилируемая, без антиасфиксического клапана, р.L, многоразовая | Маска для неинвазивной вентиляции легких, невентилируемая, без антиасфиксического клапана, c наголовником. Лицевая часть маски выполнена из 100% силикона с структурными скобками из термопластичного поликарбоната. Изогнутый под 90 градусов сменный адаптер с портом для измерения параметров вентиляции, ID 22 мм, выполнен из поликарбоната зеленого цвета, угол свободного вращения 360 градусов. Наголовник с четырьмя клипсами крепления к маске для легкости снятия маски и с системой регулирования по длине под размер головы на пяти застежках Velcro, материалы изготовлены из пенистого полиуретана и нейлона. Анатомическая форма маски повторяет контур лица пациента за счет мягкого пластичного материала из силикона и дополнительных внутренних силиконовых губок для предотвращения утечки в контуре. Рабочее давление: 0-40 см Н20, Сопротивление потоку: 0,3 см Н2О при 50L/min, 0,7 см Н2О при 100 L/min. Непреднамеренная утечка при рабочем давлении: 20 см Н2О — 4 L/min и 30 см Н2О — 5 L/min. Рабочая температура 5-40С, Влажность 0-95% Типоразмер маски - L (Large), высота 150 мм, ширина 107 мм, профиль 120 мм, Объем мертвого пространства — 169 мл, Вес — 123,74 г. Многоразовая, автоклавируемая не менее 25 циклов стерилизации.
 | шт. | 3 |  |  |  |
| 10 | Маска для неинвазивной вентиляции легких, 7500 V2TM c наголовником, невентилируемая, без антиасфиксического клапана, р.M, многоразовая | Маска для неинвазивной вентиляции легких, невентилируемая, без антиасфиксического клапана, c наголовником. Лицевая часть маски выполнена из 100% силикона с структурными скобками из термопластичного поликарбоната. Изогнутый под 90 градусов сменный адаптер с портом для измерения параметров вентиляции, ID 22 мм, выполнен из поликарбоната зеленого цвета, угол свободного вращения 360 градусов. Наголовник с четырьмя клипсами крепления к маске для легкости снятия маски и с системой регулирования по длине под размер головы на пяти застежках Velcro, материалы изготовлены из пенистого полиуретана и нейлона. Анатомическая форма маски повторяет контур лица пациента за счет мягкого пластичного материала из силикона и дополнительных внутренних силиконовых губок для предотвращения утечки в контуре. Рабочее давление: 0-40 см Н20, Сопротивление потоку: 0,3 см Н2О при 50L/min, 0,7 см Н2О при 100 L/min. Непреднамеренная утечка при рабочем давлении: 20 см Н2О — 4 L/min и 30 см Н2О — 5 L/min. Рабочая температура 5-40С, Влажность 0-95% Типоразмер маски - M (Medium), высота 140 мм, ширина 105 мм, профиль 113 мм. Объем мертвого пространства — 151 мл, Вес — 123,74 г. Многоразовая, автоклавируемая не менее 25 циклов стерилизации.
 | шт. | 3 |  |  |  |
| 11 | Маска для неинвазивной вентиляции легких, 7500 V2TM c наголовником, невентилируемая, без антиасфиксического клапана, р.S, многоразовая | Маска для неинвазивной вентиляции легких, невентилируемая, без антиасфиксического клапана, c наголовником. Лицевая часть маски выполнена из 100% силикона с структурными скобками из термопластичного поликарбоната. Изогнутый под 90 градусов сменный адаптер с портом для измерения параметров вентиляции, ID 22 мм, выполнен из поликарбоната зеленого цвета, угол свободного вращения 360 градусов. Наголовник с четырьмя клипсами крепления к маске для легкости снятия маски и с системой регулирования по длине под размер головы на пяти застежках Velcro, материалы изготовлены из пенистого полиуретана и нейлона. Анатомическая форма маски повторяет контур лица пациента за счет мягкого пластичного материала из силикона и дополнительных внутренних силиконовых губок для предотвращения утечки в контуре. Рабочее давление: 0-40 см Н20, Сопротивление потоку: 0,3 см Н2О при 50L/min, 0,7 см Н2О при 100 L/min. Непреднамеренная утечка при рабочем давлении: 20 см Н2О — 4 L/min и 30 см Н2О — 5 L/min. Рабочая температура 5-40С, Влажность 0-95% Типоразмер маски - S (Small), высота 132 мм, ширина 103 мм, профиль 109 мм, Объем мертвого пространства — 125 мл, Вес — 123,74 г. Многоразовая, автоклавируемая не менее 25 циклов стерилизации.
 | шт. | 3 |  |  |  |
| 12 | Мешок для сбора фильтрата, 5 л | Мешки пластиковые пустые, 5000мл 9 шт. в упаковке
 | уп. | 20 |  |  |  |
| 13 | Мешок для сбора фильтрата, 10 л | Объём заполнения не менее 10 л. Наличие крана для слива фильтрата | шт. | 20 |  |  |  |
| 14 | Набор для катетеризации артерий 22G/80 мм | Набор для катетеризации периферических артерий по Сельдингеру, для инвазивного измерения гемодинамического давления и взятия проб крови, со встроенной удлинительной линией и специальным гемостатическим клапаном. Катетер из фторэтиленпропилена (тефлона), 22G/0,87 мм длиной не менее 80мм, с гладкой атромбогенной поверхностью, полностью совместим с тканями и кровью, прямой кончик облегчает введение катетера и обеспечивает хорошее скольжение при установке. Фиксирующие крылья - мягкие крылья из полиуретана легко прилегают к коже, имеют три отверстия для подшивания. Удлинительная линия, из полиуретана длиной, позволяет подсоединить шприц или линию для измерения давления на удалении от места пункции, что уменьшает вероятность деформации катетера в месте пункции при проведении манипуляций. Гемостатический клапан не влияет на результаты измерения артериального давления, открывается автоматически при подсоединении линии высокого давления и закрывается при ее отсоединении, высокая герметичность клапана предупреждает подтекание крови и облегчает манипуляции. Интродьюсерная игла из нержавеющей стали 22G; 0,80 мм на 50мм, цельный конический павильон снижает риск пункционной травмы и облегчает введение проводника, имеет винтовое соединение Люэр лок. Проводник из нержавеющей стали 25 см на 0,021 дюйма имеет гибкий прямой кончик, диаметр проводника соответствует диаметру катетера. | шт. | 40 |  |  |  |
| 15 | Набор для постоянной заместительной почечной терапии | Набор для постоянной заместительной почечной терапии multiFiltrate- Kit CVVHD EMiC2 в составе:
1.1 Гемофильтр - 1 шт.
Клиренс при скорости потока крови 100 мл/мин и скорости потока диализата 30 мл/мин, мл/мин
Мочевина - Не менее 30
Креатинин - Не менее 30
Витамин В12 - Не менее 29
Инулин - Не менее 28
Клиренс при скорости потока крови 125 мл/мин и скорости потока диализата 125 мл/мин, мл/мин
Мочевина - Не менее 105
Креатинин - Не менее 103
Витамин В12 - Не менее 84
Инулин - Не менее 60

Коэффициент просеивания:
Инулин - Не менее 1
Миоглобин - Не менее 0,8
Альбумин - Не более 0,01
Β2 - микроглобулин - не менее 0,9
Эффективная площадь поверхности мембраны - 1,8 м²
Скорость потока крови - 100-350 мл/мин
Толщина стенки капилляра - 35 нм
Внутренний диаметр капилляра - 220 нм
Объем заполнения - не более 130 мл
Скорость фильтрации - 10 % от эффективного потока крови
Материал мембраны - полисульфон
Стерилизация - Паровая – in line steam
1.2 Система магистралей, совместимая с аппаратом Multifiltrate - 1 шт.
Объем заполнения - 170 мл
Магистраль артериальная - наличие
Артериальная ловушка - 1 шт
Диаметр артериальной ловушки - 22 мм
Отведения для датчика давления - 2 шт
Магистраль венозная - 1 шт
Насосный сегмент - 1 шт
Диаметр насосного сегмента - 6,4 мм
Адаптер для фиксации насосного сегмента, «красный» - 1 шт
Магистраль венозная - наличие
Венозная ловушка - 1 шт
Диаметр венозной ловушки - 22 мм
Отведения для датчика давления - 1 шт
Мешок дренажный - 2000 мл
Порт для инъекций - наличие
Магисталь фильтрата - наличие
Насосный сегмент - 1 шт
Диаметр насосного сегмента - 6,4 мм
Адаптер для фиксации насосного сегмента, «желтый» - 1 шт
Отведения для датчика давления - 1 шт
Порт для инъекций - наличие
1.3 Магистраль диализата, совместимая с аппаратом multiFiltrate - 1 шт.
Объем заполнения - 158 мл
Насосный сегмент - 1 шт
Диаметр насосного сегмента - 6,4 мм
Адаптер для фиксации насосного сегмента, «зеленый» - 1 шт
HF- коннектор - 2 шт.
Камера подогрева - наличие
Стерилизация - ЭТО
Объем заполнения - 158 мл | набор | 5 |  |  |  |
| 16 | Система на основе полимеров для адсорбции цитокинов | Функциональное назначение - профилактика и лечение полиорганной недостаточности при операциях на сердце, сепсисе различной этиологии, септическом шоке, ОРДС. Система на основе полимеров для адсорбции цитокинов молекулярной массы 8-55кДа, стерильная, однократного применения, с принадлежностями.
 | шт. | 10 |  |  |  |
| 17 | Тест-картридж для определения АСТ на аппарате АСТ Plus | Тест-картридж определения АВС при низком уровне гепарина, может использоваться со свежей цельной кровью в диализе, ECMO и терапевтического мониторинга гепарина. Должен быть двухканальный. Материал корпуса - прозрачный пластик. Наличие пластикового перемешивателя. Должен содержать реагенты: 0.75% Каолин, 0.0025 М СaCl2, буфер-кислота гипероксиэтил-пиперазин-этаносульфоновая, бактериостатический агент - азид натрия. Необходимый объем заполнения канала кровью не более 0.2 мл. 50 штук в упаковке | уп | 1 |  |  |  |
| 18 | Устройство для экстракорпорального очищения крови | Устройство предназначено для экстракорпорального очищения крови путем адсорбции эндогенных и экзогенных токсических веществ в стерильном цилиндре, заполненном гемосорбентом. Должны быть:
Тип гемосорбента: гранулы поверхностно модифицированного сополимера стирола и дивинилбензола. Принцип действия сорбента: селективная гемосорбция липополисахаридов (ЛПС). Сорбционная емкость устройства по ЛПС – не менее 790.000 единиц эндотоксина. Удельная поверхность сорбента – не менее 700 м2/г . Внутренний объем устройства - 210±10 мл. Свободный объем заполнения устройства – не более 100 мл. Соединительные элементы – «Luer Lock», конусно-винтовое соединение. Скорость перфузии крови через устройство – до 200 мл/мин. Длина устройства – не более 250 мм. Устройство должно быть стерильным и апирогенным, стерилизация гамма- излучением. Одноразовое использование. Потенциальными потребителями могут являться взрослые и дети с 14 лет. | уп | 10 |  |  |  |
| 19 | Шприц для инжектомата 50 мл  | Трёхкомпонентный шприц объёмом не менее 50 мл. Цилиндр выполнен из прозрачного полипропилена с боковой градуировкой черного цвета с шагом маркировки не более 1 мл. | шт. | 20 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Срок поставки: не более 14 календарных дней с момента заключения 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 или по адресу г. Красноярск, ул. Партизана Железняка 3-б, отдел обеспечения государственных закупок, тел. 220-16-04 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Предложения принимаются в срок до 18.06.2021 17:00:00 по местному времени.  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Руководитель контрактной службы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Куликова И.О./ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Исполнитель: |
| Кайкова Ирина Владимировна, тел. 228-06-88 |