Приложение 2

к тендерной документации

**Техническая спецификация медицинских изделий и лекарственных средств**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование медицинских изделий и лекарственных средств** | **Техническая спецификация медицинских изделий и лекарственных средств** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена** | **Сумма (тенге)** |
| 1 | Диализатор синтетический высокопоточный с мембраной c эффективной площадью мембраниы 1,5 м2 стерильный однократного применения. | Диализатор синтетический высокопоточный с мембраной c эффективной площадью мембраниы 1,5 м2 стерильный однократного применения. | штука | 15 | 5 219,00 | 78 285,00 |
| 2 | Диализатор синтетический высокопоточный с мембраной c эффективной площадью мембраниы 1,7 м2 стерильный однократного применения | Диализатор синтетический высокопоточный с мембраной c эффективной площадью мембраниы 1,7 м2 стерильный однократного применения | штука | 393 | 5 219,00 | 2 051 067,00 |
| 3 | Диализатор синтетический высокопоточный с мембраной c эффективной площадью мембраниы 1,9 м2 стерильный однократного применения. | Диализатор синтетический высокопоточный с мембраной c эффективной площадью мембраниы 1,9 м2 стерильный однократного применения. | штука | 10 | 5 219,00 | 52 190,00 |
| 4 | Комплект магистралей - одна воздушная ловушка и мешок для сбора физ. Раствора | Внутренний диаметр моторного сегмента 8 мм, наружный диаметр 12,0 мм длиной 350 мм. Последовательность отведений на магистрали: окно для болюсного введения лекарственных средств, Т-образный сегмент для введения лекарственных средств длинной 100 мм и внутренним диаметром 3,5 мм; Т-образный сегмент для подключения датчика давления с несъемным гидрофобным фильтром на конце длиной 500 мм и внутренним диаметром 3,5 мм, Т-образный сегмент для пролонгированного введения гепарина длиной 1000 мм внутренний диаметр 1,0 мм; заглушка на конце магистрали. Венозная магистраль: Последовательность отведений на магистрали: окно для болюсного введения лекарственных средств, воздушная ловушка диаметром 22 мм с отведением для проведения рециркуляции длиной 100 мм, внутренний диаметр 3,5 мм, и вторым отведением для датчика венозного давления длиной 500 мм и внутренним диаметром 3,5 мм с несъемным гидрофобным фильтром на конце. Заглушки на обоих концах магистрали. Наличие мешка для сбора физ. раствора, объем 2000 мл. Общий объем заполнения обоих магистралей 152 мл.) | штука | 330 | 2 900,00 | 957 000,00 |
| 5 | Концентрированный кислотный раствор для гемодиализа. Концентрированный кислотный раствор для гемодиализа Ren-A.Растворы выпускают в следующих объемах: 4 л, 5 л 6 л, 8 л, 10 л, 500л и 1000л. Раствор является прозрачным и почти бесцветным раствором. Раствор не содержит никаких метаболитов, мочевину, креатина, мочевую кислоту и фосфатов. (раствор с разведением 1+34 и 1+44) Ren-A KxCaxMgxNaxGx(C2H4O2)х При проведении диализа на этом растворе возможно достижение оптимального снижения уровня уремической интоксикации обусловленной скоплением токсических, недоокисленных соединений, такой гемодиализ переносится больными легко, удаление жидкости сочетается со стабильным поддержанием артериального давления, стабилизации газов крови, нормальной вентиляцией легких и наименьшим количеством негативных метаболических процессов, происходящих на фоне детоксикации крови. | Концентрированный кислотный раствор для гемодиализа. Концентрированный кислотный раствор для гемодиализа Ren-A.Растворы выпускают в следующих объемах: 4 л, 5 л 6 л, 8 л, 10 л, 500л и 1000л. Раствор является прозрачным и почти бесцветным раствором. Раствор не содержит никаких метаболитов, мочевину, креатина, мочевую кислоту и фосфатов. (раствор с разведением 1+34 и 1+44) Ren-A KxCaxMgxNaxGx(C2H4O2)х При проведении диализа на этом растворе возможно достижение оптимального снижения уровня уремической интоксикации обусловленной скоплением токсических, недоокисленных соединений, такой гемодиализ переносится больными легко, удаление жидкости сочетается со стабильным поддержанием артериального давления, стабилизации газов крови, нормальной вентиляцией легких и наименьшим количеством негативных метаболических процессов, происходящих на фоне детоксикации крови. | штука | 370 | 3 370,00 | 1 246 900,00 |
| 6 | Концентрированный щелочной раствор для гемодиализа. Концентрированный раствор для гемодиализа «Ren-B» Растворы выпускают в следующих объемах: 6 л, 10 л. Прозрачный, бесцветный раствор, не содержащий посторонних включений.Используется для обеспечения кислотно-щелочного и водно-электролитного баланса при гемодиализном лечении для больных, страдающих хронической и острой почечной недостаточностью, гипертонией, интоксикацией. Раствор Ren-B применяется в гемодиализных аппаратах вместе с соответствующим концентрированным кислотным раствором Ren-А. | Концентрированный щелочной раствор для гемодиализа. Концентрированный раствор для гемодиализа «Ren-B» Растворы выпускают в следующих объемах: 6 л, 10 л. Прозрачный, бесцветный раствор, не содержащий посторонних включений.Используется для обеспечения кислотно-щелочного и водно-электролитного баланса при гемодиализном лечении для больных, страдающих хронической и острой почечной недостаточностью, гипертонией, интоксикацией. Раствор Ren-B применяется в гемодиализных аппаратах вместе с соответствующим концентрированным кислотным раствором Ren-А. | штука | 320 | 2 910,00 | 931 200,00 |
| 7 | Фильтр диализного потока Diacap Ultra (пирогенные фильтры) | Фильтры диализного потока (пирогенные фильтры) (PYR) Предназначен для использования в качестве бактериального и пирогенного фильтра при приготовлении ультрачистого диализного раствора на аппаратах Dialog, Dialog Advanced, и Dialog+. Данный фильтр является основным компонентом системы “UltraPureSystem” (UPF) B.Braun и используется для получения замещающего раствора в процедурах HF/HDF Online на аппаратах Dialog. Преимущества Diacap Ultra: Полисульфоновая мембрана с высокой сорбционной способностью – уровень удержания эндотоксинов >106 IU/ml Большой срок службы – 150 процедур или 900 часов работы | штука | 1 | 80 500,00 | 80 500,00 |
| 8 | Наконечник д/дозаторов универсальный 100-1000 мкл, уп.500 шт | Наконечники для дозаторов предназначены для взятия, переноса и высокоточного дозирования растворов (химреактивы, реагенты, биологические жидкости и т.п. в концентрациях, используемых в клинико-диагностических лабораториях, за исключением концентрированных органических растворителей) при помощи дозаторов | упаковка | 14 | 1 500,00 | 21 000,00 |
| 9 | Катетер внутривенная с катетером и клапаном для инъекций стерильная для однократного применения размером 26 G (06,\*19мм) | Катетер внутривенная с катетером и клапаном для инъекций стерильная для однократного применения размером 26 G (06,\*19мм) | штука | 1 000 | 130,00 | 130 000,00 |
| 10 | Пакет комб. самоклеющийся (пар, газ) SS1/1000 (90х200 мм) | Комбинированные пакеты плоские самоклеющиеся предназначены для стерилизации медицинских изделий паровым, газовым (окись этилена, пароформальдегид) способами. Пакеты изготовлены из нервущейся и безосколочной многослойной ламинированной прозрачной пленки девяти слоев, зеленого цвета. Качество пленки и количество слоев подтверждается сертификатом. А также медицинской бумаги, плотностью не менее 70 г/м2. Прочность бумаги на растяжение в сухом состоянии в продольном направлении более 7 кН/м, в поперечном направлении более 3,8 кН/м; Прочность на растяжение во влажном состоянии в продольном направлении более 1,5 кН/м., в поперечном направлении более 0,9 кН/м. Бумага и пленка соединены термошвом, который исключает последующие расклеивания при стерилизации и обеспечивает 100% отделяемость пленки от бумаги при вскрытии упаковки с полным отсутствием эффекта пылеворсоотделения. Прочность сваривания шва 165 Н/м (2,475 Н15 мм). Ширина шва, не менее 6 мм. Индикаторы паровой, этиленоксидной и формальдегидной стерилизации площадью не менее 100 мм2 (EN 868-5:2009) нанесены на бумажное основание пакетов, между слоями бумаги и пленки в области термошва (параллельно термошву по бокам пакета), что предотвращает протечку красителей (чернил) внутрь упаковки (ISO 11607-1:2006) . Индикаторы стерилизации изменяют свой цвет под воздействием стерилизующего агента, изменения цвета указано на пакетах на русском и английском языках для каждого типа стерилизации. На пакетах в зоне боковых швов нанесены следующие обозначения: отметка о качестве пленки MULTI-X9, торговая марка производителя, маркировка размера, страна происхождения, направления вскрытия упаковки, запрет на использование в случае повреждения упаковки, номер партии продукции, дата окончания срока годности. Уголки пакетов дополнительно запаяны для предотвращения скопления пыли в швах. На выступающей бумажной половине пакета нанесено клейкое покрытие, с которого для запечатывания пакета снимают защитную бумажную полоску и прижимают липким слоем к поверхности упаковки. Срок сохранения стерильности составляет не менее 6 месяцев. | штука | 2 988 | 60,00 | 179 280,00 |
| 11 | Бумага 90\*90 | Крепированная бумага зеленая размером 90\*90 см. Применяется для упаковки инструментов, решетчатых лотков для стерилизации инструментов и других габаритных изделий. Используется как для внутреннего, так и для внешнего обертывания. Обладает водооталкивающими свойствами, высокой прочностью и сопротивляемостью внешним воздействиям, обеспечивает асептичность в обращении. Плотность бумаги - 60 г/м2. Специальная структура волокон обеспечивает доказанный бактериальный барьер. Изделия медицинского назначения, упакованные в медицинскую крепированную бумагу и простерилизованные паровым или газовым методами, сохраняют стерильность в течение 4 недель. Количество листов в упаковке – 252 листа | штука | 2 817 | 266,00 | 749 322,00 |
| 12 | Бумага 60\*60 | Крепированная бумага зеленая размером 60\*60 см. Применяется для упаковки инструментов, решетчатых лотков для стерилизации инструментов и других габаритных изделий. Используется как для внутреннего, так и для внешнего обертывания. Обладает водооталкивающими свойствами, высокой прочностью и сопротивляемостью внешним воздействиям, обеспечивает асептичность в обращении. Плотность бумаги - 60 г/м2. Специальная структура волокон обеспечивает доказанный бактериальный барьер. Изделия медицинского назначения, упакованные в медицинскую крепированную бумагу и простерилизованные паровым или газовым методами, сохраняют стерильность в течение 4 недель. Количество листов в упаковке – 504 листа. | штука | 3 924 | 119,00 | 466 956,00 |
| 13 | Контур неонатальный пациента с проводом обогрева с самозаполняющейся банкой для увлажнителя с переходниками для nCPAP аппарата. MKI)  Контур для СИПАП с камерой увлажнения О2 | Контур пациента неонатальный предназначен для обеспечения смесью медицинских газов в отделениях детской реанимации и ПИТ путем передачи и поддержания постоянного положительного давления от СРАРа к пациенту. Применяемые адаптеры обеспечивают герметичность и исключают утечку медицинских газов. Контурная схема состоит из: - газовый контур соединяющий СРАР с увлажнителем 50см ± 50мм на обоих концах выход 22F; - соединительный контур вдоха с проводом нагрева для линии увлажнитель-пациент 1,10м ± 50мм c соединительным адаптерами 7,4М и 22F; - дополнительный контур к линии вдоха увлажнитель-пациент, 25см ±20мм с соединительными адаптерами; - силиконовый контур-линия мониторинга давления, 1,8м ±50мм на обоих концах Луер адаптеры; - набор дополнительных соединительных адаптеров: ТPR-адаптер 10ммF и 22mmMх15mmM ; -провод нагрева с двумя портами для температурных датчиков; -наличие адаптера для провода нагрева для совместимости с Fisher&Paikel и WILAmed; -банка увлажнителя с объемом 53-130мл с линией для самозаполнения, двумя выходами для соединения с контурами. Эластичная линейка для удобства использования при выборе и подборе размеров шапочек пациентов с тесемками для крепления генераторов, назальных канюль, неонатальных масок. Форма контура: гофра Материалы используемые в контурной схеме: полипропилен, полиэтилен, медицинский силикон, термопластик, ABS, PC. Стерильно, для одноразового применения, упаковка индивидуальная Количество в упаковке 10 штук | упаковка | 1 | 240 000,00 | 240 000,00 |
| 14 | Датчик потока неонатальный для аппарата SV600, упаковка №10 Измерение с помощью проводникового термоанемометра. Точное и высокотехнологичное измерение потока. В основе принципа работы датчиков и неонатальных датчиков потока лежит проверенная технология термоанемометрии, в которой используется нить накаливания | Датчик потока неонатальный для аппарата SV600, упаковка №10 Измерение с помощью проводникового термоанемометра. Точное и высокотехнологичное измерение потока. В основе принципа работы датчиков и неонатальных датчиков потока лежит проверенная технология термоанемометрии, в которой используется нить накаливания | упаковка | 1 | 524 400,00 | 524 400,00 |
| 15 | Игла Сельдингера для катетеризации центральных вен, стерильная 16G\*100мм (игла подключичная) | Игла Сельдингера для катетеризации центральных вен, стерильная 16G\*100мм (игла подключичная) | штука | 200 | 1 500,00 | 300 000,00 |
| 16 | Спинальная игла для спинальной анестезии и диагностических пункций (люмбальной пункции) и цитологической биопсии с карандашной заточкой 25 G 4 3/4 120 мм | Спинальная игла для спинальной анестезии и диагностических пункций (люмбальной пункции) и цитологической биопсии с карандашной заточкой 25 G 4 3/4 120 мм | штука | 25 | 5 200,00 | 130 000,00 |
| 17 | Игла спинальная для региональной анестезии 25G\*90 mm с проводниковой иглой 21G\*38 mm | Игла спинальная для региональной анестезии 25G\*90 mm с проводниковой иглой 21G\*38 mm | штука | 150 | 2 600,00 | 390 000,00 |
|  | **Итого:** |  |  |  |  | **8 528 100,00** |

**Потенциальные поставщики должны гарантировать выполнение следующих сопутствующих услуг:**

1) Потенциальные поставщики обязаны обеспечить доставку медицинских изделий и лекарственных средств в полном объеме непосредственно до КГП «Областная клиническая больница» управления здравоохранения Карагандинской области г. Караганда, ул. пр. Н. Назарбаева 10 а.

2) Обеспечить страховку товара, соответствующее его хранение при прохождении таможенной очистки, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и любые другие вспомогательные услуги, подлежащие выполнению потенциальным поставщиком на всем протяжении транспортировки медицинских изделий и лекарственных средств до момента поставки конечному получателю.

3) Тендерная заявка должна содержать письмо-гарантию потенциального поставщика о предоставлении сертификата, заключение о безопасности и качестве установленного образца на медицинские изделия и лекарственные средства (при поставке).

*(п.1,2,3 Подтвердить гарантийным письмом)*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Организатор тендера |  |  |  |  |  |  |
| КГП «Областная клиническая больница» управления здравоохранения Карагандинской области  Директор Е. Ш. Нурлыбаев | | |  |  |  |  |