Приложение 2 к тендерной документации

1) Товар должен быть зарегистрирован в Республике Казахстан и готов к применению в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» №360-VI (далее – Кодекс) и порядком государственной регистрации, установленным уполномоченным органом в области здравоохранения;

2) Товары, требующие хранения при низких температурах и защиты от замораживания, должны хранится и перевозится в специальных емкостях для обеспечения сохранности от пункта до пункта конечного назначения, а также обеспечения эффективности и качества, в соответствии с правилами хранения и транспортировки лекарственных средств, изделий медицинского назначения и медицинской техники, утвержденными уполномоченным органом;

3) Маркировка, потребительская упаковка и инструкция по применению Товаров должны соответствовать требованиям Кодекса и порядку, установленному уполномоченным органом в области здравоохранения;

4) Остаточный срок годности Товаров должен составлять не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет), а также не менее двенадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более);

5) Наличие разрешения, подтверждающее права физического или юридического лица на осуществление деятельности или действий (операций), осуществляемое разрешительными органами посредством лицензирования или разрешительной процедуры (правоспособность Поставщика).

6)  Лекарственные средства или медицинские изделия не должны превышать предельных цен по международному непатентованному названию и (или) торговому наименованию утвержденных в порядке, определенным уполномоченным органом в области здравоохранения в соответствии с правилами регулирования цен на лекарственные средства, а также предельных цен на медицинские изделия в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и системе обязательного социального медицинского страхования.

**Сопутствующие услуги:** доставка, разгрузка товара на склад Заказчика, обучение персонала по правильному использованию (в случае необходимости).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ лота** | **Наименование товара** | **Полная характеристика (описание) товара** |
|  | Абсорбент СО2 5 л  | Абсорбент СО2 (гранулы для абсорбции СО2 в канистрах емкостью 5л). Абсорбент углекислого газа (натронная известь), содержащий гидроксид щелочного металла, для использования в закрытом реверсивном дыхательном контуре. Частицы сферической формы 3-4 мм для оптимального распределения дыхательной смеси в абсорбере и увеличения площади поглощения. Эффективность поглащения CO₂ - 140 л/мин, содержание пыли 0,2%, твердость 97%, сопротивление потоку (60 л/мин) менее 1,5 см Н₂О, канистра 5 л (масса не менее 4,25 кг). |
|  | Влагосборник Waterlock 2 №12 (6872130) | Влагосборник Waterlock 2 №12 (6872130) Емкость многоразового использования, предназначенную для отделения и сбора воды из дыхательного контура пациента. Он располагается между пациентом и наркозным аппаратом на патрубке выдоха и собирает конденсат под действием силы тяжести.. |
|  | Катетер артериальный по Сельдингеру 420 №22 | Артериальный катетер по Сельдингеру материал катетера рентгенконтрастный полиуретан диаметр 20,22,24 G, длина 4,45; 5,8,12,16 см; В наборе проводник игла, прозрачная удлинительная линия с зажимом, колпачок. Размер по заявке Заказчика. |
|  | Катетер центральный венозный 3-х просветный | Трехпросветный Центральный Венозный Катетер, c мягким атравматичным кончиком (из полиуретана более мягкого по шкале твердости, чем тело катетера), зажимами линий соединения. Материал катетера - рентгенконтрастный полиуретан. Длина - 16, 20, 30 см; Диаметр - 7; 8,5 Fr. Состав набора: катетер, проводник 0,032; 0,035 дюйм Х 60см с прямым и j-образным кончиком. Игла 18Gaх6,35см; Тканевой расширитель; Шприц; мягкий и жесткий фиксаторы катетера, Колпачки. Возможность поставки катетеров с антибактериальным покрытием хлоргексидина / сульфадиазина серебра. Размер и тип катетера по заявке Заказчика. |
|  | Контур дыхательный взр.анест. без влагосборника | Контур дыхательный для соединения аппаратов НДА и ИВЛ с пациентом. Контур дыхательный анестезиологический реверсивный конфигурируемый для взрослых. Диаметр 22мм. Длина контура до 2,0м в растянутом состоянии, угловой переходник к интубационной трубке с портом Луер с герметизирующим "not loosing" колпачком, с защитно-тестирующей крышкой на У-образном параллельном соединителе, коннекция 22М/15F, коннекция линий контура 22 F. Материал: полипропилен, без латекса. Упаковка: индивидуальная, клинически чистая, 70 шт. Срок годности (срок гарантии): 5 лет от даты изготовления. Коробка снабжена уходом за полостью рта в комплекте с в составе: зубная ирригационно-аспирационная щётка, модель OroCare Select, полимерная игла с раширителем – 1 шт., пустая закрытая ампула OroFill – 1 шт. |
|  | Контур дыхательный взрослый анестезиологический с двумя влагосборниками.  | Контур дыхательный для соединения аппаратов НДА и ИВЛ с пациентом. Контур дыхательный реверсивный Flextube для взрослых. Диаметр не более 22 мм. Длина не менее1,6м. Сопротивление контура при потоке 60 л/мин не более 1,2 мбар, комплаенс не более 6,2 мл/мбар/м, утечка не более 4,6 мл/мин. Контур с двумя разборными влагосборниками, с клапанами поворотного типа, обеспечивающих герметичность контура при снятой колбе при любом положении влагосборника. Контур равноплечий - влагосборники установлены между двумя равными шлангами длиной не менее 0,8 м. Объём колбы влагосборника не менее 70 мл. Клапан влагосборника поворотного типа, угол поворота при снятии колбы не более 15 град. На пациента шланги контура соединены на Y-образном параллельном соединителе 22М-22М-22М/15F с портами 7,6±5% мм с герметизирующими заглушками. Соединитель закрыт тест-защитным колпачком с грибком для держателя шлангов. В составе контура дополнительный шланг длиной не менее 0,8 м. Соединительные размеры коннекторов шлангов на аппарат и камеру увлажнителя 22F. Масса контура брутто не более 400 г. Принадлежности: соединители 22М-22М - 2шт. Материал: РЕ, РР, LDPE, ТРЕ, без латекса. Упаковка: индивидуальная, клинически чистая. В упаковочном ящике 15 шт. Срок годности (срок гарантии): 5 лет от даты изготовления |
|  | Набор процедурный одноразовый стерильный для катетеризации центральных вен  | Набор белья процедурный о/р стерильный для катетеризации центральных вен. Состав:1.Салфетка100х100см (пл 40) с овальным отверстием 15х25см с липким краем вокруг отверстия с вставкой 40х40 см (пл 95)2.Салфетка марлевая многослойная 10х10 - 10 шт. 3.Повязка адгезивная фиксирующая 7х8,5 см - 1 шт. 4. Тампон марлевый М-5шт5.Тампон марлевый I-5шт6.Пеленка-1 шт.7.Емкость –контейнер полимерный лоток прямоугольный 24х14х58.Зажим медицинский (пластиковый 13 см) -1 шт  |
|  | Система для внутривенных инфузий Infusomat Space Line для совместимых насосов (различных вариантов исполнения) | Система для внутривенных инфузий Infusomat® Space Line для совместимых насосов, стандартная, без ПВХ, длиной 250см. - Острый пункционный наконечник;- антибактериальный вентиляционный канал с защитным колпачком;- инфузионный фильтр 15 мкм;- роликовый зажим с разъемом для наконечника;- силиконовый перистальтический сегмент с фиксаторами для установки в инфузионный насос;- скользящий зажим против свободного потока, встроенный в линию;- капельная камера идеально соответствует датчику капель инфузионного насоса. |
|  | Датчик для инвазивного измерения артериального давления | Датчик для инвазивного измерения артериального давления. Двухканальный одноразовый датчик для мониторинга. |
|  | Mini-Spike Filter V Аспирационные и инъекционные фильтр-канюли для многодозных флаконов | Аспирационные и инъекционные фильтр-канюли для многодозных флаконов объемом 3 - 1000мл. Стандартный наконечник с клапаном, предупреждающий вытекание раствора после отсоединения шприца; с антибактериальным воздушным фильтром 0.45 мкм, с фильтром тонкой очистки 5 мкм, синий. Корпус: АБС/САН. Защитная крышка и защелка из полиэтилена. Фильтр: акриловый сополимер на нейлоновой основе. Не содержит латекс, ПВХ, ДЭГФ.  |
|  | Контур дыхательный педиатрический для ИВЛ аппарата Эвита с проводом нагрева, с банкой для увлажнителя одноразового применения | Контур дыхательный педиатрический для соединения пациента с НДА и аппаратами ИВЛ. Внутренний диаметр шлангов 15мм, длина шланга вдоха 1,2 м, шланга выдоха 2\*0,8 м- 1,6м, равноплечный, материал "Flextube", с проводом обогрева и встроенным в жестком соединителе (22F на камеру увлажнителя) электроразъёмом, портами 7,6мм на Y-образном жестком угловом соединителе на пациента, с герметизирующими "not loosing" заглушками, снабжённом внешней тестирующей, защитной заглушкой, с разборным самогерметизирующимся влагосборником, клапан влагосборника поворотного типа, малого сопротивления, обеспечивающий герметизацию воздушного канала при любом положении влагосборника. Увлажнитель-камера увлажнения с автоматическим заполнением, с двухступенчатым поплавковым клапаном дозирования, с системой устройств ламинирования потока, с поплавком уровня, с продольноармированным шлангом подачи жидкости с иглой (с предохранительным колпачком) и портом выравнивания давления, c жёстким соединителем 22F подсоединения к аппарату, с дополнительным шлангом 0,4м c жесткими соединителями 22F, комплектом принадлежностей в составе:жесткий соединитель 22М-22М/15F. Материал: полиэтилен, полипропилен, эластомер. Упаковка: индивидуальная, клинически чистая, 10 шт. Срок годности (срок гарантии): 5 лет от даты изготовления. |
|  | Монооксид азота 1000 ppm.NO+Balanc N2 (23л)  | Монооксид азота 1000 ppm.NO+Balanc N2 (23л)  |
|  | Тест-картридж АСТ Plus с принадлежностями  | ACT Plus – автоматический таймер определения времени активированного свертывания крови. Представляет собой электромеханический коагулометр, управляемый микропроцессором, предназначенный для определения окончания формирования сгустка в пробах цельной свежей крови, цитратной крови и плазмы с цитратом.Картриджи состоят из камеры с реагентом, камеры проведения реакции и плунжерного механизма. Запуск реакции осуществляется за счет выхода частиц реагента в камеру для реакции. Фотодетекторы в рабочей камере фиксируют движение плунжерного механизма и изменения в скорости движения плунжера. Этот тип исследования не зависит от оптических свойств исследуемой пробы, например липидемии.На картридже имеется флажок картриджа и индикатор линий наполнения.  |
|  | Электроды многофункциональный одноразовые для внешней дефибрилляции белый разьем с байонетным фиксатором  | Электроды одноразовые для внешней дефибрилляции Nihon Kohden для взр.и детей, дл. кабеля 1,5 м Н327  |
|  | Комплект стер.проц.кард./для интерв.онкологии  | Комплект стерильный процедурный кардиологический для интервенционной онкологии. Состав: 1. Простынь 150×300 см защитная на стол представляет водоотталкивающее прочное покрытие из водоотталкивающего полиэтилена с термоприпаеной центральной частью из водопоглощающего нетканого материала с впитывающей способностью более 100 % – 1 шт 2. Ангиопростыня 280×350 см - простыня ангиографическая одноразовая изготовлена из впитывающего нетканого полотна 104 плотности, с высокой абсорбирующей степенью, с 4-мя отверстиями: c 2 овальными отверстиями размером 7×10 см, с 2 круглыми отверстиями диаметром 6 см, с операционной пленкой и адгезивным краем на каждом отверстии. С двух сторон имеет полиэтиленовые края из прозрачной пленки ПЭВД. Простыня имеет как минимум 2 маркера головной и ножной части – 1 шт 3. Простынь 100×100 см - одноразовая простынь сделана из усиленного двухслойного материала, впитывающего по всей поверхности с одной стороны и влагонепроницаемого с другой - 4 шт 4. Простынь 150×200 см одноразовая простынь сделана из усиленного двухслойного материала, впитывающего по всей поверхности с одной стороны и влагонепроницаемого с другой - 2 шт 5. Халат хирургический - халат евростандарт ХL, изготовленный из двухкомпонентного экологичного нетканого материала повышенной комфортности со специальным влагоотталкивающим воздухопроницаемым покрытием на основе вискозы и полиэтиленовой пленки с микрорельефом, обладающей высокими барьерными свойствами, плотностью 68 г/м2, с мягким трикотажным манжетом из рибаны. Длина от точки основания шеи до низа 140 (±1) см, ширина в развернутом виде (по низу) 166 (±1) см, длина рукава от точки основания шеи до низа рукава 82,1 (±1) см. Удобный, «дышащий», водоотталкивающий, на завязках сзади. Обеспечивает максимальный комфорт при проведении стандартных и длительных операций за счет специального кроя, не стесняющего движений во время проведения манипуляций. Халат сложен для асептического надевания без дополнительной помощи, с наличием фиксаторов завязок, предотвращающих расстерилизацию и упрощающих завязывание. Специальная система четырех завязок и дополнительного запахивания в области спины обеспечивает стерильность спины персонала. Застежка ворота регулируется лентой «липучкой». Идет в комплекте с полотенцем - 2 шт6. Покрытие для аппарата 100×120 см, изготовлено из прозрачной полиэтиленовой пленки, собранной на резинку. Обладает двумя положениями: расслабленным и растянутым. Упакован в индивидуальную упаковку: полиэтиленовый пакет, обозначен стикером «100×120» – 1 шт 7. Зажим медицинский - изготовленный из полипропилена, длиной 19 см, синего цвета, предназначенный для использования во время захвата губки при осуществлении антисептических процедур – 1 шт 8. Чаша 250 мл градуированная на внутренней стороне чаши, изготовленная из полипропилена, синего цвета, не содержит фталат, латекс и ПВХ – 2 шт 9. Чаша 500 мл градуированная на внутренней стороне чаши, изготовленная из полипропилена, синего цвета, не содержит фталат, латекс и ПВХ – 2 шт 10. Чаша градуированная, объемом не менее 60 мл, изготовленная из полипропилена, прозрачная, не содержит фталат, латекс и ПВХ – 1 шт 11. Шприц 2 мл с иглой – шприц объемом 2 мл, с наконечником MLL, тип крепления иглы к цилиндру шприца, при котором игла вкручивается в шприц – 2 шт 12. Шприц 10 мл с иглой – шприц объемом 10 мл, с наконечником MLL, тип крепления иглы к цилиндру шприца, при котором игла вкручивается в шприц – 2 шт 13. Шприц 20 мл с иглой – шприц объемом 20 мл, с наконечником MLL, тип крепления иглы к цилиндру шприца, при котором игла вкручивается в шприц – 2 шт 14. Марлевые салфетки впитывающие, многослойные, не менее 8 слоев, 10×10 см - 50 шт 15. Перчатки - стерильные неопудренные хирургические перчатки. Материал: натуральный латекс. Размер 7,0. Каждая пара перчаток (1 левая и 1 правая перчатка) завернута в индивидуальную обертку, которая упакована в индивидуальный пакетик - 2 пары Стерильно. Метод стерилизации: этиленоксидом. В единой упаковке. 17. Стикеры для маркирования ёмкостей – 9 шт Стерильно. Метод стерилизации: этиленоксидом. В единой упаковке. |
|  | Микрокатетер Direxion  |  Конструкция катетера-Микрокатетер Direxion имеет нитиноловую гипотрубку с насечками по всей длине и гидрофильное покрытие на 70% длины дистального сегмента;На проксимальном конце микрокатетера насечки располагаются дальше друг от друга, что позволяет добиться контролируемого ответа на вращения 1:1; на дистальном конце насечки располагаются вплотную друг к другу для улучшенной гибкости и проходимости, имеет 1 (или 2) рентгенконтрастных маркера для улучшенной визуализации (для улучшенной визуализации при использовании отделяемых спиралей). Имеет возможность самостоятельного репозиционирования (без микропроводника). Наличие предформированного кончика (опционально). Внутренний просвет -0,021 дюйм или 0.053 мм. Дистальный сегмент-2.4 F. Cкорость потока-3.5 мл/сек. Длина-105 см, 130 см, 155 см. Давление разрыва -1200 psi. Совместимость с проводником- управляемые проводники диаметром до 0,018 дюйма (0,47 мм) включительно. Покрытие- Гидрофильное покрытие 70% дистального сегмента. Кончик-Формируемый (Straight) и Предформированный (Bern). Форма кончика- Straight, Bern. Совместимость с частицами -Микрочастицы до 500 мк, микросферы до 700 мк, cпирали на платформе 0.018''.  |
|  | Микрокатетер гидрофильный коаксиальный | Микрокатетер с микропроводником в комплекте (по коаксиальным микрокатетерам).Progreat® суперселективные гидрофильные рентгенконтрастные микрокатетеры с полимерным покрытием по всей длине, за исключением проксимального конца. Покрытие обеспечивает скользящую способность после увлажнения. Кроме того, проводник имеет стрежень из сверхэластичного сплава, полиуретановую оболочку, гидрофильное покрытие на поверхности и золотую спираль на дистальном маркере, которая способствует продвижению катетера в целевые сосуды. Структура шафта катетера состоит из 3-х слоев: внутренний слой из PTFE (тефлон); средний слой: вольфрамовая рентгенконтрастная спираль;внешний слой: полиэстер эластомер с полимерным покрытием M Coat™. Доступны катетеры с одной или двумя дистальными рентгенконтрастными метками (материал меток - Pt/Ir) по 7 мм каждый. Длина коаксиального/не коаксиального миикрокатетера: 110 см., 130 см., 150 см.Максимальное давление катетеров: 750 psi (5171 kPa); 900 psi (6205 kPa). Внешний диаметр для коаксиальных микрокатетеров: 2.4 Fr (0.80 мм), 2.7 Fr (0.90 мм), 2.8 Fr (0.93 мм).Внутренний диаметр для коаксиальных микрокатетеров: 0.022 (0.57 мм), 0.025 (0.65 мм), 0.027 (0.70 мм). Внешний диаметр для не коаксиальных микрокатетеров: 2.0 Fr (0.67 мм), 2.4 Fr (0.80 мм), 2.7 Fr (0.90 мм), 2.8 Fr (0.93 мм).Внутренний диаметр для не коаксиальных микрокатетеров: 0.019 (0.49 мм), 0.022 (0.57 мм), 0.025 (0.65 мм), 0.027 (0.70 мм). Дистальный кончик: прямой, угловой 90 градусов.Диаметры микропроводника (для коаксиальных версий): 0.018" (0.46 мм), 0.021" (0.53 мм). Длина микропроводника (для коаксиальных версий): 120 см; 140 см. Выступающая часть микропроводника микрокатетера (для коаксиальных версий): 10 см максимум. Доступны два типа проводников, предварительно сформированный тип и проводник формируемого типа. Форма наконечника проводника формируемого типа может быть изменена. При введении контрастного вещества через катетер может использоваться автоматический шприц.Совместимость проводника: 0.016" (0.41 мм); 0.018" (0.46 мм); 0.021" (0.53 мм). Мёртвый объём (разъём + катетер): 0.43 мл; 0.53 мл; 0.57 мл; 0.58 мл; 0.59 мл; 0,64 мл; 0.68 мл; 0.73 мл; 0.66 мл. |
|  | Микрокатетер для доставки спиралей PS SLIM  | Гидрофильный стерильный микрокатетер диаметром 2.95F/2.6F и внутренним просветом 0.025" для выполнения доставки эмболизационных спиралей. Катетер должен иметь 8 переходных зон, коническую форму и два рентгенконтрастных маркера на конце. Наличие двойной нитиноловой оплетки по всей длине, покрытия из полимера и эластичного дистального кончика. Совместим с проводником ≤0.020". Общая длина: 153см, рабочая длина: 150 см, тип кончика: прямой, 45, 90, 130 |
|  | Микросферы для химиоэмболизации нагружаемые калиброванные  |  Нагружаемые микросферы для доставки лекарственного препарата. Микросферы биосовместимые, нерассасывающиеся, точно калиброванные, сферические, гидрогелевые. Микросферы обладают высоким терапевтическим эффектом за счет покрытия из неорганического перфторированного полимера для доставки лекарственного препарата. Микросферы должны обладать высокой адсорбционной способностью - не менее 50 мг иринотекана или доксорубицина на один миллилитр микросфер. Увеличение после нагрузки препаратом не более 5% от исходного диаметра. Длительный период высвобождения цитостатических препаратов в опухоли. Сохранение стабильной сферической формы и диаметра, что способствует более глубокому проникновение в периферические кровеносные сосуды опухоли. Размер микросфер остается стабильным на протяжении всей процедуры (насыщение-доставка-выделение лекарства); Длительный период высвобождения цитостатических препаратов в опухоли; Микросферы поставляются в трех различных размерах (40, 75, 100 мкм) в предварительно наполненных шприцах по 2 мл или 3 мл. |
|  | Микросферы для эмболизации калиброванные,не нагружаемые размерами от 40 мкм | Эмболизирующие сферические микросферы, состоящие из гелевого пластичного гидрофильного ядра и поверхностного покрытия, представляющего собой биосовместимый, неразрушающийся полимер с высокой аффинностью к белкам. Полимер должен обладать противовоспалительной, антитромбогенной активностью. Микросферы должны иметьширокий диапазон точнокалиброванных размеров - 40, 75, 100, 250, 400, 500, 700, 900, 1100, 1300 микрон. Микросферы должны поставляться в предварительно наполненных шприцах объемом 2 мл. Обязательное наличие цветовой маркировки размера микросфер. |
|  | Микросферы калиброванные, насыщаемые для химиоэмболизации  | Микросферы LifePearl изготовлены из биосовместимого гидрогеля, содержащего полиэтиленгликоль 10к акриламид, модифицированный сульфонатными группами для контролируемого введения и доставки химиотерапевтических препаратов. Загрузка микросфер LifePearl возможна следующими химиотерапевтическими препаратами: доксорубицином, иринотеканом, эпирубицином, идарубицином. Время подготовки раствора от 30 минут.Микросферы LifePearl в состоянии выдерживать временное сжатие на 20-30%, что обеспечивает прохождение через доставляющий катетер.Предоставлены в нескольких диаметрах 100, 200, 400 мкм, окрашены в зеленый цвет. Микросферы LifePearl поставляются в шприце объемом 20 мл, предварительно заполненном 2 мл продукта, суспендированного в апирогенном стерильном солевом физиологическом транспортном растворе. Суммарный объем солевого физиологического раствора и микросфер LifePearl составляет примерно 6 мл. Предварительно заполненные шприцы с микросферами LifePearl упакованы в стерильный запечатанный лоток с отделяемой крышкой. Цветовая маркировка обозначает определенный размер микросфер, содержащихся в шприце: 100 ± 25 мкм - черный цвет; 200 ± 50 мкм – желтый цвет; 400 ± 50 мкм – синий цвет. |
|  | Датчик для инв. измерения давления Одноканальный о/р датчик для мониторинга в/сосудистого давления  | Датчик для инв. измерения давления Одноканальный о/р датчик для мониторинга в/сосудистого давления с системой промывки обоих каналов.Установка нуля в пределах: ±20ммРтСтДиапазон измерения: -50—300ммРтСтЧувствительность: 4.95-5.05мкВ/В/ммРтСт Срок службы: 168 часовНапряжение питания: 2-10 Вольт Температура хранения: -18-60 град. СРабочая температура : +10—40 град. С Давление: -400-6000ммРтСт Проточное устройство (опционально): 3см3/час, 30cм3/час или без проточного устройстваСтерилизация: газовая стерилизация (ETO). Высокая точность и быстрая реакция на основе пьезорезистивного силиконового датчика давления. Позволяет измерять кровяное давление, внутричерепное и внутриутробное давления с высокой точностью и безопасностью.Датчики совместимы с мониторами пациента различных марок. Датчики подключаются к монитору через удлинительный кабель.  |