Приложение № 1 к тендерной документации

**Техническая спецификация на дезинфицирующие средства для**

**Многопрофильной областной больницы на 2019 год**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ лота** | **Наименование закупаемых товаров** | **Техническая спецификация** |
| 1 | Средство для дезинфекции поверхностей, предметов обстановки, мебели, санитарного оборудования, белья (ген.уборок). | Состав: натриевая соль, дихлоризоциануровой кислоты 93,0±6,0; количество активного хлора 56,0± 5,0. Микробиоцидная активность: граммоотрицательных и граммположительных бактерий в т,ч. внутрибольничных и особо опасных инфекции, споровых форм бактерии (плесневых грибов, грипп, ВИЧ). Форма - банка 375 таблеток. Срок годности 5 лет. |
| 2 | Дезинфектант широкого спектра действия для проведения текущих и генеральных уборок, для обработки различных поверхностей, оборудования, предметов ухода за больными, белья, посуды, биологических выделений больных. | Средство должно представлять собой дезинфектант широкого спектра действия. Должно содержать 1,3-дихлор-5,5-диметилгидантоин – не менее 6 %, дигидрат натриевой соли дихлоризоциануровой кислоты – не менее 73 %, а также функциональные добавки. В виде таблеток белого цвета круглой формы с выпуклыми поверхностями и с кресто-образными разделительными насечками с характерным запахом хлора массой не менее 3,33 г. Противотуберкулезная активность препарата должна быть подтверждена, проведением испытаний с использованием количественного суспензионного метода и тест-культуры Mycobacterium terrae АТСС 15755. Средство должно быть снабжено, индикаторными тест системами предназначенные для полуколичественного определения концентрации рабочих растворов дезинфицирующих средств на основе натриевой соли дихлоризоциануровой кислоты. Масса активного хлора (при растворении 1 таблетки в воде) не менее 1,50 г.Средство должно быть предназначено для дезинфекции: различных объектов ЛПУ любого профиля , в инфекционных очагах, дезинфекции ИМН. Срок годности рабочих растворов не менее 9 суток , активность растворов должна быть подтверждена результатами лабораторных исследований с использованием количественного суспензионного метода. В 1 упаковке средства должно содержаться не менее 300 таблеток. |
| 3 | Спрей ,представляет собой готовый к применению прозрачный раствор, объем не более 1 литр с пенообразователем .  Дезинфицирующий препарат для дезинфекции кувезов. | Химический состав:ЧАС, Гуанидин, Вспомогательные компоненты .Действующие вещества: дидецилдиметиламмоний хлорид 0.14 %, полигексаметиленбигуанидин гидрохлорид 0.096 %, вспомогательные компоненты. |
| 4 | Дезинфицирующее средство в виде жидкого концентрата | Средство должно представлять собой жидкий концентрат. В качестве действующих веществ содержит N,N-бис-(3-аминопропил) додециламин не менее 0,6% и не более 0,8% дидецилметиламмоний хлорид не менее 2,4% и не более 3,0%, полигексаметиленгуанидин гидрохлорида не менее 0,6% и не более 0,8%. не содержит активного хлора, альдегидов, спиртов, ферментов, кислот и перекисных соединений рН 1%-го водного раствора в пределах от 8,0 до 10,0 ед. обработку рабочими растворами средства способом протирания можно проводить в присутствии людей (больных, пациентов). Средство активно в отношении грамотрицательных и грамположительных (квлючая микробактерии туберкулеза) микроорганизмов, вирусов (в том числе вирусов энтеральных и парентеральных гепатитов, ВИЧ, полиемиелита, аденовирусов, вирусов "атипичной пневмонии", гриппа, "птичьего" гриппа, "свиного" гриппа, герпеса и др.), грибов рода Кандида, трихофитон и плесневых грибов, возбудителей внутрибольничных инфекций, анаэробной инфекции. Флакон не менее 1 литра. |
| 5 | Средство для дезинфекции поверхностей, предстерилизационной очистки и дезинфекции (в т.ч. совмещенных в одном процессе) мед инструментария, ИМН и эндоскопов  | Средство должно представлять собой прозрачную жидкость и содержать N-бис(3-аминопропил) додециламин - от 2,7 до 3,0%, алкилдиметиламмония хлорид не менее -4,9% Дидецилдиметиламмония хлорид не более-  10,0%, N-[4’-{[диметил(додецил)аммонио]метил}[1,1’-бифенил]-4-илметил]-N,N-диметил-N-додециламмония дихлорид не более -0,1%. Средство должно обладать моющими и дезодорирующими свойствами, не вызывать коррозию. Срок годности рабочих растворов не менее 21 суток , активность растворов должна быть подтверждена результатами лабораторных исследований с использованием количественного суспензионного метода. Флакон объемом не менее 1л. |
| 6 | Средство для дезинфекции поверхностей, предстерилизационной очистки и дезинфекции (в т.ч. совмещенных в одном процессе) мед инструментария, ИМН и эндоскопов  | Состав: N-бис (3 аминопропил) додециламин – 3%, алкилдиметил аммония хлорид не менее- 4,9% дидецилметиламмония хлорид не более – 10%, N-(4-｛диметил додецил аммонио метил｝) ［1,1-бифенил］-4-илметил］N,N-диметил N-додециламмония хлорид не более 0,1%. Средство обладает моющим и дезодорирующими свойствами, не вызывает коррозию. Объем 5 литров. |
| 7 | Средство для дезинфекции и холодной химической стерилизации, дезинфекция высокого уровня. ДВУ эндоскопов 5 мин. (концентрат). | Средство должно представлять собой однородный прозрачный раствор бесцветного цвета (в состав входят: пероксид водорода - не менее 12%, алкилдиметилбензиламмоний хлорид - не менее 3,5%, полигексаметиленгуанидин гидрохлорид - не более 2,2%). Средство должно хорошо смешиваться с водой. Флакон объемом не менее 1 литра. |
| 8 | Дезинфекция поверхностей, оборудования, предметов ухода за больными, медицинских отходов. Предстерилизационной очистки ИМН, дезинфекции, в т.ч. совмещенной с ПСО ИМН. | Дезинфекция поверхностей, предстерилизационной очистки ИМН, дезинфекция совмещенная с ПСО ИМН. средство должно содержать дидецилдиметиламмония хлорид - не менее 7,5%; N,N- бис(3-аминопропил) додециламин - не менее 7,5%; 2-феноксиэтанол - не менее 10%. Предоставить инструкцию по применению (методическое указание) дезинфицирующего средства. к средству должны прилагаеться тест-полоски для определения активности действующего вещества в рабочем растворе. срок годности рабочих растворов не менее 21 суток, активность растворов должа быть подтверждена результатами лабораторных исследований с использованием количественного суспензионного метода. Флакон объемом не менее 1л. |
| 9 | Средство для дезинфекции поверхностей, посуды , белья, кувезов и медицинских отходов. Предстерилизационная очистка, дезинфекция (в т.ч. совмещенные в одном процессе) ИМН и эндоскопов.  | Однородная прозрачная жидкость без механических примесей от бесцветного до жёлтого цвета. Содержит в своем составе в качестве действующих веществ смесь дидецилдиметиламмония хлорида 4,5 – 5,5% , функциональные добавки, изопропиловый спирт. рН 1%-ного водного раствора – 4,0 – 8,0. Срок годности рабочих растворов не менее 21 суток , активность растворов должна быть подтверждена результатами лабораторных исследований с использованием количественного суспензионного метода. Флакон объемом не менее 1л. |
| 10 | Средство для дезинфекции поверхностей в помещениях, предстерилизационной очистки и дезинфекции (в т.ч. совмещенных в одном процессе) мед инструментария , ИМН из различных материалов, жестких и гибких эндоскопов и инструментов к ним. | Средство должно представлять собой прозрачную жидкость с содержанием ЧАС -смесь кокобензилдиметиламмоний, дидецилдиметиламмоний хлориды - не менее 15% (суммарно), N,N-бис-(3-аминопропил) додециламин - не более 12%. Средство должно обладать моющими и дезодорирующими свойствами, не вызывать коррозию. Срок годности рабочих растворов не менее 21 суток , активность растворов должна быть подтверждена результатами лабораторных исследований с использованием количественного суспензионного метода. Флакон объемом не менее 1,0 л. |
| 11 | Средство для дезинфекции и стерилизации и ДВУ (концентрат) ИМН, инструментов, эндоскопов, для проведения ДВУ. | Состав: N,N-бис (3-аминопропил) додециламин-не менее 10%; смесь четвертичных аммониевых соединений (дидецилдиметиламмоний хлорид - 7%, алкилдиметилбензиламмоний хлорид - 5 %) - не менее 12%, полигексаметиленгуанидин гидрохлорида не менее3%, а также функциональнные моющие, дезодерирующие компоненты, рН 11±1. Срок годности рабочих растворов не менее 21 суток. Канистра объемом не менее 5 литров.  |
| 12 | Средство для дезинфекции и предстерилизационной очистки, в том числе совмещенных в одном процессе ИМН из различных материалов, жестких и гибких эндоскопов. | Действующее вещество: N,N- дидецил- N-метил-поли-(оксиэтил) аммоний пропинат – не менее 6,3%, полигекиметиленбигуанид гидрохлорид – не менее 0,96%, а также функциональные добавки, ферментный комплекс (липаза, альфа-амилаза, протеаза). Объем 5 литров. |
| 13 | Для дезинфекции и стерилизации ИМН ( кислородасодержащие) | Состав: Надуксусная кислота (НУК) 0,27% , перекись водорода 2,9% , вспомогательные компоненты, ПАВы. Дезинфекция и стерилизация ИМН, в том числе хирургических и стоматологических инструментов, гибких и жестких эндоскопов и инструментов к ним. ДВУ гибких и жестких эндоскопов, дезинфекция стоматологических оттисков, зубопротезнх заготовок, отсасывающих систем, стоматологических установок, слюноотсосов и плевательниц. Объем 5 литров. |
| 14 | Кожный антисептик со спиртовым запахом для обработки кожи операционного и инъекционного полей перед введением катетеров и пункцией суставов, пациентов, локтевых сгибов доноров в медицинских организациях. Гигиеническая и хирургическая обработка рук медицинского персонала, персонала машин скорой помощи медицинской помощи, в зонах чрезвычайных ситуаций.  | Средство должно представлять собой готовый к применению кожный антисептик в виде прозрачной жидкости от бесцветного до светло-жёлтого цвета, с характерным спиртовым запахом. Средство должно содержать не менее 63 % н-пропанола, не более 0,2 % пироктон оламина, воду, а также смягчающие кожу компоненты и функциональные добавки. Флакон объемом 1 литр. |
| 15 | Средство для мытья рук хирургов, оперирующего медицинского персонала перед обработкой антисептиком. Гигиеническая обработка рук перед и после проведения медицинских манипуляций работниками медицинских организаций, лабораторий . | Состав : 0,5 % дидецилдиметиламмония хлорид, функциональные добавки . Водородный показатель (рН) 10 % водного раствора средства 5,0 – 8,5. Средство обладает бактерицидным, в том числе в отношении микобактерий туберкулеза, кишечной палочки и сальмонеллы, а также возбудителей внутрибольничных инфекций, включая метициллен-резистентный стафилококк ванкомицин-резистентный энтерококк, синегнойную палочку. Флакон объемом не менее 1,0 л в таре эйрлесс. |
| 16 | Средство дезинфицирующее в виде прозрачной бесцветной жидкости. Кожный антисептик. | Средство должно представлять собой готовый к применению кожный антисептик. В качестве действующих веществ содержит пропиловый спирт (н-пропанол) не менее 43%, и не более 47%, клатрат алкилдиметилбензиламмоний хлорида и алкилдиметил (этилбензил)аммоний хлорида с мочевиной не менее 0,5% и не более 0,76% и хлоргексидина биклюконат не менее 0,20% и не более 0,3%, а также функциональные добавки и ухаживающие за кожей компоненты. Средство должно обладать антибактериальной активностью в отношении грамположительных и грамотрицательныхх бактерий, вирулицидной активностью (аденовирусы, вирусы гриппа, парагриппа и др. возбудителей острых респираторных инфекций, гепатиты А,В,С,D, герпеса, атипичной пневмонии, птичьего гриппа, свинного гриппа, ВИЧ, полиемиелит, энтеровирусы, ротавирусы, риновирусы, полиовирусы и др.) фунгицидной активностью в отношении грибов рода Кандида, Трихофитон. Флакон не менее 1 литра. |
| 17 | Кожный антисептик в виде бесцветного геля со спиртовым запахом для гигиенической и хирургической обработки рук медицинского персонала, персонала машин скорой помощи медицинской помощи, в зонах чрезвычайных ситуаций.  | Должно содержать в качестве действующих веществ очищенный этиловый спирт не менее 70%, алкилдиметилбензиламмоний хлорид не менее 0,2%, деионизированную воду. Средство должно обладать антимикробной активностью в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий (в том числе, микобактерий туберкулеза), вирусов (парентеральный гепатит, ВИЧ), патогенных грибов (возбудителей кандидозов и дерматофитии). Флакон объемом не менее 1,0 л |
| 18 | Готовое к применению средство для быстрой дезинфекции, не содержащее спиртов. Назначение дезинфекции кувезов, анестезиологического оборудования. Дезинфекция и очистка небольших по площади и труднодоступных поверхностей (мебель, аппаратура, приборы, датчики УЗИ, физиотерапевтическое оборудование) | Состав: полигексаметиленбигуанидин гидрохлорид - 0,07 комплекс четвертично-аммониевых соединений (алкилдиметилбензиламмоний и алкилдиметилэтилбензиламмоний хлориды) - 0,135%, функциональные добавки, в том числе неионогенные ПАВ, умягчитель воды, отдушка. Микробиоцидная активность в отношении: грамотрицательных и грамположительных бактерий (в том числе возбудителей туберкулеза и внутрибольничных инфекций) патогенных грибов (включая грибы рода Кандида и дерматофиты) Вирусов ( включая вирусы энтеральных и парентеральных гепатитов, полиемилита, ВИЧ, атипичной пневмонии, гриппа, в том числе H1N1,H5N1 и др.) объем 750 мл. |
| 19 | Средство представляет собой готовый к применению кожный антисептик в виде прозрачной жидкости от бесцветной до светло-жёлтого цвета с характерным спиртовым запахом для обработки кожи операционного, инъекционного полей, перед введением катетеров и пункцией суставов, локтевых сгибов доноров , для обработки рук хирургов в медицинских организациях  | Состав : н-пропанол – 55 %, изопропанол – 10 %, гексадецилтриметиламмония хлорид – 0,1 %, функциональные добавки. Обладает антимикробной активностью в отношенииграмположительных и грамотрицательных бактерий, вирулицидным действием , в том числе против вирусов энтеральных и парентеральных гепатитов (в т.ч. гепатита А, В и С), ВИЧ, полиомиелита, аденовирусов, энтеровирусов, ротавирусов, вирусов «атипичной пневмонии» (SARS), «птичьего» гриппа H5N1, «свиного» гриппа А/H1N1, гриппа человека, герпеса и др.), фунгицидным (в отношении грибов родов Кандида, Трихофитон, плесневых грибов) действием. Средство обладает пролонгированным действием до 3-х часов. Флакон объемом не менее 1,0 л.  |
| 20 | Кожный антисептик готовый к применению для обработки рук и кожных покровов хирургов и персонала участвующего в операциях и других инвазивных процедурах. | Состав: изопропанол 30%, полигексаметаленбигуанид гидрохлорид - 0,25% смягчающие добавки, витамин Е. Прозрачная бесцветная жидкость. Объем 100 мл, спрей. |
| 21 | Средство для мытья рук хирургов, оперирующего медицинского персонала перед обработкой антисептиком. Гигиеническая обработка рук перед и после проведения медицинских манипуляций работникам мед. организации и лаборатории. | Состав: не менее 0,5% дидецилметиламмония хлорид, функционнальные добавки. Водородный показатель 10% водного раствора средства 5,0-8,5, лимонная кислота моногидрат, глицирин. Средство обладает бактерицидным в том числе в отношении микобактерии туберкулеза, кишечной палочки и сальмонеллы, а также возбудителей внутрибольничной инфекции, включая метициллен-резистентный стафиллакок , ванкомицин-резистентный энтерокок, синегнойную палочку. Флакон 1 литр. |
| 22 | Дезинфицирующее средство в виде жидкого мыла с антисептическим эффектом для обработки кожных покровов. | Средство должно представлять собой готовый к применению препарат с антисептическим эффектом - жидкое мыло - в виде однородной жидкой гелеобразной массы с запахом отдушки. В качестве антисептического компонента состав содержит ундециленамидопропилтримониум метилсульфата (тетранилУ) не менее 0,5% и не более 0,6% рН раствора средства должен быть не менее 5,0 и не более7,0. Массовая доляанионоактивного хлора, альдегидов и перекисных соединений. Флакон не менее 1 литра с диспенсером. |
| 23 | Жидкое мыло с дезинфицирующим эффектом обладает выраженным моющим действием, смягчающими и увлажняющими кожу свойствами, пролонгированным антимикробным действием не менее 3 часов и применяется для гигиенической и санитарной обработки кожных покровов, а также профилактической дезинфекции предметов с дозатором. | Средство должно представлять собой готовую к применению жидкость. Пенящуюся при встряхивании со слабым запахом отдушки. Должно наносится в виде пены, а также в жидком виде. В качестве дейстующего вещества должно содержать полигексаметиленгуанидин гидрохлорид не менее 2,5% и не более 3,5%, а также увлажняющие и ухаживающие за кожей добавки. рН средства в пределах не менее 5,0 и не более 7,0. Средство должно обладать бактерицидной (в том числе в отношении микобактерий туберкулеза), вирулицидной (острые респираторные вирусные инфекции, герпес, полиомиелит, гепатиты всех видов, включая гепатиты А,В, С ВИЧ-инфекция, аденовирус и др.) и фунгицидной активностью в отношении дрожжеподобных грибов и трихофитии. Средство должно сохранять свои свойства после замораживания и последующего оттаивания. Для обработки твердых поверхностей с получением биоцидного эффекта требуется применение жидкого мыла способом протирания и погружения. Смывание остатков раствора с обработанных поверхностей не требуется. Для гигиенической обработки рук. Флакон объемом не менее 1 литра. |
| 24 | Для профессиональной уборки и обеззараживания поверхностей. | Удобная форма использования и дозирования протирочных салфеток. Салфетки из нетканого полотна. Количество салфеток в рулоне - 100 штук. Универсальность использования. Контроль за расходом рабочих растворов, дезинфицирующих и моющих средств. |

**Жайлаубаева М. А. Заведующая аптекой**