***РАЗДЕЛ III. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ***

Закупка состоит из 6 лотов.

**Общие требования к поставляемой продукции:**

1) При поставке вся продукция должна сопровождаться документами производителя с указанием существенных технических характеристик продукции, сроков годности. Все документы должны быть оформлены на русском языке или с переводом на русский язык.

2) В комплект поставки продукции должны входить все необходимые материалы, комплектующие и принадлежности в соответствии с ее функциональным назначением и требованиями технического задания.

3) Вся продукция должна быть новой, ранее не использованной.

4) Продукция должна быть разрешена к применению на территории Российской Федерации.

**ОБРАЩАЕМ ВАШЕ ВНИМАНИЕ: Во всех случаях указания Заказчиком в техническом задании торговых марок, наименований производителей, такие указания читать со словами «или эквивалент».**

**Лот№ 1** Дезинфицирующее средство для обеззараживания биологических отходов.

**Объем и характеристики поставляемого товара:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Наименование товара*** | ***Ед. изм.*** | ***Кол-во*** | ***Качественные характеристики*** | ***Ед.измерения*** |  ***Показатели*** |
| 1 | Дезинфицирующее средство | бан | 63 | Средство представляет собой гранулы белого цвета | - | наличие |
| В качестве действующих веществ содержит натриевую соль дихлоризоциануровой кислоты | % | не менее 99,0 |
| Содержание активного хлора в средстве | % | не менее 56,0 |
| Срок годности рабочих растворов средства | сутки | не менее 3 |
| Средство должно обладать антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулеза– тестировано на **М.terrae (**Руководство Р 4.2.2643-10 «Методы лабораторных исследований и испытаний дезинфекционных средств для оценки их эффективности и безопасности», утвержденными Роспотребнадзором в 2010г.) , вирусов (тестировано на вирусе полиомиелита), патогенных грибов рода Кандида и дерматофитов. Обязательным должно быть указание в инструкции на активность средства в отношении возбудителей особо опасных инфекций - холеры, чумы, туляремии) и спор бактерий (возбудитель сибирской язвы) | - | наличие |
| Средство должно быть предназначено для дезинфекции различных объектов в лечебно-профилактических учреждениях | - | наличие |
| Средство должно эффективно обеззараживать биологические выделения и биологические жидкости (фекалии, рвотные массы и другие), в том числе при особо опасных инфекциях | - | наличие |
| Выход рабочего раствора из 1 кг препарата должен составлять при экспозиции для дезинфекции поверхностей при инфекциях бактериальной и вирусной этиологии | литр | не менее 3700 |
| минут | не более 60 |
| Выход рабочего раствора из 1 кг препарата должен составлять при экспозиции для дезинфекции посуды при инфекциях бактериальной и вирусной этиологии | литр | не менее 3700 |
| минут | не более 15 |
| Упаковка: пластиковая тара | кг |  не менее 1, не более 1,2 |

**Лот № 2** Дезинфицирующее средство для одновременной дезинфекции, стирки и отбеливания текстильных изделий, в том числе мопов

**Объем и характеристики поставляемого товара:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Наименование товара*** | ***Ед. изм.*** | ***Кол-во*** | ***Качественные характеристики*** | ***Ед.измерения*** | ***Показатели***  |
| 1 | Дезинфицирующее средство | ведро | 23 | Средство дезинфицирующее в виде порошка | - | наличие |
| Содержание перкарбоната натрия  | % | не менее 27 |
| Содержание активатора перекиси, а также ПАВ |  | наличие |
| Срок годности средства  | лет | не менее 2 |
| Срок годности после вскрытия упаковки  | мес | не менее 12 |
| Должно обладать антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая возбудителей внутрибольничных инфекций, туберкулеза – тестировано **на М.terrae** **(**Руководство Р 4.2.2643-10 «Методы лабораторных исследований и испытаний дезинфекционных средств для оценки их эффективности и безопасности», утвержденными Роспотребнадзором в 2010г.)DSM 43227), вирусов (в отношении всех известных вирусов-патогенов человека, в том числе вирусов энтеральных и парентеральных гепатитов (в т.ч. гепатита А, В и С), ВИЧ, Коксаки, ЕСНО, полиомиелита, аденовирусов, вирусов «атипичной пневмонии» (SARS), «птичьего» гриппа H5N1, «свиного» гриппа, гриппа человека, герпеса и др.), грибов рода Candida, Trichophyton. | - | наличие |
| Средство должно обладать выраженными моющими и отбеливающими свойствами в соответствии с ГОСТ 25644 «Средство моющее синтетическое порошкообразное», ГОСТ Р 52488 «Средства для стирки», и дезинфицирующими свойствами в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 «Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности». Средство должно удовлетворять Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) | - | наличие |
| Средство должно эффективно удалять пятна крови и других белковых загрязнений, следы от пищи, способствовать восстановлению цвета белья, в том числе белого, не обесцвечивать цветные ткани. Средство должно быть предназначено для одновременной дезинфекции, стирки и отбеливания текстильных изделий: постельного белья, одеял (байковые), полотенец, спецодежды обслуживающего персонала, столового и кухонного белья, текстильных средств уборки, в том числе МОПов, и других изделий из хлопчатобумажных, льняных, искусственных, синтетических и смешанных волокон, в т.ч. загрязненных кровью, выделениями, другими биологическими субстратами и пищей, ручным способом в концентрации  | % | не более 0,5 |
| Расход средства в процессе машинной стирки в профессиональных и бытовых стиральных машинах любого типа, в том числе с дозирующими устройствами, в ЛПО и ЛПУ различного профиля на 5 кг белья должно быть в дозировке  | гр. | не менее 50 |
| более 75 |
| Упаковка: пластиковое ведро | кг | не менее 3,8, не более 4,0 |

**Лот № 3** Дезинфицирующие средства в качестве кожного антисептика для обработки рук, кожи, операционного поля

**Объем и характеристики поставляемого товара:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Наименование товара*** | ***Ед. изм.*** | ***Кол-во*** | ***Качественные характеристики*** | ***Ед.измерения*** | ***Показатели***  |
| 1 |  Дезинфицирующее средство | фл. | 350 | Дезинфицирующее средство в виде готового к применению раствора, который должен применяться в виде пены, а также в жидком виде, на основе гуанидинов и ЧАС, с увлажняющими и ухаживающими за кожей добавками | - | наличие |
| Средство не должно содержать в своем составе спиртов, аминов, ПАВ | - | наличие |
| Средство должно обладать антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулеза), вирусов (включая вирусы полиомиелита, парентаральных гепатитов, ВИЧ), патогенных грибов рода Кандида и Трихофитон | - | наличие |
| Антимикробное действие средства должно сохраняться | час | не менее 3 |
| Средство должно быть разрешено для применения в лечебно-профилактических учреждениях в качестве кожного антисептика для обработки рук хирургов, операционных медицинских сестер, акушерок и других лиц, участвующих в проведении операций и приеме родов; для обработки локтевых сгибов доноров; для обработки кожи операционного и инъекционного полей пациентов лечебно-профилактических учреждений (ЛПУ); для гигиенической обработки рук медицинского персонала ЛПУ, в том числе персонала машин скорой медицинской помощи, персонала стоматологических клиник и родильных домов; для гигиенической обработки рук работников предприятий химико-фармацевтической и биотехнологической промышленности; для обработки ступней ног с целью профилактики грибковых заболеваний | - | наличие |
| Гигиеническая обработка рук должна проводиться данным средством следующим образом: |  |  |
| - время обработки | секунд | не более 30 |
| - на руки должно наноситься  | мл | не более 3 |
| Хирургическая обработка рук должна проводиться данным средством следующим образом: |  |  |
| - средство должно наноситься на кисти рук порциями – дважды  | мл | не более 2,5 (каждая) |
| - общее время обработки  | минут | не более 5 |
| Экспозиционная выдержка при обработке операционного поля и локтевых сгибов доноров должна составлять | минут | не более 2 |
| Экспозиционная выдержка при обработке инъекционного поля должна составлять | минут | не более 0,5 |
|  |  |  |  | Флакон объемом | л | 0,25±0,05 |
| 2 | Дезинфицирующее средство | фл. | 100 | Дезинфицирующее средство в виде готового к применению раствора на основе изопропилового спирта и/или н-пропиловый спирта, ЧАС, увлажняющих и ухаживающих за кожей добавки | - | наличие |
| Содержание изопропилового спирта и/или н-пропилового спирта суммарно должно быть | % | не менее 60 |
| Не должно содержать в своем составе гуанидинов | % | наличие |
| Средство должно обладать антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулеза), вирусов (включая вирусы полиомиелита, парентеральных гепатитов, ВИЧ), патогенных грибов (в том числе возбудителей дерматофитий и кандидозов). | - | наличие |
| Средство должно быть разрешено для применения в лечебно-профилактических учреждениях, обязательно должно быть указание на возможность использования в отделениях реанимации и интенсивной терапии | - | наличие |
| Средство должно обладать пролонгированным антимикробным действием  | час | не менее 3 |
| Средство должно обладать утвержденными режимами гигиенической обработки рук: |  |  |
| - средства должно наноситься на кисти рук | мл | не менее 3  |
| - обработка рук должна проводиться  | секунд | не более 30 |
| Средство должно обладать утвержденными режимами обработки рук хирургов:  |  |  |
| расход средства для однократной обработки рук  | мл | не более 10 |
| - общее время обработки | минут | не более 5 |
| Флакон объемом | л | не менее 0,1, не более 0,15 |
| 3 | Дезинфицирующее средство | кан | 40 | Дезинфицирующее средство в виде готового к применению раствора на основе изопропилового спирта и/или н-пропиловый спирта, ЧАС, увлажняющих и ухаживающих за кожей добавки | - | наличие |
| Содержание изопропилового спирта и/или н-пропилового спирта суммарно должно быть | % | не менее 60 |
| Не должно содержать в своем составе гуанидинов | % | наличие |
| Средство должно обладать антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулеза), вирусов (включая вирусы полиомиелита, парентеральных гепатитов, ВИЧ), патогенных грибов (в том числе возбудителей дерматофитий и кандидозов). | - | наличие |
| Средство должно быть разрешено для применения в лечебно-профилактических учреждениях, обязательно должно быть указание на возможность использования в отделениях реанимации и интенсивной терапии | - | наличие |
| Средство должно обладать пролонгированным антимикробным действием  | час | не менее 3 |
| Средство должно обладать утвержденными режимами гигиенической обработки рук: |  |  |
| - средства должно наноситься на кисти рук | мл | не менее 3  |
| - обработка рук должна проводиться  | секунд | не более 30 |
| Средство должно обладать утвержденными режимами обработки рук хирургов:  |  |  |
| расход средства для однократной обработки рук  | мл | не более 10 |
| - общее время обработки | минут | не более 5 |
| Канистра объемом | л | 5±0,5 |
| 4 | Дезинфицирующее средство | л | 30 | Дезинфицирующее средство в виде готового к применению раствора на основе изопропилового спирта и/или н-пропиловый спирта, ЧАС, увлажняющих и ухаживающих за кожей добавки | - | наличие |
| Содержание изопропилового спирта и/или н-пропилового спирта суммарно должно быть | % | не менее 60 |
| Не должно содержать в своем составе гуанидинов | % | наличие |
| Средство должно обладать антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулеза), вирусов (включая вирусы полиомиелита, парентеральных гепатитов, ВИЧ), патогенных грибов (в том числе возбудителей дерматофитий и кандидозов). | - | наличие |
| Средство должно быть разрешено для применения в лечебно-профилактических учреждениях, обязательно должно быть указание на возможность использования в отделениях реанимации и интенсивной терапии | - | наличие |
| Средство должно обладать пролонгированным антимикробным действием  | час | не менее 3 |
| Средство должно обладать утвержденными режимами гигиенической обработки рук: |  |  |
| - средства должно наноситься на кисти рук | мл | не менее 3  |
| - обработка рук должна проводиться  | секунд | не более 30 |
| Средство должно обладать утвержденными режимами обработки рук хирургов:  |  |  |
| расход средства для однократной обработки рук  | мл | не более 10 |
| - общее время обработки | минут | не более 5 |
| Флакон объемом | л | не менее 1, не более 1,1 |

**Лот № 4** Дезинфицирующее средство для обработки посуды

**Объем и характеристики поставляемого товара:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Наименование товара*** | ***Ед. изм.*** | ***Кол-во*** | ***Качественные характеристики*** | ***Ед.измерения*** | ***Показатели***  |
|  | Дезинфицирующее средство  | л | 230 | Дезинфицирующее средство в виде жидкого концентрата  | - | наличие |
| Суммарное количество действующих веществ  | % | не менее 19 |
| Не должно содержать альдегидов, спиртов, глиоксаля, кислот, перекисных соединений, производных фенола | - | наличие |
| рН 1% водного раствора должен быть  | % | не менее 9 |
| Срок годности рабочих растворов суток. | суток | не менее 14 |
| Средство должно обладать антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (в т.ч. возбудителей туберкулеза тестировано **наM.terrae** **(**Руководство Р 4.2.2643-10 «Методы лабораторных исследований и испытаний дезинфекционных средств для оценки их эффективности и безопасности», утвержденными Роспотребнадзором в 2010г.), вирусов (включая вирусы энтеральных, парентеральных гепатитов, ВИЧ-инфекции, полиомиелита, энтеровирусыКоксаки, ЕСНО, ротавирусы, аденовирусы, вирусы гриппа, в том числе типа А H1N1, H5N1, парагриппа и др. возбудителей острых респираторных инфекций, вирус атипичной пневмонии, герпеса, цитомегалии), грибов – возбудителей кандидозов и трихофитий, плесневых грибов**; средство должно обладать моющими и обезжиривающими свойствами.** | - | наличие |
| Средство должно быть разрешено для применения в лечебно-профилактических учреждениях, с целью дезинфекции, обеззараживания ,замачивания столовой, чайной посуды и столовых приборов, как инфицированной ,так и не инфицированной. | - | наличие |
| Контроль концентрации рабочих растворов средства осуществляется индикаторными полосками, соответствующими данному средству | шт | наличие |
| Препарат должен быть протестирован заказчиком и по результатам апробации должны отсутствовать аллергические реакции персонала. А также препарат должен иметь отрицательные результаты микробиологических посевов. | - | наличие |
| Для мытья (обезжиривания - моющая способность раствора средства должна составлять по ГОСТ Р 51 696-2000 не менее 80%) и дезинфекции столовой посуды в режиме совмещения при бактериальных инфекциях.  | литр | не менее 1000 |
| мин. | не более 60 |
| Для мытья (обезжиривания - моющая способность раствора средства должна составлять по ГОСТ Р 51 696-2000 не менее 80%) и дезинфекции столовой посуды в режиме совмещения при бактериальных инфекциях.  | литр | не менее 400 |
| мин. | не более 15 |
| Срок годности рабочих растворов | сутки | не менее 14 |
| Упаковка: пластиковая тара | литр | не менее 1, не более 1,2 |

**Лот № 5** Дезинфицирующие средства для дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации ИМН , многократного применения и дезинфекции высокого уровня эндоскопов

**Объем и характеристики поставляемого товара:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Наименование товара*** | ***Ед. изм.*** | ***Кол-во*** | ***Качественные характеристики*** | ***Ед.измерения*** | ***Показатели***  |
| 1 | Дезинфицирующее средство | л | 37 | Дезинфицирующее средство, представляет собой жидкий концентрат  | - | наличие |
| Глутарового альдегида и глиоксаля – суммарно  | % | не менее 8 |
| ЧАС  | % | не менее 12 |
| Средство не должно содержать в своем составе третичные амины, гуанидины, перекись водорода, ферменты, хлора, фенолов. | - | наличие |
| рН 1% водного раствора должен быть | % | не менее 3не более 6 |
| Средство должно обладать антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулеза - тестировано на **М.terrae (**Руководство Р 4.2.2643-10 «Методы лабораторных исследований и испытаний дезинфекционных средств для оценки их эффективности и безопасности», утвержденными Роспотребнадзором в 2010г.), возбудителей особо опасных инфекций – чумы, холеры, туляремии, сибирской язвы), вирусов, грибов рода Кандида, Трихофитон, плесеней, а также спороцидными свойствами. | - | наличие |
| Средство предназначено для применения в лечебно-профилактических организациях и медицинских учреждениях:-для дезинфекции высокого уровня (ДВУ) эндоскопов;Для стерилизации изделий медицинского назначения, в том числе хирургических и стоматологических инструментов, жестких и гибких эндоскопов и инструментов к ним. | - | наличие |
| Контроль концентрации рабочих растворов средства осуществляется индикаторными полосками, соответствующими данному средству | шт | наличие |
| Выход рабочего раствора из одного л. средства для дезинфекции высокого уровня (ДВУ) эндоскопов должен составлять  | литр | не менее 5 |
| мин. | не более 5 |
| Выход рабочего раствора из одного л. средства для стерилизации ИМН (включая хирургические и стоматологические инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к ним) должен составлять  | мин | не более 60 |
| Выход рабочего раствора из одного л. средства для дезинфекции ИМН при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) и грибковых инфекциях должен составлять  | литр | не менее 100 |
| мин. | не более 60 |
| Выход рабочего раствора из одного л. средства для дезинфекции поверхностей в помещениях при туберкулезе | литр | не менее 200 |
| мин. | не более 60 |
| Препарат должен быть протестирован заказчиком и по результатам апробации, должны отсутствовать аллергические реакции персонала. А также препарат должен иметь отрицательные результаты микробиологических посевов. | - | наличие |
| Срок годности рабочих растворов  | сутки | не менее 14 |
| Упаковка: пластиковая тара | литр | не менее 1, не бо-лее 1,2 |
| 2 | Дезинфицирующее средство  | л | 20 | Дезинфицирующее средство в виде жидкого концентрата на основе **комплекса ферментов** (протеаза, липаза и амилаза) и ПАВ | % | наличие |
| Средство не должно содержать в своем составе аминов, спиртов, альдегидов, кислот, ЧАС, гуанидинов | - | наличие |
| рН 1% водного раствора должен быть в интервале | % | не менее 5 |
| не более 8 |
| Средство должно обладать хорошими моющими свойствами при малом пенообразовании, не коррозировать металлы, не повреждать термочувствительные материалы.  | - | наличие |
| Препарат должен быть протестирован заказчиком и по результатам апробации должны отсутствовать аллергические реакции персонала. А также препарат должен иметь отрицательные результаты микробиологических посевов. | - | наличие |
| Средство обладает утвержденными режимами (из 1 литра концентрата): | - | - |
| - при предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения, при предстерилизационной и окончательной очистки перед ДВУ гибких и жестких эндоскопов должно быть | литр | не менее 200 |
| мин. | не более 10 |
| - для предстерилизационной очистки хирургических, стоматологических инструментов и инструментов к гибким эндоскопам механизированным способом с применением ультразвука.  | литр | не менее 200 |
| мин. | не более 5 |
| Упаковка: пластиковая тара  | литр | не менее 1, не бо-лее 1,1 |
| 3 | Дезинфицирующее средство | л | 600 | Дезинфицирующее средство в виде жидкого концентрата на основе комплекса ЧАС, ПГМГ, ПАВ | % | наличие |
| Не должно содержать третичных аминов, кислот, альдегидов, глиоксаль, ферментов | - | наличие |
| рН 1% водного раствора должен быть | % | Не менее 3,5не более 7 |
| Срок годности рабочих растворов  | сут | не менее 14 |
| Средство должно обладать антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулеза- тестировано **наM.terrae** **(**Руководство Р 4.2.2643-10 «Методы лабораторных исследований и испытаний дезинфекционных средств для оценки их эффективности и безопасности», утвержденными Роспотребнадзором в 2010г.), вирусов, патогенных грибов рода Кандида, Трихофитон, моющими свойствами. | % | наличие |
| Средство должно быть разрешено для применения в лечебно-профилактических учреждениях различного профиля, включая отделения интенсивной терапии и реанимации, с целью дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, ИМН из различных материалов, включая хирургические и стоматологические инструменты (в том числе вращающиеся инструменты), слюноотсасывающие установки, стоматологические материалы, жесткие и гибкие эндоскопы; Дезинфекцию поверхностей в помещениях способом протирания можно проводить в присутствии пациентов. Смывание рабочего раствора средства с обработанных поверхностей после дезинфекции не требуется. Контроль концентрации рабочих растворов средства осуществляется индикаторными полосками, соответствующими данному средству. | - | наличие |
| Выход рабочего раствора из одного литра концентрата должен составлять при проведении дезинфекции (в отношении бактериальной (кроме туберкулеза) этиологии поверхностей в помещениях,жесткой мебели (в т.ч. из дерева), приборов, оборудования, включая санитарно-техническое, предметов ухода за больными, средств личной гигиены; белья; при проведении генеральных уборок, при этом средство должно иметь единую концентрацию при одинаковой экспозиции | литр | не менее 1000 |
| мин. | не более 60 |
| Выход рабочего раствора из одного литра концентрата должен составлять при дезинфекции поверхностей при вирусных инфекциях (в т.ч. полиомиелите) | литр | не менее 500 |
| мин. | не более 60 |
| Выход рабочего раствора из одного литра концентрата должен составлять при дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, ИМН в отношении вирусных, бактериальных и грибковых инфекций | литр | не менее 200 |
| мин. | не более 60 |
| Препарат должен быть протестирован заказчиком и по результатам апробации должны отсутствовать аллергические реакции персонала. А также препарат должен иметь отрицательные результаты микробиологических посевов. | - | наличие |
| Выход рабочего раствора из одного литра концентрата должен составлять для обеззараживания жидких отходов, смывных вод, крови, выделений больного (мокрота, моча, фекалии) | литр | не менее 100 |
| мин. | не более 90 |
| Упаковка: Флакон объемом  | литр | не менее 1, не бо-лее 1,1 |
| 4 | Дезинфицирующее средство | л | 220 | Дезинфицирующее средство в виде жидкого концентрата на основе комплекса ЧАС, ПГМГ, ПАВ | % | наличие |
| Не должно содержать третичных аминов, кислот, альдегидов, глиоксаль, ферментов | - | наличие |
| рН 1% водного раствора должен быть | % | Не менее 3,5не более 7 |
| Срок годности рабочих растворов  | сут | не менее 14 |
| Средство должно обладать антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулеза- тестировано **наM.terrae** **(**Руководство Р 4.2.2643-10 «Методы лабораторных исследований и испытаний дезинфекционных средств для оценки их эффективности и безопасности», утвержденными Роспотребнадзором в 2010г.), вирусов, патогенных грибов рода Кандида, Трихофитон, моющими свойствами. | % | наличие |
| Средство должно быть разрешено для применения в лечебно-профилактических учреждениях различного профиля, включая отделения интенсивной терапии и реанимации, с целью дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, ИМН из различных материалов, включая хирургические и стоматологические инструменты (в том числе вращающиеся инструменты), слюноотсасывающие установки, стоматологические материалы, жесткие и гибкие эндоскопы;стоматологические материалы ( оттиски из альгината и силикона, зубопротезные заготовки), жесткие и гибкие эндоскопы; применение в ультразвуковых мойках Дезинфекцию поверхностей в помещениях способом протирания можно проводить в присутствии пациентов. Смывание рабочего раствора средства с обработанных поверхностей после дезинфекции не требуется.Средство не должно портить обрабатываемые объекты,не должно вызывать коррозии медицинских инструментов, не должно фиксировать органические загрязнения.Контроль концентрации рабочих растворов средства осуществляется индикаторными полосками, соответствующими данному средству. | - | наличие |
| Выход рабочего раствора из одного литра концентрата должен составлять при проведении дезинфекции (в отношении бактериальной (кроме туберкулеза) этиологии поверхностей в помещениях,жесткой мебели (в т.ч. из дерева), приборов, оборудования, включая санитарно-техническое, предметов ухода за больными, средств личной гигиены; белья; при проведении генеральных уборок, при этом средство должно иметь единую концентрацию при одинаковой экспозиции | литр | не менее 1000 |
| мин. | не более 60 |
| Выход рабочего раствора из одного литра концентрата должен составлять при дезинфекции поверхностей при вирусных инфекциях (в т.ч. полиомиелите) | литр | не менее 500 |
| мин. | не более 60 |
| Выход рабочего раствора из одного литра концентрата должен составлять при дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, ИМН в отношении вирусных, бактериальных и грибковых инфекций | литр | не менее 200 |
| мин. | не более 60 |
| Препарат должен быть протестирован заказчиком и по результатам апробации должны отсутствовать аллергические реакции персонала. А также препарат должен иметь отрицательные результаты микробиологических посевов. | - | наличие |
| Выход рабочего раствора из одного литра концентрата должен составлять для обеззараживания жидких отходов, смывных вод, крови, выделений больного (мокрота, моча, фекалии) | литр | не менее 100 |
| мин. | не более 90 |
| Упаковка: Флакон объемом  | литр | не менее 1, не бо-лее 1,2 |
| 5 | Дезинфицирующее средство  | л | 12 | Cредство представляет собой прозрачную жидкость слегка желтоватого или зеленого цвета со слабым специфическим запахом или запахом применяемой отдушки | - | наличие |
| В качестве действующих веществ содержит синергетическую смесь четвертичных аммониевых соединений алкилдиметилбензиламмоний хлорида и алкилдиметилэтилбензиламмоний хлорида (ЧАС) с полигексамети­ленгуанидин гидрохлоридом (ПГМГ) и N,N-бис(3-аминопропил) додецилами­ном: кроме того, в состав средства также входят моющий и обезжиривающий компонент, ингибиторы коррозии- для предотвращения коррозии инструментов. | % | не менее 9 |
| Показатель активности водородных ионов (рН) 1% раствора средства  |  | не менее 8не более 10,3 |
| Срок годности рабочих растворов должно быть | сутки | не менее 35 |
| Средство должно обладать антимикробной активностью в отно­шении грамотрицательных и грамположительных (включая микобактерии ту­беркулеза) микроорганизмов, вирусов (в отношении всех известных вирусов-патогенов человека, в том числе вирусов энтеральных и парентеральных гепа­титов (в т.ч. гепатита А, В и С), ВИЧ, полиомиелита, аденовирусов, вирусов «атипичной пневмонии» (SARS), «птичьего» гриппа H5N1, «свиного» гриппа, гриппа человека, герпеса и др.), грибов рода Кандида, Трихофитон и плесне­вых грибов, возбудителей внутрибольничных инфекций, анаэробной инфек­ции; средство обладает овоцидными свойствами в отношении возбудителей паразитарных болезней (цист и ооцист простейших, яиц и личинок гельмин­тов, остриц).  |  | наличие |
| После обработки на обработанной поверхности должен сохраняться пролонгированный антимикробный эффект | сут | не менее 1 |
| Препарат должен быть протестирован заказчиком и по результатам апробации должны отсутствовать аллергические реакции персонала. А также препарат должен иметь отрицательные результаты микробиологических посевов | - | наличие |
| Средство предназначено для: дезинфекции и мытья поверхностей в помещениях, дезинфекции медицинских отходов (класса А, класса Б и класса В) – изделий медицинского назначения однократного применения, перевязочного материала, белья одноразового применения и т.д. перед их утилизацией в ЛПО и ЛПУ, а также пищевых и прочих (жидкие отходы, кровь, сыворотка, смывные воды (включая эндоскопические смывные воды), выделения больного (мокрота, моча, фекалии, рвотные массы и пр.), диагностического материала и др.) отходов, дезинфекции крови в сгустках, донорской крови, предварительной очистки эндоскопов, предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, изделий медицинского назначения, окончательной очистки эндоскопов перед ДВУ, проведения генеральных уборок, борьбы с плесенью, дезинфекции воздуха и др. | - | наличие |
| Выход рабочего раствора:Из 1 литра концентрата для дезинфекции поверхностей при бактериальном режиме должен быть | литрмин | не менее 1000не более 60 |
| Выход рабочего раствора:Из 1 литра концентрата для дезинфекции поверхностей при вирусном режиме должен быть | литрмин | не менее 200не более 15 |
| Выход рабочего раствора:Из 1 литра концентрата для дезинфекции сан.тех.оборудования при вирусном режиме должен быть | литрмин | не менее 200не более 30 |
| Выход рабочего раствора:Из 1 литра концентрата для дезинфекции белья при вирусном режиме должен быть | литрмин | не менее 100 не более 30 |
| Выход рабочего раствора:Из 1 литра концентрата для дезинфекции посуды при вирусном режиме должен быть | литрмин | не менее 100 не более 15 |
| Выход рабочего раствора:Из 1 литра концентрата для дезинфекции ИМН при вирусном режиме должен быть | литрмин | не менее 1000 не более 60 |
| Выход рабочего раствора:Из 1 литра концентрата для дезинфекции ИМН, совмещенной с ПСО при вирусном режиме должен быть | литрмин | не менее 100 не более 5 |
| Выход рабочего раствора:Из 1 литра концентрата для дезинфекции поверхностей против плесени должен быть | литрмин | не менее 200 не более 15 |
| Фасовка: полиэтиленовый флакон | литр | не менее 1, не бо-лее 1,2 |
|  |

**Лот № 6** Дезинфицирующие средства для очистки и дезинфекции твердых поверхностей, поверхностей медицинского оборудования, датчиков УЗИ

**Объем и характеристики поставляемого товара:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Наименование товара*** | ***Ед. изм.*** | ***Кол-во*** | ***Качественные характеристики*** | ***Ед.измерения*** | ***Показатели***  |
| 1 | Дезинфицирующее средство | фл | 615 | Дезинфицирующее средство в виде готового к применению раствора на основе комплекса четвертичных аммониевых соединений | - | наличие |
| Комплекс четвертичных аммониевых соединений, (алкилдиметилбензиламмоний хлорида, дидецилдиметиламмоний хлорида, диоктилдиметиламмоний хлорида и октилдецилдиметиламмоний хлорида | % | не менее 0,60 |
| Не содержит в своем составе спиртов, альдегидов, хлора, ПГМГ, аминов, перекисных соединений. | - | наличие |
| Средство обладает антимикробной активностью в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий (включая возбудителей внутрибольничных инфекций,включая микобактерии туберкулеза - тестировано **на М.terrae (**Руководство Р 4.2.2643-10 «Методы лабораторных исследований и испытаний дезинфекционных средств для оценки их эффективности и безопасности», утвержденными Роспотребнадзором в 2010г.), кишечных инфекций), вирусов (острые респираторные вирусные инфекции, герпес, полиомиелит, гепатиты всех видов, включая гепатиты А, В и С, ВИЧ-инфекция, аденовирус и пр.), грибов рода Кандида, Трихофитон. Средство активно разрушает на поверхностях биологические пленки; обладает хорошими моющими свойствами, не портит и не обесцвечивает обрабатываемые объекты | - | наличие |
| Смывание рабочего раствора средства с обработанных поверхностей после дезинфекции не требуется. Обработку поверхностей в помещениях способом протирания или распыления проводится без средств индивидуальной защиты органов дыхания и в присутствии пациентов. После обработки в помещении не требуется последующее его проветривание. | - | наличие |
| Средство должно активно разрушать на поверхностях биологические пленки | - | наличие |
| Средство разрешено к применению в лечебно-профилактических учреждениях, в том числе стоматологических, офтальмологических, детских стационарах, с целью очистки и дезинфекции различных твердых непористых поверхностей, предметов, в т.ч. загрязненных кровью: датчиков УЗИ; стетоскопов и фонендоскопов; стоматологических наконечников; поверхностей в помещениях, жесткой и мягкой мебели, в том числе матрасов, подголовников, подлокотников кресел; осветительной аппаратуры, жалюзи, радиаторов отопления и т.п.; напольных ковровых покрытий, обивочных тканей;поверхностей медицинского оборудования и приборов (в том числе поверхностей аппаратов искусственного дыхания, оборудования для анестезии и гемодиализа);наружных поверхностей несъемных узлов и деталей эндоскопических установок и физиотерапевтического оборудования: детских кроваток; оборудования в клинических, микробиологических, вирусологических и других лабораториях, в т.ч. предметных стекол (очистка от иммерсионного масла); перчаток (из латекса, неопрена, нитрила и др. материалов, устойчивых к воздействию химических веществ), надетых на руки персонала лечебных учреждений после контакта с инфекционными больными и материалом, биологическими жидкостями, выделениями больных; предметов ухода за больными, игрушек; телефонных аппаратов, мониторов, компьютерной и офисной техники; резиновых, пластиковых и полипропиленовых ковриков; внутренней поверхности обуви для профилактики грибковых заболеваний | - | наличие |
|  |  |  |  | рН 1% водного раствора средства | % | не менее 6 |
| не более 8 |
| Средство обладает утвержденными режимами дезинфекции: |  |  |
| - в отношении бактериальных инфекций | сек | не более 30 |
| - в отношении вирусов, микобактерий туберкулеза и грибов рода Кандида и Трихофитон. | мин | не более 3 |
| Средство обладает утвержденными режимами дезинфекции перчаток, надетых на руки персонала | - | наличие |
| - дезинфекционная экспозиция | мин | не более 3 |
| Форма выпуска: флакон с распылителем |  | наличие |
| Объем упаковки | литр | не менее 0,75, не более 0,8 |
| 2 | Дезинфицирующие салфетки | бан | 140 | Дезинфицирующие салфетки готовые к использованию однократного применения на основе н-пропанола, комплекса ЧАС, гуанидинов. | - | наличие |
| Пропитывающий состав салфеток не должен содержать перекись водорода, альдегидов, глиоксаля, кислот | - | наличие |
| Средство с антимикробной активностью в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий (включая возбудителей внутрибольничных инфекций, микобактерии туберкулеза, кишечных инфекций), вирусов (острые респираторные вирусные инфекции, герпес, полиомиелит, гепатиты всех видов, включая гепатиты А, В и С, ВИЧ-инфекция, аденовирус и пр.), грибов рода Кандида, Трихофитон.  | - | наличие |
| Дезинфицирующие салфетки воздействуют на биологические пленки; обладают хорошими моющими свойствами, не портят поверхности и не оставляют следов, не требуют смывания, обладают дезодорирующими свойствами.  | - | наличие |
| Должны обладать пролонгированным эффектом  | час | не менее 3 |
| Срок годности в невскрытой упаковке должен составлять  | лет | не менее 2 |
| Срок годности после вскрытия должен составлять | мес. | не менее 3 |
| Средство предназначено для быстрой очистки и дезинфекции в лечебно-профилактических учреждениях (в том числе Стоматологических, офтальмологических, детских стационарах, в инфекционных очагах) небольших по площади поверхностей, предметов, в т.ч. загрязненных кровью, наружных поверхностей оптических приборов и оборудования, разрешенных производителем к обработке спиртовыми средствами; датчиков УЗИ, ИМН простой конфигурации, медицинских термометров, физиотерапевтического оборудования, фонендоскопов; поверхностей и детских кроваток; телефонных аппаратов, мониторов и клавиатуры компъютеров, дверных ручек: внутренней поверхности обуви; а также в качестве кожного антисептика для гигиенической обработки рук и обработки ступней ног. | - | наличие |
| Режим дезинфекции поверхностей при бактериальной (включая возбудителей внутрибольничных инфекций, микобактерии туберкулеза, кишечных инфекций) и вирусной инфекции должен составлять  | мин | не более 5 |
| Упаковка. Объем упаковки пластиковая тара | салфеток | не менее 60, не более 80 |
| 3 | Дезинфицирующее средство | бан | 110 | Дезинфицирующее средство представляет собой таблетированную формуна основе дихлоризоциануровой кислоты с добавлением **ПАВ** и специальных компонентов.  | - | наличие |
| **ПАВы** | - | наличие |
| При растворении 1 таблетки в воде выделяется активный хлор  | - | не менее 0,7 |
| По параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 средство относится к 3-му классу умеренно опасных веществ при введении в желудок и к 4-му классу малоопасных веществ при нанесении на кожу. Оказывать слабое местно-раздражающее действие на кожу и слизистые оболочки глаз, обладает слабым сенсибилизирующим и местно-раздражающим действием. | - | наличие |
| Средство:1. **обладает моющим эффектом;**
2. Средство должно обладать антимикробной активностью в отношении бактерий (включая микобактерии туберкулеза **тестировано на M.terrae (**Руководство Р 4.2.2643-10 «Методы лабораторных исследований и испытаний дезинфекционных средств для оценки их эффективности и безопасности», утвержденными Роспотребнадзором в 2010г.)**,** внутрибольничных, анаэробных инфекций, чумы, холеры, туляремии), вирусов (Коксаки, ЕСНО, полиомиелита, ротавирусов, энтеровирусов, гепатитов А, В, С, ВИЧ, ОРВИ, гриппа в т.ч. H5N1, H1N1, «атипичной» пневмонии, парагриппа, герпеса, аденовирусов), грибов рода Кандида, Трихофитон, плесневых грибов, спор бактерий (возбудитель сибирской язвы); возбудителей паразитарных болезней (цистами и ооцистами простейших, яйцами, онкосферами и личинками гельминтов, включая острицы).
3. эффективно обеззараживает биологические выделения и биологические жидкости (кровь, ликвор, сыворотку, мочу, фекалии, рвотные массы, околоплодные и промывные воды и другие), **в том числе при особо опасных инфекциях**;
4. смывание рабочего раствора средства с обработанных поверхностей после дезинфекции не требуется;
5. применяется в целях дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха.
6. Средство должно обладать моющими свойствами и отбеливающим эффектом.
 | - | наличие |
| Для дезинфекции поверхностей в отношении бактерий (кроме микобактерий туберкулеза), вирусов рабочие растворы должны применяться в концентрации по активному хлору  | % | не более 0,0075 |
| мин. | не более 60 |
| Для дезинфекции посуды в отношении бактерий  | мин | не более 15 |
| Срок годности рабочих растворов  | сутки | не менее 5 |
| **Средство должно сопровождаться:**1.Вкладышем-иглосъемником для острого медицинского инструментария с целью последующей его утилизации в соответствии с действующими нормативными актами.2. Самоклеющейся этикеткой с соответствующими данными о возможности сбора, дезинфекции и утилизации острого медицинского инструментария и биологических отходов класса Б или В.  | - | наличие |
| Объем упаковки пластиковая тара | таблетки | не менее 300, не более 350 |
| 4 | Дезинфицирующее средство  | бан | 360 | Дезинфицирующее средство в виде таблеток массой не менее 1г, с добавлением ПАВ |  | наличие |
| Содержание (ЧАС) | % | не менее 10,0 |
| Содержание гуанидинов | % | не менее 52 |
| Срок годности рабочих растворов | сутки | не менее 28 |
| Препарат должен быть протестирован заказчиком и по результатам апробации должны отсутствовать аллергические реакции персонала. А также препарат должен иметь отрицательные результаты микробиологических посевов. | - | наличие |
| Средство обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая возбудителей внутрибольничных инфекций, туберкулеза – тестировано на **М.terrae (**Руководство Р 4.2.2643-10 «Методы лабораторных исследований и испытаний дезинфекционных средств для оценки их эффективности и безопасности», утвержденными Роспотребнадзором в 2010г.), легионеллеза, особо опасных инфекций (ООИ) – чумы, холеры, туляремии), вирусов (включая вирусы полиомиелита, парентеральных и энтеральных гепатитов, ВИЧ, острых респираторных вирусных инфекциях, герпеса, аденовируса и др.), грибов рода Кандида, Трихофитон и плесневых грибов, моющим действием | - | наличие |
| Средство предназначено для профилактической, текущей и заключительной дезинфекции, дезинфекции биологических выделений (кровь, сыворотка, эритроцитарная масса, мокрота, эндоскопические смывные воды); дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения (включая хирургические инструменты, в том числе жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к эндоскопам) ручным и механизированным способами (в ультразвуковых установках любого типа); дезинфекции пищевых яиц; борьбы с плесенью; для обеззараживания поверхностей.  | - | наличие |
| Выход рабочего раствора 1 таблетки для текущей дезинфекции при бактериальном режиме составляет: | литрмин | не менее 10не более 60 |
| Выход рабочего раствора из 2 таблеток для генеральных уборок в процедурных кабинетах составляет: | литрмин | не менее 10не более 60 |
| Выход рабочего раствора из 40 таблеток для генеральных уборок в процедурных кабинетах составляет: | литрмин | не менее 10не более 5 |
| Выход рабочего раствора из 1 таблетки для дезинфекции, совмещённой с предстерилизационной очисткой ИМН при вирусных, бактериальных инфекциях и кандидозах составляет: | литрмин | не менее 10не более 60 |
| Выход рабочего раствора из 20 таблеток для дезинфекции, совмещённой с предстерилизационной очисткой ИМН при вирусных, бактериальных инфекциях и кандидозах составляет: | литрмин | не менее 10 не более 15 |
| Выход рабочего раствора из 40 таблеток для дезинфекция при вирусных, бактериальных (включая туберкулез – тестировано на M.terrae) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях | литрмин | не менее 10 не более 30 |
| Выход рабочего раствора из 1 таблетки для предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, изделий медицинского назначения | литрмин | не менее 10 не более 10 |
| Выход рабочего раствора из 3 таблеток для дезинфекции различных объектов при особо опасных инфекциях бактериальной этиологии (чума, холера, туляремия и др.) | литрмин | не менее 10 не более 30 |
| Выход рабочего раствора из 20 таблеток для борьбы с плесневыми грибами | литрмин | не менее 10 не более 60 |
| Количество в упаковке | таблетки | не менее 300, не более 320 |