**Раздел IV Документации открытого запроса котировок для субъектов малого и среднего предпринимательства в электронной форме**

**на право заключения договора на оказание услуг**

**по комплексному обслуживанию и уборке офисных помещений**

**Техническое задание**

**Перечень и объем услуг по комплексному обслуживанию и уборке офисных помещений**

**1. Место оказания услуг:**

1) Офисные помещения Заказчика расположены по адресу: **г. Москва, ул. Бахрушина, дом 10, стр.2,** общей площадью **896,5** кв.м.(подвал, 3 этажа и мансардные помещения с лестничными пролетами).

2) Офисные помещения Заказчика расположены по адресу: **г. Москва, ул. Большая Татарская, дом 35, стр. 7-9**, общей площадью **2 029,0** кв.м., состоящие из следующих помещений:

- помещения на 1 этаже общей площадью - 498,0 кв.м.;

- помещения на 3 этаже общей площадью - 369,2 кв.м.;

- помещение на 3 этаже общей площадью - 200,0 кв.м.;

- помещение на 3 этаже общей площадью - 358,0 кв.м.;

- помещения на 3 этаже общей площадью - 274,0 кв.м.;

- помещение на 4 этаже общей площадью - 110,1 кв.м.;

- помещение на 4 этаже общей площадью - 186,9 кв.м.;

- помещения на 4 этаже общей площадью - 32,8 кв.м.

3) Офисные помещения Заказчика расположены по адресу: **г. Москва, ул. Большая Татарская, дом 35, стр. 3, общей площадью** общей площадью **612,2** кв.м., состоящие из следующих помещений:

- помещение на 11 этаже общей площадью - 378,1 кв.м.;

- помещение на 11 этаже общей площадью - 234,1 кв.м.

4) Офисные помещения Заказчика расположены по адресу: **г. Москва, ул. Лестева, дом 18**, общей площадью **218,0** кв.м., состоящие из следующих помещений:

- офисные помещения общей площадью – 218,0 кв. м

**2. Срок оказания услуг:** 01.05.2020 - 30.04.2021 г.

**3. Начальная (максимальная) цена оказания услуг:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  | **Наименование услуг** | **Кол-во**  | **Ед.**  | **Начальная (максимальная) цена 1 ед. услуг, руб. без НДС** | **Начальная (максимальная) цена руб. 1 ед. услуг, с учетом НДС (20%)** |
| 1. | Стоимость оказания услуг по комплексному обслуживанию и уборке офисных помещений, включая стоимость расходных материалов и моющих средств, необходимых для уборки помещений, расположенных по адресу: **г. Москва, ул. Бахрушина, дом 10, стр.2,** общей площадью 896,5 кв.м., за 1 (один) месяц | 1 | усл. | 63 502,08 | 76 202,50 |
| 2.  | Стоимость оказания услуг по комплексному обслуживанию и уборке офисных помещений, включая стоимость расходных материалов и моющих средств, необходимых для уборки помещений, расположенных по адресу: **г. Москва, ул. Большая Татарская, дом 35, стр. 7-9,** общей площадью 2 029,0 кв.м., за 1 (один) месяц | 1 | усл.ед.  | 126 812,50 | 152 175,00 |
| 3. | Стоимость оказания услуг по комплексному обслуживанию и уборке офисных помещений, включая стоимость расходных материалов и моющих средств, необходимых для уборки помещений, расположенных по адресу: **г. Москва, ул. Большая Татарская, дом 35, стр. 3,** общей площадью 612,2 кв.м., за 1 (один) месяц | 1 | усл.ед.  | 38 262,50 | 45 915,00 |
| 4. | Стоимость оказания услуг по комплексному обслуживанию и уборке офисных помещений, включая стоимость расходных материалов и моющих средств, необходимых для уборки помещений, расположенных по адресу: **г. Москва, ул. Лестева, дом 18,** общей площадью 218 кв.м., за 1 (один) месяц | 1 | усл.ед. | 19 075,00 | 22 890,00 |
| **Итого, ежемесячная стоимость услуг:** | **297 182,50** |
| **В том числе НДС (20%):** | **49 530,42** |

**4. Начальная максимальная цена договора составляет:**

**3 566 190** (Три миллиона пятьсот шестьдесят шесть тысяч сто девяносто) рублей **00** копеек, в том числе НДС (20%) в размере: 594 365 (Пятьсот девяносто четыре тысячи триста шестьдесят пять) рублей 00 копеек.

Без учета НДС: **2 971 825** (Два миллиона девятьсот семьдесят одна тысяча восемьсот двадцать пять) рублей **00** копеек.

**5. Перечень услуг:**

1. Уборка внутри помещений, с применением необходимого оборудования, расходных материалов, профессиональной химии, предназначенной для уборки офисных помещений, ежедневно, 5 раз в неделю, по рабочему графику Заказчика.

2. Обеспечение санузлов в офисах расходными материалами (туалетная бумага, бумажные полотенца, жидкое мыло, освежители воздуха).

3.Влажная уборка напольных покрытий.

4. Вынос мусора из корзин и замена полиэтиленовых пакетов в корзины.

5. Удаление локальных загрязнений с вертикальных и горизонтальных поверхностей.

6 Удаление пыли с мебели во всех помещениях Заказчика.

7. Дезинфекция телефонных трубок и дверных ручек.

8. Чистка зеркал и стеклянных поверхностей.

9. Уборка дверных блоков.

10. Влажная уборка кафельных стен в зоне расположения санитарно-технических приборов и устройств.

11. Чистка и дезинфекция унитазов, раковин, кранов.

12. Дезинфекция мусорных корзин.

Обслуживающий персонал: уборщики служебных помещений.

**6. Время оказания услуг:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Время оказания услуг** | **Адрес оказания услуг** |
| Ежедневно, по рабочим дням **с 09:00 до 18:00** в течение всего рабочего дня  | 1) г. Москва, ул. Бахрушина, дом 10, стр.2 2) г. Москва, ул. Большая Татарская, дом 35, стр. 7-93) г. Москва, ул. Большая Татарская, дом 35, стр. 3 |
| Ежедневно по рабочим дням с **16:00 до 18:00**  | г. Москва, ул. Лестева, дом 18 |

**7. Перечень и периодичность оказания услуг:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Перечень услуг** | **Периодичность оказания услуг** |
| Влажная уборка твердых полов  | ежедневно |
| Уборка и дезинфекция туалетных комнат: - влажная уборка пола;- чистка унитазов и раковин;- чистка зеркал и стеклянных поверхностей (высотой до 2-х метров);- влажная уборка кафельных стен;- снабжение туалетных комнат жидким мылом, туалетной бумагой, салфетками: Все материалы входят в стоимость услуг и представляются Исполнителем в пределах согласованной цены Договора.  | ежедневно (в течение дня по мере необходимости) |
| Удаление локальных пятен и пыли с поверхностей шкафов, сейфов, дверей, дверных проемов, открытых поверхностей тумбочек, столов, предметов интерьера (без перемещения документов и предметов) (не выше 2-х метров) | ежедневно |
| Протирка и удаление видимых загрязнений с вертикальных поверхностей с влагостойким покрытием (высотой до 2-х метров) | ежедневно |
| Удаление мусора из мусорных корзин, бумагоуничтожительных машин с использованием одноразовых полиэтиленовых пакетов (предоставляются Заказчиком) | ежедневно (по мере необходимости) |
| Чистка мусорных корзин | 1 раз в неделю |
| Вынос мусора в мусорный контейнер во дворе (контейнер Заказчика) | ежедневно |
| Протирка дверных блоков и оконных рам | 1 раз месяц |
| Влажная уборка и удаление пыли с радиатор отопления | 1 раз в месяц |
| Мытье окон  | 2 раза в год (весна, осень) |
| Генеральная уборка здания с применением профессиональных химических средств. Генеральная уборка включает в себя: Офисные помещения:* Влажная или сухая очистка от пыли потолков, стен, а также всех горизонтальных и вертикальных поверхностей высотой не более 3м;
* Локальная химическая чистка ковровых покрытий в случае необходимости и крупных загрязнений;
* Удаление пыли с плинтусов;
* Мойка окон (стекла, рамы, подоконники и отливы);
* Мойка зеркал и всех других стеклянных поверхностей;
* Чистка люстр и светильников (удаление пыли, мойка плафонов);
* Очистка труб и радиаторов центрального отопления / удаление пыли с систем воздухообмена;
* Удаление пыли и грязи с розеток и выключателей;
* Влажная и сухая уборка орг.техники;
* Влажная уборка всех видов корпусной мебели (крышек столов, полок, шкафов, тумбочек), внешних и внутренних фасадов мебели и прочих поверхностей (на всю высоту);
* Мытье мусорных корзин;
* Чистка мягкой мебели;
* Очистка и влажная уборка контейнеров и иных архитектурных форм.

Cанузлы:* Чистка и дезинфекция сантехники (смесители, раковины, унитазы);
* Чистка от налета и водного камня;
* Мытье кафельной плитки от потолка до пола;
* Мытье зеркал и стеклянных поверхностей;
* Мытье мусорных корзин.

Кухня:* Мытье посуды;
* Протирка внешних и внутренних поверхностей кухонной мебели – шкафы/столы/стеллажи/столешницы и т.п.;
* Мытье и чистка оборудования плита/холодильник/микроволновка/духовка;
* Дезинфекция, влажная уборка места для хранения мусора;
* Удаление пыли с антресолей кухонного гарнитура.
 | 2 раза в год |
| Чистка ковровых покрытий с применением пылесоса | ежедневно |
| Чистка вертикальных и горизонтальных жалюзи, роллставни | ежедневно |

**7. Требования к оказанию услуг:**

Исполнитель обязан оказывать услуги в соответствии с ГОСТ Р 51870-2002 «Услуги бытовые, Услуги по уборке зданий и сооружений. Общие технические условия для данной категории работ».

Оборудование для уборки – пылесосы - должны соответствовать классу опасности пыли L, M или H.

**8. Требования к материалам, применяемым в процессе оказания услуг.**

**Характеристика товаров (материалов), используемых при оказании услуг**

Требования к характеристикам товаров (материалов) используемых при оказании услуг.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара (материала) | Характеристики и свойства товара (материала) |
| 1. | Средство для очистки стеклянных поверхностей | Средство должно обладать хорошим моющим и обезжиривающим действием. Температура применения от +20°С до -20 °С. Состав: смесь ПАВ, растворителей, комплексообразователей, красителя и отдушки. pH меньше 10. Плотность при 20°С 1,0 -1,5 г/см3. Цвет прозрачная жидкость синего или зеленого цвета. Упаковка: канистры или флаконы емкостью 1 л. или 5 л. или 10 л. |
| 2. | Средство для мойки пола | Внешний вид светло-желтая или светло-зеленая пенная жидкость. Средство должно быть с низким пенообразованием.Содержание активного хлора <5,5 %>. Значение pH 1- 2% раствора в дистиллированной воде не должно превышать двенадцать.Плотность при 1 20°С >1,00 г/см3. Изопропиловый спирт недолжен быть в составе моющего средства. ПАВ должен составлять более 4%. Концентрация рабочих растворов должна быть в пределах от 0,02л до 0,5л на 10-15 литров воды. Время воздействия на поверхность 5-30 мин. Температура рабочих растворов 20-60 °С.Свойства: должно образовывать антискользящую пленку. |
| 3. | Универсальное моющее средство | Состав: поверхностно-активные вещества (ПАВ), моющие добавки, отдушка, краситель.Внешний вид: жидкость синего, голубого, бирюзового цвета или в ассортименте. Плотность: от 1,0 г/'см3 до 1.5 г/см3.Степень воздействия на организм человека должна быть слабо опасная. Значение pH: <11,50.Средство упаковано в канистры или флаконы емкостью 1л или 5 л. Срок годности не менее двух лет со дня изготовления. |
| 4. | Средство для очистки стеклянных поверхностей в зимнее время | Средство должно обладать антистатическим, моющим и обезжиривающим эффектом. Применяемые концентрации от 0,5 до 5%. Внешний вид должен представлять собой концентрированную или разбавленную бесцветную прозрачную жидкость. Значение pH не должно быть >10. Плотность при 20°С, г/см3:1,0-1,5. Должны присутствовать активные добавки. Фасовка: флаконы/канистры емкостью от Юл до 20л. Время воздействия на загрязнение не должно превышать пять минут. Расход < 12 мл/м2. Интервал температур применения должен быть не менее чем от - 20 °С.Цвет: прозрачная жидкость синего, зеленого цвета ши в ассортименте; |
| 5. | Очиститель для пластиковых поверхностей | Состав: вода очищенная или родниковая, оптимизированная смесь неионных и катионных ПАВ, консервант. Средство не должно содержать в своем составе спирта. Должно быть слабоопасным. Показатель пены низкий или средний. pH <11. Объем >500 мл. Время воздействия на поверхность менее двух минут. |
| 6. | Моющее средство для кафеля, керамической плитки | Должна быть концентрированная жидкость. Значение водородного показателя раствора в дистиллированной воде не менее двенадцати единиц. Степень воздействия на организм человека должно быть слабоопасным. Плотность nput20°C не должна быть более 1,5 г/см3. В составе изопропиловый спирт должен отсутствовать. ПАВ менее 7%.. |
| 7 | Средство для очистки кафеля | Должно удалять минеральные отложения и ржавчину на фаянсе, фарфоре, кафеле. Время выдержки должно быть не более десяти минут. Область применения стены, полы, санузлы, инвентарь, сантехника, душевые кабины из стекловолокна, поручни, перила, перегородки из нержавеющей стали и т.п. рН= 6 или более. Запах лимон или мятный. |
| 8 | Пакеты для мусора Тип1 | с завязками или без; Вместительность: 30 - 35 литров; Размер пакетов должен быть: не менее 55 х 60 см; Толщина, не менее: 20 мкм; Цвет: черный или синий; Упаковка: 30 или 20штук. Характер упаковки: рулон/пачка; |
| 9 | Пакеты для мусора Тип2 | Пакеты из полиэтилена высокого давления с завязками или без. Объем: до 160 л; Размер, мм: 1100\*700 или 680\*1100 или 1050\*650; Толщина не должна быть менее 45 мкм; Упаковка: 20 -30 штук Характер упаковки: рулон /пачка; |
| 10 | Пакеты для мусора Тип3 | Плотность: 20 - 45 г/см3;Объем: не менее 60 л;Количество в упаковке: 20-30шт.; Характер упаковки: рулон или пачка; Цвет: черный, синий в ассортименте; Размер изделия:500x700 или 660x580; |
| 11 | Средство для удаления неприятных запахов | Средство должно быть предназначено для канализационных очистных сооружений, туалетов, мусорных контейнеров, мусорных свалок, кухни, сточных труб. Не должен вредить стойким к растворителям пластмассам и резиновым изделиям. Плотность при 20°С не должна быть более 1.0 г/мл pH: при концентрации 1% не менее 7,0. Объем канистры не должен быть более: 15 литров. |
| 12 | Средство для чистки мягкой мебели | Расход: на 280 м2 - 300м2 500г - 700 г. Разбавление не более 60 г на 20 л воды Уровень pH, не должен быть более: 9; Внешний вид: Белый, светло серый порошок Запах: Цитрусовый или цветочный или хвойный |
| 13 | Средство для чистки мебели | Внешний вид гелеобразное вещество или порошок. pH должен быть более семи. Расход в пределах 500 - 700 г на 280 м. Запах должен быть цитрусовый или цветочный. |
| 14 | Пятновыводитель | Состав: смесь ПАВ, активных добавок и пероксида водорода. Концентрация рабочих растворов - 5-30%. Плотность от 1 до 2 г/см куб. Значение pH, не должен быть не менее 9 Гарантийный срок хранения не менее 6 месяцев. Упаковка, канистра емкостью 1л или 5л. |
| 15 | Средство для чистки ковровых покрытий | Средство должно обладать низким уровнем пенообразования.Плотность при 20°С: не менее 0,7 г/см3; pH 1% раствора, менее: 11;Упаковка: флаконы или канистры. Объем: 1 или 5 л.Срок годности не менее одного года. |
| 16 | Средство для чистки ковров Тип1 | Должно обладать низким уровнем пенообразования. Плотность при 20° С: не менее 1,07 г/см3. pH 1 % раствора<11. Расход не должен быть более 10 гр/м2. Время воздействия на загрязнение должно быть <10 мин. Срок годности не менее года. |
| 17 | Средство для чистки ковров Тип2 | Должно обладать низким уровнем пенообразования. Плотность при 20° С: не менее 1,07 г/см3. pH 1 % раствора<11. Расход не должен быть более 10 гр/м2. Время воздействия на загрязнение должно быть <10 мин. Срок годности не менее года. |
| 18 | Хлорная известь | В составе смесь двуосновной соли гипохлорита кальция, оксихлорида кальция, хлорида и гидроокиси кальция.Марка А или Б. Сорт 1-3. Внешний вид: Порошок белого цвета или слабоокрашенный, с наличием комков. Массовая доля активного хлора, %, не менее 18. Коэффициент термостабильности, не менее 0,5. |
| 19 | Полироль | Средство должно восстанавливать первоначальный вид поверхностей. Должно не подходить для натирки полов.Состав: смесь ПАВ, восков, силиконовых эмульсий; Плотность при 20°С: 1 г/см; pH: должен быть не более 7;Упаковка: флакон 1 л |
| 20 | Освежитель воздуха | Должен содержать натуральные отдушки и устранять неприятные запахи, в том числе табака. Запах: цитрусовый, цветочный, морской и хвойный Объем баллона должен быть не более 300 мл; |
| 21 | Гигиенический блок для унитаза | -устраняет источник бактерий;-предотвращает появление известкового налета; -обеспечивает свежий аромат. Масса блока от 30 до 40 гр. |
| 22 | Полотенца бумажные | Полотенца бумажные листовые ZZ-сложения Система НЗТогк или эквивалент, 1-слойные или 2- слойные, Размер листа в развернутом виде (ДхШ): 20 - 25x23 см, Размер листа в сложенном виде: (ДхШ): 15x23 см, белые, в упаковке не менее 250 л. Должны соответствовать ГОСТу или ТУ 5463-003- 46251405-2003. Цвет: белый, с рисунком или без или в ассортименте. |
| 23 | Полотенца бумажные | Бумажные полотенца листовые, двухслойные с тиснением, сложения Multifold, ширина листа до 21,3 см. длина сложенного листа до 7,8 см. |
| 24 | Бумага туалетная (тип 1) | Количество слоев: 1 или 2;Должна быть с перфорацией и микротиснением; Плотность слоя, г/м?: 20 или 25;Диаметр рулона не более: 200 мм;Длина рулона: до 350 м;Ширина листа: от 180 до 190 мм;Цвет: белый, светло желтый, с рисунком или без или в ассортименте. |
| 25 | Бумага туалетная (тип 2) | Туалетная бумага листовая, белая, двухслойная, 19\*11 см. |
| 26 | Мыло жидкое (тип 1) | Мыло должно обладать антисептическим или обеззараживающим, очищающим, увлажняющим, смягчающим и антимикробным свойствами. Цвет белый, розовый или в ассортименте. Водородный показатель pH не менее чем 5, 0. Массовая доля хлоридов не более 6,0%. Содержание токсичных элементов не может быть: мышьяк - более 5,0 мг/кг; ртуть - более 1,0 мг/кг; свинец -более 5,0 мг/кг. Плотность <1,2 г/смЗ. Отдушка яблоко или сирень. Концентрацию ионов водорода 6-7. Состав, %: лауретсульфат натрия 4,0-7,0; динатрий лаурет не менее 3,0; Сульфосукцинат 2,0; Кокоамфомоноацетат натрия не менее 0,5; Диэтаноламид жидких кислот кокосового масла < 4,0; Этоксилированный моноэтанолоамид жирных кислот рапсового масла боле 1,0; Бензиловый спирт >0,001. Краситель: 0,005-0,05. Отдушка должна составлять менее 0,05. ГОСТР 52345-2005. |
| 27 | Мыло жидкое (тип 2) | Жидкое мыло-пена в сменных картриджах для установленных в офисе диспансеров Tork Image Design. |
| 28 | Чистящее средство для сантехники | Должно содержать органические и неорганические кислоты, ингибиторы коррозии, моющие и дезинфицирующие добавки, загуститель, консервант, отдушку и краситель/без отдушки и красителя. Внешний вид гелеобразное, вещество. Средство должно обладать нейтральным запахом. Плотность менее 1,5 г/см3. Значение pH < 7. Время воздействия на загрязнение 3-7 минут. |
| 29 | Средство против ржавчины | Кислотное средство для внутренней и внешней мойки технологического оборудования, трубопроводов, теплообменников, металлоконструкций, плитки, сантехнических изделий. Должно удалять грибок, мох и плесень с поверхностей. Должно обладать дезинфицирующим средством.Состав: ПАВ, ингибитор коррозии, ортофосфорная кислота, соляная кислота, сульфаминовая кислота, уротропин, консервант, отдушка, вода. Внешний вид: гель или жидкость. Плотность при 20°С, кг/м3 от 1,0 до 2,0.pH 100 % раствора = 0,2-1,0 pH 10 % раствора = 0,5-2,0Поверхностно-активные вещества - не менее 4,0 %. Дозировка: до 50 мл на 1 л воды. |
| 30 | Средство для удаления жевательной резинки | Средство должно эффективно удалять остатки скотча, жевательную резинку и прочие клейкие предметы, в состав должны входить смеси ПАВ, органических растворителей, детергентов. Срок годности средства должен быть не менее полугода. Внешний вид средства в виде вязкой жидкости или гелеобразного вещества Плотность 1,4-1,7 или 2,0-2,5 г/см3.Значение pH 7 или 8 или 9. |
| 31 | Средство для дезинфекции | Форма выпуска: пастообразная или гелеобразная масса. Активное вещество -тетраметилендиэтилентетрамин более 70%;Средство не должно содержать альдегидов, активного кислорода, хлора, кислот, щелочей и пр. веществ, агрессивно воздействующих на окружающую среду и человека.Средство должно обладать дезинфицирующим воздействием от 2 до 4 недель. Средство должно убивать вирусы, бактерии, грибы.Концентрация активного вещества в рабочем растворе от 0,1 до 5%.Срок хранения рабочих растворов менее 30 суток. pH концентрата, более 9 pH рабочего раствора от 7,4 до 8,5. |
| 32 | Дезинфицирующее средство Тип1 | Тип средства: жидкий концентрат.Состав средства: гипохлорит натрия или аналогичные по целевой активности действующие вещества (ДВ) из химической группы на основе хлора, содержание «активного хлора» - 2.0%-4.5%, функциональные компоненты (стабилизаторы, антикоррозионная, комплексообразующая и моющая добавки, отдушка). pH средства 10.0-13.0.Срок годности средства: не менее 1 года.Срок годности рабочих растворов средства: не менее 14 суток.Целеваяактивность: бактерицид (грамположительные, грамотрицательные бактерии), вирулицид (гепатит В, ВИЧ, полиомиелит), фунгицид (кандида, трихофитон), туберкулоцид, анаэробные инфекции, плесени, простейшие, гельминты, возбудители ООН (туляремия, чума, холера, сибирская язва).Токсикология: класс опасности концентрата: не ниже -4.Режимы обработки:Выход рабочего раствора из 1 литра концентрированного средства при дезинфекции: -поверхностей помещений и приборов по вирусному режиму не менее 80 литров рабочего раствора при времени экспозиции не более 30 минут;- поверхностей помещений и приборов по режиму грибков (кандидоз) не менее 80 литров рабочего раствора при времени экспозиции не более 30 минут;- проведение уборок, направленных на борьбу с анаэробными инфекциями не менее 8 литров при времени экспозиции не более 30 минут.Режимы обеззараживания отходов, классов Б и В, загрязненных биологическими жидкостями, отдельно собранных биологических жидкостей и их разливов, уборочного инвентаря, сантехники, столовой и лабораторной посуды.Рабочие растворы не должны оказывать коррозирующего действия и повреждать изделия из металлов.Форма выпуска: полимерная емкость не менее 5л |
| 33 | Дезинфицирующее средство Тип2 | Средство должно обладать антимикробным действием. Внешний вид прозрачная жидкость с невысокой степенью вязкости, со слабым запахом или без отдушки. В качестве действующих веществ средство содержит ДВ — катамин АБ (1 %), щелочные компоненты в пересчете на NaOH (11,5—12,5 %). Срок годности не менее 3 года. |
| 34 | Дезинфицирующее средство с моющим эффектом | Должно подходить для дезинфекции и мытья поверхностей в помещениях, жесткой и мягкой мебели, напольных покрытий и обивочных тканей, предметов обстановки, поверхностей аппаратов, приборов, санитарно-технического оборудования. Класс токсичности не должен превышать 4-малоопасные. Должен содержать: К,К-бис-(3-аминопропт) додециламинне более 1,0%, дидецилдиметиламмоний хлорид < 3,0%, полигексаметиленгуанидин гидрохлорид >0,5%. pH < 10,0. Срок годности должен быть не менее двух лет. |
| 35 | Средство для очистки поверхностей от ГСМ | Средство должно быть биоразлагаемо, взрыво-, пожаробезопасно, обладать обезжиривающими и очищающими свойствами.Врем схватывания: 2-10 мин.Состав: смесь ПАВ, комплексообразующих веществ, моющих добавок и растворителей. Внешний вид: жидкость или гельЦвет: желтый, коричневый или в ассортименте. Значение pH более 7. Плотность: 1,0- 1,5 г/см3 Срок годности более 3 месяцев. Должно быть слабоопасным |
| 36 | Моющее средство от известкового налета и ржавчины | Кислотный очиститель с дезинфицирующим эффектом. Должен быть эффективен при различных значениях жесткости воды.Должен содержать ингибитор коррозии.Должен быть безвреден для резиновых деталей оборудования, биоразлагаем. Вид: слабоокрашенная жидкость. Плотность при 20°С 1,0-1,2 кг/м3. Поверхностно-активные вещества, не менее 2,0 %. |
| 37 | Средство для ухода и защиты поверхностей из металла | Физическое состояние жидкость/порошок. Цвет бесцветная или белая однородная. Показатель pH нейтральный или 7-8. Точка востаменения > 140. Относительная плотность менее 865 кг/м3. Вязкость 45-55 сП. Не должен растворяться в воде. Упаковка не более 0,5 л. |
| 38 | Очиститель для нержавеющей стали | Должен удалять известковый налёт, въевшуюся грязь, ржавчину, а также жирные и масляные пятна.Должен содержать менее 5% анионных и неионогенных активных частиц. Другие компоненты: изопропанол, полирующий элемент, органическая кислота, уплотнитель. Уровень pH должен быть не более 4. Объем 0,7 или 1 л. |
| 39 | Средство для санитарной уборки | Внешний вид: прозрачная жидкость с запахом/без запаха. Должно обладать антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая возбудителей туберкулеза), вирусов (включая возбудителей полиомиелита и ВИЧ-инфекции), патогенных грибов (в том числе возбудителей кандидозов и трихофитии), моющими свойствами. Действующее вещество смесь четвертичных аммониевых соединений (ЧАС) - алкилдиметилбензил-; алкилдиметил(этилбензил)-; дидецилдиметиламмоний хлоридов (суммарно) от 7,0% до 10% и полигексаметилгуанидин гидрохлорид -6 - 7%>. pH средства более 9. Срок годности средства не менее года. Срок годности рабочих растворов при комнатной температуре в закрытых емкостях не менее 14 суток. Форма выпуска полиэтиленовые флаконы/канистры. Емкость от литра до трех литров. |
| 40 | Мыло туалетное | Не допускаются на поверхности мыла трещины, полосы, выпоты, пятна, нечеткий штамп.Состав: мыльная основа, глицерин, красители, эфирные масла.Вес:100-150г или 200г.Качественное число (масса жирных кислот в пересчете на номинальную массу куска (100 г), не менее чем 74 г. Массовая доля хлористого натрия, не более 0,7%. Массовая доля, содопродуктов в пересчете на Na 0, не более 0,22%.На поверхность каждого куска мыла без обертки либо в прозрачной обертке (без маркировки) должен быть нанесен четкий штамп с указанием: - наименования (марка и индивидуальное наименование); - наименования предприятия- изготовителя или товарного знака (при наличии); - номинальной массы куска; - обозначения соответствия ГОСТ28546-2002.Для фигурного мыла, упакованного в прозрачную обертку, допускается наносить указанные данные на ярлыке-вкладыше.Мыло должно быть прямоугольной или овальной формы с цветочным запахом, цитрусовым и морским. Твердое туалетное мыло не должно оказывать раздражающего, аллергизирующего, резорбтивного и сенсибилизирующего воздействия на кожные и волосяные покровы. Цвет синий, голубой, оранжевый, розовый или в ассортименте. Каждый брусок упакован в полиэтиленовую или бумажную индивидуальную упаковку.ГОСТ 28546-2002. |
| 41 | Мыло хозяйственное | Мыло хозяйственное твёрдое. Консистенция: мыло должно быть твердым на ощупь. Поверхность мыла должна быть без деформаций, белого налета, трещин и твердых инородных включений. Не должно иметь запаха продуктов разложения органических веществ, прогорклых жиров, рыбного и других неприятных запахов. Номинальная масса куска, грамм не менее 200 не более 250 г. Массовая доля свободной едкой щелочи, к номинальной массе куска не более 0,20 %. Массовая доля свободной углекислой соды к номинальной массе куска не более 1,0 %. Качественное число (масса жирных кислот в пересчете на номинальную массу куска 100 г) не менее 70,5 г. Температура застывания жирных кислот, выделенных из мыла (титр) не менее 35 °С. Внешний вид: куски должны быть прямоугольной формы, штамп четкий с указанием товарного знака или наименования предприятия-изготовителя, а также сокращенного наименования хозяйственного мыла (72%, 70%, 65%, новое или 72%-ное, 70%-ное, 65%-ное, "Новое" и т.д.), обозначения соответствующего стандарта.Не должно обладать общетоксическим, раздражающим, кожно-резорбтивным и аллергизирующим действием. Цвет от светло-желтого до желтого.ГОСТ 30266-95. |
| 42 | Отбеливатель | Внешний вид: Жидкость. Цвет: от светло-серого до зеленовато-желтого цвета.Массовая концентрация щелочных компонентов: 10-20 г/дм3Коэффициент светопропускания более 65%Массовая концентрация активного хлора:- при массовой доле гипохлорита натрия в рецептуре - 7%: 70-85 г/ дм3- при массовой доле гипохлорита натрия в рецептуре - 4%: 40-50 г/ дм3 |
| 43 | Дезодорация воздуха в помещениях | Состав: амфолитные ПАВ-деодорант, отдушка, ПАВ (неиногенные, анионные), краситель, экстракты растенийСрок действия: 1,5-3 месяца. Форма выпуска: жидкость или спрей.Объем: 400 или 500 мл. Запах: роза, сирень или ландыш. |
| 44 | Чистящие кубики для сливного бочка | Должны обеспечивать гигиеническую чистоту и свежий аромат после каждого смыва. Масса кубика от 80 до 100 г. |