**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**На поставку моющих средств для пищеблока**

Для выбора победителя процедуры закупки использовать следующие критерии:

Наименьшая стоимость.

Предназначение только для профессионального использования.

Соответствие техническому заданию.

Безвозмездное предоставление дозирующих станций на время использования средств.

Соответствие стандартам ГОСТ ISO 9001-2015

Соответствие техническому заданию.

В цену договора должна входить бесплатная установка силами поставщика необходимого количества дозирующего оборудования на моющие и ополаскивающие средства для посудомоечных машин (для моющего средства, для ополаскивателя - 5 шт.). Средства для посудомоечных машин применяются только через дозирующее оборудование, устанавливаемое силами поставщика. Дозирующее оборудование должно иметь систему удаленного доступа к настройкам через Интернет, а также статистике потребления средств. Данная система должна своевременно оповещать об отклонениях в работе дозирующего оборудования, износе расходных материалов для возможности проведения предупредительных профилактических сервисных работ. Также в цену договора должна входить бесплатная установка силами Поставщика необходимого количества дозирующих систем (в количестве 6 штук), позволяющей осуществлять автоматическое приготовление рабочих растворов моющих средств для уборки зон приготовления пищи. Дозирующие системы предоставлять в двух вариантах исполнения на выбор: 4-х позиционные и однопозиционные. 4-х позиционные КДС с возможностью подключения до 4-х средств одновременно и выбора средства для дозирования путем поворота ручки на фронтальной панели КДС. Возможность установки КДС с расходом как 4 л/мин, так и 16 л/мин. Поставщик должен, в рамках договора осуществлять не реже одного раза в месяц выезд сервис инженера для проведения планового обслуживания, установленного оборудования и замены изнашивающихся частей. Так же, Поставщик должен обеспечить Заказчика необходимыми пошаговыми инструкциями по использованию предоставляемых средств для уборки, технологическими картами, а так же описаниями, сертификатами и паспортами безопасности, и осуществлять не реже одного раза в месяц выезд менеджера для проведения мастер-классов и обучения персонала Заказчика правильному и эффективному использованию предоставляемых моющих средств.

Поставщик, в подтверждение качества поставляемой продукции, обязан предоставить копии свидетельств о государственной регистрации на продукцию, декларации о соответствии, паспорта безопасности. Система менеджмента качества применительно к разработке и производству профессиональных химических моющих и чистящих средств, дезинфицирующих и дерматологических средств индивидуальной защиты должна соответствовать требованиям ГОСТ ISO 9001-2015

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Описание | количество |
| 1 | Универсальное моющее средство для мытья полов, стен и оборудования  | Эффективное средством для ежедневного мытья кухонных полов с высокой концентрации ПАВ и активных ингредиентов средство для легкого очищения полов от органических загрязнений, как масла, жиры и белки. Для использования на керамической и противоскользящей плитке. С наличием доказанной эффективности мытья, экологически безопасной. Мягкая формула должна позволять использовать средство для большинства полов с водостойким твердым покрытием. Эффективность мытья даже при низкой концентрации средства. Только для профессионального использования. Состав: Пропан-2-ол (5 - 10%), этанол (0,25-0,5%), алкилсульфонсукцинаты (жирных кислот) (1 -2,5 %), <5% анионные поверхностно – активные вещества или аналоги. Физическое состояние: жидкость. Запах: спиртоподобный. Водородный показатель (pH): 6.3 - 7.3 [Конц. (вес.% ): 100%]. Температура вспышки от 38 °C (Открытый тигель). Относительная плотность: 0.986 - 0.992 г/см3. Легко растворимо в следующих материалах: холодной воде и горячей воде. Фасовка: пластиковая канистра объемом 5л | 32 шт по 5,0л |
| 2 | Концентрированное хлорсодержащее щелочное моющее средство для мытья полов, стен и оборудования | Щелочное моющее средство с хлорсодержащей добавкой для интенсивного мытья полов, стен, оборудования Специальное щелочное концентрированное моющее средство на основе хлора с отбеливающим эффектом, предназначенное для генеральной уборки в зоне кухни (полов, стен, оборудования). Применяется для удаления кофейных и чайных налетов и других трудно выводимых загрязнений. Жидкость с легким запахом хлора. Состав: 1-5,2 % гипохлорид натрия, < 5 % АПАВ, фосфаты, карбонат калия 5-7%, алкиламиноксиды 1-3%, отбеливающее вещество на основе хлора или аналоги. Внешний вид: жидкость. pH 13,5 - 14. Относительная плотность: 1,14-1,16г /см3. Растворим в воде. Фасовка: пластиковая канистра 5л. | 15шт по 5,0л. |
| 3 | Моющее средство для стекла и твёрдых поверхностей | Универсальное профессиональное концентрированное суперувлажняющее средство с мягкой формулой для стекла и твердых поверхностей. Применяется для ручной обработки всех видов водостойких поверхностей: стекло, мрамор, эмаль, пластик и др. Не требующее споласкивания. Характеризующееся высокой концентрацией и низким пенообразованием в сочетании с максимальным увлажняющим эффектом. Средство удаляющее жир и грязь, оставляя поверхность чистой. Средство эффективное при низких концентрациях, быстродействующее, не оставляющее разводов. Средство легко растворимо в холодной и горячей воде. Cредство имеющее экологический сертификат соответствия. Агрегатное состояние: жидкость. Дозировка: 10 мл на 1 литр воды. Относительная плотность: 0.986 -0.992 г/см3. Состав содержит: вода, лаурил натрия миристилового эфира сульфат, отдушка, алкилсульфонсукцинаты (жирных кислот) 1 - 2,5%, этанол 5 - < 10%. pH: 6.3 -7.3 (100%). Фасовка : канистра из высококачественного пластика, устойчивого к различным химическим соединениям, объемом 5 л.  | 5шт по 5л |
| 4 | Концентрированное жидкое моющее средство для ручной мойки посуды и кухонного инвентаря с ароматом лимона | Жидкое моющее средство для ручной мойки посуды и кухонного инвентаря Концентрированное высокопенное жидкое моющее средство для ручного мытья посуды. Подходящее для мойки гастроемкостей, кастрюль, сковород и другого кухонного инвентаря. Легко растворяющее растительные и животные жиры и другие органические загрязнения, обладающее приятным лимонным ароматом. Состав: линейныеалкилбензольныесульфонаты (натриевая соль) 20 - < 25%, мочевина 5 - < 10%, сульфированные алкилэфиры 3 - < 5%. Внешний вид: жидкость. Цвет: темно-желтый в неразбавленном виде и светло-желтый в рабочей концентрации. Запах: цитрусовый. pH : 5.0 - 6.0, 100 %.Относительная плотность : 1.0 - 1.1. Растворимость в воде. Фасовка: пластиковая канистра 5л.  | 29шт по 5л |
| 5 | Жидкое щелочное моющее и дезинфицирующее средство на основе активного хлора | Жидкое щелочное моющее и дезинфицирующее средство на основе активного хлора. Предназначено для мойки и дезинфекции поверхностей в зоне кухни, приготовления и разделывания продуктов.Состав: Гипохлорит натрия 3-5%, Алкиламиноксиды 3-5%, Гидроксид натрия 2,5-5% . Физическое состояние: жидкость. Запах : Хлор. pH : 13,0 - 14,0. Относительная плотность: 1,11 - 1,15. Используется с дозатором Penguin PRO или аналогом. Дозировка 10мл/1л. Срок годности 12 мес. Фасовка: канистра с ручкой для переноски объемом 10л .  | 4шт по10л. |
| 6 | Высокоэффективное средство для мытья печей и грилей | Концентрированное щелочное моющее средство предназначенное для очистки печей, грилей, духовок, фритюрниц при помощи распылителя с последующим удалением. Гелеобразной формулой, которая обеспечивает 100% контакт с поверхностью. Для быстрого удаления карамелизованных, обуглившиеся и пригоревших, запекшихся загрязнений, в том числе на вертикальных поверхностях. Содержащей ингибиторы, которые защищают нержавеющую сталь от потемнения в случаях, когда средство используется на горячей поверхности. Физическое состояние: жидкость без запаха. Водородный показатель (pH) 13.6 - 14 [Конц. (вес.% ): 100%]. Относительная плотность 1.07 - 1.09 г/см³. Состав: менее 5 % неионные поверхностно-активные вещества, 5 – 10% гидроксид натрия, 1-3% этаноламины, <1% алкиламиноксиды. Фасовка: пластиковая канистра 5л. | 15шт по 5л |
| 7 | Кислотное средство для удаления отложений солей жесткости, накипи | Кислотное средство для удаления отложений солей жесткости (накипи) высокоэффективное средство для удаления известкового налета и ржавчины с кислотостойких поверхностей посудомоечных машин. Продукт предназначен только для профессионального использования. светло-зеленая жидкость без запаха. Величина рН: 0,2 - 0,5. Состав: 25-35% фосфорная кислота, <5% НПАВ, 1-5% алкилэтокси-пропоксилаты. Относительная плотность: 1,187-1,203. Средство растворимо в холодной и горячей воде. Упаковка: пластиковая канистра 5л. | 7шт по 5л |
| 8 | Кислотное средство для ежедневной мойки в санитарных зонах | Кислотное санитарное моющее средство с дезинфицирующим эффектом. Для ежедневного применения, а также для интенсивного использования при удалении сложных загрязнений, удаление известкового налета и мочевого камня. Инкапсулирующего неприятных запах. Совместимого с различными покрытиями и материалам. Эффективен при низких концентрациях. В составе должно быть: сульфаминовая кислот ≥5-<10%, мочевина ≥2,5-<5%. pH : 0.5 - 1.5. Дозировка 50 - 100 мл на 10 л воды. Фасовка 5л | 10шт по 5 л |
| 9 | Жидкое моющее средство для посудомоечных машин для жёсткой воды | Представляет собой щелочное жидкое средство для мытья посуды в посудомоечных машинах, предназначенное для использования в жесткой воде. Средство не содержит нитрил трехуксусной кислоты (NTA), этилен диаминтетра уксусной кислоты (EDTA), фосфата и хлора. Разработано и основано на инновационных ингредиентах, уменьшающих жесткость воды. Для применения в профессиональных посудомоечных машинах. Закрытая система дозирования с гарантией безопасного использование. Состав: гидроксид натрия 10-15%, фосфонаты 1-5%. Физическое состояние: жидкость. Запах: Без запаха. Водородный показатель (pH) : 13-14 [Конц. (вес.% ): 100%]. Температура вспышки : > 100°C. Относительная плотность : 1.23 к 1.28 . Фасовка: пластиковая канистра весом 25 кг. | 24шт по 25л |
| 10 | Жидкое средство для ополаскивания в посудомоечных машинах для жесткой воды | Высококонцентрированный ополаскиватель для жесткой воды для уменьшения образование известкового налета в зоне ополаскивания и подходящего для любого типа посуды. Жидкость без запаха. Показатель pH: 2,01-2,1. Относительная плотность: (20'C) 1,077-1,087 г/см3. Растворимость: (20 'C) растворяется в воде без ограничения. Состав: лимонная кислота 20% - <25%, этоксилаты жирных спиртов 10% -<20%, этоксилаты спиртов 5% - <10%, кумолсульфонат натрия 1% - <2,5%, пропанол 1% - <2,5% . Фасовка : пластиковая канистра 5л.  | 14шт по 5 л. |

**Перечень оборудования**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование оборудования** | **Кол-во (шт.)** |
| 1 | ECOPLUS SD или эквивалент – дозатор твердого моющего средства для ПММ (посудомоечной машины) | 1 |
| 2 | ECORINSE L 1/8 CC-SET CE или эквивалент – дозатор жидкого ополаскивающего средства для посудомоечной машины | 1 |
| 3 | TOPMATER N15 230V/50 HZ COMPL или эквивалент – дозатор жидких ополаскивающих средств для ПММ со штуцерами | 2 |
| 4 | TOPMATER R15 230V/50 HZ COMPL или эквивалент – дозатор жидкого моющего средства для ПММ со штуцерами | 2 |
| 5 | PENGUIN 4U 2L (LF) + 2H (HF) или эквивалент – Дозатор для дозирования 4 средств (2 в бутылку, 2 в ведро) | 2 |
| 6 | PENGUIN PRO HF (BUCKET VERSION) или эквивалент – Дозатор для дозирования моющих средств в ведро | 2 |
| 7 | ECOLAB 2 LITRE POUCH или эквивалент- пластиковый держатель для 2л пакета | 2 |