**Утверждаю:**

Председатель Комиссии

по осуществлению закупок АО «ПКС»

**ИЗМЕНЕНИЯ**

**в аукционную документацию по открытого аукциона в электронной форме, участниками которого вправе быть исключительно субъекты малого и среднего предпринимательства, № № 45/ОАЭ-ПКС/Т на право заключения договора поставки моющих и дезинфицирующих средств.**

***Изменения в аукционную документацию:***

**Подпункт 1 пункта «Технические и функциональные характеристики товара» раздела 2 «Требования к товарам» Технического задания – Приложения № 1.1 к аукционной документации и Технического задания – Приложения № 1 к проекту договора поставки – Приложения № 1.2 к аукционной документации изложить в следующей редакции:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2. Требования к товарам** |  |  |
| Поставка моющих и дезинфицирующих средств. | Нормативные документы, согласно которым установлены требования | Существующим в отношении конкретного товара нормативно-техническим документам (ГОСТам, СанПиН, ТУ, классификации АТХ).  №1 – ТУ 9392-024-12910434-2006 с извещениями об изменении ТУ от 05.06.2007г. № 1, от 21.12.2007г. № 2, от 01.04.2008г. № 3.  №2 – сертификаты системы качества ISO 9001:2000, ISO 14001:2004,  №3 – ГОСТ 31696-2012, ТР ТС 019/2011  №4 - ТУ 20.41.44-092-00204300-2017  №5 – ГОСТ 32478-2013  №6 – ТУ 2383-011-00335215-96 с изменением № 8.  №7 - ГОСТ 31696-2012, ТР ТС 019/2011  №8 – ГОСТ 31460-2012, ТР ТС 019/2011  №9 – ГОСТ 31679-2012, ТР ТС 019/2011  №10 – ГОСТ 31460-2012, ТР ТС 019/2011  №11 – ГОСТ 31460-2012, ТР ТС 019/2011  №12 – ГОСТ 31460-2012, ТР ТС 019/2011  №13 – ГОСТ 31460-2012, ГОСТ 12.4.068-79, ТР ТС 019/2011,  №14 - ГОСТ Р 51696-2000, ГОСТ Р 51697-2000  №15 - ГОСТ 32479-2013  №16 - ГОСТ 32479-2013  №17 – ТУ 20.41.44-003-92962787-2017  №18 - Сертификат ВНИИЖТ  Распоряжение ОАО «РЖД» №893р от 22 апреля 2010г. или ГОСТ 58234-2018  №19 - ТУ 2384-001-79793274-2006.  №20 - ТУ-9392-034-12910434-2009. |

**Подпункт 2 пункта «Технические и функциональные характеристики товара» раздела 2 «Требования к товарам» Технического задания – Приложения № 1.1 к аукционной документации и Технического задания – Приложения № 1 к проекту договора поставки – Приложения № 1.2 к аукционной документации изложить в следующей редакции:**

|  |  |
| --- | --- |
| 15. Порошок стиральный для ручной стирки МИФ (или эквивалент) | Тип - порошок  Назначение  для ручной стирки, для цветных тканей, для синтетических тканей, для белых и светлых тканей, для хлопковых тканей  Состав - с отбеливателем, с энзимами  ПАВ – 15-30% АПАВ, 5-15% НПАВ  Без фосфатов – да  Сорт, размер – 400г. |
| 18. Техническое моющее средство «РЕЙС-УЛЬТРА» (или эквивалент) | Концентрированное кислотное моющее средство предназначено для ручной и автоматической наружной обмывки вагонов метрополитена и жд от комбинированных загрязнений, включая масляные, железо-окисные и минеральные отложения.  Состав: неорганические кислоты, синтетические неионогенные ПАВ, эмульгаторы и комплексообразователи различной природы, регулятор пенообразования, ингибитор коррозии металла.  - Удаляет сложные загрязнения (органика, сажа, пыль от фрикционных накладок, пантографную мелкодисперсную пыль, подтеки ржавчины и т.п.).  - Является эффективным средством для очистки железнодорожных вагонов после зимнего периода эксплуатации.  - Обладает хорошими обезжиривающими и очищающими свойствами.  - Эффективно работает в воде любой жесткости. Интервал температур используемой воды при изготовлении рабочего раствора от 5 С до 70 С. (с увеличением температуры возрастает эффективность процесса мойки).  - При правильном применении средство не разрушает лакокрасочные покрытия и не вызывает коррозии металлов.  - Не оставляет разводов на стеклянных поверхностях. - Эффективно работает в холодной воде и при минусовых температурах окружающей среды.  - Средство не горюче, пожаро-, взрывобезопасно стабильно в воде и на воздухе, не разлагается с выделением вредных веществ, после размораживания полностью сохраняет свои свойства.  Характеристики:  Прозрачная бесцветная или слабоокрашенная жидкость низкой вязкости.  Пенообразующая способность – СРЕДНЯЯ  Моющая способность % - 92 – 99  Значение pH (1% - раствора) – не менее 2,0 но не более 3,0.  Плотность, г/см3- не менее 1,084 но не более 1.2  По параметрам острой токсичности, согласно ГОСТ 12.1.007-76, относится к 3 классу - умерено опасных веществ.  Канистра (тара) - 20 литров.  Технологические рекомендации по применению: Рекомендуемая концентрация рабочего раствора от 1 до 20 % (0,1-2 л. средства на 10 л. воды).  Допускается более высокая концентрация рабочего раствора в зависимости от степени загрязнения, структуры поверхности, температуры используемой воды и окружающей среды.  Оптимальное время выдержки на поверхности 1-3 минут.  Температура применения до - 10 С окружающей среды.  Общие рекомендации по применению:  На заключительной стадии мойки обязательно смыть водой.  Не допускать высыхания средства на обрабатываемой поверхности, при высыхании смочить рабочим раствором и смыть водой.  Не допускать смешивания со щелочными компонентами. |
| 19. Омывающая незамерзающая жидкость «КОМФОРТ» (или эквивалент) | Применяется для очистки стекол автомобиля и предохраняет стекла автомобиля от обледенения, обеспечивает работу всех узлов стеклоомывателя при отрицательных температурах. Эффективно растворяет загрязнения, не оставляет потеков, налетов и радужных пленок на стекле, нейтральна к лакокрасочному покрытию кузова, к резиновым и пластиковым деталям.  - Производится на основе абсолютированного изопропилового спирта с применением поверхностно-активных веществ (ПАВ), замедлителей коррозии, а также ароматической отдушки и красителя.  - Обеспечивает чистоту стекол автомобиля, что в свою очередь помогает улучшить обзорность и повышает уровень безопасности управления автомобилем.  1 Внешний вид - Прозрачная однородная окрашенная жидкость без механических примесей  2 Цвет - Голубой (оттенок не нормируется)  3 Температура начала кристаллизации, °C, не выше минус 25°С, не ниже минус 30°С.  4 Плотность г/см3, при температуре 20°С, в пределах - 0,938 – 0,828  5 Чистящая способность, % не менее - 85,0  6 Сорт, размер – 5л. |