*Приложение 1*

**Наименование товара:** Раствор гидроксид калия

**Код ЕНС ТРУ:** 201325.370.000001

**код ТН ВЭД**: 2815 20 000 0

**Техническая спецификация:**

Химическая формула КОН.

1. Внешний вид: Бесцветная прозрачная жидкость;

2. Массовая доля гидроокси калия (КОН), % не менее 50;

3. Массовая доля углекислого калия (К2СОЗ), % не более 0,1;

4. Массовая доля хлоридов в пересчете на хлорид калия (KCL), не более 0,0050% или 50 ppm;

5. Массовая доля хлорноватокислого калия (KCIO3), не более 0,0010% или10 ppm;

6. Массовая доля железа (Fe) не более0,0002% или 2 ppm;

7. Массовая доля сульфатов (SO4), не более 0,0020% или 20 ppm;

8. Массовая доля гидроокиси натрия, не более 1,0%;

9. Массовая доля никеля, не более 0,000025% или 0,25 ppm, Нормы примесей даны в пересчете на 100% продукт. Объем тары, м3 - 1.

Поставщик предоставляет гарантию на качество на весь объём Товара втечение 12 месяцев от даты ввода в эксплуатацию Товара, но не более 24 месяцев от даты поставки

*Приложение 2*

**Наименование товара:** Биодетергент

**Код ЕНС ТРУ:** 205952.100.000307

**код ТН ВЭД**: 3811900000

**Техническая спецификация:**

Дисперсант (смесь биодиспергатора).

Реагент для защиты и удаления парафиновых отложений на основе: этоксилированных спиртов С12-С15 20–25%, натрий ксилолсульфат 5–10%, лигносульфат натрий 5-10%, динатрий сульфат 0,25-0,5%; жидкость темного цвета с характерным запахам; температура вспышки->100°С, рН-7,2, относительная плотность 1,0675г/см3 (при 20°), вязкость динамическая -147,5mps динатрий сульфат 0,25–0,5%.

Потенциальному поставщику в Технической спецификации необходимо указать ссылку на официальный сайт завода изготовителя для дальнейшей идентификации Заказчиком предлогаемого реагента.

**Комплектность:***В 200-литровых бочках, с фирменными обозначениями завода-изготовителя, сертификат качества и разрешение на применение в РК*

**Соответствие стандартам (международным/внутренним):**Соответствие спецификации завода –изготовителя. Соответствие требованиям международных и национальных регламентов по перевозке опасных грузов.

**Гарантия на поставляемый товар:**

1. Потенциальный поставщик гарантирует качество поставляемого товара в соответствие техническим и качественным характеристикам Реагента (дисперсант, смесь биодиспергатора);
2. В случае обнаружения в ходе приемки расхождений по техническим и качественным характеристикам, в ассортименте, в количестве Товара, видимых повреждений Товара или при несоответствии качественных характеристик потенциальный поставщик для выполнения установленных требований и условий Договора, должен поставить объем реагента (дисперсант, смесь биодиспергатора) для замены на новый, с аналогичными

**Год выпуска: июнь 2023-2024гг**

*Поставка Товара осуществляется партиями в течение 60 календарных дней с даты получения заявки от Заказчика по электронной почте.*

*В случае если стоимость поставленных товаров по заявкам не достигнет общей суммы Договора, то Потенциальный поставщик не имеет права требовать с Заказчика представления заявок на оставшийся объем товара и, соответственно, оплаты оставшейся суммы по Договору.*

*Приложение 3*

**Наименование:** «Гидроокись калия ГОСТ 9285-78»

**Код ЕНС ТРУ:** 201325.300.000000

**код ТН ВЭД:** 2815 20 000 0

Технические и качественные характеристики: Раствор голубого, зеленого или серого цвета, допускается выкристаллизованный осадок; массовая доля едких щелочей (KOH+NaOH) в пересчете на KОН, %, не менее – 54,0; массовая доля углекислого калия (K2СО3), %, не более – 0,4; массовая доля хлоридов в пересчете на Сl, %, не более – 0,7; массовая доля сульфатов (SО4), %, не более – 0,03; массовая доля железа (Fe), %, не более – 0,004; массовая доля хлорноватокислого калия (KClO3), %, не более – 0,15; массовая доля кремния (Si), %, не более – 0,015; массовая доля натрия в пересчете на NaOH, %, не более – 1,7; массовая доля кальция (Са), %, не более – 0,005; массовая доля алюминия (Аl), %, не более – 0,003; массовая доля нитратов и нитритов в пересчете на азот (N), %, не более – 0,003.

**Требования по упаковке и таре:** кубовая емкость.

**Гарантийный срок на поставляемый товар:** Не менее одного года со дня поставки

Требования к качеству товара: товар должен быть новым, с датой изготовления, позволяющей применение/использование в течение срока годности, указанного производителем. Соответствие ГОСТ 9285-78.

**Примечание:** применяется для высвобождения аммиака из соединения хлорида аммония в отпариваемой кислой воде, подается 10 %мас. гидроксид калия на отпарную колонну кислой воды С-032-01.