

**Техническое задание  
на поставку пенообразователя ПО – 6НСВ ООО «НПЗ «Северный Кузбасс»**

**1. Условия поставки продукции**

1.1. Место поставки: склад покупателя (Кемеровская область, г. Анжеро-Судженск, район промплощадки «НПЗ «Северный Кузбасс»)

1.2. Срок поставки: С момента подписания договора- указать в коммерческом предложении.

**2. Стоимость и условия оплаты продукции.**

2.1. Стоимость продукции должна включать все налоги, сборы, отчисления и др. платежи, а также транспортные расходы, которые должны оплачиваться Поставщиком при выполнении Договора, включены в планируемую (предельную) цену.

**3. Перечень и объемы поставки продукции.**

№	Наименование ТМЦ	Полная характеристика	Ед.изм.	Кол-во
1	Пенообразователь ПО-6НСВ	Прозрачная жидкость без осадка; плотность при 20°С, кг/м <sup>3</sup> , в пределах 1000-1200; Кинематическая вязкость при 20°С, мм <sup>2</sup> *с <sup>-1</sup> , не более 100 Водородный показатель рН пенообразователя 7,0-10,0; Температура застывания, °С, не выше минус 3; Кратность пены из рабочего раствора с использованием питьевой и жесткой воды 20; низкая, не более 20 средняя, не менее 60 Устойчивость пены средней кратности (выделение 50% объема жидкости из пены, полученной на стендовой установке), с, не менее: 180 Время тушения н-гептана (бензина А- 80) пеной средней кратности при интенсивности подачи раствора (0,042 <sup>+</sup> -0002) дм <sup>3</sup> /(м <sup>2</sup> *с) с, не более 300; Показатель смачивающей способности с использованием питьевой воды, с, не более 9	тн.	28(двадцать восемь)

#### 4. Технические требования.

4.1. Все технические характеристики и свойства пенообразователя должны соответствовать ГОСТ Р 50588-2012. Согласно международному классификатору ПО-НСВ принадлежит к типу S. А применение пенообразователя в виде смягчителя определяет его по типу WA. Пенообразователь должен иметь сертификат Речного и Морского регистра Российской Федерации и выполнен согласно требованиям ТУ 2481-001—80824910-2012.

4.2. К отгружаемой партии пенообразователя должны быть приложены обязательные документы с печатью завода – изготовителя: заверенная копия сертификата соответствия ГОСТу и паспорт (сертификат) с нормативными и фактическими показателями качества продукции.

4.3. Срок гарантии на поставляемую продукцию должен составлять не менее 12 месяцев, считая с момента получения продукции покупателем, если иной срок не указан в паспорте на продукцию, сертификате качества завода-изготовителя.

#### 5. Требования к поставщику.

5.1. Поставщик должен подготовить продукцию к отправке в соответствующей виду транспортировки упаковке, которая исключает повреждение товара при перевозке.

5.2. В случае ненадлежащего качества, последняя подлежит замене Поставщиком за его счет в адрес Покупателя в сроки, согласованные сторонами.

5.3. Поставщик по требованию Заказчика, должен обеспечить временное хранение поставляемой продукции на собственных складских помещениях.

Согласовано:

Руководитель службы охраны  
труда

  
В.М. Терешонок

И.о. Начальника ОМТО

  
И.Л. Плешивцев