**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

1. **Наименование объекта закупки:** Флокулянт катионного типа на основе полиакриламида «РусФлок 675» или эквивалент (далее по тексту – Товар).

**2. Максимальное количество поставляемого товара:** 9 тонн

**3. Начальная (максимальная) цена договора:**

Начальная (максимальная) цена договора составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_ коп., в том числе НДС (20%)\_\_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_ коп.

Цена договора включает в себя все расходы, связанные с поставкой товара, в том числе стоимость товара, сертификацию, страхование, маркировку, хранение, тару, затаривание, упаковку, погрузку, транспортные расходы по доставке товара до места поставки, разгрузку в месте поставки, гарантийное обслуживание, а также расходы, связанные с уплатой всех пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей в соответствии с действующим законодательством, а также иные расходы, необходимые для надлежащего исполнения договора.

Цена договора является лимитированной и определяет максимальный объем товаров, работ, услуг с учетом стоимости одной единицы товара.

**4. Область применения товара:**

Товар должен быть применимдля обезвоживания осадка сточных вод на ленточном фильтр-прессе серии ПЛ в комплекте со сгустителем серии СГ – ООО НПФ «ЭКОТОН».

**5. Требования к функциональным, техническим, качественным и количественным характеристикам товара:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Функциональные, технические и качественные характеристики товара | | | Ед. изм. | Кол. |
| Показатель (наименование характеристики) | Значение | |
| Максимальные и (или) минимальные показатели объекта закупки | Показатели, которые не могут изменяться |
| 1 | Флокулянт катионный для обезвоживания осадка сточных вод (Флокулянт катионный марки РусФлок 675)  или эквивалент | Внешний вид сухого реагента |  | Белый или желтоватый, сыпучий, однородный, без комочков порошок. Не допускаются включения темного цвета. | тонн | 9 |
| 2 | Внешний вид готового раствора |  | Гелеобразный, однородный, прозрачный, не образующий отложений |
| 3 | Гранулометрический состав:  – % (масс.) гранул размером ≥1250 мкм  – % (масс.) гранул размером ≤ 100 мкм | – не более 10  – не более 2 |  |
| 4 | Насыпная плотность, кг/м3 | От 550 до 840 |  |
| 5 | Сыпучесть |  | Свободное истечение |
| 6 | Динамическая вязкость (мПа·с)  при 25 0 С при концентрации водного раствора в %:  0,25  0,5  1,0 |  | 450  950  1950 |
| 7 | Массовая доля остаточного акриламида,% | менее 0,1 |  |
| 8 | Температура хранения, 0 С | От – 40° до + 40° |  |  |  |
| 9 | Обеспечение влажности осадка, % | Не более 83 |  |  |  |
| 10 | Доза флокулянта, кг/т сухого вещества осадка | Не более 4 |  |  |  |

**6. Требования к качеству и безопасности Товара**:

6.1. Качество товара должно соответствовать требованиям действующих государственных стандартов и/или технических условий изготовителей, что должно быть подтверждено паспортами качества и соответствующими сертификатами.

6.2. Товар должен соответствовать требованиям безопасности, в том числе экологическим, установленным действующим законодательством.

6.3. Товар не должен быть заложен, арестован, являться предметом исков третьих лиц.

6.4. Товар должен быть новым - не бывшим в употреблении, или в ремонте, не должен быть восстановленным, у товара не должна быть осуществлена замена составных частей, либо восстановлены потребительские свойства. У раствора продукта должны отсутствовать корродирующие свойства.

6.5. При использовании Товара по назначению не должно создаваться угрозы для жизни и здоровья потребителей, или для окружающей среды. Использование Товара не должно причинять вред имуществу покупателя или третьих лиц.

**7.Требования к документации:**

Поставщик при каждой поставке товара прилагает следующие документы:

7.1. Экспертное заключение о соответствии продукции Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (с указанием области применения – обезвоживание осадков сточных вод), выданное лабораториями, аккредитованными в национальных системах аккредитации и внесенных в единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий Таможенного союза.

7.2. Заверенная изготовителем копия ТУ или другого документа, содержащего сведения о контролируемых показателях качества реагента и методах выполнения измерений.

7.3. Сертификат соответствия.

7.4. Паспорт безопасности химической продукции.

Вся документация должна быть поставлена на русском языке. Поставка товаров без документации и сертификатов считается ненадлежащей и такой товар не подлежит оплате до момента передачи на него необходимой документации.

**8. Срок (период) поставки товара**:

С момента заключения договора до 30.12.2024 года. Заказчик по мере необходимости будет подавать заявки до тех пор, пока не израсходуется объём товара, вся стоимость или не закончится срок действия договора.

**9. Место поставки товара:**

Свердловская область, г. Березовский, ул. Октябрьская, д.104

**10. Условия и порядок поставки товара:**

Поставка товара осуществляется за счет поставщика, силами и транспортом поставщика. Разгрузка товара осуществляется силами поставщика заказчика. Письменное уведомление о дате и времени поставки товара должно быть направлено на электронную почту [wastewater@bervodokanal.ru](mailto:wastewater@bervodokanal.ru) и по телефону (34369) 4-68-06 не позднее чем за 3 (Три) рабочих дня до даты поставки.

**11.Гарантийный срок и гарантийные обязательства:**

Гарантийный срок 12 месяцев со дня изготовления. Остаточный срок хранения не менее 8 (восьми) месяцев с даты подписания Заказчиком Акта приема-передачи товара. Ухудшение качества в течение гарантийного срока устраняется Поставщиком путем замены партии товара ненадлежащего качества новой партией соответствующей заявленным требованиям качества в течение 5 (Пяти) календарных дней с момента получения требования покупателя.

Гарантия предоставляется на каждую партию товара.

**12. Требования к упаковке, маркировке, транспортировке товара:**

12.1 Флокулянт упаковывают в бумажные мешки по 25 кг по ГОСТ 2226-2013 с мешком-вкладышем пленочным по ГОСТ 19360-74; в бумажные ламинированные мешки по ГОСТ 2226-2013.

12.2. Доставленный товарный продукт должен находиться во влагозащищенной упаковке без повреждений. С нарушенной упаковкой продукт подлежит возврату и замене на соответствующую требованиям доставку и упаковку.

12.3. Маркировка продукции должна содержать следующие данные:

- наименование предприятия-изготовителя, его товарный знак и адрес;

- наименование и марку продукта;

- номер партии;

- число мест в партии;

- массу «нетто»;

- дату изготовления;

- обозначения ТУ или другого документа;

- результаты проведенных анализов или подтверждение о соответствии качества продукта требованиям ТУ или другого документа;

- заключение;

- дату выдачи паспорта;

- гарантийный срок и условия хранения;

- подпись с расшифровкой начальника лаборатории, выдавшего заключение.

Маркировочные данные наносят непосредственно на упаковку типографским способом или с помощью клише, трафарета. Маркировочные данные должны соответствовать сопровождающей документации.

**13. Порядок сдачи-приемки товара:**

13.1. Приемка товара осуществляется партиями. Партией считают количество товара, однородное по своим качественным показателям, сопровождаемое одним документом о качестве, или каждую емкость.

13.2. При приемке товара покупатель вправе провести проверку соответствия товара заявленным требованиям качества, в случае обнаружения существенных недостатков, покупатель вправе отказаться от товара.

Партия товара ненадлежащего качества должна быть заменена новой партией товара, соответствующей заявленным требованиям качества, в течение 5 (Пяти) календарных дней с момента получения требования покупателя.

13.3. Вместе с товаром Поставщик передает покупателю документы, оформленные в соответствии с действующим законодательством РФ:

а) счет-фактуру (при наличии) и товарную накладную (форма ТОРГ-12) или универсальный передаточный документ (УПД) на товар в 2-х экз. (один экземпляр для Покупателя и один экземпляр для Поставщика), акт - сдачи приемки товара, подписанный Поставщиком, в 2 (двух) экземплярах.

б) документацию, подтверждающую качество товара на каждую партию, копию экспертного заключения в соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 N 52-ФЗ, копию паспорта безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007, прошедшего государственную регистрацию, сертификат соответствия или декларацию соответствия. Все документы должны быть предоставлены в подлинниках, либо в надлежащим образом заверенных копиях.

Товар, поставленный без документации, не является комплектным и не подлежит оплате до момента предоставления полного комплекта документации.

Риски, связанные с порчей или случайной гибелью товара, переходят к покупателю в момент передачи полного комплекта товара, в том числе – комплекта документов.

**Составил:**

**Начальник очистных сооружений Е.Н. Алёшин**

**Технолог очистных сооружений И.Т. Галимова**