# **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Наименование объекта закупки**: Поставка жидкого хлора в контейнерах**.**

**Заказчик:** Муниципальное унитарное предприятие Верхнесалдинского городского округа "Верхнесалдинские коммунальные системы"

**Функциональные характеристики (потребительские свойства), технические и качественные характеристики, а также эксплуатационные характеристики (при необходимости) предмета закупки, установленные заказчиком:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателя** | **Значение** |
| 1. | Объект закупки | Хлор жидкий |
| 2. | Описание объекта | 1. **Хлор жидкий ГОСТ 6718-93** не ниже 1 сорта
2. Область применения: для обеззараживания воды в системе хозяйственно-питьевого водоснабжения и стоков;
3. Агрегатное состояние при нормальных условиях – газ;
4. По физико-химическим показателям жидкий хлор должен соответствовать требованиям;
	1. Объемная доля хлора, %, не менее 99,6;
	2. Массовая доля воды, %, не более 0,04;
	3. Массовая доля треххлористого азота, %, не более 0,004;
	4. Массовая доля нелетучего остатка, %, не более 0,10.
 |
| 3. | Количество поставляемых товаров | Общее количество – 84,150 тн. |
| 4. | Место поставки товаров | 624760, Свердловская область, город Верхняя Салда, ул.Совхозная,42А (участок фильтровальной станции)624760, Свердловская область, город Верхняя Салда, ул. 3-го Интернационала,219 (участок ОС ХБК) |
| 5. | Сроки (периоды) поставки товаров | Сроки поставки товара: с момента заключения договора по 31.12.2025 г. Поставка партии товара, указанной в Заявке (не более 6 контейнеров – 5,610 т., осуществляется Поставщиком в течение 7 (семь) дней с даты получения заявки, с 8 часов до 17 часов по местному времени. Поставщик не позднее, чем за 2 рабочих дня до предполагаемой даты поставки партии товара информирует Заказчика о дате поставки. |
| 6. | Источник финансирования | Источником финансирования являются собственные средства Заказчика |
| 7. | Форма, сроки и порядок оплаты товаров | 1. Форма оплаты: безналичный расчет.
2. Сроки, порядок оплаты: оплата каждой партии товара производится Покупателем в течение 7 рабочих дней с момента исполнения Поставщиком обязательств по поставке отдельной партии товара, на основании счета на оплату.
 |
| 8. | Условия поставки товаров | Поставка производится специализированным автомобильным транспортом в специальных контейнерах (по 0,935 т. в каждом) до складов Покупателя. Режим работы складов: с понедельника по пятницу с 08-30 до 16-00, суббота, воскресенье – выходной. Доставка товара осуществляется силами и за счет Поставщика.Возврат порожней тары автомобильным транспортом осуществляется в течение 60 календарных дней с момента поставки, не считая времени нахождения в пути, за счет Поставщика.Поставка должна осуществляться в соответствии с «Правилами безопасности при производстве, хранении, транспортировании и применении хлора», утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 03.12.2020 г. N 486Каждое автотранспортное средство, предназначенное для перевозки жидкого хлора, должно быть укомплектовано в соответствии с Табелем оснащения автомобильного транспорта и экипировки персонала, осуществляющего перевозку жидкого хлора в баллонах и контейнерах (Правилами безопасности при производстве, хранении, транспортировании и применении хлора», утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 03.12.2020  г. N 486).Табель оснащения автомобильного транспорта и экипировки персонала, осуществляющего перевозку жидкого хлора в контейнерах:1. Набор инструментов для ремонта транспортного средства и тары;
2. Противооткатный упор;
3. Знак аварийной остановки или мигающий фонарь красного цвета;
4. Два знака «Въезд запрещен»;
5. Устройства и приспособления для крепления контейнеров в кузове автомашины;
6. Буксировочный трос;
7. Переносной или индивидуальный индикатор утечки хлора;
8. Аптечка;
9. Два переносных распыляющих устройства специальной конструкции;
10. Комплект «Б» для ликвидации утечек хлора из контейнера;
	1. Герметизирующий колпак на арматуру контейнера (для каждого типа используемой тары или универсальный). Рабочее давление избыточное МПА (кг/см²):0,5 (5,0). Номинальный объем 35 л. Основной материал-сталь 09Г2С-2, 09Г2С-12. Должен соответствовать ТУ 3619-070-00217403-2000.
	2. Быстромонтируемое устройство для ликвидации утечек хлора из корпуса контейнера – магнитный «захват» типа Консоль (удерживающая сила захвата должна быть не менее 500 кгс, диапазон рабочих температур от -40° C до +50° C, габариты 275\*121,5\*151,5 мм, минимальный наружный диаметр герметизируемого сосуда 400 мм).
11. Мобильные средства оперативной связи.
12. Автомобили, перевозящие хлорные контейнеры, должны дополнительно иметь специальный кантователь контейнеров. Кантователь должен соответствовать ТУ 3646-009-87362737-2014.
13. Персонал, осуществляющий перевозку затаренного жидкого хлора, должен быть обеспечен комплексом: средств индивидуальной защиты органов дыхания (Противогазы, изолирующие ДОТ-600 А2В3Е3Р3), костюмов изолирующих от химических факторов (Костюм КИХ-5).

В целях осуществления погрузочных-разгрузочных с применением грузоподъемных механизмов поставка должна производиться автотранспортными средствами, с возможностью верхней выгрузки. Транспортные средства, перевозящие жидкий хлор в контейнерах должны быть оснащены информационными таблицами (знаками) системы информации об опасности.Покупатель вправе отказать в разгрузке автомобильного транспорта несоответствующего вышеуказанным требованиям.Контейнеры должны находиться в собственности или в аренде у производителя жидкого хлора: Контейнеры не должны иметь:* истекший срок технического освидетельствования;
* механические повреждения и другие дефекты тары (трещины, вмятины, изменения формы, язвенная коррозия);
* неисправную запорную арматуру.

На каждом контейнере должны быть выбиты отчетливо паспортные данные сосуда. Место клеймения, где выбиты паспортные данные, должно быть зачищено до отчетливого прочтения данных, покрыто бесцветным лаком и обведено белой краской в виде рамки.При обнаружении несоответствий требованиям к контейнерам, Покупатель составляет односторонний акт о недостатках, в котором фиксируются несоответствия.Покупатель в течение 1 (одного) рабочего дня с момента составления акта о недостатках направляет его Поставщику. Поставщик обязан произвести замену несоответствующих контейнеров с хлором в течение 2 (двух) календарных дней с момента получения акта. |
| 9. | Общие требования к товарам | Качество товара должно соответствовать действующим в Российской Федерации стандартам, техническим условиям и иным установленным требованиям к побочному виду товаров и подтверждаться соответствующими документами. Поставляемый товар должен соответствовать требованиям технического задания. |
| 10. | Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров | Поставщик обязан передать Покупателю вместе с товаром:* паспорт (сертификат) качества товара;
* спецификация (паспорт) по наполнению жидкого хлора в контейнерах;

Паспорт (сертификат) качества должен содержать:Наименование предприятия-изготовителя, наименование продукта, его сорт, номер партии, номера контейнеров, входящих в партию, дату заполнения контейнеров, массу брутто и нетто, количество товарных мест в партии, результаты проведенных анализов на подтверждение соответствия требованиям ГОСТ 6718-93.Сканы товаросопроводительных документов (универсальный передаточный документ), оформленные в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации, направляются на адрес электронной почты Покупателя в течение 1 (одного) рабочего дня с момента поставки.Поставщик обязан обеспечить наличие подлинников документов в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения сканов товаросопроводительных документов.До первой поставки товара Поставщик обязан предоставить Заказчику следующий пакет документов, заверенный синей печатью Поставщика:* Свидетельство о государственной регистрации на основании Единого перечня товаров, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) на таможенной границе и таможенной территории Таможенного союза, раздел II.
* Копия паспорта безопасности вещества (оформленного согласно ГОСТ 30333-2007);
 |
| 11.  | Требования к безопасности товаров | В соответствии с требованиями «Правил безопасности при производстве, хранении, транспортировании и применении хлора», утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 03.12.2020 г. N 486 |
| 12. | Порядок сдачи и приемки товаров | Приемка товара по количеству осуществляется в соответствии с порядком, предусмотренным контрактом и нормативными правовыми актами.Товар принимают партиями. Партией считают количество товара, однородное по своим качественным показателям и сопровождаемое одним документом о качестве.Прием специализированных контейнеров с жидким хлором производится в соответствии с требованиями «Правил безопасности при производстве, хранении, транспортировании и применении хлора», утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 03.12.2020 г. N 486Приемка товара по качеству осуществляется путем входного контроля качества каждой партии товара.Входной контроль каждой партии Товара осуществляется на основании п. 3.7 ГОСТ Р 51232-98 п. 2.8.6 «Правил технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации» (утвержденных Приказом Госстроя России № 168 от 30 декабря 1999 г.).Если договором не предусмотрено иное, стороны руководствуются нормативными правовыми актами (в частных случаях). |