**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО**

**«НОВОШАХТИНСКИЙ ЗАВОД НЕФТЕПРОДУКТОВ»**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на оказание инжиниринговых услуг по «Разработке нормативов технологических потерь нефти и нефтепродуктов при производстве для АО «НЗНП» и дифференцированных нормативов технологических потерь товарных нефтепродуктов для АО «НЗНП филиал «Ростовский» на 2026-2027 гг».

| **Перечень основных**  **требований** | **Содержание требований** |
| --- | --- |
| 1. Предприятие. | 1.1 Акционерное общество «Новошахтинский завод нефтепродуктов»  (АО «НЗНП»).  1.2 Адрес: 346367, Ростовская область, м.р-н Красносулинский, с.п. Киселевское, тер. автомобильной дороги общего пользования федерального значения А-270, км 882-й, зд.1. |
| 2. Вид работ | Технический аудит. |
| 3. Стадийность работ | 1. Сбор исходных данных (непосредственно на предприятии Заказчика).  2. Обследование объектов предприятия (непосредственно на предприятии Заказчика).  3. Выполнение расчетов.  4. Формирование отчета. |
| 4. Объем работ. | 4.1 Изучение схем технологических объектов АО «НЗНП»:  - Установка ЭЛОУ-АВТ-2,5 (действующий объект);  - Установка ЭЛОУ-АВТ-2,5 (II) (действующий объект);  - Установка производства битума (действующий объект);  - Объекты ОЗХ, факельное хозяйство, очистные сооружения (действующий объект).  - Комплекс установок производства автомобильных бензинов, в составе 3 установок (строящийся объект) (КУПАБ);  - Установка гидроочистки керосина и дизельного топлива (строящийся объект) (ГОКДТ);  - Объекты ОЗХ, факельное хозяйство, очистные сооружения для новых производственных объектов.  4.2 Изучение отчётных данных предприятия по переработке и потерям за предыдущий период.  4.3 Изучение планов переработки сырья и выработки товарной продукции технологическими установками АО «НЗНП» на 2026-2027 гг.  4.4 Изучение планов-мероприятий по снижению потерь и вводу в эксплуатацию новых технологических объектов на 2026-2027гг.  4.5 Изучение данных аналитического контроля за предыдущий период.  4.6 Сбор исходных данных и выполнение расчётов в строгом соответствии с действующими нормативными документами.  4.7 Разработка отчета «Разработка нормативов технологических потерь нефти и нефтепродуктов при производстве для АО «НЗНП» по каждому объекту отдельно и суммарно по заводу в текущей конфигурации, а также с учетом запуска КУПАБ в 4 квартале 2025 и ГОКДТ в 2 квартале 2026 и дифференцированных нормативов технологических потерь товарных нефтепродуктов для АО «НЗНП филиал «Ростовский» на 2026-2027 гг.». |
| 5. Нормативные документы | 5.1 Инструкция по нормированию потерь нефти и нефтепродуктов на нефтеперерабатывающих предприятиях Миннефтепрома СССР, 1984.  5.2 Методика расчета потерь нефти и нефтепродуктов из резервуаров нефтеперерабатывающих предприятий, утвержденная Минэнерго РФ 2000 г. |
| 6. Мощность, номенклатура продукции. | В соответствии с существующим проектом. |
| 7. Особые условия | Круглосуточный, круглогодичный |
| 8. Особые условия | 8.1 Документацию выполнить на русском языке с передачей Заказчику согласованной документации в четырех экземпляров на бумажном носителе и одного экземпляра электронной версии (Текстовые документы Word, Exсel, рисунки «AcrobatReader 5,0», чертежи «AutoCAD 2005» в любом формате).  8.2 Принятые технические решения согласовать с Заказчиком.  8.3 В документации должны использоваться только допущенные к применению единицы величин в соответствии с постановлением Правительства РФ №879 от 31.10.2009.  8.4 На согласование документация направляется Заказчику в электронном формате (по почте или через доступный сервер обмена информацией с паролированием) с обязательным направлением сопроводительного письма.  8.5 В случае необходимости привлечения субподрядной организации Исполнителю необходимо согласовать с Заказчиком:  - выбор субподрядной организации;  - ТЗ на выполнение работ субподрядной организации.  8.6 Заказчик по запросу Исполнителя предоставляет всю имеющуюся у него документацию.  8.7 Заказчик имеет право контролировать ход выполнения работ на любом этапе. |
| 9. Сроки выполнения работы. | 9.1 Выполнение работ по этапам в следующем порядке:  **1 этап – обследование объектов, сбор исходных данных.**  Не более 15 к.д. от даты подписания договора (обследование объектов, работа в архиве, передача документации).  Итог этапа - подписание реестра/акта передачи ИД.  **2 этап – выполнение и оформление расчета.**  Не более 45 к.д. от даты завершения Этапа 1.  Итог этапа - согласование и приемка Заказчиком комплекта документации в полном объеме.  Все процессы согласования должны входить в сроки этапов.  9.2 За нарушение сроков выполнения работ Заказчик имеет право начислить Исполнителю пеню в размере 0,3% от стоимости невыполненных в срок работ за каждый просроченный рабочий день. |
| 10. Заказчик. | АО «НЗНП». |