

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На «Оказание услуг по разработке нормативной природоохранной документации для объектов АО «КТК-К»»

№ п/п	Основные данные и требования	Описание
1.	Наименование оказываемых услуг	Оказание услуг по разработке нормативной природоохранной документации для объектов АО «КТК-К»
2.	Заказчик (Компания)	АО «Каспийский Трубопроводный Консорциум-К» Объекты Компании, расположенные в Атырауской области в Республике Казахстан: • Жылыойский р-н, НПС «Тенгиз» • г. Атырау, НПС «Атырау» • Исатайский р-н, НПС «Исатай» • Курмангазинский р-н, НПС «Курмангазы» • ЛЧ – 0-452 (466) км
3.	Основание для выполнения работ	• Экологический кодекс Республики Казахстан от 02.01.2021 г. • Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. • «Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций», утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70. • «Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля». Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250. • «Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду». Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63. • Программа производственного экологического контроля (ПЭК) НПС «Тенгиз» АО «Каспийский Трубопроводный Консорциум- К (АО «КТК-К») на 2025-2026 гг. • Программа производственного экологического контроля (ПЭК) НПС «Атырау» АО «Каспийский Трубопроводный Консорциум- К (АО «КТК-К») на 2025-2029гг. • Программа производственного экологического контроля (ПЭК) НПС «Исатай» АО «Каспийский Трубопроводный Консорциум- К (АО «КТК-К») на 2025-2029гг. • Программа производственного экологического контроля (ПЭК) НПС «Курмангазы» АО «Каспийский Трубопроводный Консорциум- К (АО «КТК-К») на 2025-2029гг. • Установленные нормативы воздействия на окружающую среду для объектов АО «КТК-К» (НДВ, НДС, Разрешение на воздействие, разрешение на спецводопользование и проч.).

4.	Состав и содержание услуг	4.1. Разработка и корректировка нормативной природоохранной документации, получение согласований, разрешений в природоохранных и иных органах в соответствии с требованиями законодательства. 4.2. Разработка проекта нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу для НПС «Тенгиз» и объектов линейной части трубопровода (0-200 км) нефтепроводной системы АО «КТК-К» на период 2027-2031 гг, Программа производственного экологического контроля, Программа управления отходами, План мероприятий по охране окружающей среды. 4.2.1. В рамках разработки Проектов НДВ требуется: • изучение проектной, технической документации на технологическое оборудование объекта негативного воздействия и имеющейся разрешительной документации (действующей инвентаризации, расчета НДВ, ПД на планируемые изменения в перспективе (техническое перевооружение) и тд); • обследование объекта негативного воздействия на предмет определения сооружений, технических устройств, оборудования, технологических или иных процессов, являющихся источниками образования (выделения) и выбросов загрязняющих веществ; • систематизация сведений о пространственном размещении ИЗАВ на объекте негативного воздействия, с составлением карты-схемы и определением местоположения ИЗАВ в системах координат государственного реестра; • определение типов источников выбросов: организованные/ неорганизованные/залповые, аварийные/передвижные и т.д. • составление перечня исходных данных для разработки документации, сбор сведений; • проведение аккредитованной лабораторией отбора проб промышленных выбросов ЗВ в атмосферу и определение химического анализа проб от ИЗАВ, подлежащего расчету выбросов инструментальным методом; • анализ результатов лабораторных исследований промышленных выбросов, полученной в ходе проведения исследований и протоколов прошлых лет, проводимых Компанией с привлечением аккредитованной лаборатории; • анализ/обоснование возможности применения конкретной расчетной методики определения качественных и количественных показателей выбросов для каждого ИЗАВ, подлежащему инвентаризации расчетным методом; • Расчет выбросов ЗВ в атмосферу на основании полученных данных с использованием специализированного программного обеспечения и методик расчета выбросов ЗВ, включенных в перечень методик расчета выбросов ЗВ, применимых на территории РК, с оформлением Отчета об инвентаризации выбросов и их источников и согласование его в Компании; • Разработка (расчет) и установление нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (ИЗАВ не более 100), с оформлением проекта нормативов допустимых выбросов и согласование его в Компании. 4.2.2. Прохождение государственной экологической экспертизы по упрощенному порядку - разработка раздела «Охрана окружающей среды»
----	---------------------------	---

		(РООС), плана мероприятий по охране окружающей среды; нетехническое резюме и Заявление о намечаемой деятельности (ЗоНД); размещение заявки на получение Экологического разрешения на воздействие (далее-ЭРВ). 4.2.3. Разработка Отчета о возможных воздействиях, плана мероприятий по охране окружающей среды, нетехническое резюме и Заявление о намечаемой деятельности (ЗоНД); размещение заявки на получение ЭРВ. 4.2.4. Получение Экологического разрешения на воздействие на период строительно-монтажных работ по объектам АО "КТК-К" с разработкой пакета природоохранных документов: Программы производственного экологического контроля, Программы управления отходами, Плана мероприятий по охране окружающей среды, нетехнического резюме, заявление о намечаемой деятельности. 4.2.3. В объем работ по разработке природоохранных документов входит: • размещение проекта на портале, с последующим сопровождением при согласовании в уполномоченном органе; • своевременное устранение замечаний, выданных экспертизой; • проведение общественных слушаний в объеме и сроках, установленных требованиями «Правил проведения общественных слушаний», утвержденных приказом И.О. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286; • получение ЭРВ.
5.	Сроки оказания услуг	5.1. Срок действия Договора с 01.01.2026 по 31.12.2026 года.
6.	Исходные данные для оказания услуг	Подрядчик получает от Заказчика документацию по запросу для формирования исходных данных для разработки природоохранной документации в соответствии с целью закупки.
7.	Требования к качеству работ (услуг)	7.1. Услуги оказываются на основании наряд-заказов (по заявкам), в которых определяются объем Услуг, сроки, стоимость Услуг и иные условия оказания Услуг; 7.2. Исполнитель гарантирует выполнение работ в соответствии с требованиями действующего законодательства. 7.3. Исполнитель для оказания услуг использует сертифицированное программное обеспечение. 7.4. Исполнитель гарантирует устранение ошибок и недочетов в документах, материалах и отчетах. 7.5. Все дополнительные расходы в сторонних организациях (получение справок, экспертных заключений, привлечение аккредитованных лабораторий и др.) осуществляются Исполнителем самостоятельно и за свой счет.
8.	Требования к Исполнителю	8.1. Участник должен представить документ, подтверждающий возможность оказания услуг по предмету закупки на территории РК (государственная лицензия и тп). 8.2. Участник должен представить информацию о соответствующих технических средствах и программном обеспечении для оказания услуг, наличие и аттестат аккредитации собственной или привлекаемой на договорной основе лаборатории для отбора проб промышленных выбросов и химического анализа проб. 8.3. Участник должен представить информацию о соответствующих трудовых ресурсах, профессиональной компетентности для оказания услуг, являющихся предметом закупки, количество штатного персонала и привлекаемого персонала для оказания услуг по условиям тендера;

		8.4. Участник должен обладать опытом в области разработки и согласования природоохранной документации (подтверждается победителем закупки: справкой участника закупки о наличии такого опыта, с приложением отзывов); 8.5. Участник должен представить проекты аналоги для оценки качества выполняемых работ, отзывы по выполненным договорам на аналогичные работы; 8.6. Участник должен представить перечень выполненных аналогичных услуг за последние 2 года.
9.	Результат оказанных услуг	9.1. Исполнитель представляет отчетные документы на электронном и бумажном носителях. 9.2. На бумажном носителе отчетные документы оформляются в цветном исполнении с колонтитулами «Название документации», со сквозной нумерацией страниц, брошюруются пластиковыми пружинами в 2 экземплярах. 9.3. На электронном носителе (флешка) - в количестве 1 экземпляра. 9.4. При использовании специализированного программного обеспечения предоставляется файл предприятия из базы данных программного обеспечения. 9.5. Обеспечить передачу АО «КТК-К» архив расчетов выбросов с программы ЭРА и шаблонов расчетных таблиц выбросов /сбросов/отходов в формате Excel по каждому источнику загрязнения и итоговой по всем источникам загрязнения.