

Согласовано:

Генеральный директор



Утверждаю:

Генеральный директор

ООО «ПТП»



ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

по объекту: «Бункеровочный комплекс для заправки танкеров судовым топливом в морском торговом порту Приморск. Сети дренажа. Техническое перевооружение.»

ТЗ-06-ПТП-001-18

1	Наименование объекта	Бункеровочный комплекс для заправки танкеров судовым топливом в морском торговом порту Приморск. Сети дренажа.
2	Географическое положение объекта	РФ, Ленинградская обл., Выборгский район, г. Приморск, порт.
3	Основание для проектирования	Выполнение требований в области охраны водных ресурсов при эксплуатации систем сбора, отведения и очистки поверхностных сточных вод в водный объект.
4	Заказчик	ООО "ПТП".
5	Проектная организация	На основании конкурса.
6	Требования к проектировщику, изыскателю	<p>Необходимо наличие у члена саморегулируемой организации права выполнять работы по осуществлению подготовки проектной документации объектов капитального строительства в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии);</p> <p>Необходимо наличие у члена саморегулируемой организации права выполнять работы по осуществлению инженерных изысканий в отношении, в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии).</p> <p>Участник размещения заявки должен предоставить действующую выписку из реестра членов саморегулируемой организации по форме, утвержденной приказом Ростехнадзора от 16.02.2017 N58. Срок действия выписки должен составлять не более одного месяца с даты ее выдачи (ч.4, ст.55.17 Градостроительного кодекса РФ).</p> <p>Опыт проектирования на аналогичных объектах.</p> <p>Проектировщик-подрядчик должен гарантировать заказчику отсутствие у третьих лиц права воспрепятствовать выполнению работ или ограничивать их выполнение на основе подготовленной проектировщиком проектной документации (ст. 760 ГК РФ).</p> <p>Наличие допусков межрегионального отдела по надзору за объектами магистрального трубопроводного транспорта СЗУ Ростехнадзора (удостоверение по аттестации в области промышленной безопасности (А1 и</p>

		Б2.13)). Приложение к свидетельству должно содержать перечень объектов, на которых разрешено проведение работ, применяемые виды и методы контроля.
7	Вид строительства	Техническое перевооружение
8	Срок строительства и дата ввода	Март 2018 г. – октябрь 2018 г. Ввод объекта в эксплуатацию - ноябрь 2018 г.
9	Стадийность проектирования	Проектная документация (П), рабочая документация(Р).
10	Условия ввода в эксплуатацию	В условиях действующего производства.:
11	Потребность в инженерных изысканиях	В объеме необходимом для разработки проектной документации и в соответствии с требованиями постановления правительства РФ №87 от 16 февраля 2008г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» и Федерального закона от 23.11.1995 N 174-ФЗ "Об экологической экспертизе", в объеме необходимом для получения положительного заключения государственной экологической экспертизы.
12	Требования по вариантной и конкурсной подготовке	В соответствии с конкурсной документацией
13	Основные технико-экономические показатели объекта	Приложение 1. Сводный план сетей водоснабжения, канализации и дренажа Бункеровочного комплекса. Шифр 1104.033 С7. Приложение 2. Проектная документация «Бункеровочный комплекс для заправки танкеров судовым топливом в морском торговом порту «Приморск». Шифр 201-10-ТФ-Н-НВК.ПЗ. Система водоотведения. Приложение 3. Проектная и рабочая документация «Бункеровочный комплекс для заправки танкеров судовым топливом в морском торговом порту Приморск. Сети дренажа. Техническое перевооружение.» шифр 499-1/ПР
14	Требования к техническим решениям	Проектной организации поручается: 1. Откорректировать проектную и рабочую документацию на техническое перевооружение системы водоотведения с пониженных участков Бункеровочного комплекса с упорядочиванием отвода поверхностных и дренажных вод с площадки Бункеровочного комплекса: -определить (уточнить) расчётные объёмы сточных вод (поверхностных и дренажных), отводимых на очистку с территории бункеровочного комплекса; -выбор приоритетных показателей загрязнения поверхностного стока при проектировании очистных сооружений; -определение расчётных концентраций загрязняющих веществ при отведении поверхностного стока на очистку и выпуске в водный объект. -определение расчётной производительности очистных сооружений поверхностного стока, конструкции водовыпуска (метод и способ организации водовыпуска предварительно согласовать с Заказчиком); 2. Технические решения: - Предусмотреть сброс дренажных и поверхностных сточных вод, поступающих с территории Бункеровочного комплекса, в Финский залив с предварительной

		<p>очисткой;</p> <p>При проектировании учесть существующие сети ООО «ПТП».</p> <p>3. Разделы проектной документации (П) и рабочей документации (Р), корректируемые по настоящему заданию на проектирование, должны соответствовать требованиям действующих на территории РФ нормативных и технических документов, требованиям постановления правительства РФ №87 от 16 февраля 2008г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» и требованиям » и Федерального закона от 23.11.1995 N 174-ФЗ "Об экологической экспертизе", в объеме необходимом для получения положительного заключения государственной экологической экспертизы.</p> <p>В рамках проектной документации стадия (П) должны быть получены официальные согласования и заключения в органах исполнительной власти, необходимые для получения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - заключения экспертизы промышленной безопасности с регистрацией ЭПБ в органах Ростехнадзора; - положительного заключения государственной экологической экспертизы проекта с учетом последующего сброса сточных вод в водный объект рыбохозяйственного значения. <p>4. Обеспечение проведения государственной экологической экспертизы проектной документации:</p> <ul style="list-style-type: none"> -проведение инженерных изысканий; -разработка раздела «Оценка воздействия на окружающую среду»; -разработка раздела «Перечень мероприятий по охране окружающей среды»; -организация общественных обсуждений. -сопровождение в Государственной экологической экспертизе. <p>5. Определить необходимость прохождения главной государственной экспертизы проектной документации очистных сооружений.</p>
15	Особые условия строительства	В условиях действующего производства на территории Бункеровочного комплекса и Портовых сооружений
16	Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям	Архитектурные решения должны быть выполнены без ущерба техническому состоянию и внешнему виду существующих объектов. Конструктивные решения должно быть выполнены с необходимой степенью надежности и обеспечивать работоспособность в максимальные, для данного района, неблагоприятные погодные условия.
17	Выделение очередей и пусковых комплексов	Не требуется.
18	Требования к режиму безопасности и гигиене труда	При проектировании учесть требования национальных стандартов ССБТ, СП 12-136-2002, СП 2.2.1.1312-03, СП 2.2.2.1327-03, СанПиН 2.2.3.1384-03, СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002, правил по охране труда в строительстве (приказ Минтруда России от 01.06.2015

		№336н), правил технической эксплуатации МН, правил безопасности при эксплуатации МН, нормативных документов в области промышленной, пожарной безопасности и охраны труда утвержденных в ОАО «АК «Транснефть», трудового кодекса РФ №197-ФЗ от 30.12.2001г.(с изменениями, федерального закона №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», правил противопожарного режима в Российской Федерации.
19	Требования и условия разработки природоохранных мер и мероприятий	<p>При определении условий выпуска поверхностного стока с площадки предприятия в водный объект руководствоваться следующими нормативно-правовыми актами:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. "Водный кодекс Российской Федерации" от 03.06.2006 N 74-ФЗ 2. Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" 3. Федеральный закон от 23.11.1995 N 174-ФЗ "Об экологической экспертизе" 4. "СанПиН 2.1.5.980-00. 2.1.5. Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов. Гигиенические требования к охране поверхностных вод. Санитарные правила и нормы" (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 22.06.2000) 5. ГОСТ 17.1.3.13-86. Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к охране поверхностных вод от загрязнения <p>Также необходимо учитывать указания нормативно-методических документов по разработке и утверждению нормативов допустимого сброса.</p> <p>Проектирование и расчёт системы очистки поверхностных сточных вод следует производить по действующим в Российской Федерации нормам и правилам проектирования, а также положениями специальных нормативно-методических документов.</p>
20	Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по гражданской обороне и предупреждению чрезвычайных ситуаций	В соответствии с требованиями постановления правительства РФ №87 от 16 февраля 2008г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».
21	Требования по выполнению исследований и конструкторских разработок	Не требуется.
22	Требования к составу и оформлению документации	<p>Состав проектной документации (П) должен соответствовать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - требованиям постановления правительства РФ №87 от 16 февраля 2008г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»; - требованиям Федерального закона «О промышленной безопасности производственных объектов» №116-ФЗ, в объеме достаточном для получения положительного заключения экспертизы промышленной безопасности; - требованиям Федерального закона от 23.11.1995 N 174-ФЗ "Об экологической экспертизе", в объеме необходимом для получения положительного заключения государственной экологической экспертизы.

		Проектную документацию (П), рабочую документацию (Р) выполнить и оформить в соответствии с ГОСТ Р 21.1101-2013 «Основные требования к проектной и рабочей документации».
23	Состав демонстрационных материалов	Не требуется.
24	Материалы, представляемые заказчиком	<p>1. Сводный план сетей водоснабжения, канализации и дренажа Бункеровочного комплекса. Шифр 1104.033 С7.</p> <p>2. Проектная документация «Бункеровочный комплекс для заправки танкеров судовым топливом в морском торговом порту «Приморск». Шифр 201-10-ТФ-Н-НВК.ПЗ. Система водоотведения.</p> <p>3. Проектная и рабочая документация «Бункеровочный комплекс для заправки танкеров судовым топливом в морском торговом порту Приморск. Сети дренажа. Техническое перевооружение.» шифр 499-1/ПРЗ.</p> <p>4. Правоустанавливающие документы на земельный участок, занятый объектом.</p> <p>5. Доступ к архиву исполнительной документации по Бункеровочному комплексу.</p>
25	Срок выдачи проекта	<p>начало работ: «26» февраля 2018.</p> <p>Корректировка проектной и рабочей документации 499-1-ПР: «26» февраля 2018 г – «06» апреля 2018 г..</p> <p>Полное окончание работ: «30» сентября 2018 г.</p>
26	Срок выдачи конкурсной документации	Срок выдачи документации для проведения закупок – в соответствии с утвержденным графиком проведения закупок.
27	Количество экземпляров ПСД	<p>Количество экземпляров ПД Заказчика – 4 экз. на бумажном носителе в сброшюрованном виде и 2 экз. в электронном виде. Отчет по инженерным изысканиям 4 экз. на бумажном носителе в сброшюрованном виде и 2 экз. в электронном виде.</p> <p>В электронном виде документация принимается на оптическом носителе информации (компакт-диск CD-ROM, DVD+R, DVD-R). На каждом компакт-диске, содержащем электронную версию ПД и РД, должна быть внутренняя опись ПД и РД. Документация на компакт-диске предоставляется в следующих версиях: 1 версия – графический образ документации с копиями подписей, печатей и необходимых отметок, чертежи основных комплектов в формате Autodesk Design Web format (*.dwf) или Adobe Portable Document format (*.pdf); текстовая документация – Adobe Portable Document format (*.pdf); 2 версия – документация в формате разработки: текстовая документация – форматы версии MS Office версии 2000 и выше (*.doc, *.xls, *.mdf, *.ppt), графическая часть – в формате Autodesk Design Web format (*.dwf), материалы инженерных изысканий – по отдельным требованиям, оговоренным в тех-</p>

		<p>ническом задании на выполнение изысканий.</p> <p>Состав и структура электронной версии проектной документации должны быть идентичны бумажному оригиналу.</p>
28	<p>Порядок и требования к оформлению перечня оборудования и материалов.</p>	<p>Спецификации и ведомость объемов работ выполнить отдельным томом.</p> <p>При разработке проектной документации проектировщик формирует ПЗС (пообъектная заказная спецификация), ПЗС формировать в электронном виде и на бумажном носителе.</p> <p>В спецификациях указывать оборудование и материалы, включенные в Перечень основных видов продукции, включенных в Реестр ОВП ОАО «АК «Транснефть» в соответствии с ОР-03.120.20-КТН-111-14.</p> <p>Проектные спецификации выдать дополнительно в электронном виде в формате Excel.</p> <p>Требования к технико-коммерческим предложениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - технико-коммерческие предложения должны быть получены не менее чем от 3(трех) независимых фирм-изготовителей (поставщиков) оборудования/материалов/услуг. <p>Требования к обоснованию цен:</p> <ul style="list-style-type: none"> - предоставить сборник технико-коммерческих предложений отдельным томом с привязкой к позициям МТР.
29	<p>Требования к проведению, оформлению и представлению расчета стоимости СМР</p>	<p>Сметная (договорная) стоимость объекта должна определяться в соответствии с требованиями МДС 81-35.2004, на основании действующей сметно-нормативной базы (ФЕР, ТЕР, ТСНБ-2001 ЛО).</p> <p>Для определения текущей стоимости строительства к базисным ценам, применять коэффициенты (индексы) перевода в текущие цены, публикуемые органами исполнительной власти РФ (Минстрой РФ или Северо-Западным Региональным центром ценообразования в строительстве (ООО «ЦИНИНС»).</p> <p>При формировании сметной (договорной) цены в исключительных случаях допускается применение сборников рекомендательного характера (ЭСН, ЭСНр и т.д.) не утвержденных органами исполнительной власти субъектов РФ.</p> <p>При обосновании претендентов своего предложения по форме «твердой» цены её величину рекомендуется рассчитывать в строгом порядке с учетом сроков строительства и планируемым распределением объемов работ по кварталам и месяцам. При этом в сметной документации могут быть использованы прогнозные индексы изменения сметной стоимости, разрабатываемые региональными органами по ценообразованию в строительстве и утвержденные органами исполнительной власти субъектов РФ.</p>
30	<p>Правила представления, рассмотрения и принятия ПСД</p>	<p>По завершении работ заказчику передается разработанная исполнителем проектная документация, согласно данному заданию. После представления проводится:</p> <ul style="list-style-type: none"> - внутренняя экспертиза Заказчика. Срок проведения внутренней экспертизы Заказчика, составляет 10 (десять) рабочих дней и входит в сроки исполнения договора по данному заданию; - устранение замечаний внутренней экспертизы Заказчика. Срок проведения составляет 10 (десять) рабочих

		<p>дней и входит в сроки исполнения договора по данному заданию;</p> <ul style="list-style-type: none"> - повторная внутренняя экспертиза Заказчика после устранения замечаний. Срок проведения составляет 5 (пять) рабочих дней и входит в сроки исполнения договора по данному заданию; - устранение замечаний внутренней экспертизы Заказчика. Срок проведения составляет 5 (пять) рабочих дней и входит в сроки исполнения договора по данному заданию; - внешняя экспертизы промышленной безопасности по Федеральному закону «О промышленной безопасности производственных объектов» №116-ФЗ. Срок проведения внешней экспертизы регламентируется экспертной организацией и входит в сроки исполнения договора по данному заданию.
31	Особые условия	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнить предпроектное, натурное обследование объекта проектирования со сбором недостающих исходных данных для проектирования. Затраты на предпроектное обследование, сбор исходных данных предусматриваются отдельным пунктом календарного плана к договору подряда. 2. Необходимо обеспечить: <ul style="list-style-type: none"> - конфиденциальность сведений, касающихся объекта проектирования, выполнения ПИР и полученных результатов на основании перечней сведений, составляющих коммерческую тайну и иных конфиденциальных сведений; - правовую охрану интеллектуальной собственности; - порядок использования объектов авторских прав. 3. Представить заказчику основные технические решения и предварительные оценки стоимости объекта проектирования на стадии разработки ПД. 4. При проектировании необходимо учесть ранее разработанную проектную документацию на Бункеро-вочный комплекс. 5. В процессе строительства проектировщик ведет авторский надзор в соответствии с требованиями СП 11-110-99 «Авторский надзор за строительством зданий и сооружений». 6. Объект не находится на особо охраняемых природных территориях.
32	Перечень технических регламентов, национальных стандартов, норм, стандартов организаций, нормативно - правовых актов, соответствие которым должно быть обеспечено при проектировании	<p>Проектную и рабочую документацию разработать в соответствии с действующими НТД РФ, ОАО «АК «Транснефть» на дату утверждения задания на проектирование.</p> <p>А также в соответствии с требованиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Регламент разработки ПСД для строительства, реконструкции, технического перевооружения и капитального ремонта объектов ООО «Приморский торговый порт»; - Регламент «Требования к подрядным организациям в ООО «Приморский торговый порт». - ОР-13.100.00-КТН-030-12 Порядок допуска подрядных организаций к производству работ по строительству, техническому перевооружению, реконструкции, капитальному и текущему ремонту, ремонтно-эксплуатационным нуждам объектов

		<p>ПАО «Транснефть». Наличие документов, подтверждающих обеспеченность квалифицированным персоналом по заявленному виду работ, имеющим трудовой стаж, в соответствии с действующим законодательством РФ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дипломы, удостоверения, свидетельства, решения комиссий о присвоении квалификационного разряда; - удостоверение по проверке знаний охраны труда;
33	Перечень согласований с федеральными и другими надзорными органами	<p>Проведение экспертизы промышленной безопасности в соответствии с требованием федерального закона «О промышленной безопасности производственных объектов» №116-ФЗ;</p> <p>Получение положительного заключения государственной экологической экспертизы проекта.</p> <p>В рамках проектной документации стадия (П) должны быть получены официальные согласования и заключения в органах исполнительной власти, необходимые для получения положительных заключений вышеуказанных экспертиз.</p>
34	Требования к процедуре подтверждения соответствия проекта заданию на проектирование.	<p>Наличие положительных заключений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - внутренней экспертизы (Технического совета) ООО «ПТП»; - внешней экспертизы промышленной безопасности по федеральному закону №116-ФЗ; - государственной экологической экспертизы проекта.

Приложения:

1. Сводный план сетей водоснабжения, канализации и дренажа Бункеровочного комплекса. Шифр 1104.033 С7 – 1 файл/1 лист.
2. Проектная документация «Бункеровочный комплекс для заправки танкеров судовым топливом в морском торговом порту «Приморск». Шифр 201-10-ТФ-Н-НВК.ПЗ. Система водоотведения – 1 файл/24 листа.
3. Проектная и рабочая документация «Бункеровочный комплекс для заправки танкеров судовым топливом в морском торговом порту Приморск. Сети дренажа. Техническое перевооружение.» шифр 499-1/ПР

Ведущий инженер отдела ТЭПС ООО «ПТП»

«25» Сив 2018г


С.В. Якименко