## **Сводная информация о Тендере**

АО «КТК-Р» (далее – Компания) настоящим приглашает к участию в открытом двухэтапном тендере 6395-OD на право заключения договора подряда на выполнение демонтажных и строительно-монтажных работ по проекту: «Демонтаж теплоизоляции с технологических трубопроводов НПС ЦР».

1. **Для участия в данном Тендере Участникам необходимо**:
2. Для получения доступа к запросу тендерного предложения Участнику необходимо представить заполненные и подписанные заявку-намерение об участии в Тендере, Соглашение о конфиденциальности на адреса электронной почты контактного лица Компании, указанного в Извещении и Секретаря Тендерного Совета КТК: Secretary.CPCTenderBoard@cpcpipe.ru., в копию Andrey.Savin@cpcpipe.ru

Указанные документы оформляются по формам, прилагаемым к Извещению.

На основании полученных документов Компания предоставит Участнику логин и пароль для получения доступа к Тендерной документации.

1. Направить Предквалификационную заявку.

**При подготовке и направлении документов Участник руководствуется «Инструкцией участникам тендера»**.

1. **Требования к подготовке Предквалификационной заявки**:

Предквалификационная заявка предоставляется исключительно в электронном виде.

Содержание Предквалификационной заявки:

* 1. Заполненная должным образом, подписанная, с печатью организации Анкета А-1 «Анкета для Подрядчиков» с приложением сканированных копий всех документов, указанных в
	Анкете А-1.
	2. Документы должны быть сформированы в электронном виде по разделам:

**Финансовые документы**

- Аудиторское заключение за 3 года или письмо от участника, что компании не требуется проводить аудит

- Бухгалтерский баланс и отчет о прибылях и убытках за последние 3 финансовых года

- Справка налогового органа о состоянии расчетов инвестора по налогам

- Данные об основных средствах (по форме ОС-6б)

- Форму статистического наблюдения П-3 «Сведения о финансовом состоянии организации» или письмо от участника, что компании не требуется.

- Приложить подтверждения платеже- и кредитоспособности (письма банка).

**Учредительные документы:**

- Устав и изменения к нему

- Выписка ЕГРЮЛ

- Свидетельство ИНН/ОГРН КПП

- Приказ о назначении ГД

- Решения общего собрания

- Лицензии, СРО и т.д.

* 1. Заполненная должным образом, подписанная, с печатью организации Анкета В-1 «Анкета ОТ, ПБ и ООС» с приложением сканированных копий всех документов, указанных в Анкете В-1. В состав документов к анкете обязательно должны входить: политики и процедуры по ОТ ПБ ООС, Система Менеджмента Качества по ОТ ПБ ООС, программы вводного инструктажа и обучения по ОТ ПБ ООС для сотрудников, регистрационные свидетельств и разрешения в области ОТ ПБ ООС.
	2. Заполненный, подписанный, с печатью документ «Критерии предквалификации».
	3. Заполненный, подписанный, с печатью документ «Опросный лист», с приложением соответствующих форм к опросному листу и затребованных документов.
	4. Заполненное, подписанное заявление «Согласие с Кодексом делового поведения КТК».
1. **Общие сведения по объему работ:**

**Место поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг**:

- РФ, Астраханская область, Республика Калмыкия.

**Общее описание объема работ:**

Работы выполняются на основании утвержденной «К производству работ» Проектной и Рабочей документации.

 Проектными решениями предусматривается работы по гидропескоструйной обработке поверхности технологических трубопроводов и оборудования с последующим нанесением антикоррозионного покрытия.

 Для защиты от атмосферной коррозии наружной поверхности надземных трубопроводов, арматуры и оборудования применить:

 1 слой - цинконаполненная эпоксидная грунтовка;

 2 слой - эпоксидное покрытие;

 3 слой - полиуретановое покрытие;

Общая толщина покрытия не менее 200 мкм.

 Толщины покрытий определяются, исходя из действующих заключений, выданных на основании проведенных опытно-промышленных испытаний защитных лакокрасочных систем специализированными организациями. Общие требования к выбору материалов, подготовке поверхности, нанесению, приемке, методам контроля и безопасности в соответствии с ВРД КТК 109.11.2020.

 Покрытия трубопроводов, подвергаемых пропарке, должны выдерживать кратковременное повышение температуры до +100°С при проведении пропарки. Общие требования к материалам, подготовке поверхности, нанесению, приемке, методам контроля и безопасности в соответствии с ВРД КТК 109.011.2020.

После завершения работ по защите от атмосферной коррозии наружной поверхности трубопроводов, арматуры и оборудования необходимо выполнить работы по нанесению

сигнальной разметки на трубопроводы и обозначение оборудования. Данный вид работ

выполняется в соответствии с требованиями Нефтепроводной системы КТК. Тип, количество

и места размещения сигнальной разметки утверждается Департаментом эксплуатации.

 Также проектными решениями предусматривается замена теплоизоляции

трубопроводов маслосистемы МНА первоначального строительства и установленных в

рамках Проекта Расширения в пределах рамы агрегатов, линий разгрузки торцевых

уплотнений (план 31) на рамах всех МНА, уровнемерных колонок сигнализаторов уровня

(РВСПК 20000 м³), трубопроводов системы дизельного топлива (площадка насосной

дизельного топлива, площадка резервуаров дизельного топлива, трубопроводов дизельного

топлива и трубопроводов воздуха вспомогательной системы газовых турбин на площадке

МНА, площадка НС пожаротушения).

Проектными решениями предусматривается обогрев и теплоизоляция участков

трубопроводов в местах отбора давления.

Для арматуры предусматриваются съемные термочехлы из технической ткани (группа

горючести НГ).

 Толщина теплоизоляционного слоя принимается из расчета по нормативной плотности теплового потока с учетом параметров наружного воздуха района строительства в

соответствии с СП 61.13330.2012 «Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов».

 Проектом предусматриваются работы по обследованию площадки НПС специализированной организацией по производству термочехлов для выполнения всех необходимых замеров и разработки чертежей для их изготовления.

 Для защиты от атмосферной коррозии трубопроводов и арматуры с теплоизоляцией

применить:

- 1 слой – цинконаполненная эпоксидная грунтовка;

- 2 слой – эпоксидное покрытие.

Общая толщина покрытия не менее 200 мкм.

 В местах прохода трубопроводов через тело бетонной площадки в проекте предусматриваются скорлупы с гидроизоляционной оболочкой, толщиной 50 мм.

 Проектом предусмотрено: демонтаж гильз, устраиваемых в твердом покрытии площадки в зоне перехода надземной части технологического трубопровода в подземную, и применение вместо них скорлуп ППУ, с последующим восстановлением бетонного покрытия площадки.

 При демонтаже теплоизоляции с технологических трубопроводов на площадках НПС

ЦР предусматривается демонтаж следующего электрооборудования и материалов:

кабельной продукции питания коробок системы электрообогрева, проложенной по

кабельным конструкциям кабельной эстакады, в кабельных лотках, траншеях и

защитных трубах электропроводки;

защитных труб электропроводки, проложенных открыто по металлоконструкциям, а

также в бетонном основании технологических площадок;

клеммных распределительных коробок питания системы электрообогрева;

проводов для заземления защитных труб электропроводки и электрооборудования;

сопутствующих изделий и материалов, применяемых для прокладки проводов/кабелей

и монтажа электрооборудования.

**Директивные сроки выполнения работ:**

Выполнение работ по проекту «Демонтаж теплоизоляции с технологических трубопроводов НПС ЦР».

 Март 2025 г. – декабрь 2026 г.;