

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

АО «Барнаульская ТЭЦ-3»

И.В. Лузанов

« 14 » сентября 2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по устройству системы освещения уличной дорожной сети АО «Барнаульская ТЭЦ-3»

1	Наименование организации Заказчика	
	1.1	Наименование Заказчика: АО «Барнаульская ТЭЦ-3»
	1.2	Адрес расположения объекта: 656922, г. Барнаул, ул. Тракторная, 7.
2	Место оказания услуг	
	2.1	Территория АО «Барнаульская ТЭЦ-3», по адресу ул. Тракторная, 7, г. Барнаул.
3	Цель работ, оказываемых услуг	
	3.1	Создание условий для безопасного передвижения сотрудников по территории АО «Барнаульская ТЭЦ-3» в соответствии с СП 90.13330.2012 «Электростанции тепловые».
4	Наименование выполняемых работ, оказываемых услуг и их порядок	
	4.2	Система освещения уличной дорожной сети АО «Барнаульская ТЭЦ-3».
	4.3	Выполнить работы по освещению уличной дорожной сети в полном объеме и в соответствии с: - Проектная документация «План уличной дорожной сети АО «Барнаульская ТЭЦ-3», - СП 68.13330.2017 «Свод правил приемка в эксплуатацию законченных строительством объектом», - ППР.
	4.4	Работы выполняются из материалов Исполнителя полностью.
	4.5	Объём работ по настоящему Техническому заданию, включает в себя следующие работы по освещению уличной дорожной сети («План уличной дорожной сети АО «Барнаульская ТЭЦ-3»): – Устройство траншеи под прокладку кабеля глубиной 80 см, шириной 20 см (140,8 м ³) - 440 м, – Устройство постели из песка при одном кабеле в траншее (10 см) (Песок с расходом 1,1 – 19,36 м ³) - 440 м, – Прокладка кабеля ВБбШв 3х4 - 480 м, в изолированном металлорукаве, в траншее с подключением к ЩРО. Предусмотреть установку ЩРО в здании циркуляционной. Для включения-отключения освещения выполнить закупку и установку двух астрономических реле, – Засыпка траншеи песком (140,8-19,36=121,44 м ³) – 440 м,

		<ul style="list-style-type: none"> – Бурение ям глубиной 1,6 м диаметром 50 см под опоры освещения - 11 шт., – Установка фундаментной части опоры светильников ЗДФ-0.108-1.2(K170-130-4x14)-02 - 11 шт., – Заливка бетоном В22,5 (М300) ям с установленными закладными фундаментными частями под светильники 0,8 м. (4 м³) - 74 шт. Выполнить подготовку площадок, – Установка фланцевых опор освещения Опора ОП1ф-4.0-108/76/т60-(K170-130-4x14) - 11 шт., – Монтаж клемной колодки GURO ЕКМ-2045 в установленные опоры освещения - 11 шт., – Затягивание кабеля ВБбШв 3x1,5 в опоры освещения - 90 м, – Монтаж на фундаментное основание садово-паркового 0.8 м. светильник Citilux - 74 шт., – Монтаж на опору светильников Fumagalli BEPPE P50.000.000.AXH27 - 11 шт., – В местах прохода кабеля под дорожками и вход в опоры освещения выполнить проложить металлическую трубу \varnothing 25 мм с последующим затягиванием кабеля. <p>Замена материалов производится по предварительному согласованию с Заказчиком.</p>
	4.6	<p>По окончании СМР сдать Заказчику исполнительную документацию в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - титульный лист, - реестр исполнительной документации, - общий журнал работ, - акты освидетельствования скрытых работ, - акты испытаний изоляции и работы вновь устанавливаемого оборудования, - специальные журналы работ, журналы входного и операционного контроля качества, - документы о качестве (сертификаты, паспорта, руководства по эксплуатации и иная техническая документация на оборудование и материалы) на примененные материалы, - другие документы, отражающие фактическое исполнение, по усмотрению участников строительства с учетом их специфики, - разрешительная документация (приказ о назначении ответственных лиц на объекте, лицензии и т.д.). <p>Вся исполнительная документация предоставляется Заказчику на русском языке.</p>
	4.7	Выполнение работ в условиях действующего предприятия не должно негативно отразиться на работе генерирующего оборудования станции.
5	Особые условия	
	5.1	Разработать и согласовать с Заказчиком проект производства работ (ППР), разработанный в соответствии с требованиями СО 34.20.608-2003 (РД 153-34.0-20.608-2003) и включающий описание технологии работ, календарный план (комплексно-сетевой график) выполнения работ с указанием движения рабочей силы и сменности работ, для выполнения строительно-монтажных

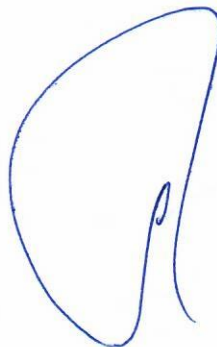
		работ (СМР), в условиях действующего производства, с учетом работы в зонах ответственности цехов АО «Барнаульская ТЭЦ-3».
5.2		До начала производства работ Исполнитель предоставляет списки персонала, допущенного к работам с грузоподъемными механизмами и ППР (при необходимости работы с грузоподъемными механизмами).
5.3		В процессе поставок материалов привлекать специалистов АО «Барнаульская ТЭЦ-3» для проведения входного контроля с составлением соответствующих актов. Используемые подрядчиком материалы должны быть новыми, ранее не использованными (не ранее 2021 года выпуска), иметь соответствующую документацию (сертификаты или декларации соответствия техническим регламентам Таможенного союза, паспорта и т.д.), и соответствовать действующим нормативным документам.
5.4		При выполнении работ на территории АО «Барнаульская ТЭЦ-3» руководствоваться действующими нормативными документами, а также требованиями пропускного режима и трудового распорядка, действующие на предприятии Заказчика.
5.5		Исполнитель самостоятельно отвечает за сохранность и правильность хранения приобретенных собственными силами материалов.
5.6		Все вопросы технического характера и принимаемые технические решения, необходимость которых может возникнуть в процессе СМР должны быть согласованы с АО «Барнаульская ТЭЦ-3».
5.7		Гарантийный срок на строительно-монтажные работы и примененные материалы – 24 месяца (гарантийный срок продлевается на время устранения обнаруженных дефектов).
5.8		Информация, необходимая для выполнения работ, предоставляется АО «Барнаульская ТЭЦ-3» по письменному запросу подрядной организации. При отсутствии запрашиваемых данных, Исполнитель собственными силами осуществляет их сбор (определение) в необходимых для проектирования объемах.
6	Требования, предъявляемые к исполнителю	
6.1		Выбирается на конкурентной основе.
6.2		Исполнитель должен иметь: - статус юридического лица или индивидуального предпринимателя, - положительную деловую репутацию (включая отсутствие претензий со стороны Заказчика, в т.ч. группы компаний ООО «СГК»)). Должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения договора (должен быть зарегистрирован в установленном порядке). Не должен быть вовлечен в процедуру банкротства или ликвидации. Не должен быть внесен в реестр недобросовестных поставщиков, предусмотренный федеральными законами от 18.07.2011 г. № 223-ФЗ. В отношении участника не должно быть вступивших в законную силу судебных решений в период за последние два календарных года о расторжении договоров, заключенных с ним в соответствии с требованиями федеральных законов от 18.07.2011 г. № 223-ФЗ.
6.3		Исполнитель должен иметь собственный состав штатного персонала (подтверждается предоставлением копий трудовых книжек) или привлекаемого персонала (Субподрядным способом) соответствующей

	<p>квалификации для выполнения вышеуказанных работ при условии соблюдения сроков согласно графику, должен составлять не менее 8 чел.:</p> <ul style="list-style-type: none"> – прораб не менее 1 чел. (4 группы электробезопасности, подтверждается копией трудовой книжки), – электрик 3 группы электробезопасности не менее 5 чел. – специалист охраны труда не менее 1 чел., – инженер не менее 1 чел., <p>Образование не ниже средне-профессионального, квалификация должна быть подтверждена копиями соответствующих удостоверений и аттестатов и перечнем работ, выполненных специалистами.</p>
6.4	<p>При производстве специальных видов работ (работы на высоте, огневые работы) ответственные лица за безопасное производство работ должны быть обучены, аттестованы в соответствии с федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности.</p> <p>Необходимо наличие у персонала Исполнителя соответствующего допуска к работам на высоте. Персонал, выполняющий работу на высоте, должен быть с удостоверением о допуске к работам на высоте группы, соответствующей выполняемой работе. Удостоверения должны быть выданы специализированными учебными центрами.</p> <p>Подтверждается предоставлением заверенных скан-копий соответствующих удостоверений вместе с технико-коммерческим предложением Исполнителя.</p>
6.5	<p>Исполнитель должен в полной мере обладать инструментом, оборудованием, машинами и механизмами, необходимым для выполнения данного вида работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – шуруповерт в количестве 8 шт., – лестница 2 м в количестве 8 шт.; – установка бурения в количестве 1 шт.; – угло-шлифовальная машина ø 150 мм в количестве 1 шт., – прочий инструмент (лопаты, молотки, отвертки, штангельциркули, уровни и прочий инструмент), слесарный и прочий инструмент/оборудование (сверла, метчики, напильники, зубила; точильные круги, отвертки, гаечные ключи, накидные и раздвижные, плоскогубцы, кувалды стальные, молотки слесарные, щетки стальные). <p>К справке о материально-технических ресурсах участник конкурентной процедуры должен предоставить документацию, подтверждающую собственность или аренду, по планируемым к использованию оборудованию, транспортным средствам и механизмам.</p>
6.6	<p>Опыт выполнения аналогичных видов работ должен составлять не менее 3,5 млн руб., в год за любой из последних 3 лет, подтверждается Справкой о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров (по форме, предусмотренной Документацией о конкурентной закупке), отзывами, рекомендательными письмами, письмами от конечного Заказчика в адрес Подрядчика об исполнении договора.</p>
6.7	<p>Исполнитель должен предоставить сводную таблицу стоимости работ/услуг.</p>
6.8	<p>Требования к участнику, изложенные в настоящем разделе распространяются на Субподрядчика. Исполнитель (выбранный на конкурсной основе), выступающий в роли Генподрядчика, обязан заранее согласовать привлекаемые подрядные организации с Заказчиком.</p>

	6.9	Аттестация персонала по ТО и ПБ.
	6.10	Соблюдение на территории Заказчика требования охраны труда, техники безопасности, правил пожарной безопасности, пропускного и внутриобъектового режимов, а также мер его ответственности в случае их нарушения;
7	Требования к сметной документации	
	7.1	Расчет сметной стоимости услуг производить на основе федеральных сборников на строительные, специальные строительные, монтажные работы (ФЕР-2020 изм.1-4, ФЕРр-2020 изм.1-4, ФССЦпг-2020 изм.1-4 Индексы остаются неизменными на весь период оказания услуг. Сметная документация предоставляется в 4-х (четырех) экземплярах на бумажном носителе, в формате Excel и в электронном виде в формате «Гранд-смета».
	7.2	Сметная документация согласовывается Заказчиком после устранения Исполнителем всех выявленных Заказчиком замечаний и согласования проектной части.
	7.3	Должен предоставить сводную таблицу стоимости работ/услуг установленного образца по форме 4 к закупочной документации, с указанием поэтапного перечня выполняемых работ согласно п. 3 тех. задания.
8	Сроки выполнения работ	
	8.1	С момента заключения договора: – до 30.10.2021 года.

Приложения: Проектная документация «План уличной дорожной сети АО «Барнаульская ТЭЦ-3», на 9 л., в 1 экз.

Зам. директора по ОП и АХВ



В.Г. Шестернин

Исп.: Головченко Е.Г.

545-636