

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Обособленного
подразделения АО «СИБЭКО»
Новосибирская ТЭЦ-5

О.И. Зыков

«17» 12 2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ
по объекту: «Видеонаблюдение» на Обособленном подразделении
АО «СИБЭКО» Новосибирская ТЭЦ-5**

1	НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ	
	1.1	Обособленное подразделение АО «СИБЭКО» Новосибирская ТЭЦ-5.
2	ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ	
	2.1	Инвестиционная программа Новосибирской ТЭЦ-5 на 2022 год.
3	ВИД СТРОИТЕЛЬСТВА	
	3.1	Техническое перевооружение.
4	РАЙОН, ПУНКТ И ПЛОЩАДКА СТРОИТЕЛЬСТВА	
	4.1	Российская Федерация, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Выборная, 201.
5	ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА	
	5.1	Подразделение ТЭЦ-5 расположено в северо-восточной части г. Новосибирска. Основной вид деятельности – производство электрической и тепловой энергии. Промышленная площадка станции занимает участок площадью 719171 м ² . Общая протяженность периметра – 4800 м. По периметру станции располагаются контрольно-пропускные пункты, для организации прохода людей и проезда техники.
6	ЦЕЛЬ РАБОТ	
	6.1	Устранение нарушений по п. 6.12 Предписания № 36/18 от 03.09.2018 г., выданного АО «СИБЭКО» в ходе проверки Управлением Федеральной службы войск национальной гвардии Российской Федерации по Новосибирской области. Согласно данного пункта необходимо установить телевизионные камеры на КПП шести постов № 1, 3, 4, 6, 8 и 9, для наблюдения за подступом к двери КПП в соответствии с требованиями постановления Правительства от 5 мая 2012 года № 458 ДСП (пункт 3 «а, б, в» приложения № 1 к Правилам и п. 116 Правил).
7	СОСТАВ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДЛЕЖАЩЕГО ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ	

	7.1	Контрольно-пропускные пункты на постах № 3 и 8 предназначенные для прохода людей и проезда транспорта.
8	ОБЪЕМ РАБОТ	
	8.1	Разработать и согласовать с Заказчиком проект производства работ (далее ППР) с выполнением требований следующих нормативных документов: РД 78.145-93 «Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ»; Приказ № 552н от 17.08.2015 г. «Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями»; ПУЭ «Правила Устройства Электроустановок». Для выполнения строительно-монтажных (СМР) и пусконаладочных (ПНР) работ, в условиях действующего производства. Разработать и согласовать с Заказчиком график выполнения СМР и ПНР, программу ПНР.
	8.2	Работы выполняются из материалов и оборудования, поставляемых Подрядчиком.
	8.3	Выполнить строительно-монтажные работы по объекту: «Видеонаблюдение» согласно разработанному проекту «Система охранного теленаблюдения», шифр РД 21/1710-СОТ (Приложение № 1 к Техническому заданию).
	8.4	Выполнить пусконаладочные работы, испытания и сдачу смонтированного оборудования Заказчику в соответствии с требованиями инструкций производителя и проекта «Система охранного теленаблюдения», шифр РД 21/1710-СОТ.
	8.5	Сдать Заказчику эксплуатационную и приемо-сдаточную документацию по согласованному и утвержденному сторонами Перечню в соответствии с действующей НТД.
9	ПУСКОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ	
	9.1	Не выделены.
10	ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ	
	10.1	Выполнение работ на территории действующего предприятия без остановки основного и вспомогательного оборудования.
	10.2	При выполнении работ на территории Новосибирской ТЭЦ-5 Подрядчик должен руководствоваться действующими нормативными документами, а также требованиями пропускного режима и трудового распорядка, действующих на предприятии Заказчика.
	10.3	Подрядчик должен обладать достаточным количеством собственного персонала для выполнения работ в указанный Заказчиком срок.
	10.4	Монтируемое оборудование должно соответствовать проектной документации, требованиям Правил промышленной безопасности, требованиям Технического регламента Таможенного союза, требованиям и рекомендациям завода-изготовителя.
	10.5	Если в проектно-сметной документации указаны конкретные торговые марки, наименование производителя и т.п., допускается по согласованию с Заказчиком применение эквивалента, который может превосходить по качеству и техническим характеристикам материалы, указанные в проектно-сметной документации. При применении эквивалента должна сохраняться комплектность систем применяемых материалов.
	10.6	Стоимость поставляемых Подрядчиком материалов должна быть согласована с Заказчиком. В процессе поставок оборудования и материалов привлекать специалистов Заказчика для проведения входного контроля с составлением соответствующих актов.

		Используемые подрядчиком материалы должны быть новыми не ранее 2021 года выпуска, ранее не использованными, иметь соответствующую документацию (сертификаты или декларации соответствия техническим регламентам Таможенного союза, паспорта и т.д.), и соответствовать действующим нормативным документам.
	10.7	Подрядчик самостоятельно отвечает за сохранность и правильность хранения полученных у Заказчика и приобретенных собственными силами материалов и оборудования.
	10.8	Общие требования к комплексу технических средств системы охранного телевидения (СОТ). Система охранного телевидения должна обеспечить: - сбор и обработку видеоинформации, передачу визуальной информации о состоянии периметра в пункт централизованной охраны (комнате оператора караульного помещения) и на назначенные посты наблюдения; - в случае получения сигнала срабатывания технических средств охраны (извещения о тревоге) передачу оператору изображения из охраняемой зоны для оценки характера возможного нарушения, направления движения нарушителя с целью определения оптимальных мер силового или технологического противодействия; - видеофиксацию событий (подтверждение с помощью видеонаблюдения факта несанкционированного проникновения в зону охраны и выявление ложных срабатываний); - работу в автоматизированном режиме; - оперативный доступ к любому записанному кадру или последовательности кадров путем задания времени, даты и идентификатора телекамеры.
	10.9	Гарантийный срок на выполняемые по настоящему Договору работы составляет: на использованные материалы и оборудование не менее гарантийного срока завода-изготовителя (гарантийный срок – не менее 24 месяцев); на выполненные строительно-монтажные работы не менее 24 месяцев, с даты подписания Акта сдачи-приёмки выполненных работ.
11	ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ	
	11.1	Проект «Система охранного теленаблюдения», шифр РД 21/1710-СОТ.
	11.2	Дополнительные исходные данные (в т.ч. проект, указанный в п. 11.1), необходимые для выполнения работ, предоставляются Заказчиком по письменному запросу подрядной организации.
12	ОРГАНИЗАЦИЯ-ЗАКАЗЧИК	
	12.1	Обособленное подразделение АО «СИБЭКО» Новосибирская ТЭЦ-5.
13	ОРГАНИЗАЦИЯ-ИСПОЛНИТЕЛЬ	
	13.1	Выбирается на конкурентной основе.
	13.2	Организация, претендующая на выполнение работ, должна иметь: - статус юридического лица; - Лицензию УФСБ на проведение работ связанных с использованием сведений составляющих государственную тайну; - положительную деловую репутацию, отсутствие претензий со стороны Заказчика (в том числе группы компаний ООО «СГК»); Должна обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения договора (зарегистрирована в установленном порядке).

Не должна быть вовлечена в процедуру банкротства или ликвидации.
 Не должна быть внесена в реестр недобросовестных поставщиков, предусмотренного Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Закона № 223-ФЗ от 18.07.2011 г.).

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 Закона № 223-ФЗ от 18.07.2011 года.

Весь персонал должен соответствовать требованиям статьи 10 Федерального закона № 256-ФЗ от 21 июля 2011 года «О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса».

Должна предоставить:

- Сведения об аттестации руководителей и ответственных лиц по ОТ и ПБ с приложением копии дипломов, удостоверений, аттестатов;
- Опыт выполнения аналогичных видов работ должен составлять не менее 1,9 млн. руб. с НДС в год, за любой из последних 3 (трех) лет. Опыт подтверждается Справкой о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров закупочной документации.
- Минимально необходимый состав персонала для выполнения работ при условии соблюдения сроков согласно графику:
 - руководитель монтажного участка – не менее 1 человека;
 - старший мастер, мастер – не менее 2 человек;
 - инженер ПНР – не менее 1 человека.

Рабочего персонала не менее 4 человек:

- электромонтажники с допуском работы на высоте и электробезопасности – не менее 3 чел.;
- сварщик с допуском по пожарному минимуму и электробезопасности – не менее 1 чел.

Образование персонала не ниже средне-профессионального. квалификация должна быть подтверждена копиями соответствующих удостоверений и аттестатов и перечнем работ, выполненных специалистами.

Наличие кадрового состава подтверждается Справкой о кадровых ресурсах Закупочной документации с предоставлением копий трудовых книжек работников (1-ая и последние страницы с отметкой о принятии на работу) или выписки из трудовой книжки, либо иных документов, подтверждающих право привлечения указанного персонала к данным работам (копии договоров ГПХ и т.д.

Должна иметь достаточное для выполнения работ количество инструмента, оборудования, машин и механизмов:

- газо и электросварочное оборудование – не менее 1 комплекта;
- измерительный инструмент (рулетки, строительные уровни и прочий инструмент) не менее 1 комплекта;
- электромонтажный инструмент (аккумуляторная дрель-шуруповерт, дрель ручная, угловая шлифовальная машина, набор отверток, тестер, плоскогубцы, ключи гаечные) – не менее 1 комплекта.

Наличие необходимых МТР и техники подтверждается справкой о материально-технических ресурсах Документации с предоставлением копий документов на собственность, аренду или ином праве владения, по планируемым к использованию МТР, транспортным средствам и техники.

У участника закупки не должно быть просроченной задолженности по налогам, сборам.

		Требования к участнику, изложенные в настоящем разделе, распространяются на Субподрядчика. Подрядчик (выбранный на конкурсной основе), выступающий в роли Генподрядчика, обязан заранее согласовать привлекаемые подрядные организации с Заказчиком.
14	СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ	
14.1		Начало выполнения работ: – с момента заключения договора. Окончание работ: – 31.08.2022 года.

Приложение № 1 – Ведомость объемов работ.

Приложение № 2 – Проект «Система охранного теленаблюдения», шифр РД 21/1710-СОТ.

Главный инженер Обособленного подразделения
АО «СИБЭКО» Новосибирская ТЭЦ-5

А.А. Паденков

Заместитель директора по общим вопросам
Обособленного подразделения АО «СИБЭКО»
Новосибирская ТЭЦ-5

Р.М. Сайфуллин

Начальник электрического цеха
Обособленного подразделения АО «СИБЭКО»
Новосибирская ТЭЦ-5

С.В. Панин

Начальник Управления эксплуатации
электрических станций ООО «СГК»

И.А. Марченко

Начальник Управления капитального
строительства и реконструкции ООО «СГК»

В.М. Папко