



Утверждаю:

Технический директор
АО «Кондопожский ЦБК»

Иванов Е.С.

« 16 » 10 2024г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 28 /СККП/2024

На модернизацию здания склада химических реагентов (инв.№00005147): монтаж системы вентиляции и кондиционирования, рамках мероприятия «Техническое перевооружение участка размол макулатуры с целью создания участка по переработке макулатуры цеха упаковочных материалов и потребительской продукции до производительности 70 тысяч тонн а.с.в. в год» в рамках технического перевооружения АО «Кондопожский ЦБК» на 2020–2024 гг., п. 39 ИБ 2023г.

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Исходные данные
1	Заказчик	<p>Генеральный Директор ООО «Карелия Палп» - Управляющей организации АО «Кондопожский ЦБК» - Айвазов Ю. В. Заместитель генерального директора по производству и развитию ООО «Карелия Палп» - Управляющей организации АО «Кондопожский ЦБК» - Данилов Э. А. Управляющий директор АО «Кондопожский ЦБК»- Байдин С.Н. АО «Кондопожский ЦБК» Юридический и почтовый адрес: 186220, Республика Карелия, Кондопожский р-н, Кондопога г, Промышленная ул., зд. 2 ИНН: 1003018230 КПП: 100301001 ОГРН: 1181001008517 Тел.: (81451) 3-60-69 Факс: (81451) 3-23-00, 3-60-83 e-mail: secretary@aokcbk.ru, kbk@aokcbk.ru</p>
2	Наименование	<p>модернизация здания склада химических реагентов (инв.№00005147): монтаж системы вентиляции и кондиционирования согласно РД «АСТА-технологии» заказчик ООО «БКТ-СЕРВИС» 19/04-2023 ОВ2</p>
3	Место выполнения	<p>АО «Кондопожский ЦБК» расположен в г. Кондопога, Кондопожского района, Республики Карелия, Северо-Западного федерального округа Российской Федерации. Территория г. Кондопога приравнена к районам Крайнего Севера. Климат- умеренно влажный. СП 131.13330.2018, СП 20.1330.2016 изм.2. Продолжительность периода с температурой ниже 0°С 158 суток.</p>

		<p>Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца 21,0°C Абсолютная максимальная температура воздуха -34°C Среднемесячная относительная влажность воздуха 84% Средняя скорость ветра за период со среднесуточной температурой воздуха 8°C 3,2 м/с Нормативное значение веса снегового покрова 1,70 кН/м²</p> <p>3.1 Характеристика площадки: Располагается на территории Республики Карелия в юго-восточной части города Кондопога, на промплощадке АО «Кондопожский ЦБК» в здании склада реагентов цеха упаковочных материалов и потребительской продукции. Кадастровый номер 10:03:0010415:268 Склад реагентов 1-14, Д-К Отм.0.00 ЦУМПП 9- 14, В-Г Отм.6.00</p> <p>3.2 Характеристика здания: Склад реагентов располагается в средней части скомпонованного из трех блоков здания. Имеет размеры в плане 24x78 м, высоту 16,7 м по парапету. Здание одноэтажное не отапливаемое. Вдоль осей Д и К примыкают узел приготовления силикатного клея, участок изготовления кругов и макулатуры, участок подготовки химических реагентов и цех капитального ремонта, участок №2, участок текущего и капитального ремонта зданий и сооружений.</p>
4	Цель выполнения работы	<p>Техническое перевооружение участка размола макулатуры с целью создания участка по переработке макулатуры цеха упаковочных материалов и потребительской продукции до 70 тыс. тн. а.с.в. в год. Устройство вентиляции и кондиционирования в пультровой и электрическом помещении шкафов МСС Б-Г/9-14 Отм. +6.000</p>
5	Основание для работ	Реализация мероприятия инвестиционного бюджета 2024 п. №39
6	Сроки выполнения	<p>Дата начала и завершения работ согласно графику производства работ. Дата начала работ: 04.11.2024 Дата завершения работ: 31.12.2024</p>
7	Объемы работ и виды	<p>Объем работ регламентируется в рамках приложенной рабочей документации «АСТА-технологии» заказчик ООО «БКТ-СЕРВИС»</p> <p>1. Выполнить работы согласно прилагаемым Чертежам 19/04–2023-ОВ2 Вентиляция и кондиционирование: -ПЗ.1, ПЗ.2 -ВЗ.1, ВЗ.2 -кондиционирование -электрические работы</p>

		В схемах должно быть предусмотрено подключение к пожарной сигнализации для останова вентиляции при пожаре.
8	Поставка оборудования и материалов	<p>Материалы, входящие в зону поставки Подрядчика, включены в смету: в том числе электрические шкафы и кабельная продукция необходимого сечения, для подключения в эл. подстанции.</p> <p>Материалы и оборудование, указанные в <i>Приложении №1 «давальческие материалы»</i> предоставляются Заказчиком. Все используемые материалы должны иметь сертификаты, паспорта и разрешения на применение на территории РФ.</p>
9	Гарантийные обязательства по выполненным работам	Гарантийный срок на выполненные работы принимается по Договору.
10	Требования к подрядной организации	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подрядчик должен обладать необходимыми лицензиями, допусками, разрешениями и согласованиями государственных и иных органов, необходимых для выполнения работ по настоящему техническому заданию; 2. Подрядчик должен обладать допуском Саморегулируемой организации на выполнение видов работ по настоящему Техническому заданию (далее ТЗ). Деятельность Подрядчика должна быть застрахована; 3. До начала производства работ Подрядчик должен разработать и предоставить на утверждение Заказчику следующую документацию: <ul style="list-style-type: none"> - Детальный график производства работ, согласованный с АО «Кондопожский ЦБК». В графике должно быть указано количество рабочих часов, требуемых для выполнения каждого основного этапа. - Фактическое количество часов не должно быть ограничено предоставленным объемом рабочего времени. Подрядчик должен завершить весь проект в полном объеме согласно рабочей документации, не обращая внимание на фактически затраченной время. - Проект производства работ (ППР) 4. Для подготовки ППР Подрядчик должен направить ответственного представителя для ознакомления с площадкой производства работ. При подготовке ППР, а также другой документации по производству работ, должна использоваться актуальная редакция проектной (рабочей) документации. 5. До начала производства работ Подрядчик организует прохождение персоналом Подрядчика и субподрядчиков вводного и первичного инструктажа по охране труда, промышленной и экологической безопасности, и пожарной безопасности в АО «Кондопожский ЦБК» в порядке,

	<p>установленном внутренними нормативными документами Заказчика;</p> <p>6. Подрядчик обязан назначить:</p> <ul style="list-style-type: none">- ответственных лиц за соблюдение требований, правил и норм охраны труда, промышленной, экологической и пожарной безопасности и его постоянное присутствие на площадке производства работ;- руководителя работ для решения всех организационно-технических вопросов, со всеми необходимыми полномочиями;- специалистов по ОТ и ПБ;- известить об этом Заказчика в посменном виде и предоставить документы, подтверждающие полномочия назначенных лиц. <p>7. Подрядчик до начала работ должен принять необходимые меры по обеспечению мест производства работ средствами пожаротушения и подключения к противопожарному водопроводу;</p> <p>8. Подрядчик организует работу наблюдающих после завершения пожароопасных работ;</p> <p>9. Все инструменты, приспособления, инвентарь и оборудование, в том числе специальное, применяемое Подрядчиком при выполнении работ, должно иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта, удостоверяющие их качество и соответствие стандартам Российской Федерации, соответствовать по аттестации средств измерения.</p> <p>10. Персонал подрядчика должен быть обеспечен специальной одеждой, обувью и средствами индивидуальной защиты в соответствии с требованиями нормативной документации и законодательства РФ.</p> <p>11. Подрядчик должен обеспечивать соблюдение общего порядка на Объекте и производить систематическую уборку строительного мусора и бытовых отходов на территории выполняемых работ и предоставленных бытовых помещениях. В случае несоблюдения Подрядчиком требований обеспечения чистоты и безопасности рабочей зоны на него будет наложен штраф за нарушение правил техники безопасности.</p> <p>12. Подрядчик осуществляет вывоз строительных отходов в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ, ведет учет образовавшихся и вывезенных отходов, заключает договоры на транспортировку и размещение отходов, предоставляет подтверждающие документы;</p> <p>13. Подрядчик должен обеспечивать соблюдение нормативных актов и политик, установленного внутриобъектового и пропускного режима при допуске и нахождении на территории Заказчика и принятия ответственности за их нарушение в виде установленных Договором штрафов;</p> <p>14. Подрядчик, в процессе производства работ, обязан осуществлять действия по реализации строительного</p>
--	--

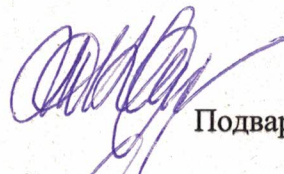
		<p>контроля за проводимыми работами в соответствии с действующей нормативной документацией РФ и ведением необходимой документации;</p> <p>15. Подрядчик обязан формировать и передавать Заказчику пакет исполнительной документации по факту выполнения соответствующих работ.</p> <p>16. Подрядчик, самостоятельно выполняет врезки/подключения в существующие постоянные сети КЦБК, по отдельно разработанному им графику, который согласовывается/утверждается с Заказчиком в письменном виде;</p> <p>17. Все сварочные соединения, а также технология сварочных соединений выполняются согласно рабочей документации. Подрядчик должен предоставить Заказчику все документы по технологии сварки с информацией по аттестации (удостоверения) сварщиков до начала работ. Технология сварочных работ должна соответствовать нормам РФ и требованиям к оборудованию Поставщиков, а также быть проверена и согласована Заказчиком в письменной форме.</p> <p>18. Вся грузоподъемная техника, машины, механизмы, а также устройство площадки под грузоподъемную технику в том числе все мероприятия необходимые для проведения монтажных работ по данному Техническому заданию предоставляются подрядчиком.</p> <p>19. Заказчик предоставляет Подрядчику точки подключения к энергоресурсам согласно техническим условиям, обозначенным в проекте организации строительства на временное подключение к сетям электроснабжения, водоснабжения, водоотведения. Такелажные приспособления и инструменты, также приспособления для строповки находятся в ответственности Подрядчика.</p>
11	Условия труда	<p>Рекомендованный режим работы 6 дней в неделю.</p> <p>При работе в выходные дни и ночное время Подрядчик за 3 рабочих дня информирует Заказчика о необходимости присутствия ответственных лиц со стороны Заказчика на объекте.</p>
12	Документация, предъявляемая Заказчику по окончании работ	<p>Порядок приёмки и оплаты работ производится в соответствии с Договором.</p> <p>Подрядчиком, в составе документации, предъявляемой для сдачи работ, предоставляются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Акты выполненных работ (формы КС-2 и КС-3); - Акты освидетельствования ответственных конструкций и скрытых работ; - Исполнительная документация на выполнение работ в объеме, предусмотренным действующей нормативно-технической документацией РФ; - Документация, подтверждающая качественные характеристики применяемых при производстве работ материалов, конструкций и изделий;

		<p>-Электрические схемы шкафов вентиляции, кондиционеров, схемы подключений.</p> <p>- Журнал учёта выполненных работ (форма Кс-6а);</p> <p>-Отчет о расходе давальческих материалов (по форме М-29);</p> <p>Исполнительная документация передаётся Заказчику в количестве 4 (четырёх) экземпляров на бумажном носителе и в 1 (одном) экземпляре на электронном носителе ф формате PDF с подписями ответственных исполнителей.</p> <p>Электронная версия исполнительной документации должна также включать в себя оригиналы документов в редактируемых форматах:</p> <p>Текстовые документы – в формате *.doc/*docx</p> <p>Таблицы – в формате *.xls/xlsx</p> <p>Графические материалы (чертежи) - *.dwg (AutoCAD)</p> <p>Сметная документация - *.gsf/gsfх и *.xls/xlsx</p> <p>Графики - * mpp.</p> <p>С целью правильного учета и разнесения затрат по объектам основных средств, каждая смета, а также форма КС-2, КС-3 должна быть выполнена с привязкой к конкретному реконструированному или вновь создаваемому инвентарному номеру основного средства.</p>
13	Непредвиденные расходы	<p>Фактическое количество часов не должно быть ограничено предоставленным объемом рабочего времени. Подрядчик должен завершить весь проект в полном объеме согласно рабочей документации, не обращая внимание на фактически затраченной время.</p> <p>Объем работ может изменяться в большую или меньшую сторону в размере 10% без изменения стоимости Договора</p>
14	Требования к предоставлению технико-коммерческой документации	<ul style="list-style-type: none"> • Техничко-коммерческое предложение оформить в виде приложений: • Приложение 1. указать сроки выполнения работ и гарантийный срок на выполненные работы; • Приложение 2. указать стоимость работ, размер авансовой выплаты и сметный расчет. • Приложения отправлять начальнику отдела материально-технического снабжения филиала ООО «Карелия Палп» в г. Кондопога. <ul style="list-style-type: none"> ○ email: ○ тел. (81451) 3-64-91 • Для уточнения технических и организационных вопросов обращаться в СКПП руководителю по технологии производства АО «Кондопожский ЦБК» Подварко С.В. email: spodvarko@aokcbk.ru; тел. (81451) 3-23-64 Координатор проектов – Евгеньева Н.В., e-mail: evgenyeva@aokcbk.ru; тел. (81451) 3-68-89

15	Особые условия	-
16	Особенности учета	Инвестиционная деятельность, п.39 ИБ 2024

Согласовано:

Руководитель проектов по технологии
производства СККП



Подварко С.В.

Руководитель проектов по электрической части



Горев В.А.

Давальческие материалы							
№ п/п	Наименование номенклатуры	Характеристика	Ед. изм.	Источник данных	Производитель	Артикул	Кто заказывает
1	Установка вентиляционная: LM DUCT Q 50-25 /V.1 /EG.4 /HE.1.27.18.C /SP.10 /G.1 /FP.C22.002A2 /G.1 /SP.10	L = 1115 м3/ч, P сети = 300 Па	2 шт.	РД	Luft Meer ГК НОРМАЛ ВЕНТ, г. Подольск	LM DUCT Q 50-25	ЗАКАЗЧИК
2	Комплект автоматики: LM PRUF /IF.040D		2 шт.	РД	Luft Meer ГК НОРМАЛ ВЕНТ, г. Подольск		ЗАКАЗЧИК
3	Установка вентиляционная: LM DUCT Q 50-25 /SP.10 /G.1 /FP.C22.002A2 /G.1 /SP.10 /V.1	L = 970 м3/ч, P сети = 300 Па	2 шт.	РД	Luft Meer ГК НОРМАЛ ВЕНТ, г. Подольск	LM DUCT Q 50-25	ЗАКАЗЧИК
4	Комплект автоматики: LM PRUF /IF.004E /A.2xE.S.05 /SKZ-RF.X /DP.R		2 шт.	РД	Luft Meer ГК НОРМАЛ ВЕНТ, г. Подольск		ЗАКАЗЧИК

Лист согласования

Внутренний документ "ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 28 /СКПИ/2024 На модернизацию здания склада химических реагентов (инв.№000005147), монтаж системы вентиляции и кондиционирования"

Сумма:

первооружения АО «Кондопожский ЦБК» на 2020–2024 гг., п. 39 ИБ 2023г.

Должность	ФИО	Виза	Дата поступления задачи	Срок исполнения	Дата выполнения	Примечание
Старший бухгалтер	Драница Оксана Витальевна	Согласовано	10.10.2024	11.10.2024	14.10.2024	
Специалист по инвестиционному анализу	Жернакова Кира Николаевна	Согласовано	10.10.2024	11.10.2024	11.10.2024	
Руководитель проектов по техническому перевооружению бумагоделательного производства	Пахомов Алексей Константинович	Согласовано	10.10.2024	11.10.2024	11.10.2024	
Начальник цеха упаковочных материалов и потребительской продукции	Пахомов Александр Константинович	Согласовано	10.10.2024	11.10.2024	10.10.2024	

Подготовил: Евгеньева Наталья Владимировна
Служба крупных капитальных проектов