

Приложение №
к Положению о закупочной деятельности
в ООО «СДС-Строй» № _____
от «___» _____ 2024 г.

Утверждено
Генеральный директор
К.Ю. Изосимов
_____.2024г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ КВР – 21

~2781

На изготовление и монтаж металлических конструкций в здании Молочная кухня на объекте молочно-товарный комплекс на 2400 коров и 2800 голов молодняка » по адресу: Кемеровская область- Кузбасс, Чебулинский муниципальный округ, АОЗТ "Чебулинское" (I-II этапы строительства)

1. Место выполнения работ, оказания услуг	
Место выполнения работ	Примечание
Кемеровская область - Кузбасс, Чебулинский муниципальный округ, АОЗТ «Чебулинское»	Сдача документации об объемах выполненных работ производится Генподрядчику на строительном объекте: «Кемеровская область - Кузбасс, Чебулинский муниципальный округ, АОЗТ «Чебулинское» объект: «Молочно-товарный комплекс на 2400 коров и 2800 голов молодняка»
2. Требование к срокам (периодам) выполнения работ, оказания услуг	
Срок выполнения работ: 20.03.2024-20.05.2024	
3. Начальная (максимальная) цена контракта	
Представлять расчет начальной и договорной цены в формате расчета договорной цены. Прописывать, что входит в стоимость работ.	
4. Форма, сроки и порядок оплаты работ	
<p>Оплачивается путем перечисления денежных средств на расчетный счет субподрядчика в течение 30 дней после принятия объемов выполненных работ и подписания унифицированных форм КС-2, КС-3.</p> <p>Авансовый платеж по согласованию руководителей (возможно рассмотрение графика финансирования).</p> <p>Субподрядчик обязуется выполнить Работы собственными силами и материалами.</p> <p>Процент генерального подрячика за оказание координационных услуг 10 % (возможно уменьшение по согласованию руководителей).</p> <p>Генподрядчик из сумм, причитающихся Субподрядчику за выполненные работы, удерживает гарантийную сумму в размере 5 (пять) % от стоимости выполненных работ.</p> <p>Гарантийная сумма является обеспечительной мерой, обеспечивающей исполнение обязательств Субподрядчика по соблюдению сроков выполнения работ и по качеству выполненных работ. Удержанная гарантийная сумма возвращается равными долями по истечении каждого календарного года при отсутствии гарантийного случая в течение 5 (пяти) лет с даты подписания акта ввода Объекта в эксплуатацию.</p>	
5. Ведомость объемов работ	
(Приложение - проект 117/23-2-КР1.4)	
<p><u>Перечень работ:</u></p> <p>Выполнить изготовление и монтаж металлических конструкций, работы выполнять согласно проектной документации, шифр 117/23-2-КР1.4</p> <p>Общий вес металлоконструкций молочной кухни – 27,41 тн.</p>	

Общие указания по монтажу металлоконструкций:

- 1) Монтаж и изготовление стальных конструкций производить в соответствии с СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции»;
- 2) Антикоррозийную защиту металлических конструкций выполнять в соответствии с СП 28.13330.2017 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии»;
- 3) Защита металлических конструкций выполняется методом горячего цинкования в соответствии с ГОСТ 9.307-2021 на заводе-изготовителе, толщина покрытия 60-100 мкм. Степень очистки поверхности несущих металлических конструкций от окислов и ржавчины подвергаемых цинкованию должна соответствовать 1 степени по ГОСТ 9.402-2004. Не допускается во избежание взрыва наносить покрытие на изделия имеющие закрытые полости;
- 4) Зоны монтажной сварки на ширину 100мм по обе стороны от соединения цинкованию не подлежат;
- 5) Покрытие поврежденные в процессе транспортирования, хранения, в местах монтажных стыков восстановить методом холодного цинкования или газотермического напыления, толщина покрытия 120мм;
- 6) Все остальные металлические конструкции должны быть огрунтованы слоем грунтовки ГФ-021 ГОСТ 25129-82 и окрашены эмалью ПФ115 ГОСТ 6465-76. Общая толщина покрытия 120 мкм. Перед огрунтовкой конструкции должны быть очищены от продуктов коррозии – степень очистки 2, от жирных пятен – степень очистки 1 по ГОСТ 9.402-2004;
- 7) Сварку баз колонн производить полуавтоматической сваркой в среде углекислого газа сварочной проволокой Св -08 Г 2 С по ГОСТ 2246-70 диаметром не менее 1,4 мм в любом пространственном положении . Неоговоренные катеты сварных швов назначать по усилиям.
- 8) Визуальному контролю должны быть подвергнуты все сварные швы, неразрушающим методом контроля швы с полным проваром с предварительной разделкой кромок. Качество швов проверяется в соответствии с требованиями СП 53-101-98. Выявленные дефекты конструкций должны быть освидетельствованы и исправлены;
- 9) После устройства цокольных панелей по периметру здания базы колонн обетонировать бетоном В20 W6 F1-150 на мелком заполнителе до отм. ниже отм. пола на 250мм.;
- 10) Материал проката и листовых деталей в узлах – сталь С255-4 по ГОСТ 27772-2021, кроме оговоренных;
- 11) Древесину, в месте контакта с металлом, обработать эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 ГОСТ 28379-89;
- 12) Балки подшивного потолка по оси «Б» в пролете соединить профилем кв. 100х4 с шагом 1000мм.;
- 13) Материал для сварки принимать по таблице Г. 1 СП 16.13330.2017 «Стальные конструкции». Катет сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов;
- 14) Болты М 16, М 20 принимать по ГОСТ Р ИСО 4014-2013 класса точности В , класса прочности 5.6, с клеймом завода и маркировкой класса прочности;
- 15) Высокопрочные болтокомплекты М 20 системы HR следует применять по ГОСТ 32484.3-2013, класса прочности 10.9, климатического исполнения ХЛ , шайбы по ГОСТ 32484.5-2013, класса прочности 10. Технические требования к болтам , гайкам и шайбам должны удовлетворять ГОСТ 32484.1-2013;
- 16) Фермы запроектированы из трёх отправочных марок и должны быть изготовлены на специализированном заводе - изготовителе металлических конструкций , в соответствии с требованиями ГОСТ 23118-2019 " Конструкции стальные строительные . Общие технические условия ". Количество крепежных элементов в монтажных стыках отправочных марок ферм покрытия уточняется при разработке чертежей КМД .;
- 17) Заводские сварные соединения следует выполнять автоматической или полуавтоматической сваркой в среде углекислого газа с аргоном (по ГОСТ 10157-2016) сварочной проволокой Св-08Г2С по ГОСТ 2246-70 диаметром не менее 1,4 мм. Сварные швы назначать по усилиям. Приварку раскосов выполнять с разделкой кромок.;
- 18) Катеты сварных швов элементов фермы не должны превышать 1,2 б, где б - минимальная из толщин свариваемых элементов, сварные швы назначать по усилиям. Детализация сварных швов (катеты и длина швов) прикрепления элементов решетки к поясам ферм выполняется на стадии разработки рабочей документации (КМД) заводом – изготовителем металлических конструкций, в соответствии с усилиями в элементах ферм от действующих нагрузок. Расчёт узлов ферм вести в соответствии с п. 15.2.2, 15.2.5 СП 16.13330.2016.

Примечание: Стоимость работ включает в себя полный комплекс работ и затрат, в т.ч. стоимость основных материалов, стоимость вспомогательных материалов, крепежей, элементов, обеспечивающих нормальную эксплуатацию изделий и т.д.; стоимость основных работ по монтажу металлоконструкций, стоимость дополнительных работ связанных со сборкой, подачей, обработкой конструкций; стоимость упаковки; затраты на леса и подмости, автовышки, грузоподъемные механизмы и оборудование; затраты на разгрузку, погрузку, перемещение по строительной площадке изделий, материалов и оборудования; доставка изделий, материалов и оборудования на стройплощадку; перебазировка строительной организации на объекте; доставку, проживание сотрудников субподрядной организации и оплату командировочных расходов; транспортные расходы, подготовка ППР; затраты связанные с уборкой мусора и прочие сопутствующие работы и затраты в соответствии с данным комплексом работ и проектной документацией.

6. Ведомость материалов и оборудования (Приложение проект 117/23-2-КР1.4) *

*Если в требованиях Генподрядчика к выполняемым работам и используемым материалам присутствуют слова «или эквивалент», то в этом случае участник размещения заказа должен сформулировать свое предложение в виде конкретного наименования и указать конкретную марку используемого материала (в соответствии с п.п. а, п.3, ч.4, ст.41.8 Федерального закона от 21 июля 2005 года № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд»).

7. Требования Генподрядчика к перечню и объему выполняемых работ и используемых материалов

Работы должны быть выполнены в строгом соответствии с перечнем и объемом выполняемых работ, используемых материалов, указанными в сметной документации, требованиями действующего законодательства РФ, в полном соответствии с ГОСТ, ТУ, СНИП, СанПиН и другими нормативно-правовыми актами, требованиями пожарной безопасности.

Работы должны быть выполнены согласно перечню выполняемых работ и используемых материалов в полном объеме, с надлежащим качеством, в соответствии с требованиями сметной документации, требованиям и нормативных документов.

Продукция должна соответствовать ГОСТ и техническим требованиям.

8. Привлечение субподрядчиков (соисполнителей)

Допускается привлечение исполнителем работ субподрядчиков (соисполнителей), имеющих соответствующие лицензии на выполнение перечня поручаемых им работ при получении письменного одобрения Генподрядчика, причем исполнитель работ несет всю ответственность за действия субподрядчиков (соисполнителей).

9. Требования к качеству, техническим характеристикам выполняемых работ (оказываемых услуг), требования к их безопасности, требования к результатам работ

- | | |
|---|---|
| 1 | Качественно выполнить все работы, предусмотренные контрактом, в объеме и в сроки, предусмотренные контрактом, календарным графиком производства работ, утвержденной сметной документацией, действующими нормами и правилами выполнения работ (СНиП). |
| 2 | <p>При проведении работ должны быть достигнуты показатели объекта, предусмотренные проектом, соответствующих требованиям действующих технических регламентов СНиП, ГОСТ, СанПиН, НПБ и др. нормативным документам, действующим на территории РФ, а также требованиям энергетической эффективности зданий и сооружений. Используемые к применению материалы, конструкции, оборудование должны быть новыми, ранее не использующимися, должны соответствовать государственным стандартам и техническим условиям, отвечать требованиям пожарной и экологической безопасности, требованиям энергетической эффективности, иметь сертификаты, паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество.</p> <p>Выполнить работы в сроки, предусмотренные контрактом, календарным графиком производства работ, и сдать результат этих работ Генподрядчику в соответствии с условиями контракта, требованиями действующего законодательства Российской Федерации, Строительных Норм и Правил (СНиП), нормативных актов.</p> <p>Применяемые материалы, изделия и конструкции должны иметь документы, подтверждающие их качество и безопасность, сертификаты (пожарные, санитарно-гигиенические и другие), технические паспорта. Копии данных документов должны представляться Подрядчиком при предъявлении актов о приемки выполненных работ (форма КС-2).</p> |
| 3 | Нести ответственность за сохранность указанного имущества, а также всего объекта до даты подписания акта сдачи-приемки выполненных работ в полном объеме приемочной комиссией. |

4	Устранять собственными силами и за свой счет дефекты и недоделки, обнаруженные во время выполнения работ и в период гарантийного срока, указанного в контракте. Начать выполнения работ по устранению недостатков (дефектов) не позднее 5 дней со дня письменного уведомления Генподрядчиком.
5	В процессе выполнения работ Подрядчик с сопроводительным письмом предъявляет Генподрядчику акты выполненных работ форм КС-2 и КС-3 в трёх экземплярах, а также акты на скрытые работы, исполнительные съемки, подтверждения стоимости на материалы и оборудование, выставленные в сметах по прайс-листам, сертификаты, технические паспорта, журналы работ, счет-фактуру.
6	В процессе производства работ не позднее 20 числа текущего месяца, Подрядчик предъявляет Генподрядчику для приемки объема работ за текущий месяц акты выполненных работ форм КС-2 (в электронном виде и бумажном носителе – 3 экз.) и КС-3 (на бумажном носителе в трех экземплярах), акты на скрытые работы, исполнительные съемки. В подтверждение произведенных затрат по СМР, Подрядчик представляет Генподрядчику вместе с формами КС-2 и КС-3 счета-фактуры, товарно-транспортные накладные на материалы и оборудования, а также иные документы подтверждающие произведенные затраты для выполнения работ.
7	При выполнении работ Подрядчик обязан предоставить Генподрядчику сертификаты (паспорта) качества на русском языке на изделия и материалы, применяемые для выполнения работ, соответствие их требованиям санитарных правил и норм (СанПиН) и требованиям пожарной безопасности. В процессе выполнения работ заменять материалы только с предварительного письменного согласия Генподрядчика, если замена не влияет на качество выполнения работ, в пределах цены контракта.
8	В процессе выполнения работ согласовывать с Генподрядчиком качество применяемых материалов на предмет их соответствия требуемому качеству работ.
9	Во время выполнения работ обеспечить соблюдение правил внутреннего трудового распорядка организации Генподрядчика. Работу в выходные и праздничные дни согласовывать с Генподрядчиком.
10	При выполнении работ Подрядчик должен нести ответственность за сохранность имущества до даты подписания акта сдачи-приемки выполненных работ Генподрядчиком в полном объеме.
11	По окончании работ убрать весь строительный мусор, остатки стройматериалов, демонтировать и вывезти временные сооружения, без чего работы не могут считаться законченными.
12	За три дня до завершения работ информировать Генподрядчика о необходимости принятия этих работ.

10. Требования к сроку предоставления гарантии качества работ, услуг

Требуемое значение	Примечание
Гарантийный срок 5лет.	В период гарантийного срока подрядчик устраняет дефекты, недостатки, недочеты за свой счет. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов, недостатков и недочетов. В случае не устранения Подрядчиком обнаруженных дефектов или других недостатков, выявленных в процессе выполнения подрядных работ и/или эксплуатации Объекта в течение гарантийного срока, Генподрядчик вправе привлечь для исправления другую организацию с удержанием (возвратом) стоимости работ с Подрядчика в беспорядном порядке.

КВА-

По техническим вопросам обращаться:
Руководитель группы ПТО Дымченко Вадим Андреевич
Тел: 7(983)596-21-00, e-mail: v.dymchenko@sds-stroy.ru

По вопросам предоставления коммерческого предложения обращаться:

СОГЛАСОВАНО:

Начальник управления
промышленного строительства
ООО «СДС-Строй»



(подпись)

Прокудин А. В.

Начальник управления
по коммерческим вопросам



(ПОДПИСЬ)

Иванов А.Ю.