

Техническое задание

на Ремонт фундаментов под оборудование на объекте:

«Филиал ПАО «ОГК-2» - Новочеркасская ГРЭС: здание вагоноопрокидывателя №5 по адресу: 346448, Ростовская область, г. Новочеркасск, г. Багаевское, д. 10»

1. Заказчик закупки	Генеральный подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «Производственная Фирма «ВИС» (ООО «ПФ «ВИС» место нахождения: 121096, г. Москва, ул. Василисы Кожиной, д. 1, корп. 1. почтовый адрес: 121096, г. Москва, ул. Василисы Кожиной, д. 1, корп. 1 адрес электронной почты отв. лица: Kucenko_VA@pfvis.ru номер контактного телефона: +7(495) 789 85 55 доб. 10963 Кокорев Кирилл - Тендерный отдел
2. Способ осуществления закупки	Запрос предложений
3. Объект	«Филиал ПАО «ОГК-2» - Новочеркасская ГРЭС: здание вагоноопрокидывателя №5
4. Предмет закупки	Ремонт фундаментов под оборудование
5. Срок выполнения работ	Начало работ - Необходимо приступить в кратчайшие сроки.
6. Место поставки товара, выполнения работы, оказания услуги	«Филиал ПАО «ОГК-2» - Новочеркасская ГРЭС: здание вагоноопрокидывателя №5 по адресу: 346448, Ростовская область, г. Новочеркасск, г. Багаевское, д. 10»
7. Количество этапов закупки	1 этап – разработка ППР (проект производства работ); 2 этап - СМР
8. Количество лотов	Комплекс работ
9. Объем работ	1. Согласно технического задания мероприятия по восстановлению колонн осуществляются без демонтажа оборудования вагоноопрокидывателя по проекту производства работ, составленного специализированной организацией. 2. Колонны См2, См2а демонтировать от верха фундаментной плиты с отм. -6.050 до верха конструкций-до отм. +3.900 с последующим восстановлением. 3. Демонтаж колонн необходимо проводить поочередно с устройством промежуточных опорных конструкций.

	<p>4. Объем демонтируемых железобетонных конструкций-30 м3.</p> <p>5. После демонтажа, восстановления первой колонны необходимо выдержать технологический перерыв 2 недели до набора бетоном 90% проектной прочности, только после этого приступать к демонтажу, восстановлению второй колонны.</p> <p>6. В процессе демонтажа вертикальную (ø36AIII), поперечную (ø 8,12 AI) арматуру колонн срезать, горизонтальную арматуру стены СТм-1 сохранить, завести в тело колонн.</p> <p>7. Выпуски под фундаментные болты, соединительные стержни из ø 56, сами фундаментные болты необходимо по возможности сохранить. При наличии явных физических дефектов, активной коррозии болты и соединительные стержни из ø 56 необходимо заменить как это показано на листе 3. Выпуски из фундаментной плиты-Круг ø 56 сохранить.</p> <p>Рабочую арматуру установить в фундаментную плиту на химических анкерах НИЛТУ или аналогах.</p> <p>Позицию 1 с выпусками из фундаментной плиты и с фундаментными болтами сваривать по типу С21-Рн ГОСТ 14098-2014</p> <p>8. До начала бетонирования стоек участка бетонной поверхности фундаментной плиты соприкасающиеся с вновь укладываемым бетоном колонн, обработать следующим образом: -зачистить арматурные выпуски из ростверка от остатков бетона; -выполнить насечку; -тщательно очистить стальными щетками и промыть струей воды.</p> <p>Вся не впитавшаяся вода должна быть удалена.</p> <p>9. Стальные опорные плиты под вагоноопрокидыватель при демонтаже железобетонных колонн сохранить, при</p>
--	---

	восстановлении конструкций использовать повторно.
10. Дата начала приема Заявок	27.01.2025 г.
11. Дата окончания приема Заявок	31.01.2025 г.
12. Дата окончания рассмотрения Заявок	07.02.2025 г.
13. Условия оплаты	В соответствии с условиями договора
14. Требования к поставляемым товарам, работам, услугам	<p>1. Для бетонирования колонн принят бетон кл. В30.</p> <p>2. Армирование выполнять отдельными стержнями товарной длины. Для обеспечения защитного слоя применяются неизвлекаемые фиксаторы из цементно-песчаного раствора или асбестоцемента.</p> <p>3. Соединение стержней между собой выполнять при помощи вязальной отоженной стальной проволоки d1,6 ... 2,0 мм по ГОСТ 9389-75. 10.Бетонирование каждой из колонн вести непрерывно в соответствии с ППР.</p> <p>4. Изготовление и монтаж конструкций производить в соответствии с ГОСТ 13015-2012 "Изделия бетонные и железобетонные для строительства. Общие технические требования. Правила приемки, маркировки, транспортирования и хранения", СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции", СНиП 12-03-2001 ч.1, 12.04-2002 ч.2 "Безопасность труда в строительстве".</p> <p>5. Бетон монолитных конструкций должен соответствовать ГОСТ 26633-2015 "Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия." в частях -технические требования, - приемка, -методы контроля.</p> <p>6.При укладке и уплотнении бетонной смеси, выдерживании и уходе за бетоном руководствоваться требованиями СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".</p> <p>7. Мероприятия по уходу за бетоном, порядок и сроки их проведения, контроль за их выполнением и сроки распалубки конструкций должны устанавливаться в ППР.</p> <p>8. Во время бетонирования конструкций осуществлять лабораторный контроль за качеством бетона и набором им прочности в соответствии с проектом, с оформлением соответствующих актов.</p> <p>9. При производстве бетонных работ в осенне - зимний период (при температуре ниже +5°C)</p>

	<p>выполнение прогрева бетона обязательно. При устройстве изоляции стыков-стыкуемые поверхности элементов должны быть очищены от снега и льда путем продувки сжатым воздухом. Изолирующие материалы перед началом работ следует выдерживать в теплом помещении в течении суток.</p> <p>10. Бетонирование монолитных конструкций производить с применением вибраторов с тщательным послойным трамбованием. При бетонировании точно соблюдать места расположения арматурных стержней и величину защитного слоя арматуры. Снятие несущей опалубки производить после достижения бетоном 70% проектной прочности. Бетонная смесь должна укладываться в бетонируемую конструкцию горизонтальными слоями одинаковой толщины, без разрывов, с последовательным направлением укладки в одну сторону во всех слоях. В случае обнаружения деформации или смещения опалубки бетонирование должно быть прекращено и опалубка исправлена до начала схватывания бетона.</p> <p>11. Все металлические конструкции окрасить 2 слоями эмали ПФ 115 (ГОСТ 6465-76) по слою грунтовки ГФ-021 (ГОСТ 25129-2020) общей толщиной 55 мкм. 19. При строительстве в проекте производства работ должен быть разработан раздел контроля качества. Перечень работ, которые оказывают влияние на безопасность здания или сооружения и для которых необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ ответственных конструкций:</p> <ul style="list-style-type: none"> - акт освидетельствования опалубки перед бетонированием; - акт на армирования железобетонных конструкций;
<p>15. Требования к безопасности, качеству, техническим характеристикам, функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, работы, услуги, к размерам, упаковке, отгрузке товара, к результатам работы (услуги)</p>	<p>В соответствии с проектной документацией, формой договора и строительных норм и правил. Проектная документация передаётся от заказчика подрядчику в сроки, предусмотренные договором.</p>
<p>16. Требования по сертификации, лицензированию товаров, работ и услуг</p>	<p>СРО, сертификаты, лицензии на проведение специализированных работ</p>
<p>17. Требования к поставщикам товаров, работ и услуг</p>	<p>Предоставление информации по юридическому лицу в соответствии со списком</p>

	<p>документов, предоставляемых компанией-участником, в соответствии с требованиями заказчика.</p> <ul style="list-style-type: none"> - наличие свидетельства о постановке предприятия на налоговый учет; - соответствие Участника закупки
	<p>требованиям, предъявляемым законодательством РФ к лицам, осуществляющим выполнение работ, являющимся предметом закупки;</p> <ul style="list-style-type: none"> - не проведение в отношении Участника закупки процедуры банкротства; - не приостановление деятельности Участника закупки в порядке, предусмотренном Кодексом РФ об административных правонарушениях; - наличие сертификата соответствия РФ на поставляемые материалы (предоставляются после заключения договора, при проведении работ); - отсутствие аффилированности с Заказчиком, а также его сотрудниками; - стоимость работ по договору должна включать в себя: стоимость материалов, транспортные расходы, строительномонтажные работы и все непредвиденные расходы. - наличие у Участника закупки на праве собственности или ином законном основании оборудования и техники, необходимой для выполнения работ по предмету закупки и других материальных ресурсов, опыта работы, связанного с предметом закупки, деловой репутации, специалистов и иных работников определенного уровня квалификации. <p><u>При выполнении СМР обязательное наличие СРО.</u></p>
<p>18. Порядок сдачи и приемки результатов работ</p>	<p>Приемка выполненных работ осуществляется с оформлением двусторонних актов по форме № КС-2 «Акт о приемке выполненных работ» с расшифровкой физических объемов работ и ссылками на номер и дату Договора подряда, при этом необходимо:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разработать и передать заказчику по окончании выполнения Работ исполнительную документацию в 4 (четырёх) экземплярах в соответствии с требованиями РД-11-02-2006 и другими действующими законодательными, нормативными и правовыми актами Российской Федерации в области градостроительной деятельности.
<p>19. Гарантийные требования к товарам,</p>	<p>Гарантия на выполненные работы составляет</p>

работам, услугам	не менее 5 лет.
20. Требования о предоставлении обеспечения аванса, исполнения условий договора, если такие требования предусмотрены условиями закупки. Размер, форма и порядок предоставления обеспечения исполнения договора(ов)	Требуется. В соответствии с условиями договора банковская гарантия.
21. Способ получения и требования к Заявкам от участников открытого запроса предложений	В электронном виде. Предоставить подписанное со стороны участника: - соглашение о конфиденциальности - коммерческое предложение по ВОР проекта, - ориентировочный график производства работ в календарных днях с графиком движения рабочей силы, - анкету участника, - документы по организации участника по списку Заказчика
22. Критерии оценки и сопоставления заявок участников в конкурентной закупке	- Стоимость выполнения работ; - Срок выполнения работ.
23. Порядок оценки и сопоставления заявок на участие в конкурентной закупке	Проводится по внутренней процедуре Заказчика
24. Сведения о праве участников закупки подать альтернативные предложения	<i>Возможно с согласования Заказчика</i>

Заместитель руководителя
службы управления проектами



/С.А. Шумилов/