

### 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»

<b>1. Заказчик закупки</b>	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.10855 Куценко Виктория - Тендерный отдел
<b>2. Способ осуществления закупки</b>	Запрос предложений
<b>3. Объект</b>	«Филиал ПАО «ОГК-2» - Новочеркасская ГРЭС: здание вагоноопрокидывателя №5
<b>4. Предмет закупки</b>	Ремонт фундаментов под оборудование
<b>5. Срок выполнения работ</b>	Начало работ - Необходимо приступить в кратчайшие сроки. Окончание работ – 30.10.2024г.
<b>6. Место поставки товара, выполнения работы, оказания услуги</b>	«Филиал ПАО «ОГК-2» - Новочеркасская ГРЭС: здание вагоноопрокидывателя №5 по адресу: 346448, Ростовская область, г. Новочеркасск, г. Багаевское, д. 10»
<b>7. Количество этапов закупки</b>	1 этап – разработка ППР (проект производства работ); 2 этап - СМР
<b>8. Количество лотов</b>	Комплекс работ
<b>9. Объем работ</b>	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.
<b>10. Дата начала приема Заявок</b>	12.07.2024г.
<b>11. Дата окончания приема Заявок</b>	19.07.2024г.
<b>12. Дата окончания рассмотрения Заявок</b>	12.07.2024г.
<b>13. Условия оплаты</b>	В соответствии с условиями договора
<b>14. Требования к поставляемым товарам, работам, услугам</b>	<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"> <li>- акт освидетельствования опалубки перед бетонированием;</li> <li>- акт на армирования железобетонных конструкций;</li> </ul>
<p><b>15. Требования к безопасности, качеству, техническим характеристикам, функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, работы, услуги, к размерам, упаковке, отгрузке товара, к результатам работы (услуги)</b></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><b>16. Требования по сертификации, лицензированию товаров, работ и услуг</b></p>	<p>СРО, сертификаты, лицензии на проведение специализированных работ</p>
<p><b>17. Требования к поставщикам товаров, работ и услуг</b></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"> <li>- наличие свидетельства о постановке предприятия на налоговый учет;</li> <li>- соответствие Участника закупки</li> </ul>
	<p>требованиям, предъявляемым законодательством РФ к лицам, осуществляющим выполнение работ, являющимся предметом закупки;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- не проведение в отношении Участника закупки процедуры банкротства;</li> <li>- не приостановление деятельности Участника закупки в порядке, предусмотренном Кодексом РФ об административных правонарушениях;</li> <li>- наличие сертификата соответствия РФ на поставляемые материалы (предоставляются после заключения договора, при проведении работ);</li> <li>- отсутствие аффилированности с Заказчиком, а также его сотрудниками;</li> <li>- стоимость работ по договору должна включать в себя: стоимость материалов, транспортные расходы, строительномонтажные работы и все непредвиденные расходы.</li> <li>- 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.</li> </ul> <p><b><u>При выполнении СМР обязательное наличие СРО.</u></b></p>
<p><b>18. Порядок сдачи и приемки результатов работ</b></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"> <li>- 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.</li> </ul>
<p><b>19. Гарантийные требования к товарам,</b></p>	<p>Гарантия на выполненные работы составляет</p>

работам, услугам	не менее 5 лет.
<b>20. Требования о предоставлении обеспечения аванса, исполнения условий договора, если такие требования предусмотрены условиями закупки. Размер, форма и порядок предоставления обеспечения исполнения договора(ов)</b>	Требуется. В соответствии с условиями договора банковская гарантия.
<b>21. Способ получения и требования к Заявкам от участников открытого запроса предложений</b>	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
<b>22. Критерии оценки и сопоставления заявок участников в конкурентной закупке</b>	- Стоимость выполнения работ; - Срок выполнения работ.
<b>23. Порядок оценки и сопоставления заявок на участие в конкурентной закупке</b>	Проводится по внутренней процедуре Заказчика
<b>24. Сведения о праве участников закупки подать альтернативные предложения</b>	<i>Возможно с согласования Заказчика</i>

Заместитель руководителя  
службы управления проектами



/С.А. Шумилов/