« » 2016 года

г. Волгоград

Общество с ограниченной ответственностью «Волгоградская ГРЭС», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице генерального директора Касьяна Дениса Евгеньевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Закрытое акционерное общество «Налком-Ссрвие», именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице директора Ивахненко Владимира Ивановича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», заключили настоящий договор подряда (далее по тексту - «Договор») о нижеследующем.

1. Предмет Договора
	1. Подрядчик обязуется выполнить по Техническому заданию Заказчика (Приложение №1 к настоящему Договору) работы по «Диагностике и устранению возможных повреждений КИПиА системы розжига энергетических котлов в период эксплуатации» в соответствии с предоставленной Заказчиком технической документацией, а Заказчик обязуется принять и оплатить работу в срок, установленный настоящим Договором.
	2. Работы по настоящему договору Подрядчик выполняет собственными силами и средствами, с использованием собственных материалов, либо с привлечением сторонних организаций по письменному согласованию с Заказчиком.
2. Стоимость работ но Договору
	1. Стоимость работ гю Договору определяется Локальным сметным расчётом №1 (Приложение №2 к настоящему Договору) и составляет 165 638 (сто шестьдесят пять тысяч шестьсот тридцать восемь) рублей 96 копеек, в том числе НДС (18%) 25 266 (двадцать пять тысяч двести шестьдесят шесть) рублей 96 копеек.
	2. Стоимость работ полностью включает в себя все затраты на выполнение работ, предусмотренных предметом Договора и прочие расходы, которые Подрядчик понесет при производстве работ.
	3. Установленная п. 2.1. договора стоимость работ может быть изменена:
* если возникла необходимость в проведении дополнительных работ, и по этой причине стоимость работ превысила смету на 5%, Подрядчик обязан до начала этих работ предупредить об этом Заказчика. Заказчик, не согласившийся на превышение указанной в договоре подряда цены работы, вправе отказаться от договора. В этом случае Подрядчик может требовать от Заказчика уплаты ему цены за выполненную часть работы. Подрядчик, своевременно не предупредивший заказчика о необходимости превышения указанной в договоре цены работы, обязан выполнить договор, сохраняя право на оплату работы по цепе, определенной в договоре,
* Заказчик, не согласившийся на превышение указанной в договоре подряда цены работы, также вправе без увеличения общей стоимости по договору частично отказаться от объёмов работ, предусмотренных основной сметой к договору, вместо дополнительных работ. В этом случае Подрядчик оформляет исполнительный сметный расчет на дополнительные объемы работ, с указанием исключаемых взамен работ из основной сметы к договору, и предоставляет его Заказчику на согласование и утверждение.
* в других случаях - по письменному соглашению Сторон;
	1. Превышение Подрядчиком договорной стоимости работ, не подтвержденное Дополнительным соглашением Сторон к Договору, оплачиваются Подрядчиком за свой счет.
1. Платежи и расчеты
	1. Порядок оплаты но настоящему договору осуществляется в следующем порядке: отсрочка платежа до 30 календарных дней с момента подписания Заказчиком форм КС-2 и КС-3.
	2. Подрядчик в течение 5 (пяти) рабочих дней по окончанию выполнения работ (но не позднее 25 числа текущего месяца) представляет Заказчику исполнительные сметы, акты приемки выполненных работ (КС-2), и справку о стоимости выполненных работ и затрат (КС-3), (в двух экземплярах).
	3. Заказчик обязан в течение 5 (пяти) рабочих дней рассмотреть Акт приемки выполненных работ, при отсутствии замечаний подписать Акт в соответствии с пунктом 4.3.1.

В случае выявления некачественно выполненных работ. Заказчик имеет право отказаться от подписания акта приёмки выполненных работ с письменным указанием причин и срока устранения выявленных дефектов.

1. 11одрядчик обязан:
2. Представить свидетельство о регистрации предприятия, документы, удое Iсверяющие лицо, уполномоченное на подписание Договора, допуски в СРО относящихся к исполнению Договора, копии которых являются обязательными приложениями к Договору.
3. Прис тупить к выполнению работ в установленные Договором сроки.
4. Выполнит!, работы, предусмотренные предметом Договора и сметным расчетом с надлежащим качеством, собственными силами из собственных материалов, в соответствии с условиями Договора, заданием Заказчика (Приложение №2) и проектно-технической документацией, переданной в производство работ, строительными нормами и правилами, действующими на срок действия Договора и другими нормативными документами Российской Федерации.
5. Подрядчик ежемесячно, с 25 по 30 число текущего месяца, обязан передать Заказчику по акту приёма-передачи материалы, демонтированные при выполнении работ.
6. Оформлять акты выполненных работ с указанием инвентарных номеров объектов Заказчика» с подведением и тога затрат но разделам, на каждый инвентарный номер отдельно.
7. Осуществлять на ремонтной площадке, в пределах своей зоны ответственности, в полном объеме комплекс мероприятий, предусмотренных действующим законодательством, другими нормативными актами РФ и решениями местных административных органов, но созданию безопасных условий труда, обеспечению пожаробезопасности; соблюдать диалогические, санитарные и иные требования, установленные законодательством Российской Федерации в области охраны окружающей среды и здоровья человека (Федеральный закон от 24.06.98г № 89 -ФЗ «Об отходах производства и потребления». Глава 3). Обеспечить своих сотрудников спецодеждой, средствами индивидуальной защиты.
8. Обязуется самостоятельно организовать сбор и передачу отходов, образующихся в ходе производства работ, в лицензированную специализированную организацию, (Федеральный закон от 24.06.98 г. № 89 -ФЗ «Об отходах производства и потребления».).
9. Назначить своего представителя, ответственного за производство работ, за соблюдением правил охраны труда, техники безопасности, противопожарной безопасности и внутреннего трудового распорядка и обеспечить его постоянное присутствие во время производства работ на объекте. Копию приказа о назначении ответственного представителя передать Заказчику в З-.х дпевпый срок с момента подписания настоящего Договора.
10. По предварительному приглашению, обеспечить присутствие уполномоченных представителей на совещаниях, проводимых Заказчиком.
11. Предоставить представителю Заказчика всю необходимую техническую и проектную документацию необходимую для выполнения своих обязанностей в соответст вии с Договором.
12. Вести общий журнал производства работ, в котором отражать вес!, ход производства работ, а также все факты и обстоятельства, связанные с производством работ, имеющие значение во взаимоотношениях с Заказчиком.
13. Завершить работы и сдать Объект, готовый к эксплуатации в установленном порядке, в сроки, установленные настоящим договором.
14. Извещать Заказчика до начала приемки выполненных работ о готовности к приёмке и о произведенных скрытых работах.
15. Предоставлять Лкт приемки выполненных работ (КС-2) только после согласования объемов выполненных работ с руководителем структурного подразделения, для которого выполняются работы (начальники КГЦ и ЦТЛИ Заказчика).
16. Оформлять и предоставлять Заказчику для согласования исполнительну ю доку ментацию в (дву х экземплярах), предусмотренную действу ющими нормативными актами, в том числе заключения о качестве выполненных работ, акты скрытых работ и приемки оборудования в эксплуатацию.
17. Устранить своими силами и за свой счет, в согласованные с Заказчиком сроки, все дефекты и недоделки, выявленные при приемке работ.
18. Доставить необходимые для выполнения работ инструменты, обору дование п материалы к месту работ, произвести их погрузку п разгрузку. Подрядчик обеспечивает охрану материалов, оборудования и другого имущества на ремонтных площадках самостоятельно.
19. В течение 5 рабочих дней с момента подписания акта выполненных работ, вывезти за пределы территории станции, принадлежащие Подрядчику инструменты, оборудование и другое им\ щсс I во.
20. Выполнить в полном объеме все свои обязательства. предусмотренные в других статьях Договора.
21. Подрядчик обязан немедленно предупредить Заказчика и до получения от него указаний приостановить работу при обнаружении:

непригодности или недоброкачественности предоставленных Заказчиком материалов, оборудования, технической документации или переданной для переработки (обработки) вещи:

* возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе исполнения работы:
* иных не зависящих от Подрядчика обстоятельств, которые грозят годности или прочности результатов выполняемой работы либо создают невозможность ее завершения в срок.

Подрядчик, не предупредивший Заказчика об обстоятельствах, указанных в настоящем пункте и продолживший работу, нс вправе при предъявлении к Заказчику соответствующих требований, ссылаться на указанные обстоятельства.

1. Подрядчик обязан после завершения всех ремонтных работ передать Заказчику подписанные всеми ответственными лицами и представителями эксплуатации, акты скрытых работ, ремонтную и исполнительную документацию, а также др. документы по результатам диагностики, устанавливающие причины от каза в работе оборудования КИПиЛ. приведшие к останову котла.
2. Подрядчик обязан в письменной форме согласовывать с Заказчиком все отклонения ог проект ной документации, с обоснованием такого от клонения.
3. 11одрядчик имеет право:
4. Привлекать к исполнению специальных видов работ третьих лиц, без изменения договорной стоимости работ только по письменному согласованию с Заказчиком. Подрядчик несет материальную ответственность перед Заказчиком за последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств Подрядчика третьими лицами.
5. В случае наступления экстремальных погодных и температурных условий, не характерных для региона в котором ведутся работы. Подрядчик имеет право приостановить работы, уведомив Заказчика в письменной форме за 2 рабочих дня.
6. Приостановить выполнение работ, в случае нарушения сроков оплаты Заказчиком, установленных настоящим договором, а также необоснованного уклонения Заказчика от подписания Актов о приемке выполненных работ по Форме № КС-2 и Справок о стоимости выполненных работ и затрат по Форме № КС-3. В случае представления Заказчиком мотивированного возражения от подписания акта о приемке выполненных работ и справки о стоимости выполненных работ оснований для приостановления работ не имеется.
7. Заказчик обязан:
8. В течение 5 (рабочих) дней после получения извещения об окончании работ осмотреть и принять результат работ по акту о приёмке выполненных работ по форме КС-2, а при обнаружении некачественно выполненных работ и/или наличии отступлений от проекта, ухудшающий результат работ, немедленно заявить об этом Подрядчику. В указанные сроки Заказчик обязан либо подписать акты приемки выполненных работ, либо направить Подрядчику письменные замечания.
9. Заказчик, обнаруживший после приемки работы отступления от Договора подряда или иные недостатки, которые не могли быть установлены при обычном способе приемки (скрытые недостатки), в том числе такие, которые были умышленно скрыты 11одрядчиком. обязан известить об этом Подрядчика в разумный срок при их обнаружении. Заказчик вправе потребовать вскрытие любой выполненной работы, если эти работы не были соответствующе предъявлены и приняты Заказчиком. Расходы по восстановлению данных работ несёт Подрядчик. При возникновении между Заказчиком и 11одрядчиком спора по поводу недостатков выполненной работы или их причин, по требованию любой из сторон может быть назначена экспертиза. Расходы на экспертиз) песет Подрядчик, за исключением случаев, когда экспертизой установлено отсутствие нарушений Подрядчиком Договора подряда. В сказанных случаях расходы на экспертизу нсссг сторона, потребовавшая назначения экспертизы, а если она назначена по соглашению между сторонами, обе стороны поровну.
10. Производить оплату выполненных Подрядчиком работ в порядке, предусмотренном разделом 3 Договора.
11. При прекращении работ по соглашению Сторон. принять н оплатить работы, выполненные Подрядчиком па момент прекращения работ .
12. Выделить Подрядчик) помещение для хранения механизмов, материалов.

ооор\ довапии и инструмента.

1. Рассмотреть и подписать Акт и сметный расчет на дополнительные работы, а также письменное дополнительное соглашение к настоящему договоре, в течение 5 (пяти) рабочих дней с момен та получения вышеуказанных документов от I (одрядчика.

4.4. Заказчик имеет право:

1. Осуществлять контроль и технический надзор за соответствием объемов, стоимости и качества выполненных работ проекту, нормам, правилам и стандартам.
2. В случаях, когда работа выполнена Подрядчиком с отступлениями от Договора подряда, ухудшившими результат работы, или с иными недостатками, которые делают его не пригодным для предусмотренного в Договоре использования. Заказчик вправе, если иное не установлено законом или Договором, по своему выбору потребовать от Подрядчика:
* безвозмездного устранения недостатков в разумный срок:
* соразмерного уменьшения установленной за работу цены;
* возмещения своих расходов на устранение недостатков в случае, если Подрядчик по каким-либо причинам уклонился от их устранения.
1. 11риосгановить оплату выполненных 11одрядчиком работ при обнаружении отступлений от проектно-сметной документации, несоблюдения требований ГОСТов и технических условий, отсутствия необходимой исполнительной докумен тации, до ус транения 11одрядчиком выявленных замечаний.

Гели Подрядчик не приступает своевременно к исполнению договора подряда или выполняет работу настолько медленно, что окончание ее к сроку становится явно невозможным. Заказчик вправе отказаться от исполнения договора и потребова ть возмещения убы тков.

1. Гели во время выполнения работы станет очевидным, что она не будет выполнена надлежащим образом. Заказчик вправе назначить Подрядчику разумный срок для ус транения недостатков и при неисполнении подрядчиком в назначенный срок этого требования отказаться от договора подряда либо поручить исправление работ дру гому лицу за счет подрядчика, а также потребовать возмещения убытков.
2. Назначить своего представителя, который от его имени, осуществляет приемку по акту выполненных работ, технический надзор и контроль их выполнения и качества.

Представитель Заказчика имеет право беспрепятственного доступа ко всем видам работ в любое время в течение всего периода исполнения Договора.

1. Заказчик может в любое время до сдачи ему результата работы отказаться от исполнения договора, уплатив Подрядчику часть установленной цены пропорционально части работы, выполненной до получения извещения об отказе заказчика от исполнения договора.
2. Заказчик имеет право приостановить работы, предварительно письменно уведомив об этом 11одрядчика. В случае не достижения договоренное Iи между Сторонами о возобновлении работ в течение 2 недель с момента их приостановки. Договор считается расторгнутым.
3. С учетом своей финансово-хозяйственной деятельности в одностороннем порядке Заказчик может вносить изменения в определенные Договором объемы работ, в том числе:
* увеличить или сокра ти ть объемы работ;
* исключить некоторые работы:
* изменить вид, характер и (или) требования к качес тву любой части работ.

Стоимость измененных работ формируется в исполнительном сметном расчете к Договору. Гели такие изменения увеличивают стоимость или сроки завершения работ по Договору, то Подрядчик приступает к их выполнению только после подписания Сторонами соответствующего дополнительного соглашения к Договору.

1. Сроки выполнении работ

5.1.11ачало рабоа с момента подписания Договора.

* 1. Работы должны быть выполнены Подрядчиком в течение отопительных сезонов 2015 :2016гг. и 2016-: 2017гг.

5.3 Датой окончания работ является дата подписания акта выполненных работ.

1. Гарантии
2. Подрядчик гарантирует:

бесперебойное функционирование инженерных систем и оборудования при нормальной эксплуатации Объекта в течение гарантийного срока;

своевременное устранение за свой счет недостатков и дефектов, выполненных Подрядчиком работ, выявленных при приемке работ и в течение гарантийного срока эксплуатации Объекта.

Гарантийный срок на выполненные Подрядчиком работы составляет 1 годе момента подписания акта сдачи-приемки Объекта. Гарантия качества результата работы распространяется на все. составляющее результат работы.

1. Дефекты, обнаруженные в течение гарантийного срока. Подрядчик обязан устранить за свой счет, в согласованные с Заказчиком сроки. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.
2. Для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласование порядка и сроков их устранения. Подрядчик обязан направить своего представителя не позднее трех дней со дня получения письменного извещения Заказчика. В случае не направления Подрядчиком своего представителя в установленный срок. Заказчик вправе составить указанный акт самостоятельно.
3. При отказе Подрядчика от составления или подписания акта обнаруженных дефектов и недоделок, для их подтверждения Заказчик назначает квалифицированную экспертизу, которая составляет соответствующий акт по фиксированию дефектов, недоделок и их характера, что не исключает права Сторон обратиться в арбитражный суд по данному вопросу.
4. Ответственность Сторон

7.1.3а материалы и оборудование, переданные Заказчиком Подрядчику но акту приема-передачи, несет ответственность Подрядчик.

* 1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по Договору, Стороны несут ответственность, согласно действующему Законодательству РФ.
	2. За нарушение Подрядчиком по его вине установленного пунктом 5.2. настоящего Договора срока выполнения работ 11одрядчик уплачивает Заказчику неустойку в размере 0.1 % от установленной пунктом
1. настоящего Договора стоимости работ за каждый день просрочки, но не более 10 % от договорной цены. Уплата неустойки, а также возмещение убытков нс освобождает стороны от исполнения своих обязательств по Договору.
	1. 11е\стойка (пени) по настоящему договору начисляется в том случае, если одна из сторон направит требование другой стороне об оплате неустойки.
	2. Заказчик несет ответственность за материалы и оборудование Подрядчика, сданные на храпение представи телю Заказчика.
	3. Подрядчик несет риск случайной гибели или случайного повреждения Объекта до приемки Заказчиком у 11одрядчика результата работ.
	4. Уплата штрафов, неустоек, а также возмещение убытков не освобождает Стороны от исполнения своих обязательств по Договору.
2. Обстоятельства непреодолимой силы (форс-мажор)
3. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Договору, если оно явилось следствием природных явлений, действия объективных внешних факторов, войн, военных действий, запрет тельные действия, норма швпые ак ты государственных органов или местных органов самоуправления и прочих обстоятельств непреодолимой силы, и если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение Договора.
4. Сторона, которая нс исполняет своих обязательств по Договор} вследствие действия форс­мажорных обстоятельств, пеееэ ответственность по Договор}, если не известит другую Сторону в письменном виде о наступлении и предполагаемом сроке действия таких обс тоятельс тв в недельный срок.
5. Порядок\* изменения п расторжения договора
6. Договор вступает в силу с даты его подписания и действует до 15.04.2017г.. а в части взаимных расчётов до полного исполнения Сторонами обязательств.
7. Договор может быть расторгнут досрочно по соглашению Сторон. Сторона, от которой исходит инициатива по расторжению Договора, направляет другой Стороне письменное уведомление, на которое другая Сторона должна ответить в течение 15 рабочих дней. При отсутствии ответа па уведомление. Договор считается расторгнутым через 15 рабочих дней со дня получения уведомления.
8. При расторжении договора но соглашению сторон результаты незавершенной работы передаются Заказчику, который оплачивает Подрядчику стоимость фактически выполненных работ.
9. Заключительные положения
10. Настоящий договор составлен в 2-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.
11. Ни одна из Сторон нс вправе передавать свои права и обязанности по настоящему договору третьей стороне без предварительного письменного согласия другой стороны.
12. В случае изменения наименования, юридического адреса, реквизитов или обслуживающею банка. Стороны договора обязаны в семидневный срок уведомит ь об этом друг друга.
13. При выполнении Договора. Стороны руководствуются нормами законодательства Российской Федерации.
14. Любая договоренность между Сторонами, влекущая за собой новые обстоятельства, не предусмотренные Договором, все изменения цены, указанной в Приложении №1 Договора, и сроков строительства, или одного из этих параметров, считается действительной, если она подтверждается Сторонами в письменной форме в виде дополнительного соглашения.
15. Все условия Договора составляют коммерческую тайну, Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации в случае разглашения условий договора третьим лицам.
16. Все указанные в Договоре приложения являются его неотъемлемой частью.
17. Спорные вопросы, возникающие в ходе исполнения Договора, разрешаются Сторонами путем переговоров, а в случае если Стороны не достигнут согласия, споры передаются на рассмотрение арбитражного суда Волгоградской области.
18. В случаях, не предусмотренных условиями настоящего договора, стороны будут руководствоваться действующим законодательством РФ.

И Пр иложснии к Договору

1. Неотъемлемой частью настоящего договора для каждого объекта являются следующие приложения:

I (риложенис №1 - Техническое 'задание Заказчика

Приложение №2 - Локальный сметный расчёт № 1

12. РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

Подрядчик : *ЗЛО «ПАЛКОМ-а-РКИС».*

*ИНН 1435030430*■ *КПП 343501001*

Почтовый адрес: *404110, г.Волжский Волгоградской обл., ул.Молодежная,!ЗА* Юридический адрес: *4041Ю, г.Волжский Волгоградской обл., ул. Молодежная, 13А* Расчетный счет № 40702810400000000321 Банк: Волжский филиал АКБ «ПЗБанк», ОАО г. Волжский

Корреспондентский счет № 30101810500000000860^ БИК 041856860

Код по ОКОНХ: 61124 Код по

ОКПО: *22456722*

Телсфон/факс: *(8443) 27-78-82*; *27-08-71*

Заказчик:

ООО «Волгоградская ГРОС»

И1111 3461056522. КПП 346101001

р/с 40702810400500144828 Волгоградский

филиал Банк «Возрождение» (IIАО)

к/е 30101810800000000824

БИК 041 806824

Место нахождении:

400057. г. Волгоград, ул. 11ромысловая. д.2 Почтовый адрес:

400057. г. Волгоград, ул. Промысловая, д.2

Приложение №1

к договору подряда №

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение район (оказание услуг) но диагностике и устранению возможных повреждений
КИПиА системы розжига энергетических котлов в период эксплуатации,
для нужд ООО «Волгоградская ГРЭС»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Перечень основных данных и требований | Основные данные и требования |
| 1. Общие требования |
| 1.1 | Наименование объекта (вид оборудования) | Котлоагрегаты:тип «Стерлинг» станц. №4 (инв. №150742); тип ТП-230-2 станц. №9 (инв. № 150760); тип ТП-230-2 станц. №11 (инв. № 150765). |
| 1.2 | Местонахождение объекта | Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Промысловая, 2. |
| 1.3 | Краткое описание технологического процесса | Выработка тепловой энергии в виде пара с целью получения горячей воды для отопления социальных объектов в Кировском районе г. Волгограда. |
| 1.4 | Сроки выполнения работ | с момента заключения договора до 15.04.2017г.(в течение отопительных сезонов 2015+2016гг. и 2016+201 7гг.). |
| 1.5 | Порядок сдачи выполненной работы | В порядке требований раздела 3.3 СО 34.04.181-2003 «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей». |
| 1.6 | Особые условия | 1. Решение о необходимости привлечения Подрядчика для выполнения работ по устранению ситуаций с неплановыми остановами оборудования из-за неисправностей КИПиА в системах розжига находящихся в эксплуатации котлов в рабочие, выходные и праздничные дни принимает технический директор Заказчика, который делает руководству Подрядчика устную заявку с последующим оформлением и отправкой письменной заявки, где указывает:
* наименование и тип котла;
* характер и необходимые сроки выполнения работ.
1. Заказчик обеспечивает подготовку рабочего места, создает необходимые условия для работы персонала Подрядчика, перед выполнением работ оформляет допуск и выдает разрешение на производст во работ.
2. Подрядчик обязан немедленно (в соответствие устной заявке) приступить к выполнению работ и в кратчайшие сроки устранить повреждения и восстановить работоспособность системы розжига котлоагрегата, а также определить причины отказа в работе КИ11иА и останова котла.
 |
| 2. Основные требования к техническим решениям по ремонту систем розжига котлов. |
| 2.1 | Состав основных работ | Ориентировочно согласно ведомости объемов работ (Приложение №1 к техническому заданию). |
| 2.2 | Комплектация оборудования и материалов | 1. Ориентировочно согласно перечню материалов и оборудования, поставляемых Подрядчиком и используемых для выполнения работ (Приложение №2 к техническому заданию), а также другие необходимые материалы и оборудование КИПиА по предварительному согласованию с Заказчиком и с последующим их включением в исполнительный сметный расчёт.
2. Доставку необходимых для выполнения работ материалов к месту работ, погрузку и разгрузку осуществляет Подрядчик - исполнитель работ.
3. Подрядчик должен иметь необходимые для производства работ инструменты и оборудование.
 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |пг . | Состав основных работ по демонтажу оборудования (ориентировочно) | После выполнения ремонтных и наладочных работ Подрядчик должен передать демонтированные дефектные детали, оборудование и др. материалы начальнику цеха ГАИ Заказчика или начальнику смены КТЦ. |
| ! 2.4 | Сдача объекта после проведения ремонтных работ. | 1. 11одрядчик обязан качественно и в согласованный с Заказчиком срок выполнить работы.
2. Подрядчик в течение 5 (пяти) рабочих дней по окончанию выполнения работ (но не позднее 25 числа текущего месяца) оформляет и предоставляет Заказчику для согласования исполни тельный сметный расчёт, а также акты выполненных работ (формы КС-2 и КС-3 в двух экземплярах) к договору подряда в соответствие фактически выполненным объёмам работ с использованными материалами.
3. Заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дней организует проверку объемов выполненных работ и исполни тельной документации.

В случае выявления некачественно выполненных или неправильно оформленных работ, Заказчик имеет право отказаться от подписания акта выполненных работ (КС-2) с письменным указанием причин. |
| 3. Основные требовании к исполнителю |
| 3.1 | Наличие допуска к выполнению работ, влияющих на безопасность объектов капитального строительства | Подрядчик должен иметь копию свидетельства саморегулируемой организации (СРО) на допуск к работам по предмету закупки («Ведомость объемов работ» Приложение №1 к техническому заданию), которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства. |
| 3.2 | Требования к квалификации персонала | 1. Руководители и специалисты Подрядчика, должны иметь надлежащую квалификацию, пройти обучение, проверку знаний соответствующих отраслевых норм и правил, аттестацию в области энергетической и промышленной безопасности в объеме, установленном Федеральными законами, иными нормативными правовыми актами РФ, в т.ч.:

А.1. Основы промышленной безопасности.Б.7.8. Технический надзор, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов газораспределения и газопотребления.Г3.1 Требования к эксплуатации тепловых электрических станций.1. Для подтверждения прохождения обучения, проверки знаний и аттестации участники закупок в составе технической части своего предложения должны предоставить заверенные копии протоколов аттестации и копии удостоверений персонала с допуском к соответствующим видам выполняемых работ.
2. Участники закупок не представившие копии протоколов аттестации и копии удостоверений по соответствующим областям знаний отклоняются от дальнейшей оценки и к участию в закупке не допускаются.
 |
| 4. Требовании к качеству оборудовании и материалов |
| 4.1 | Требования к качеству оборудования и материалов | Все оборудование и материалы должны быть сертифицированы.1. Качество должно быть подтверждено «Сертифика том качества» и Протоколами испы таний предприятия-изготовителя.
2. Товар должен соответствовать экологическим требованиям безопасности окружающей среды.
3. 1 (риоритет товарам отечественного производства, мри условии их соответствия по качеству и более низкой цене.
4. Поставляемые товары должны быть новыми, ранее не использованными, с годом выпуска продукции 2015—2016гг.
5. Гарантия на оборудование и материалы должна составлять нс менее 12 месяцев со дня подписания акта приёмки.
 |

' С-1

|  |
| --- |
| 5. Требовании к качеству работ и к безопасности при их выполнении. |
| 5.1 | Требования к качеству работ | 1. Ремонтная организация отвечает за сроки начала и окончания производства работ.
2. До начала работ 1 Годрядчик обязан:

® назначить приказом и предостави ть Заказчику копию приказа со списком руководителей работ, ответственных лиц за производство работ (для оформления наряда-допуска или акта- допуска), а также и лиц ответственных за ОТ и ТВ;* официально предоставить списки руководителей работ с указанием номеров их сотовых телефонов, для обеспечения своевременной подачи заявки на выполнение неотложных работ в выходные и праздничные дни;
* организовать подготовку и производство ремонта в соответствие с разделом 3.1 СО 34.04.181-2003 «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей».
1. Гарантийный срок на выполненные работы не менее 12 месяцев с момента подписания акта приёмки выполненных работ.
2. В случае необходимости выполнения работ по устранению дефектов в период гарантийной эксплуатации из-за недостатков, допущенных Подрядчиком при выполнении работ, гарантийный срок продлевается на период их устранения, при этом устранение дефектов подрядчик осуществляет за свой счёт. Определение причин появления дефектов, отказа в работе КИПиА и останова котла осуществляется комиссией с участием уполномоченных представителей Подрядчика и Заказчика.
 |
| 5.2 | Требования по безопасности | 1. Работы должны выполняться в соответствии с требованиями правил охраны труда, техники безопасности, правил противопожарного режима РФ, правил пожарной безопасности и других действующих норм.
2. Ремонтная организация отвечает за технологическую, производственную и трудовую дисциплину, а также за соблюдение действующих правил и норм своим персоналом.
3. Производство работ должно осуществляться на основании наряда-допуска (или акта-допуска), после проведения инструктажа персонала по утвержденному и согласованному с Заказчиком ППР.
4. Персонал Подрядчика, командированный к меезу производства работ, должен пройти в своей организации обучение и проверку знаний по вопросам охраны труда, промышленной и пожарной безопасности в объеме требований, предъявляемых к выполняемым работам, а также иметь при себе удостоверения с допуском к соответствующим видам выполняемых работ, а также получить инструктаж специалис та по ПБ и ОТ Заказчика.
 |
| 6. Иные требования |
| 6.1 | Иные требования | Работы должны быть выполнены собственными силами Подрядчика. |

Техническое задание подготовил: начальник ОППР ООО «Волгоградская ГРЭС»

А.В. Рыжков

Техническое задание проверил:

технический директор ООО «Волгоградская ГРЭС»

Е.М. Герасимов

к техническому заданию на выполнение работ (оказание услуг) но диагностике и устранению возможных повреждений КШ 1иЛ системы розжига энергетических котлов в период эксплуатации, для нужд ООО «Волгоградская ГРОС»

Приложение подготовил:

начальник ЦТЛИ ООО «Волгоградская ГРОС»

Г.М. Красноченко

Ведомость объемов работ.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п\п | Номенклатура работ | Инв. № объекта | Ед. изм. | Кол-во |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Ремонт системы розжига котла | 152128 |  |  |
| 1.1 | Схема управления исполнительным механизмом МЭО, МЭК, КДУ: 3 группа сложности ремонтно-наладочных работ |  | шт | 2 |
| 1.2 | Ремонт прибора контроля пламени, гип ФД05-ГМ: 2 группа сложности ремонта |  | пгг | I |
| 1.3 | Ремонт устройства запального тип Э3.00: 3 группа сложности ремонтно-наладочных работ |  | шт | 2 |
| 1.4 | Техническое обслуживание блока (датчика давления П-ДТ) измерительного транзисторного, тип "Тибр" |  | шг | 6 |
| 1.5 | Техническое обслуживание регулирующего микроконтроллера системы «ЭНЕРГОКОМПЛЕКС» типа УСО-1 |  | шт | 1 |
| 1.6 | Техническое обслуживание источника пи тания (блока питания), тип БПВ-4, И11 |  | шт | 4 |
|  | Замена аккумуляторных батарей блока бесперебойного питания ДПК-1000 |
| 1.7 | Демонтаж аккумуляторных батарей напряжением 24В из 12 элемен тов: аккумулятор типа СН-72 |  | батарея | 1 |
| 1.8 | Сборка резервной группы аккумуляторных батарей при их капитальном ремонте по группам из 10 элементов: аккумулятор типа С-2; СК-2 |  | группа | 1 |
| 1.9 | Монтаж аккумуляторных ба тарей напряжением 24В из 12 элементов: аккумулятор типа СН-72 |  | батарея | 1 |

Приложение проверил:

Е.М. Герасимов

технический директор ООО «Волгоградская ГРЭС»

к техническому заданию на выполнение работ (оказание услуг) но диагностике и устранению возможных повреждений КИПиА системы розжига энергетических котлов в период эксплуатации.

для нужд ООО «Волгоградская ГРЭС»

Перечень материалов и оборудования, поставляемых Подрядчиком и используемых для выполнения работ:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №н\н | Наименование изделия | Маркировка | ГОСТ ТУ ОСТ | Ед.изм. | Кол. |
| 1 | Датчик контроля пламени. | ФД-05 ГМ | ГОСТ 12.2.007-87 | шт. | 1 |
| 2 | Датчик напряжения | ИПН(выход 4-20 мА) | ПМКЕ.411522.001 ТУ | шт. | 2 |
| 3 | Аккумулятор | СВ 1270 12V 7А |  | шт. | 12 |

Перечень материалов и оборудования, предоставляемых Заказчиком дли выполнения работ Подрядчиком:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п\п | Наименование изделия | Маркировка | ГОСТ ТУ ОСТ | Ед.изм. | Кол. |
| 1 | - | - | - | - | - |

Приложение подготовил:

начальник ЦТАИ ООО «Волгоградская ГРЭС»

Приложение проверил:

технический директор ООО «Волгоградская ГРЭС»

Г.М. Красночснко

ГУМ. Герасимов