Приложение № 3

к Закупочной документации № 13-2017

ПРОЕКТ

ДОГОВОР подряда на выполнение работ по ремонту маслоприемников силовых трансформаторов № 13-2017

г. Красноярск «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г.

Общество с ограниченной ответственностью «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО» в лице директора Скобникова Константина Сергеевича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Заказчик», с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», с другой стороны, а вместе именуемые «Стороны», заключили настоящий договор подряда на выполнение работ по ремонту маслоприемников силовых трансформаторов для нужд ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО» на основании протокола оценки и сопоставления заявок на участие в открытом запросе цен в электронной форме от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г. (далее - Договор) о нижеследующем:

**1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**

1.1. Подрядчик принимает на себя обязательства осуществить своим иждивением (из своих материалов, своими силами и средствами) выполнение работ по ремонту маслоприемников силовых трансформаторов (далее по тексту – работы) по заданию Заказчика в обусловленный срок в соответствии с Локальным сметным расчетом (Приложение № 1 к Договору), Техническим заданием (Приложение № 2 к Договору), являющимися неотъемлемыми частями настоящего Договора, и сдачу результата работ Заказчику, а Заказчик - принять и оплатить работы по условиям настоящего Договора.

Объем работ: в соответствии с Ведомостью объемов работ (Приложение № 3 к Договору). Выполнение работ по ремонту двух маслоприемников силовых трансформаторов 1Т, 2Т ПС-17 ГПП-1, расположенных по адресу: Красноярский край, г. Красноярск, ул. 26 Бакинских Комиссаров, д. 1.

Выполнение работ осуществляется Подрядчиком на объектах Заказчика в соответствии с проектом производства работ (ППР) (Приложение № 4 к Договору) и календарным графиком выполнения работ (Приложение № 5 к Договору), являющимися неотъемлемыми частями настоящего Договора.

1.3. Качество выполняемых работ и используемых в ходе выполнения работ материалов должно соответствовать действующим ГОСТам, техническим условиям, Техническому заданию Заказчика, условиям настоящего Договора.

Качество материалов удостоверяется сертификатом соответствия товара и иными документами (паспортом, свидетельством качества, паспортом Товара, руководством по эксплуатации *(при необходимости)*, сертификатом происхождения, сертификатом (декларацией) соответствия, удостоверяющими безопасность Товара), оформленными в соответствии с действующим законодательством, и которые Подрядчик предоставляет Заказчику на этапе входного контроля выполнения работ и передает Заказчику в ходе приемки выполненных работ.

**2. ЦЕНА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ**

2.1. Цена Договора установлена на основании протокола оценки и сопоставления заявок на участие в открытом запросе цен в электронной форме от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г. и составляет **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), в т.ч. НДС 18%**.

2.2. Цена Договора является твердой и может изменяться только в следующих случаях:

2.2.1. Если цена снижается по соглашению сторон без изменения, предусмотренного Договором количества товаров, объема работ и иных условий исполнения Договора;

2.2.2. Если Подрядчик частично выполнил условия Договора и Заказчика такое исполнение Договора удовлетворило, оплата поставленного товара, выполнения работ осуществляется по цене единицы товара, услуги, работы исходя из объема фактически поставленного товара, выполненных работ по цене за каждую единицу товара, работы, если такое условие было предусмотрено в документации о закупке и в Договоре.

2.3. Цена Договора включает в себя стоимость работ и используемых материалов, демонтаж существующей бетонной подготовки, вывоз строительного мусора и грунта, устройство бетонной подготовки дна маслоприемника с армированием, устройство бетонной подготовки бортика маслоприемника с армированием, монтаж переходных мостиков (лестниц), погрузо-разгрузочных работ при автоперевозках, перевозок грузов автотранспортом, накладных расходов, ФОТ, а также расходов на страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей.

2.4. Оплата по настоящему Договору осуществляется в безналичной форме путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика, указанный в настоящем Договоре, по факту выполнения и сдачи выполненных работ, согласно выставленным счетам (счетам-фактурам) на основании подписанного Сторонами акта приемки- передачи выполненных работ в течение 20 (двадцати) рабочих дней с момента приемки выполненных работ.

**3. СРОКИ И УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ**

3.1. Сроки выполнения работ: с момента заключения настоящего Договора по 31 декабря 2017 года.

Выполнение работ осуществляется Подрядчиком на основании согласованного с Заказчиком календарного графика выполнения работ (Приложение № 5 к Договору), являющегося неотъемлемой частью настоящего Договора.

3.2. Подрядчик осуществляет доставку материалов к месту выполнения работ на собственном или арендованном транспортном средстве. Заказчик осуществляет оформление пропусков для доставки материалов к месту выполнения работ по адресу, указанному в п.1.1 настоящего Договора.

3.3. Количество материалов, доставляемых к месту производства работ, должно соответствовать количеству, указанному в товарораспорядительных документах.

3.4. Приемка работ по объемам и качеству производится при подписании Сторонами акта приемки- передачи выполненных работ.

3.5. Датой выполнения работ считается дата приемки работ Заказчиком и подписания Сторонами акта приемки- передачи выполненных работ.

3.6. Материалы поставляются по ценам, наименованиям, в количестве и ассортименте, указанным в локальном сметном расчете (Приложение № 1 к Договору).

3.7. Материалы поставляются в упаковке, исключающей возможность порчи или повреждения материалов при их транспортировке.

3.8. Приемка выполненных работ осуществляется Заказчиком с проверкой количества и качества, соответствия товара сведениям, указанным в товарораспорядительных документах, соответствия объемов и качества работ локальному сметному расчету, ведомости объемов работ, Техническому заданию Заказчика. В случае обнаружения недостачи материалов или дефектов материалов, либо несоответствия материалов локальному сметному расчету, Техническому заданию, а также невозможности или нецелесообразности дальнейшего выполнения работ, Сторонами составляется соответствующий двусторонний акт, содержащий перечень обнаруженных дефектов и недостатков, необходимых доработок, в соответствии с которыми Подрядчик обязан в течение 5 (пяти) рабочих дней либо произвести действия по устранению выявленных недостатков, указанных в акте, без дополнительной оплаты, либо прекратить выполнение работ.

3.9. Если отступления в работе от условий Договора или иные недостатки результата работы в установленный Заказчиком срок, указанный в п. 3.8 настоящего Договора, не были устранены либо являются существенными и неустранимыми, Заказчик вправе отказаться от исполнения Договора и потребовать возмещения причиненных убытков.

3.10. Заказчик, обнаруживший после приемки работы отступления в ней от Договора или иные недостатки, которые не могли быть установлены при обычном способе приемки (скрытые недостатки), в том числе такие, которые были умышленно скрыты Подрядчиком, обязан известить об этом Подрядчика в разумный срок по их обнаружении.

3.11. При наличии разногласий между Сторонами по поводу недостатков выполненной работы или их причин любая Сторона вправе требовать проведения экспертизы качества в соответствии с действующим законодательством. Расходы на экспертизу несет Подрядчик, за исключением случаев, когда экспертизой установлено отсутствие нарушений Подрядчиком Договора или причинной связи между действиями Подрядчика и обнаруженными недостатками. В указанных случаях расходы на экспертизу несет Сторона, потребовавшая назначения экспертизы, а если она назначена по соглашению между Сторонами, обе Стороны поровну.

3.12. Право собственности на результат выполненных работ переходит к Заказчику с момента его передачи Подрядчиком по акту приемки- передачи выполненных работ. Подрядчик обязан использовать в ходе выполнения работ материалы свободными от прав третьих лиц.

3.13. Риск случайной гибели или порчи результата работ, материалов переходит от Подрядчика к Заказчику с момента приемки выполненных работ Заказчиком и подписания сторонами акта приемки- передачи выполненных работ.

3.14. По согласованию с Заказчиком выполненные работы могут быть сданы досрочно.

3.15. Заказчик вправе осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых работ, соблюдением сроков их выполнения (графика), качеством предоставленных Подрядчиком материалов, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

3.16. Заказчик, обнаруживший при осуществлении контроля и надзора за выполнением работ отступления от условий Договора, которые могут ухудшить качество работ, или иные их недостатки, немедленно заявляет об этом Подрядчику.

3.17. Подрядчик обязан исполнять полученные в ходе выполнения работ указания Заказчика, если такие указания не противоречат условиям Договора и не представляют собой вмешательство в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

3.18. Подрядчик, ненадлежащим образом выполнивший работы, не вправе ссылаться на то, что Заказчик не осуществлял контроль и надзор за их выполнением.

3.19. Заказчик вправе отказаться от приемки результата работ в случае обнаружения недостатков, которые исключают возможность его использования для указанной в Договоре цели, и не могут быть устранены Подрядчиком или Заказчиком.

**4. ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**

4.1. Подрядчик обязан:

- осуществить выполнение работ надлежащего качества, в срок, указанный в настоящем Договоре в соответствии с Техническим заданием и иными приложениями к настоящему Договору;

- в течение 3 (трех) рабочих дней с момента заключения Договора подготовить и согласовать с Заказчиком проект производства работ и календарный график выполнения работ;

- использовать в ходе выполнения работ материалы свободными от любых прав и притязаний третьих лиц;

- доставлять и разгружать материалы по месту выполнения работ на собственном или арендованном транспортном средстве;

- устранять недостатки выполненных работ или заменять предполагаемые к использованию в ходе выполнения работ материалы ненадлежащего качества материалами надлежащего качества по требованию Заказчика в срок, указанный в п. 3.8 настоящего Договора. Расходы, связанные с устранением недостатков выполненных работ, несет Подрядчик;

- предоставлять Заказчику товарораспорядительные документы и документы, подтверждающие качество, на все используемые в ходе выполнения работ материалы, оформленные в соответствии с действующим законодательством;

- осуществлять контроль за доставкой материалов;

- согласовывать с Заказчиком порядок выполнения работ и обеспечивать его соблюдение;

- осуществлять выполнение работ лично своим иждивением. Привлечение третьих лиц к выполнению работ невозможно;

- осуществлять своими или привлеченными силами отгрузку, перевозку и разгрузку материалов;

- осуществлять доставку материалов к месту производства работ в упаковке, исключающей возможность порчи или повреждения материалов при их транспортировке;

-  немедленно предупредить Заказчика и до получения от него указаний приостановить работу при обнаружении:

непригодности предоставленной Заказчиком технической документации;

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 о вышеуказанных обстоятельствах либо продолживший работу, не дожидаясь истечения указанного в Договоре срока, а при его отсутствии разумного срока для ответа на предупреждение или несмотря на своевременное указание Заказчика о прекращении работы, не вправе при предъявлении к нему или им к Заказчику соответствующих требований ссылаться на указанные обстоятельства.

Если Заказчик, несмотря на своевременное и обоснованное предупреждение со стороны Подрядчика о вышеуказанных обстоятельствах в разумный срок не заменит непригодную техническую документацию, не изменит указаний о способе выполнения работы или не примет других необходимых мер для устранения обстоятельств, грозящих ее годности, Подрядчик вправе отказаться от исполнения Договора и потребовать возмещения причиненных его прекращением убытков;

- соблюдать при выполнении работ требования закона и иных правовых актов об охране окружающей среды и о безопасности работ;

- обладать достаточным количеством собственного персонала для выполнения работ в указанный в Договоре срок, имеющего необходимые профессиональные знания и квалификацию. Персонал Подрядчика должен знать и применять требования правил, инструкций и других НПА в части соблюдения требований ОТ, ПТЭ, ППБ и внутриобъектового режима, принятые в отрасли;

- обеспечить соблюдение во время выполнения работ и до момента приемки результата работ Заказчиком требований правил охраны труда и пожарной безопасности, Правил внутреннего трудового распорядка, в соответствии с Порядком взаимодействия сторон в области производственной безопасности (Приложение № 6 к Договору), который является неотъемлемой частью настоящего Договора;

- уведомить Заказчика за 3 (три) рабочих дня о готовности к сдаче результата выполненных по Договору работ до предполагаемой даты приемки выполненных работ;

- осуществлять гарантийное обслуживание результата выполненных работ в соответствии с разделом 5 настоящего Договора.

4.2. Заказчик обязан:

- оказывать Подрядчику содействие в выполнении работ на объектах Заказчика;

- производить оплату выполненных работ в соответствии с настоящим Договором;

- отдать распоряжение Подрядчику о приостановлении выполнения работ и устранении выявленных нарушений в случае обнаружения фактов, подтверждающих нарушение требований технической эксплуатации, пожарной безопасности и требований охраны труда персоналом Подрядчика;

- надлежащим образом осуществлять приемку выполненных работ от Подрядчика.

4.3. По факту выполнения работ оформляется акт приемки-передачи выполненных работ, товарная накладная ТОРГ-12, которые подписываются Сторонами и скрепляются печатями.

**5. ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ**

5.1. Подрядчик устанавливает на выполненные работы гарантийный срок продолжительностью 36 месяцев с даты подписания обеими Сторонами акта сдачи-приёмки выполненных работ. На использованные Подрядчиком в ходе выполнения работ материалы устанавливается гарантийный срок продолжительностью 36 месяцев с даты подписания обеими Сторонами акта сдачи-приёмки выполненных работ либо гарантийный срок не менее гарантийного срока, установленного изготовителем (производителем) материалов. Гарантии качества распространяются на все выполненные работы и материалы.

Все использованные в ходе выполнения работ материалы должны сопровождаться сертификатами качества, оформленными надлежащим образом.

5.2. Заказчик вправе предъявить требования, связанные с недостатками выполнения работ, при обнаружении недостатков в течение гарантийного срока.

5.3. Заказчик в течение 3 (трех) рабочих дней с момента обнаружения недостатков в выполненных работах письменно уведомляет о них Подрядчика.

5.4. После получения такого уведомления Подрядчик в течение 5 (пяти) рабочих дней проводит исправление недостатков выполненных работ и (или) замену материалов ненадлежащего качества за свой счет материалами надлежащего качества, без расходов со стороны Заказчика.

5.5. Гарантийные обязательства не распространяются на дефекты и недостатки выполнения работ, созданные Заказчиком. Указанные дефекты устраняются за счет Заказчика.

**6.** **ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

6.1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и настоящим Договором, а также Приложениями к настоящему Договору.

6.2. В случае обнаружения недостатков в выполненных работ Заказчик вправе по своему выбору потребовать от Подрядчика:

- безвозмездного устранения недостатков в выполненных работах в срок, указанный в п. 3.8 настоящего Договора;

- возмещения понесенных Заказчиком расходов по исправлению недостатков своими силами или третьими лицами;

- соответствующего уменьшения установленной цены Договора.

6.3. За просрочку выполнения работ Подрядчик уплачивает Заказчику неустойку в размере 0,1 % от стоимости не выполненных работ за каждый день просрочки.

6.4. За нарушение сроков оплаты выполненных работ Подрядчик вправе требовать от Заказчика уплаты пени в размере 1/300 ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от суммы задолженности за каждый день просрочки.

6.5. Подрядчик несет ответственность за ненадлежащее качество предоставленных им материалов и оборудования, а также за предоставление материалов и оборудования, обремененных правами третьих лиц.

6.6. Подрядчик несет ответственность за нарушение требований закона и иных правовых актов об охране окружающей среды и о безопасности работ.

6.7. Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за допущенные отступления от требований, предусмотренных в Техническом задании (Приложение № 2 к Договору) и в обязательных для Сторон строительных нормах и правилах.

6.8. Уплата неустойки и возмещение убытков, связанных с неисполнением либо ненадлежащим исполнением Сторонами своих обязательств по настоящему Договору, не освобождают нарушившую условия Договора Сторону от исполнения взятых на себя обязательств.

6.9. Положения ст. 317.1 Гражданского кодекса РФ к денежным расчетам между Сторонами по настоящему Договору не применяются.

**7. НЕПРЕОДОЛИМАЯ СИЛА**

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение обязательств по Договору в случае действия обстоятельств непреодолимой силы (пожар, наводнение, землетрясение, военные действия и т.д.) при условии, что данные обстоятельства непосредственно повлияли на выполнение условий по настоящему Договору. В этом случае срок выполнения договорных обязательств будет продлен на время действия этих обстоятельств, но не более одного месяца.

7.2. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по указанным причинам, должна известить другую Сторону о наступлении и прекращении действий обстоятельств непреодолимой силы в срок не позднее трех дней с подтверждением факта их действия актами компетентных органов.

**8. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ**

8.1. В случае возникновения споров и разногласий по настоящему Договору и в связи с ним Стороны примут меры к их разрешению путем переговоров.

8.2. Если Стороны не придут к соглашению, то споры подлежат разрешению в суде в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

8.3. Стороны предусматривают претензионный порядок урегулирования споров, срок рассмотрения претензий 15 дней с момента их получения Стороной Договора.

**9. ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА**

9.1. Досрочное расторжение Договора может иметь место по соглашению Сторон либо по решению суда и в одностороннем порядке по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством Российской Федерации и настоящим Договором.

9.2. Сторона, решившая расторгнуть настоящий Договор, в пятидневный срок направляет письменное уведомление другой Стороне.

9.3. Договор считается расторгнутым с момента подписания Сторонами соглашения о расторжении, при условии урегулирования материальных и финансовых претензий по выполненным до момента расторжения Договора обязательствам или вступления в законную силу вынесенного в установленном порядке решения суда.

9.4. Заказчик вправе расторгнуть настоящий Договор в одностороннем внесудебном порядке:

- при задержке Подрядчиком срока выполнения работ, предусмотренного настоящим Договором, более 10 (десяти) дней или если Подрядчик выполняет работу настолько медленно, что окончание ее к сроку становится явно невозможным;

- если будет установлено и зафиксировано в акте о наличии недостатков в выполненных работах, что выполненные работы не соответствуют по качеству локальному сметному расчету, Техническому заданию Заказчика и иной нормативно- технической документации;

- в случае грубых, систематических нарушений Подрядчиком требований нормативных актов по охране труда, технике безопасности, промышленной санитарии, нормативной технической документации по пожарной безопасности, требований в области технической эксплуатации;

- в случае прекращения потребности или нецелесообразности продолжения выполнения работ.

Договор считается расторгнутым по основаниям, указанным в настоящем пункте Договора, по истечении 5 (пяти) календарных дней с момента отправки в адрес Подрядчика уведомления о расторжении, если иная, более поздняя дата не указана в самом тексте уведомления.

9.5. При расторжении Договора по любым основаниям Заказчик обязуется:

- принять выполненные работы надлежащего качества на момент расторжения настоящего Договора;

- в течение трех рабочих дней после получения от Подрядчика акта приемки- передачи выполненных работ подписать его или дать мотивированный отказ;

- оплатить Подрядчику фактически выполненные надлежащим образом работы.

**10. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА**

10.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента подписания его обеими Сторонами и прекращается после полного исполнения Сторонами своих обязательств, принятых в соответствии с условиями Договора, в том числе взаиморасчетов и гарантийных обязательств, принятых на себя Подрядчиком.

**11. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ**

11.1. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору имеют силу только в том случае, если они оформлены в письменном виде и подписаны обеими Сторонами. Стороны признают юридическую силу документов по исполнению, изменению, прекращению Договора, переданных по факсимильной связи, по электронной почте в течение 20 дней после передачи. В указанный срок Стороны обязуются обменяться оригиналами таких документов, в противном случае их письменная форма считается не соблюденной.

11.2. В случае изменения реквизитов (почтовых, банковских, отправительских и т.п.), регистрационных сведений (место нахождения, ИНН, КПП и т.п.), реорганизации, изменения наименования, формы собственности, организационно-правовой формы Стороны обязаны сообщить друг другу об этом в течение 10 дней с момента возникновения таких обстоятельств. Сторона, не сообщившая другой Стороне об указанных обстоятельствах, несет риск вызванных этим неблагополучных последствий.

11.3. Ни одна из Сторон не имеет права передавать свои права и обязательства по настоящему Договору третьей стороне без письменного на то согласия другой Стороны. Нарушение данного условия Договора влечёт уплату штрафа в размере суммы уступленного требования.

11.4. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой Стороны.

**12**. **ПРИЛОЖЕНИЯ К ДОГОВОРУ**

12.1. Все Приложения к настоящему Договору являются неотъемлемыми его частями.

12.2. Приложениями к настоящему Договору являются:

- Локальный сметный расчет (Приложение № 1);

- Техническое задание (Приложение № 2);

- Ведомость объемов работ (Приложение № 3);

- Проект производства работ (ППР) (Приложение № 4);

- Календарный график выполнения работ (Приложение № 5);

- Порядок взаимодействия сторон в области производственной безопасности (Приложение № 6).

**13. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН**

**Заказчик: Подрядчик:**

|  |  |
| --- | --- |
| **ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО»**  **Юридический адрес:** 660048, г. Красноярск, ул. Маерчака, д. 104 А  **Почтовый адрес:** 660004, г. Красноярск,  ул. Песочная д. 2 А, а/я 2746  ИНН/КПП 2466172249/246601001  ОГРН 1162468082094  р/с 40702810231000006300  в Красноярское отделение № 8646  ПАО СБЕРБАНК РОССИИ г. Красноярск  к/с 30101810800000000627  БИК 040407627  Тел. 8 (391) 264-97-57  E-mail: [еnergo124@mail.ru](mailto:еnergo124@mail.ru)    Директор    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/К.С. Скобников  М.П. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  М.П. |

Приложение № 1

к Договору подряда на выполнение работ по

ремонту маслоприемников силовых трансформаторов

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г. № 13-2017

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ\*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Обоснование | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | |
| Всего | В том числе | | | Всего | В том числе | | |
| Осн.З/п | Эк.Маш. | З/пМех | Осн.З/п | Эк.Маш. | З/пМех |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| **Раздел 1. Демонтажные работы** | | | | | | | | | | | | |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Раздел 2. Монтажные работы** | | | | | | | | | | | | |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого прямые затраты по смете в базисных ценах | | | | | | | | |  |  |  |  |
| Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах | | | | | | | | |  |  |  |  |
| Накладные расходы | | | | | | | | |  |  |  |  |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | |  |  |  |  |
| … | | | | | | | | |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | | | |  |  |  |  |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | |  |  |  |  |
| … | | | | | | | | |  |  |  |  |
| **Итоги по смете:** | | | | | | | | |  |  |  |  |
| Благоустройство (ремонтно-строительные) | | | | | | | | |  |  |  |  |
| Перевозка грузов автотранспортом | | | | | | | | |  |  |  |  |
| Погрузо-разгрузочные работы при автоперевозках | | | | | | | | |  |  |  |  |
| Земляные работы, выполняемые ручным способом | | | | | | | | |  |  |  |  |
| Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве | | | | | | | | |  |  |  |  |
| Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве | | | | | | | | |  |  |  |  |
| Строительные металлические конструкции | | | | | | | | |  |  |  |  |
| Итого | | | | | | | | |  |  |  |  |
| В том числе: | | | | | | | | |  |  |  |  |
| Материалы | | | | | | | | |  |  |  |  |
| Машины и механизмы | | | | | | | | |  |  |  |  |
| ФОТ | | | | | | | | |  |  |  |  |
| Накладные расходы | | | | | | | | |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | | | |  |  |  |  |
| НДС 18% от … | | | | | | | | |  |  |  |  |
| **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | |  |  |  |  |

**\* Локальный сметный расчет оформляется в соответствии с Коммерческим предложением Подрядчика, признанного победителем (единственным участником) открытого запроса цен в электронной форме.**

Заказчик Подрядчик

ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО»

Директор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/К.С. Скобников \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

М.П. М.П.

Приложение № 2

к Договору подряда на выполнение работ по

ремонту маслоприемников силовых трансформаторов

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г. № 13-2017

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Предмет закупки**: «Выполнение работ по ремонту маслоприемников силовых трансформаторов».

1. **Основание для выполнения работ.**

1.1. Ведомость объемов работ по ремонту маслоприемников силовых трансформаторов ПС-17, ГПП-1, расположенного по адресу: Красноярский край, г. Красноярск, ул. 26 Бакинских Комиссаров, д. 1.

1.2. ПУЭ п. 4.2.69.

2. **Цель выполнения работ.**

2.1. Для предотвращения растекания масла и распространения пожара при повреждениях маслонаполненных силовых трансформаторов ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО» и приведение в соответствие с требованиями основных нормативно-технических документов.

3. **Общие требования.**

При ремонте маслоприемников силовых трансформаторов ПС-17 ГПП-1:

- работы выполняются по наряду-допуску в действующих электроустановках на правах командированного персонала;

- предусмотреть решения, предупреждающие условия возникновения опасных зон на территории ОРУ-110кВ;

- выполнение работ по разборке и демонтажу существующих маслоприемников;

- выполнение разработки грунта для производства строительно-монтажных работ;

- выполнение работ по бетонной подготовке дна и бобротов маслоприемника с армированием слоев в соответствии с действующими нормами и правилами.

4. **Требования к выполнению работ:**

4.1. Приобретение материалов, строительных конструкций и доставка их до места выполнения работ.

4.2 Работа по ремонту маслоприемников включает в себя:

- демонтаж существующей бетонной подготовки;

- вывоз строительного мусора и грунта;

- устройство бетонной подготовки дна маслоприемника с армированием;

- устройство бетонной подготовки бортика маслоприемника с армированием;

- монтаж переходных мостиков (лестниц).

4.3. Готовые к монтажу изделия и материалы проверяются стороной Заказчика. Особое внимание уделяют качеству изделий и материалов.

5. **Работы выполнить в IV квартале 2017 года, в соответствии с календарным графиком, согласованным с Заказчиком.**

5.1. **Требования к организационно-техническим аспектам выполнения работ**:

5.1.1. Работы выполняются квалифицированным, обученным, аттестованным персоналом подрядной организации, на правах командированного персонала.

Подрядная организация должна иметь специализированную технику и приспособления для выполнения указанных работ, бортовой автомобиль, грузовой автомобиль, погрузчик, комплект инструмента и приспособлений.

5.1.2. Работы выполняются в соответствии технологическими картами, проектом производства работ (ППР) и календарным графиком, которые разрабатывает Подрядчик и согласовывает с Заказчиком.

6. **Требования к Подрядчику:** ИТР подрядчика должен иметь удостоверения установленной [формы](consultantplus://offline/ref=8E05BD1472501D9C491209F27757AEAC5FC1B629C6AB1451CC0740C0CC89FFEA6CA8F1D1BEHBFFF) о проверке знаний правил работы в электроустановках с отметкой о группе по электробезопасности, присвоенной в установленном действующими нормами порядке, весь персонал должен иметь удостоверения по ОТ и ПТМ с отметкой о проведенной проверке знаний, пройденной в установленном действующим законодательством РФ порядке.

7. **Требования к последовательности выполнения Работ**: в соответствии с согласованным календарным графиком между Заказчиком и Подрядчиком.

8. **Требования к выполнению работ**.

8.1. Подрядчик приобретает строительные конструкции и материалы, требуемые для выполнения работ.

8.2. Все материалы и строительные конструкции, приобретённые Подрядчиком, должны иметь паспорта завода-изготовителя (в отдельных случаях сертификат соответствия качества).

8.3. Окончательная приемка материалов и строительных конструкций производится Заказчиком согласно результатам входного контроля.

8.4. Подрядчик гарантирует качество поставляемой продукции и ее соответствие ГОСТам, ТУ и паспортным данным завода изготовителя.

8.5. Подрядчик выполняет Работы в соответствии с НТД.

8.6. Подрядчик, в согласованные с Заказчиком сроки, сдаёт Работы.

8.7. При выполнении Работ на Объекте Подрядчик обеспечивает выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, пожарной безопасности, охране окружающей среды, несёт ответственность за нарушение указанных требований при выполнении работ.

8.8. Подрядчик обеспечивает поддержание чистоты на рабочих местах, своевременную уборку места выполнения работ и ликвидацию отходов по окончанию Работ.

8.9. По окончанию выполнения работ Подрядчик предоставляет Заказчику следующую документацию:

- акты выполненных работ;

- исполнительную документацию согласно действующих НТД;

- паспорта завода-изготовителя (в отдельных случаях сертификат соответствия качества) на строительные конструкции и материалы;

- акты скрытых работ;

- первичные учётные документы и иные документы, подтверждающие затраты на выполненные работы.

5. **Гарантийный срок.**

5.1. На выполненные Подрядчиком работы, а также на использованные в ходе выполнения работ материалы устанавливается гарантийный срок продолжительностью 36 месяцев с даты подписания обеими Сторонами акта сдачи-приёмки выполненных работ. Гарантии качества распространяются на все выполненные работы. Все использованные в ходе выполнения работ материалы должны сопровождаться сертификатами качества, оформленными надлежащим образом.

5.2. Если в период гарантийного срока с даты подписания Сторонами акта сдачи-приёмки выполненных работ, обнаружатся дефекты, допущенные по вине Подрядчика, то Подрядчик обязан устранить их за свой счет.

Заказчик Подрядчик

ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО»

Директор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/К.С. Скобников \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

М.П. М.П.

Приложение № 3

к Договору подряда на выполнение работ по

ремонту маслоприемников силовых трансформаторов

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г. № 13-2017

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| **Раздел 1. Демонтажные работы Маслоприемник - 2шт** | | | | |
| 1 | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | 0,05907 |  |
| 2 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 10 км; нормативное время пробега 1,052 час; класс груза 2 | 1 т | 0,7 |  |
| 3 | Мусор строительный с погрузкой вручную: погрузка | тонна | 0,7 |  |
| **Раздел 2. Монтажные работы Маслоприемник - 2шт** | | | | |
| 4 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 | 100 м3 грунта | 0,12 |  |
| 5 | Грунт растительного слоя (земля, перегной): погрузка | тонна | 12 |  |
| 6 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 10 км; нормативное время пробега 1,052 час; класс груза 2 | 1 т | 12 |  |
| Дно | | | | |
| 7 | Устройство бетонной подготовки | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | 0,12 |  |
| 8 | Армирование подстилающих слоев и набетонок | 1 т | 0,54 |  |
| Бортик | | | | |
| 9 | Монтаж и демонтаж крупнощитовой опалубки стен | 10 м2 конструкций | 2,724 |  |
| 10 | Устройство бетонной подготовки | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | 0,0681 |  |
| 11 | Армирование подстилающих слоев и набетонок | 1 т | 0,30645 |  |
| Лестницы | | | | |
| 12 | Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением | 1 т конструкций | 0,1 |  |
| 13 | Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т решетчатые | т | 0,1 |  |

Заказчик Подрядчик

ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО»

Директор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/К.С. Скобников \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

М.П. М.П.

Приложение № 4

к Договору подряда на выполнение работ по

ремонту маслоприемников силовых трансформаторов

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г. № 13-2017

**Проект производства работ (ППР)\***

**\***Проект производства работ составляется Подрядчиком и согласовывается с Заказчиком в течение 3 (трех) рабочих дней с момента заключения Договора.

Заказчик Подрядчик

ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО»

Директор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/К.С. Скобников \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

М.П. М.П.

Приложение № 5

к Договору подряда на выполнение работ по

ремонту маслоприемников силовых трансформаторов

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г. № 13-2017

**Календарный график выполнения работ\***

\*Календарный график выполнения работ составляется Подрядчиком и согласовывается с Заказчиком в течение 3 (трех) рабочих дней с момента заключения Договора.

Заказчик Подрядчик

ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО»

Директор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/К.С. Скобников \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

М.П. М.П.

Приложение № 6

к Договору подряда на выполнение работ по

ремонту маслоприемников силовых трансформаторов

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г. № 13-2017

**Порядок взаимодействия сторон в области производственной безопасности.**

1. **Общие положения.**
   1. Вводный инструктаж проходят все работники Подрядчика, включая руководителей, которые могут/будут находиться на территории Заказчика.
   2. Вводный инструктаж проводится по предъявлению письма Подрядчика, составленного по форме, установленной Заказчиком, с резолюцией главного инженера.
   3. Инструктируемые предъявляют документы, подтверждающие квалификацию персонала, группу по электробезопасности. При отсутствии удостоверений или просроченной проверке знаний инструктаж не проводится, персонал к работам не допускается.
   4. Первичный инструктаж на рабочем месте проводится руководителем структурного подразделения (либо лицом, исполняющим обязанности) Заказчика, в котором будут выполняться работы.

**Обязанности Подрядчика.**

* 1. Подрядчик, выполняющий работы по договору на территории и (или) объектах ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО», обязан:
     1. Обеспечить выполнение требований настоящего порядка, локальных нормативных актов, установленных на объекте Заказчика, в соответствии с законодательными и иными нормативно правовыми актами.
     2. Организовать своему персоналу по прибытии на территорию Заказчика прохождение вводного и первичного инструктажа по охране труда и пожарной безопасности.
     3. Выполнять работы силами подготовленного и аттестованного персонала, назначить ответственных руководителей работ на объекте и предоставить документы, подтверждающие их полномочия, Заказчику.
     4. До начала выполнения работ ознакомить свой персонал с объемом работ, сроками выполнения работ, схемой выполнения работ, организацией материально-технического обеспечения, организацией уборки рабочих мест и конструкций оборудования, транспортировки мусора и отходов (СО 34.04.181-2003), мероприятиями по безопасности труда, противопожарными мероприятиями и др.
     5. Обеспечить исправное техническое состояние и безопасную эксплуатацию производственного оборудования, инструмента, оснастки, приборов, машин и механизмов, их соответствие требованиям НТД.
     6. Организовать допуск своего персонала к выполнению работ, в т.ч. в зонах постоянно или потенциально опасных производственных факторов.
     7. Обеспечить своих работников исправными средствами индивидуальной и коллективной защиты (применительно к условиям выполнения работ), спецодеждой, спецобувью и др. и контролировать их правильное и полное применение.
     8. Содержать производственную территорию, участки работ и рабочие места, предоставляемые для производства договорных работ в чистоте и порядке.

Поддерживать в процессе выполнения работ чистоту и порядок в зоне выполнения работ. После выполнения работ Подрядчик обязан убрать отходы, остатки материалов, оборудование и иное принадлежащее ему имущество из зоны выполнения работ.

* + 1. Немедленно извещать представителя Заказчика (куратора договора, оперативный персонал) о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае на производстве, аварии, пожаре, ухудшении здоровья.
    2. Обеспечить беспрепятственный доступ представителей Заказчика для проведения инспекционных проверок соблюдения требований охраны труда, и пожарной безопасности, технической эксплуатации.
    3. Предоставлять Заказчику информацию о фактической численности персонала, с указанием количества рабочих и ИТР, занятых на выполнении работ по данному договору.
  1. Каждый сотрудник Подрядчика, находясь на территории Заказчика, обязан иметь при себе пропуск установленного образца, удостоверение о проверке знаний, которые должен предъявлять по требованию представителя Заказчика.
  2. Пропуска работникам Подрядчика оформляются на основании пофамильного списка, согласованного с СОТ, после проведения вводного инструктажа.
  3. При допущении несчастного случая, в течение суток предоставить информацию Заказчику об извещениях о несчастном случае, направленных им по установленной форме в порядке, определенном ст. 228.1 Трудового кодекса РФ. После выполнения всех рекомендаций, вытекающих из расследования, довести информацию о результатах расследования до Заказчика.

1. **Обязанности Заказчика.**
   1. Определить границы производственных территорий, участков работ и рабочих мест, предоставляемых Подрядчику для выполнения договорных работ.
   2. Обеспечить контроль выполнения мероприятий по обеспечению безопасных условий труда, предусмотренных Актом-допуском*.*
   3. Обеспечить допуск персонала Подрядчика к работам в зоне действующего оборудования или вблизи него.
   4. Провести вводный и первичный инструктаж на рабочем месте.
   5. Провести инструктаж руководителей, производителей работ Подрядчика при допуске к выполнению работ.
   6. Обеспечить своевременное отключение (включение) оборудования и коммуникаций, для поддержания установленных режимов их работы по обеспечению безопасного выполнения работ Подрядчиком.
2. **Заказчик имеет право**
   1. В любое время проверять соблюдение Подрядчиком требований нормативно-правовых актов по охране труда, пожарной безопасности, технической эксплуатации, ППР, ТК.
   2. В случае выявления нарушений требований охраны труда, пожарной безопасности, технической эксплуатации отдать распоряжение Подрядчику о приостановлении выполнения работ и устранении выявленных нарушений, потребовать незамедлительного принятия мер по устранению нарушений, наказанию виновных лиц и представлению соответствующей отчетной документации.
3. **Особые условия.**
   1. Подрядчик, выполняющий работы в соответствии с заключенным договором, соблюдая требования охраны труда, пожарной безопасности, технической эксплуатации, несет ответственность в пределах действующего законодательства за соблюдение своим персоналом требований НТД.
   2. Нарушение требований нормативных актов по охране труда, техники безопасности, промышленной санитарии, нормативной технической документации по пожарной безопасности Подрядчиком является существенным нарушением условий Договора.
   3. Выявленные представителями Заказчика нарушения требований нормативных актов по охране труда, техники безопасности, промышленной санитарии, нормативной технической документации по пожарной безопасности, допущенные работниками Подрядчика, фиксируются двухсторонними Актами произвольной формы.
   4. Акты подписываются со стороны Заказчика – представителем, установившим факт нарушения, со стороны Подрядчика– руководителем работ, в ходе которых произошло нарушение.
   5. Фиксация нарушения на цифровую фотокамеру является равноценной заменой акту нарушения в случае отказа представителя Подрядчика подписать указанный акт.
4. **Меры ответственности**
   1. В случае несоблюдения требований охраны труда, пожарной безопасности, технической эксплуатации Заказчик вправе приостановить подписание акта сдачи-приемки выполненных работ до исполнения Подрядчиком данной обязанности; потребовать от Подрядчика отстранения от выполнения работ лиц, допустивших нарушения; приостановить выполнение работ; изъять пропуск; удалить нарушителя с территории Заказчика.

Дальнейшее привлечение удаленного работника к выполнению работ на объектах и территории ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО», не допускается.

* 1. За невыполнение персоналом Подрядчика требований по поддержанию чистоты и порядка на местах выполнения работ Заказчик может взыскать с Подрядчика штраф в размере 5 000 рублей за каждое нарушение. При повторном (в течение пяти рабочих дней) нарушении персоналом Подрядчика требований по поддержанию чистоты и порядка на месте выполнения работ, где такое нарушение уже фиксировалось, размер штрафа может быть увеличен Заказчиком до 10 000 рублей.
  2. При выявлении нарушений правил и норм по охране труда, промышленной и пожарной безопасности, в том числе:
  + не заполнение и не представление Заказчику документов по проверке знаний правил техники безопасности и охраны труда, персонала Подрядчика и его субподрядчиков;
  + не обеспечение и (или) неправильное применение средств индивидуальной защиты, механизмов и приспособлений;
  + не обеспечение спецодеждой и спецобувью в соответствии с типовыми нормами;
  + несоблюдение требований нарядно- допускной системы, охраны труда, правил технической эксплуатации, ПУЭ, требований пожарной безопасности, допущенных работниками Подрядчика, а также требований, предусмотренных настоящим **Порядком взаимодействия сторон в области производственной безопасности,**
  + привлечение Подрядчиком к выполнению работ по настоящему договору неквалифицированного и/или не одобренного Заказчиком персонала, Заказчик вправе взыскать с Подрядчика штраф в размере 5 000 рублей за каждое нарушение и потребовать от Подрядчика отстранения от выполнения работ лиц, допустивших нарушения. Факты нарушений фиксируются в порядке, предусмотренном настоящим договором.
  1. Заказчик вправе зачесть начисленные Подрядчику по Договору суммы штрафных санкций в счет уменьшения оплаты за выполненные работы, письменно уведомив об этом Подрядчика.

Заказчик Подрядчик

ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО»

Директор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/К.С. Скобников \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

М.П. М.П.