# ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО»

**КОНКУРСНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

для проведения открытого конкурса в электронной форме на право

заключения договора подряда на выполнение работ по модернизации электротехнического оборудования для нужд

ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО» (Закупка № 5-2020)

г. Красноярск, 2020 г.

Оглавление

[1 Общие требования к предмету закупки 3](#_Toc430086516)

[2 Требования к содержанию, форме, оформлению и составу заявки на участие в закупке](#_Toc430086517) 4

[3 Требования к участникам закупки и перечень документов, представляемых участниками закупки для подтверждения их соответствия установленным требованиям](#_Toc430086518) 7

**4 ПРИОРИТЕТ ТОВАРОВ РОССИЙСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, РАБОТ, УСЛУГ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ, ОКАЗЫВАЕМЫХ РОССИЙСКИМИ ЛИЦАМИ, ПО ОТНОШЕНИЮ К ТОВАРАМ, ПРОИСХОДЯЩИМ ИЗ ИНОСТРАННОГО ГОСУДАРСТВА, РАБОТАМ, УСЛУГАМ, ВЫПОЛНЯЕМЫМ, ОКАЗЫВАЕМЫМ ИНОСТРАННЫМИ ЛИЦАМИ……………………………………11**

[5 Порядок, дата начала и дата окончания срока подачи заявок на участие в закупке](#_Toc430086519) 13

[6 Рассмотрение ЗАЯВОК участников закупки и подведение итогов закупки](#_Toc430086521) ………………………………………………………………………………………………………………………………………14

7 [Уведомление победителя конкурса](#_Toc430086524) 20

8 [ПоРЯДОК ЗАКЛЮЧЕНИЯ И ИСПОЛНЕНИЯ Договора](#_Toc430086525) 20

**9** **[ОБЖАЛОВАНИЕ ДЕЙСТВИЙ (БЕЗДЕЙСТВИЯ) ЗАКАЗЧИКА, ОРГАНИЗАТОРА ЗАКУПКИ, КОНКУРСНОЙ КОМИССИИ…………………………………………………………………………………………………24](#_Toc430086525)**

# Общие требования к предмету закупки

* 1. Открытый конкурс проводится в электронной форме. Обмен между участником конкурентной закупки в электронной форме, Заказчиком и оператором электронной площадки информацией, связанной с получением аккредитации на электронной площадке, проведением конкурентной закупки в электронной форме, осуществляется на электронной площадке в форме электронных документов, которые должны быть подписаны усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени соответственно участника такой закупки, Заказчика, оператора электронной площадки.
  2. Требования, установленные Заказчиком к предмету закупки, качеству, количеству, техническим характеристикам, требования к безопасности, требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам), и иные показатели, связанные с определением соответствия предмета закупки потребностям Заказчика, а также условия исполнения договора, подтверждения соответствия результата работ требованиям Заказчика указаны в Техническом задании и проекте Договора, который будет заключен по результатам данного открытого конкурса в электронной форме.
  3. Закупка проводится в соответствии с Федеральным законом от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц".
  4. Заказчик вправе отменить проведение открытого конкурса в электронной форме до наступления даты и времени окончания срока подачи заявок на участие в закупке. Решение об отказе от проведения закупки размещается в ЕИС в день его принятия. После окончания срока подачи заявок на участие в конкурентной закупке Заказчик вправе отменить проведение закупки только в случае возникновения обстоятельств непреодолимой силы в соответствии с гражданским законодательством.
  5. Информация о закупке:

1.4.1. **Место выполнения работ**: Красноярский край, г. Красноярск. Конкретные адреса объектов, на которых выполняются работы, указаны в Техническом задании.

1.4.2. **Сроки выполнения работ для осуществления:**

**1.** Модернизация ОРУ-35 ГПП-2 ПС17 с заменой силового трансформатора ТД-35/6/10000кВА на трансформатор ТДНС -10000/35-У1, расположенного по адресу: Красноярский край, г. Красноярск, ул. 26 Бакинских комиссаров, д. 1 - с момента заключения договора по «31» августа 2020 года;

**2.** Модернизация ПС17 ОРУ-110 ГПП-1 (110/35/6) с заменой выключателей МКП-110М на выключатель элегазовый ВГТ-110.III-40/2000 УХЛ1, расположенной по адресу: г. Красноярск, ул. 26 Бакинских комиссаров, д. 1 - с момента заключения договора по «31» октября 2020 года.

Объем работ определяется в соответствии с Техническим заданием. Если при исполнении договора по предложению Заказчика увеличивается предусмотренный договором объем работы не более чем на десять процентов или уменьшается предусмотренный договором объем выполняемой работы не более чем на десять процентов, по соглашению сторон допускается изменение цены договора пропорционально дополнительному объему работы исходя из установленной в договоре цены единицы работы, но не более чем на десять процентов цены договора. При уменьшении предусмотренного договором объема работы стороны договора обязаны уменьшить цену договора исходя из цены единицы работы. Объем работ, предусмотренный договором, изменяется по соглашению сторон в случае необходимости выполнения дополнительных работ, прямо не предусмотренных договором, но выполнение которых необходимо для выполнения работ, предусмотренных договором.

1.4.3. Начальная (максимальная) цена договора: **2 317 394 (два миллиона триста семнадцать тысяч триста девяносто четыре) рубля 14 копеек, в т.ч. НДС 20%.** Порядок формирования цены договора: цена договора включает в себя стоимость всех работ (демонтажные работы; монтажные работы; проведение пусконаладочных работ; проведение необходимых испытаний и измерений; оформление приемо-сдаточной документации), транспортных работ, погрузочно- разгрузочных работ (такелажные работы; разгрузка оборудования; транспортировка и такелаж оборудования), расходов на страхование, уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, другие сопутствующие расходы, связанные с осуществлением модернизации электротехнического оборудования.

1.4.4. Форма, сроки и порядок оплаты товара, работы, услуги:

оплата за выполненные работы осуществляется в безналичной форме путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика по факту выполнения работ, согласно выставленным счетам (счетам-фактурам) на основании подписанного Сторонами акта приемки- передачи работ в течение 90 (девяноста) календарных дней с момента приемки выполненных работ.

1.4.5. Критерии оценки и сопоставления заявок на участие в закупке: в разделе 6 настоящей Конкурсной документации.

1.4.6. Порядок оценки и сопоставления заявок на участие в закупке: в разделе 6 настоящей Конкурсной документации.

1.4.7. При осуществлении конкурентной закупки в электронной форме оператор электронной площадки обеспечивает:

1) направление участниками такой закупки запросов о даче разъяснений положений извещения об осуществлении конкурентной закупки и (или) документации о конкурентной закупке;

2) размещение в ЕИС таких разъяснений;

3) подачу заявок на участие в конкурентной закупке в электронной форме, окончательных предложений;

4) предоставление комиссии по закупкам доступа к указанным заявкам;

5) сопоставление ценовых предложений, дополнительных ценовых предложений участников конкурентной закупки в электронной форме;

6) формирование проектов протоколов, составляемых в соответствии с Законом № 223-ФЗ.

**2 Требования к содержанию, форме, оформлению и составу Заявки на участие в закупке**

**2.1. Общие требования к Заявке на участие в открытом конкурсе в электронной форме.**

2.1.1. Участнику открытого конкурса в электронной форме необходимо подготовить Заявку по форме 1, прилагаемой к настоящей Конкурсной документации. Заявка, подписанная ЭЦП, подается в электронной форме (сканированная копия) через электронную торговую площадку [**www.otc.ru**](http://www.otc.ru)**.** Перечень сведений и документов, направляемых в электронной форме (сканированные копии) в составе заявки, приведены в настоящей Конкурсной документации. Заявка должна содержать Опись входящих в нее документов, подписанную Участником закупки и заверенную печатью (при наличии).

2.1.2. В составе заявки в электронной форме Участники закупки подают документы, подтверждающие соответствие Участника требованиям настоящей Конкурсной документации, указанные в разделе 3 документации.

2.1.3. Участник имеет право подать в электронной форме только **одну заявку, подписанную ЭЦП**. В случае нарушения этого требования все заявки такого Участника отклоняются без рассмотрения, по существу. Участник конкурса вправе изменить или отозвать заявку в любой момент до окончания срока подачи заявок на участие в конкурсе. Уведомление об отзыве заявки должно быть получено Заказчиком также до истечения срока подачи заявок.

2.1.4. Каждый документ, входящий в заявку, должен быть подписан лицом, имеющим право в соответствии с законодательством Российской Федерации действовать от лица Участника без доверенности, или надлежащим образом уполномоченным им лицом на основании доверенности (далее- уполномоченного лица), если настоящей документацией не установлены иные требования к оформлению документов. Доверенность подается в составе заявки.

2.1.5. Каждый документ, входящий в заявку, должен быть скреплен печатью Участника (при ее наличии), если настоящей документацией не установлены иные требования к оформлению документов.

2.1.6. Копии документов должны быть: удостоверены подписью участника, заверенной печатью участника, либо каждая страница документа должна содержать отметку о том, что «Копия верна, Ф.И.О., подпись, дата заверения», заверенную печатью. Копии документов в составе заявки предоставляются в электронной форме (сканированные копии).

2.1.7. Требования пунктов 2.1.5 и 2.1.6 настоящей документации не распространяются на нотариально заверенные копии документов.

2.1.8. Заявки на участие в открытом конкурсе в электронной форме направляются в электронном сканированном виде, подписываются ЭЦП участника либо уполномоченного представителя, подписавшего заявку. При отправке файлов в теме сообщения необходимо указать предмет закупки и «Закупка № 5-2020». Размер сообщения не должен превышать 60 Мбайт. Каждый файл должен иметь краткое название (не более 30 символов!) (например, анкета участника, коммерческое предложение, приложение 1- 5 и т.п.). Файлы должны быть заархивированы и иметь следующий вид: \*.zip.

2.1.9. Никакие исправления в тексте заявки не имеют силу, за исключением тех случаев, когда эти исправления заверены рукописной надписью: «исправленному верить» и собственноручной подписью уполномоченного лица, расположенной рядом с каждым исправлением.

2.1.10. Заявка участника должно быть подготовлена в строгом соответствии с Конкурсной документацией.

2.1.11. Заказчик устанавливает требование **обеспечения заявки на участие в открытом конкурсе в электронной форме в размере 5 (пяти) процентов начальной (максимальной) цены Договора- 115 869 (сто пятнадцать тысяч восемьсот шестьдесят девять) рублей 70 копеек, НДС не** **облагается**.

Обеспечение заявки на участие в открытом конкурсе в электронной форме может предоставляться участником закупки путем внесения денежных средств, предоставления банковской гарантии. Выбор способа обеспечения заявки на участие в открытом конкурсе в электронной форме осуществляется участником закупки из числа предусмотренных Заказчиком.

Участник закупки в обеспечение заявки на участие в открытом конкурсе в электронной форме обязан внести обеспечительный платеж по следующим реквизитам:

«Получатель: Общество с ограниченной ответственностью «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО», ИНН 2466172249, КПП 246601001

Банковские реквизиты: р/с 40702810231000006300 в Красноярское отделение № 8646 ПАО СБЕРБАНК Г.КРАСНОЯРСК, к/с 30101810800000000627, БИК 040407627

Назначение платежа: Обеспечение заявки на участие в открытом конкурсе в электронной форме на право заключения Договора подряда на выполнение работ по модернизации электротехнического оборудования для нужд ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО» (Закупка № 5-2020)».

Обеспечительный платеж вносится участником закупки до окончания срока подачи заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме - **до 06:00 часов московского времени 08.06.2020 г.**

Обеспечительный платеж обеспечивает заключение договора победителем открытого конкурса в электронной форме либо заключение договора участником открытого конкурса в электронной форме, предложившего лучшие условия исполнения договора после победителя, в случае уклонения победителя от заключения договора.

Обеспечение заявки на участие в закупке не возвращается участнику в следующих случаях:

1) уклонение или отказ участника закупки от заключения договора;

2) непредоставление или предоставление с нарушением условий, установленных Законом № 223-ФЗ, до заключения договора Заказчику обеспечения исполнения договора (если в извещении об осуществлении закупки, документации о закупке установлены требования об обеспечении исполнения договора и срок его предоставления до заключения договора).

Заказчик возвращает обеспечение заявки на участие в закупке в течение семи рабочих дней:

- со дня заключения договора - победителю закупки и участнику закупки, заявке которого присвоено второе место после победителя;

- со дня подписания итогового протокола закупки - допущенным к закупке участникам, заявкам которых присвоены места ниже второго;

- со дня подписания протокола, указанного в п. 1.10.3 или п. 1.10.4 Положения о закупках, - участникам закупки, которым отказано в допуске к участию в процедуре закупки либо которые отстранены от такой закупки на любом этапе ее проведения;

- со дня окончания приема заявок - участникам закупки, заявки которых в соответствии с настоящим Положением оставлены без рассмотрения, а также участникам, отозвавшим свои заявки;

- со дня принятия решения об отказе от проведения закупки - всем участникам, предоставившим обеспечение заявки на участие в закупке.

Банковская гарантия, подаваемая участником открытого конкурса в электронной форме в обеспечение заявки на участие в открытом конкурсе в электронной форме, должна отвечать следующим требованиям и содержать следующие условия: в качестве обеспечения заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме принимаются банковские гарантии, выданные банками, соответствующими требованиям, установленным постановлением Правительства РФ от 12.04.2018 N 440 "О требованиях к банкам, которые вправе выдавать банковские гарантии для обеспечения заявок и исполнения контрактов". Банковская гарантия должна быть безотзывной и должна содержать:

1) сумму банковской гарантии, подлежащую уплате гарантом Заказчику, в размере обеспечения заявки на участие в открытом конкурсе, установленном в Конкурсной документации;

2) обязательства принципала, надлежащее исполнение которых обеспечивается банковской гарантией;

3) обязанность гаранта уплатить Заказчику неустойку в размере 0,1 процента денежной суммы, подлежащей уплате, за каждый день просрочки;

4) условие, согласно которому исполнением обязательств гаранта по банковской гарантии является фактическое поступление денежных сумм на счет Заказчика;

5) срок действия банковской гарантии- не менее 2 месяцев с момента предоставления банковской гарантии гарантом.

2.1.12. При отсутствии документов согласно п. 2.1.1 и п. 2.1.2, п. 3.6 Конкурсной документации и при предоставлении документов, оформленных с нарушением требований п. 2.1.3 – 2.1.10 Конкурсной документации, заявка Участника может быть отклонена.

## Требования к сроку действия Заявки.

2.2.1. Заявка действительна в течение срока, указанного Участником в Заявке. В любом случае этот срок не должен быть менее чем 60 календарных дней со дня, следующего за днем окончания приема заявок (пункт 5.1 Конкурсной документации).

## Требования к языку Заявки.

### 2.3.1. Все документы, входящие в заявку Участника, должны быть подготовлены на русском языке, за исключением нижеследующего.

### 2.3.2. Документы, оригиналы которых выданы Участнику третьими лицами на ином языке, могут быть представлены на языке оригинала при условии, что к ним приложен перевод этих документов на русский язык (в специально оговоренных случаях — апостилированный). При выявлении расхождений между русским переводом и оригиналом документа на ином языке Организатор закупки будет принимать решение на основании перевода.

### Организатор закупки вправе не рассматривать документы, не переведенные на русский язык.

## 2.4. Требования к валюте Заявки

### 2.4.1. Все суммы денежных средств в документах, входящих в Заявку, должны быть выражены в российских рублях, за исключением нижеследующего.

### Документы, оригиналы которых выданы Участнику третьими лицами с выражением сумм денежных средств в иных валютах, могут быть представлены в валюте оригинала при условии, что к этим документам будут приложены комментарии с переводом этих сумм в российские рубли, исходя из официального курса валюты, установленного Центральным банком Российской Федерации, с указанием такового курса и даты его установления.

* 1. **Требования к описанию участниками закупки выполняемой работы, оказываемой услуги, которые являются предметом закупки, их количественных и качественных характеристик**

2.5.1. Участники закупки описывают поставляемый товар, который является предметом закупки, его функциональные характеристики (потребительские свойства), его количественные и качественные характеристики, выполняемые работы, оказываемые услуги, которые являются предметом закупки, их количественные и качественные характеристики в Заявке в соответствии с потребностью Заказчика, указанной в Техническом задании, локальном сметном расчете.

# 3. Требования к участникам закупки и перечень документов, представляемых участниками закупки для подтверждения их соответствия установленным требованиям

* 1. **Заказчиком устанавливаются следующие обязательные требования к участникам закупки:**

1) участник закупки должен соответствовать требованиям законодательства РФ к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, которые являются предметом закупки;

2) участник закупки должен отвечать требованиям документации о закупке и Положения о закупках;

3) участник закупки не должен находиться в процессе ликвидации (для участника - юридического лица), не признан по решению арбитражного суда несостоятельным (банкротом) (для участника - как юридического, так и физического лица);

4) на день подачи заявки или конверта с заявкой деятельность участника закупки не должна быть приостановлена в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях;

5) у участника закупки должна отсутствовать недоимка по налогам, сборам, задолженность по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы РФ за прошедший календарный год, размер которых превышает 25 процентов от балансовой стоимости активов участника закупки по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период. Участник закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности и решение по такому заявлению на дату рассмотрения заявки на участие в определении Поставщика (Подрядчика, Исполнителя) не принято;

6) сведения об участнике закупки, в том числе информация об учредителях, о членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа участника закупки - юридического лица, должны отсутствовать в реестрах недобросовестных Поставщиков, ведение которых предусмотрено Законом № 223-ФЗ и Законом № 44-ФЗ.

### Участвовать в данной процедуре закупки может любое юридическое лицо или несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала либо любое физическое лицо или несколько физических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, в том числе индивидуальный предприниматель или несколько индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки, которые соответствуют требованиям, установленным в соответствии с Положением о закупке Заказчика, в извещении о проведении открытого конкурса в электронной форме и Конкурсной документации. Отнесение участника закупки к российским или иностранным лицам осуществляется на основании документов участника закупки, содержащих информацию о месте его регистрации (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей). Участнику конкурентной закупки в электронной форме для участия в ней необходимо получить аккредитацию на электронной площадке в порядке, установленном оператором электронной площадки.

* 1. Участники закупки предоставляют документы, подтверждающие их соответствие установленным Заказчиком в **п. 3.1** Конкурсной документациитребованиям.
  2. Комиссия по закупкам отказывает участнику закупки в допуске к участию в процедуре закупки, если выявлено несоответствие участника хотя бы одному из факторов, прописанных в **п. 3.1** Конкурсной документации, а также в случаях:
* участник закупки и (или) его заявка не соответствуют иным требованиям документации о закупке;
* участник закупки не представил документы, необходимые для участия в закупке;
* в представленных документах или в заявке участника закупки указаны недостоверные сведения об участнике закупки и (или) о товарах, работах, услугах;
* участник закупки не предоставил обеспечение заявки на участие в закупке, если такое обеспечение предусмотрено в извещении, документации о закупке;
* участник закупки не предоставил обеспечение исполнения договора на участие в закупке, если такое обеспечение предусмотрено в извещении, документации о закупке.
  1. При выявлении хотя бы одного из фактов, перечисленных в [п.](#Par227) 3.4 настоящей Конкурсной документации, комиссия по закупкам отстраняет допущенного участника от процедуры закупки на любом этапе ее проведения до момента заключения договора. В этом случае комиссией по закупкам составляется протокол отстранения от участия в процедуре закупки, в который включается следующая информация:

1) сведения о месте, дате, времени составления протокола;

2) фамилии, имена, отчества, должности членов комиссии по закупкам;

3) наименование (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (для физического лица), ИНН/КПП/ОГРН/ОГРНИП (при наличии), местонахождение (для юридического лица), адрес места жительства (для физического лица), почтовый адрес, контактный телефон участника закупки;

4) основание для отстранения в соответствии с п. 3.4 Конкурсной документации;

5) обстоятельства выявления факта, указанного в п. 3.4 Конкурсной документации;

6) сведения, полученные Заказчиком, комиссией по закупкам, которые подтверждают факт, названный в п. 3.4 Конкурсной документации;

7) решение об отстранении от участия и обоснование такого решения вместе со сведениями о решении по этому вопросу каждого члена комиссии по закупкам.

## 3.6. Перечень документов, входящих в состав заявки, и документов, подтверждающих соответствие Участника установленным требованиям к Участникам, требования к таким документам:

Заявка на участие в закупке подается аккредитованными на электронной площадке участниками закупки в электронной форме.

Заявка на участие в закупке в электронной форме должна содержать электронные документы и (или) сканированные электронные образы следующих документов (заверенных участником закупки их копий, если иной способ заверения документов не установлен Положением о закупках Заказчика) и подписана усиленной квалифицированной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени участника открытого конкурса в электронной форме:

1) документ, содержащий сведения об участнике закупки, подавшем заявку: ИНН/КПП/ОГРН, фирменное наименование (полное наименование), организационно-правовую форму, место нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилию, имя, отчество, ИНН/ОГРНИП (при наличии), паспортные данные, место жительства (для физического лица), номер контактного телефона;

2) копии учредительных документов участника закупки (для юридических лиц);

3) копии документов, удостоверяющих личность (для физических лиц);

4) выписку из Единого государственного реестра юридических лиц (для юридических лиц) или Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей (для индивидуальных предпринимателей), полученную не ранее чем за месяц до дня размещения в ЕИС извещения о проведении конкурса, или нотариально заверенную копию такой выписки;

5) надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя согласно законодательству соответствующего государства (для иностранных лиц). Документы должны быть получены не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения в ЕИС извещения о проведении конкурса;

6) документ, подтверждающий полномочия лица осуществлять действия от имени участника закупок - юридического лица (копию решения о назначении или об избрании физического лица на должность, в соответствии с которым это физическое лицо обладает правом действовать от имени участника без доверенности). Если от имени участника выступает иное лицо, заявка должна включать и доверенность на осуществление действий от имени участника закупок, заверенную печатью (при наличии) участника закупок и подписанную от его имени лицом (лицами), которому в соответствии с законодательством РФ, учредительными документами предоставлено право подписи доверенностей (для юридических лиц), либо нотариально заверенную копию такой доверенности;

7) решение об одобрении или о совершении крупной сделки (его копию), если требование о необходимости такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством РФ, учредительными документами юридического лица и если для участника закупок поставка товаров, выполнение работ, оказание услуг, выступающих предметом договора, предоставление обеспечения заявки и (или) обеспечения исполнения договора являются крупной сделкой. Если указанные действия не считаются для участника закупки крупной сделкой, представляется соответствующее письмо;

8) документ, декларирующий следующее:

- участник закупки не находится в процессе ликвидации (для участника - юридического лица), не признан по решению арбитражного суда несостоятельным (банкротом) (для участника - как юридического, так и физического лица);

- на день подачи заявки деятельность участника закупки не приостановлена в порядке, предусмотренном Кодексом РФ об административных правонарушениях;

- у участника закупки отсутствуют недоимка по налогам, сборам, задолженность по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы РФ за прошедший календарный год, размер которых превышает 25 процентов от балансовой стоимости активов участника закупки по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период. Участник закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности и решение по такому заявлению на дату рассмотрения заявки на участие в определении Поставщика (Подрядчика, Исполнителя) не принято;

- сведения об участнике закупки, в том числе информация об учредителях, о членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа участника закупки - юридического лица, отсутствуют в реестрах недобросовестных Поставщиков, ведение которых предусмотрено Законом № 223-ФЗ и Законом № 44-ФЗ;

9) предложение участника конкурса о цене договора, о качественных и функциональных характеристиках (потребительских свойствах), безопасности, сроках поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг, цене единицы товара, работы, услуги и иные предложения по условиям исполнения договора;

10) документы (их копии), подтверждающие соответствие участника конкурса требованиям конкурсной документации и законодательства РФ к лицам, которые осуществляют поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг;

11) документы (их копии), подтверждающие соответствие товаров, работ, услуг требованиям законодательства РФ к таким товарам, работам, услугам, если законодательством РФ установлены требования к ним и представление указанных документов предусмотрено конкурсной документацией. Исключение составляют документы, которые согласно гражданскому законодательству могут быть представлены только вместе с товаром;

12) документы (их копии) и сведения, необходимые для оценки заявки по критериям, которые установлены в конкурсной документации;

13) согласие на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг в соответствии с условиями, установленными извещением и документацией о проведении открытого конкурса в электронной форме;

14) иные документы в соответствии с требованиями Положения о закупках Заказчика и извещением, документацией о проведении открытого конкурса в электронной форме.

Заявка на участие в открытом конкурсе в электронной форме может включать дополнительные документы, подтверждающие соответствие участника закупки и (или) товара требованиям, которые установлены в извещении и документации о проведении открытого конкурса в электронной форме.

Заявка на участие в открытом конкурсе в электронной форме должна включать опись входящих в ее состав документов.

Заявка на участие в открытом конкурсе в электронной форме должна содержать документ (оригинал) с отметкой банка о внесении обеспечения заявки, если такое требование установлено в извещении и документации о проведении открытого конкурса в электронной форме.

3.7. Участник закупки вправе представить в составе заявки любые иные документы, подтверждающие его соответствие требованиям Заказчика и выгодность его предложения, дополнительные документы и сведения, необходимые для оценки заявки по критериям, которые установлены в Конкурсной документации.

**4. Приоритет товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами**

4.1. При осуществлении закупок товаров, работ, услуг путем проведения конкурса, аукциона и иных способов закупки, за исключением закупки у единственного поставщика (исполнителя, подрядчика) устанавливается приоритет товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами (далее - приоритет).

4.2. При осуществлении закупок товаров, работ, услуг путем проведения аукциона или иным способом, при котором определение победителя проводится путем снижения начальной (максимальной) цены договора, указанной в извещении о закупке, на "шаг", установленный в документации о закупке, в случае, если победителем закупки представлена заявка на участие в закупке, содержащая предложение о поставке товаров, происходящих из иностранных государств, или предложение о выполнении работ, оказании услуг иностранными лицами, договор с таким победителем заключается по цене, сниженной на 15 процентов от предложенной им цены договора.

4.3. При осуществлении закупок товаров, работ, услуг путем проведения аукциона или иным способом, при котором определение победителя проводится путем снижения начальной (максимальной) цены договора, указанной в извещении о закупке, на "шаг", установленный в документации о закупке, в случае, если победителем закупки, при проведении которой цена договора снижена до нуля и которая проводится на право заключить договор, представлена заявка на участие в закупке, которая содержит предложение о поставке товаров, происходящих из иностранных государств, или предложение о выполнении работ, оказании услуг иностранными лицами, договор с таким победителем заключается по цене, увеличенной на 15 процентов от предложенной им цены договора.

4.4. Условием предоставления приоритета является включение в документацию о закупке следующих сведений:

а) требование об указании (декларировании) участником закупки в заявке на участие в закупке (в соответствующей части заявки на участие в закупке, содержащей предложение о поставке товара) наименования страны происхождения поставляемых товаров;

б) положение об ответственности участников закупки за представление недостоверных сведений о стране происхождения товара, указанного в заявке на участие в закупке;

в) сведения о начальной (максимальной) цене единицы каждого товара, работы, услуги, являющихся предметом закупки;

г) условие о том, что отсутствие в заявке на участие в закупке указания (декларирования) страны происхождения поставляемого товара не является основанием для отклонения заявки на участие в закупке и такая заявка рассматривается как содержащая предложение о поставке иностранных товаров;

д) условие о том, что для целей установления соотношения цены предлагаемых к поставке товаров российского и иностранного происхождения, цены выполнения работ, оказания услуг российскими и иностранными лицами в случаях, предусмотренных подпунктами 4 и 5 п. 1.8.20 Положения о закупке товаров, работ, услуг для нужд Общества с ограниченной ответственностью "ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО", цена единицы каждого товара, работы, услуги определяется как произведение начальной (максимальной) цены единицы товара, работы, услуги, указанной в документации о закупке в соответствии с подпунктом 3 настоящего пункта, на коэффициент изменения начальной (максимальной) цены договора по результатам проведения закупки, определяемый как результат деления цены договора, по которой заключается договор, на начальную (максимальную) цену договора;

е) условие отнесения участника закупки к российским или иностранным лицам на основании документов участника закупки, содержащих информацию о месте его регистрации (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей), на основании документов, удостоверяющих личность (для физических лиц);

ж) указание страны происхождения поставляемого товара на основании сведений, содержащихся в заявке на участие в закупке, представленной участником закупки, с которым заключается договор;

з) положение о заключении договора с участником закупки, который предложил такие же, как и победитель закупки, условия исполнения договора или предложение которого содержит лучшие условия исполнения договора, следующие после условий, предложенных победителем закупки, который признан уклонившемся от заключения договора;

и) условие о том, что при исполнении договора, заключенного с участником закупки, которому предоставлен приоритет в соответствии с настоящим постановлением, не допускается замена страны происхождения товаров, за исключением случая, когда в результате такой замены вместо иностранных товаров поставляются российские товары, при этом качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) таких товаров не должны уступать качеству и соответствующим техническим и функциональным характеристикам товаров, указанных в договоре.

4.5. Приоритет не предоставляется в случаях, если:

а) закупка признана несостоявшейся и договор заключается с единственным участником закупки;

б) в заявке на участие в закупке не содержится предложений о поставке товаров российского происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими лицами;

в) в заявке на участие в закупке не содержится предложений о поставке товаров иностранного происхождения, выполнении работ, оказании услуг иностранными лицами;

г) в заявке на участие в закупке, представленной участником конкурса или иного способа закупки, при котором победитель закупки определяется на основе критериев оценки и сопоставления заявок на участие в закупке, указанных в документации о закупке, или победителем которой признается лицо, предложившее наиболее низкую цену договора, содержится предложение о поставке товаров российского и иностранного происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими и иностранными лицами, при этом стоимость товаров российского происхождения, стоимость работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, составляет менее 50 процентов стоимости всех предложенных таким участником товаров, работ, услуг;

д) в заявке на участие в закупке, представленной участником аукциона или иного способа закупки, при котором определение победителя проводится путем снижения начальной (максимальной) цены договора, указанной в извещении о закупке, на "шаг", установленный в документации о закупке, содержится предложение о поставке товаров российского и иностранного происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими и иностранными лицами, при этом стоимость товаров российского происхождения, стоимость работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, составляет более 50 процентов стоимости всех предложенных таким участником товаров, работ, услуг.

4.6. Приоритет устанавливается в соответствии с постановлением Правительства РФ от 16.09.2016 № 925 «О приоритете товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами», с учетом положений Генерального соглашения по тарифам и торговле 1994 г. и Договора о Евразийском экономическом союзе от 29.05.2014 при осуществлении закупок товаров, работ, услуг путем проведения конкурса, аукциона, запроса предложений, запроса котировок.

# Порядок, дата начала, дата и время окончания срока подачи заявок на участие в закупке

* 1. Заявки, включая документы, входящие в состав заявки, на участие в открытом конкурсе в электронной форме направляются в электронном сканированном виде на электронную торговую площадку: [www.otc.ru](http://www.otc.ru), с **23.05.2020** г. Заявка подписывается ЭЦП участника либо уполномоченного представителя, подписавшего заявку. Срок окончания приема заявок- не позднее **06:00 часов московского времени 08.06.2020** г. Размер сообщения не должен превышать 60 Мбайт. Заявки, поступившие позже указанного срока, к рассмотрению не принимаются. Вскрытие заявок, поданных в электронной форме, осуществляется комиссией по закупкам **в 06:00 ч. (время московское)** **08.06.2020 г.** Открытие доступа к заявкам на участие в открытом конкурсе обеспечивается оператором электронной площадки.
  2. Протокол вскрытия заявок на участие в открытом конкурсе на электронной торговой площадке [**www.otc.ru**](http://www.otc.ru). и на сайте Заказчика, в единой информационной системе размещается непосредственно после вскрытия заявок, **08.06.2020** г.

# Любой участник закупки вправе направить Заказчику письменный запрос о разъяснении положений Конкурсной документации. Не позднее трех дней со дня поступления такого запроса Заказчик направляет в форме электронного документа разъяснения положений документации участнику закупки и одновременно размещает их в единой информационной системе и на своем сайте без наименования участника закупок.

# Запрос на разъяснение положений Конкурсной документации может быть отправлен не позднее чем за 3 рабочих дня до даты окончания срока подачи заявок на участие. Разъяснения положений Конкурсной документации предоставляются в электронной форме.

* 1. Дата начала предоставления разъяснений Конкурсной документации- **22.05.2020 г**. Дата и время окончания предоставления разъяснений конкурсной документации- **20:00 часов (мск.)** **02.06.2020 г**.
  2. Организатор закупки вправе в любое время внести изменения в Конкурсную документацию. Изменения, внесенные в документацию, размещаются Заказчиком в ЕИС не позднее трех дней со дня принятия решения о внесении таких изменений. Изменение предмета конкурса не допускается. В результате внесения указанных изменений срок подачи заявок на участие в открытом конкурсе продлевается следующим образом: с даты размещения в ЕИС изменений в документацию до даты окончания срока подачи заявок на участие в закупке должно оставаться не менее половины срока подачи заявок на участие в закупке, установленного в п. 2.1.3 Положения о закупках. Заказчик не несет ответственности, если участник закупки не ознакомился с включенными в извещение и Конкурсную документацию изменениями, которые размещены надлежащим образом.

# Рассмотрение заявок участников закупки, оценка и сопоставление заявок и подведение итогов закупки, порядок оценки и сопоставления заявок на участие в конкурсе, методика оценки предложений участников закупки, порядок расчета рейтинга каждой заявки, сведения и документы, которые подлежат оценке и сопоставлению

6.1. Комиссия по закупкам рассматривает заявки на участие в открытом конкурсе в электронной форме и осуществляет проверку соответствия участников закупки требованиям, установленным законодательством, Положением о закупках Заказчика и Конкурсной документацией. Рассмотрение заявок осуществляется комиссиейпо закупкам **09.06.2020 г.**

6.2. По результатам рассмотрения заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме комиссия по закупкам принимает решение о допуске участника закупки к участию в открытом конкурсе в электронной форме или об отказе в допуске**.**

6.3. Каждая полученная заявка должна соответствовать обязательным условиям, приведенным в Таблице 1. **В случае несоблюдения любого из указанных ниже условий, заявка участника закупки может быть отклонена. Так же заявка будет отклонена при отсутствии документов согласно п. 2.1.1 и 2.1.2, п. 3.6 Конкурсной документации и при предоставлении документов, оформленных с нарушением требований п. 2.1.3 – 2.1.10 Конкурсной документации**.

6.4. По результатам рассмотрения заявок на участие в конкурсе составляется протокол рассмотрения заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме. Данный протокол оформляется секретарем комиссии по закупкам и подписывается всеми присутствующими при рассмотрении заявок членами комиссии по закупкам в день окончания рассмотрения заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме.

6.5. В случае если к участию в открытом конкурсе в электронной форме не был допущен ни один участник либо был допущен только один участник, конкурс признается несостоявшимся. Соответствующая информация вносится в протокол рассмотрения заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме.

6.6. Протокол рассмотрения заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме публикуетсяв единой информационной системе (сайт **www.zakupki.gov.ru**), на электронной торговой площадке **www.otc.ru**, копия на сайте: **www.new.energo124.ru.**, в разделе «Закупки» **не позднее 10.06.2020 г**.

6.7. Размещенный в ЕИС протокол рассмотрения заявок считается надлежащим уведомлением участников закупки о принятом комиссией по закупкам решении о допуске или недопуске заявки на участие в конкурсе участников конкурса.

Таблица 1. Обязательные условия закупки (образец).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *Название закупки:* |  | |
| *Критерий выбора* | *Участник закупки 1 (название)* | *Участник закупки 2 (название)* | *Участник закупки 3 (название)* |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Правомочность лица, подписывающего заявку на участие в процедуре закупки | Соответствует | Соответствует | Не соответствует |
| Не нахождение в процессе ликвидации, реорганизации, банкротства и иных ограничениях правоспособности | Соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Достоверность представленных сведений | Соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Предоставлены все документы, требуемые в Конкурсной документации | Соответствует | Соответствует | Не соответствует |
| Отсутствует несоответствие предложения техническому заданию Заказчика | Соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Предоставление обеспечения заявки | Соответствует | Соответствует | Соответствует |

6.8. При проведении настоящего открытого конкурса в электронной форме переторжка не проводится.

6.9. Оценка и сопоставление заявок, допущенных к участию в открытом конкурсе, осуществляется комиссией по закупкам **15.06.2020 г.**

Оценка и сопоставление заявок, допущенных к участию в конкурсе, осуществляются в целях определения заявки, наиболее удовлетворяющей потребностям Заказчика, в соответствии со следующими критериями, приведенными в Таблице 2. Для оценки участников применяется метод рейтинговых оценок. Рейтинг участника вычисляется на основании численной оценки критериев выбора, приведенной в Таблице 2. Суть метода состоит в присвоении критериям оценки удельных весов, проставлении им оценки на основании комплексного анализа степени соответствия предложения требованиям Конкурсной документации и вычислении итогового рейтинга предложения. Победителем становится тот Участник закупки, чей Рейтинг выше. Удельный вес критериев в общей оценке установлен в Таблице 2. Сумма удельных весов критериев составляет 100 процентов. Комиссия по закупке оценивает заявки на участие в открытом конкурсе только тех участников конкурса, которые были признаны таковыми.

6.10. Для оценки заявок по каждому критерию оценки используется 100-балльная шкала оценки. Если в соответствии с настоящей Конкурсной документацией в отношении критерия оценки в документации о закупке заказчиком предусматриваются показатели, то для каждого показателя устанавливается его удельный вес, в соответствии с которой будет производиться оценка, и формула расчета количества баллов, присуждаемых по таким показателям, или шкала предельных величин значимости показателей оценки, устанавливающая интервалы их изменений, или порядок их определения.

* 1. Для оценки заявок по нестоимостным критериям оценки заказчик вправе устанавливать предельно необходимое минимальное или максимальное количественное значение квалификационных характеристик, которые подлежат оценке в рамках указанных критериев. В этом случае при оценке заявок по таким критериям участникам закупки, сделавшим предложение, соответствующее такому значению, или лучшее предложение, присваивается 100 баллов. Совокупная значимость всех показателей по одному критерию должна быть равна 100%.
  2. Итоговый рейтинг заявки вычисляется как сумма рейтингов по каждому критерию оценки заявки.
  3. Победителем признается участник закупки, заявке которого присвоен самый высокий итоговый рейтинг. Заявке такого участника закупки присваивается первый порядковый номер. Дальнейшее распределение порядковых номеров заявок осуществляется в порядке убывания итогового рейтинга.

### Для оценки и сопоставления заявок на участие в конкурсе по критерию «цена договора» предложениям участников конкурса присваиваются баллы по следующей формуле:

ЦБi = Цmi№ / Цi x 100,

где ЦБi - количество баллов по критерию;

Цmi№ - минимальное предложение из сделанных участниками закупки;

Цi - предложение участника, которое оценивается.

#### Для расчета итогового рейтинга по заявке рейтинг, присуждаемый этой заявке по критерию «цена договора», умножается на соответствующую указанному критерию значимость.

### Оценка заявок по критериям «срок выполнения работ; наличие у участника закупок опыта выполнения работ; наличие у участника закупок производственных мощностей, технологического оборудования, трудовых ресурсов, финансовых и иных ресурсов, необходимых для поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг; квалификация работников участника закупки»:

#### Показатели критериев «срок выполнения работ; наличие у участника закупок опыта выполнения работ; наличие у участника закупок производственных мощностей, технологического оборудования, трудовых ресурсов, финансовых и иных ресурсов, необходимых для поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг; квалификация работников участника закупки» определяются в соответствующих таблицах настоящей Конкурсной документации.

#### Для оценки заявок по критериям «срок выполнения работ; наличие у участника закупок опыта выполнения работ; наличие у участника закупок производственных мощностей, технологического оборудования, трудовых ресурсов, финансовых и иных ресурсов, необходимых для поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг; квалификация работников участника закупки» каждой заявке выставляется значение от 0 до 100 баллов. В случае если показатели указанного критерия установлены, сумма максимальных значений всех показателей этого критерия, установленных в соответствующих Таблицах в настоящей Конкурсной документации, составляет 100 баллов.

* + - 1. Предложениям участников конкурса по показателям присваиваются баллы по следующей формуле:

ПБi = Пi / Пmax x ЗП,

где ПБi - количество баллов по показателю;

Пi - предложение участника, которое оценивается;

Пmax - предложение, за которое присваивается максимальное количество баллов;

ЗП - значимость показателя.

6.13.3. Итоговые баллы по каждому критерию определяются путем произведения количества баллов (суммы баллов по показателям) на значимость критерия.

6.13.4. Итоговое количество баллов, присваиваемых заявке по результатам оценки и сопоставления, определяется как сумма итоговых баллов по каждому критерию.

#### 6.13.6. На основании результатов оценки и сопоставления заявок на участие в конкурсе комиссия по закупке определяет победителя. Победителем конкурса признается участник конкурса, который предложил лучшие условия исполнения договора и заявке на участие в конкурсе которого присвоен первый номер, исходя из критериев оценки заявок на участие в конкурсе, их содержания и значимости. Для целей установления соотношения цены предлагаемых к поставке товаров российского и иностранного происхождения, цены выполнения работ, оказания услуг российскими и иностранными лицами и дальнейшего предоставления приоритета в случаях, предусмотренных подпунктами 4 и 5 п. 1.8.20 Положения о закупке товаров, работ, услуг для нужд Общества с ограниченной ответственностью "ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО", цена единицы каждого товара, работы, услуги определяется как произведение начальной (максимальной) цены единицы товара, работы, услуги, указанной в документации о закупке в соответствии с подпунктом 3 настоящего пункта, на коэффициент изменения начальной (максимальной) цены договора по результатам проведения закупки, определяемый как результат деления цены договора, по которой заключается договор, на начальную (максимальную) цену договора.

Таблица 2. Рейтинг предложения участника закупки.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Название закупки* | | *Участник закупки 1 (название)* | | |
| Критерий выбора | Удельный вес критерия  в общей оценке (значимость), в % | Оценка критерия от 0 до 100 | Рейтинг критерия  4 = 2\*3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Цена договора | 70 |  |  |
| Наличие у участника закупок опыта выполнения работ | 10 |  |  |
| Наличие у участника закупок производственных мощностей, технологического оборудования, трудовых ресурсов, финансовых и иных ресурсов, необходимых для выполнения работ | 10 |  |  |
| Квалификация работников участника закупки | 10 |  |  |
| Рейтинг: | Сумма столбца 2 = 100% | неприменимо | Рейтинг (Сумма столбца 4) |

1. Критерий «Цена договора»

Единица измерения: рубль

* 1. Количество баллов, присуждаемых по критериям оценки "цена договора" (), определяется по формуле:

ЦБi = Цmi№ / Цi x 100,

где ЦБi - количество баллов по критерию;

Цmi№ - минимальное предложение из сделанных участниками закупки;

Цi - предложение участника, которое оценивается.

#### Для расчета итогового рейтинга по заявке в соответствии с пунктом 1.1 рейтинг, присуждаемый этой заявке по критерию «цена договора», умножается на соответствующий указанному критерию удельный вес в общей оценке.

1. Критерий «Наличие у участника закупок опыта выполнения работ»

Предмет оценки: опыт выполнения работ участником конкурса, которые являются предметом закупки

Количество баллов, присваиваемых заявке по показателю опыт выполнения работ, определяется как среднее арифметическое оценок (в баллах) всех членов комиссии по закупкам, присуждаемых заявке по каждому из указанных показателей. Оценка баллов от 0 до 100 баллов. **Наличие опыта подтверждается Участником путем предоставления в составе заявки исполненных договоров, аналогичных предмету закупки, проводимой Заказчиком, с приложением актов приемки выполненных работ без замечаний.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Показатели критерия | Максимальное значение в баллах |
| 1 | Опыт выполнения работ (от 1 до 5 договоров) | 20 |
| 2 | Опыт выполнения работ (от 5 до 10 договоров) | 40 |
| 3 | Опыт выполнения работ (от 10 до 15 договоров) | 60 |
| 4 | Опыт выполнения работ (от 15 до 20 договоров) | 80 |
| 5 | Опыт выполнения работ (свыше 20 договоров) | 100 |
| Сумма максимального значения показателя: | | 100 |

1. Критерий «Наличие у участника закупок производственных мощностей, технологического оборудования, трудовых ресурсов, финансовых и иных ресурсов, необходимых для поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг»

Предмет оценки: наличие у участника закупки трудовых ресурсов, которые будут задействованы при выполнении работ, являющихся предметом закупки

Количество баллов, присваиваемых заявке по показателю «наличие у участника закупок производственных мощностей, технологического оборудования, трудовых ресурсов, финансовых и иных ресурсов, необходимых для поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг», определяется как среднее арифметическое оценок (в баллах) всех членов комиссии по закупкам, присуждаемых заявке по каждому из указанных показателей. Оценка баллов от 0 до 100 баллов. **Наличие трудовых ресурсов, которые будут задействованы при выполнении работ, являющихся предметом закупки, подтверждается штатным расписанием Подрядчика.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Показатели критерия | Максимальное значение в баллах |
| 1 | Подтверждено наличие трудовых ресурсов (от 1 до 5 человек) | 50 |
| 2 | Подтверждено наличие трудовых ресурсов (от 5 до 10 человек) | 100 |
| Сумма максимального значения показателя: | | 100 |

1. Критерий «Квалификация работников участника закупки»

Предмет оценки: Квалификация работников участника закупки

Количество баллов, присваиваемых заявке по показателю «квалификация работников участника закупки», определяется как среднее арифметическое оценок (в баллах) всех членов комиссии по закупкам, присуждаемых заявке по каждому из указанных показателей. Оценка баллов от 0 до 100 баллов. **Квалификация работников участника закупки подтверждается документами об образовании работников, которые будут задействованы при выполнении работ, являющихся предметом закупки, документами о повышении квалификации.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Показатели критерия | Максимальное значение в баллах |
| 1 | Не подтверждена квалификация работников участника закупки | 0 |
| 2 | Подтверждена квалификация работников участника закупки | 100 |
| Сумма максимального значения показателя: | | 100 |

Для оценки критериев, указанных в п.п. 2-4 подпункта 6.13.6 настоящей Конкурсной документации лучшим условием исполнения договора по критерию оценки (показателю) является наибольшее значение критерия оценки (показателя), количество баллов, присуждаемых по критерию оценки (показателю), определяется по формуле:

ПБi = Пi / Пmax x ЗП,

где ПБi - количество баллов по показателю;

Пi - предложение участника, которое оценивается;

Пmax - предложение, за которое присваивается максимальное количество баллов;

ЗП - значимость показателя.

#### Для получения итогового рейтинга по заявке рейтинг, присуждаемый этой заявке по указанным в п.п. 2-4 подпункта 6.13.6 настоящей Конкурсной документации критериям оценки умножается на соответствующий указанному критерию удельный вес (значимость), установленную в Таблице 2.

Итоговый рейтинг заявки вычисляется как сумма рейтингов по каждому критерию оценки заявки.

Победителем признается участник закупки, заявке которого присвоен самый высокий итоговый рейтинг. Заявке такого участника закупки присваивается первый порядковый номер. Дальнейшее распределение порядковых номеров заявок осуществляется в порядке убывания итогового рейтинга.

6.14. На основании результатов оценки и сопоставления заявок на участие в открытом конкурсе каждой заявке присваивается порядковый номер по степени уменьшения выгодности предложений участников. Победителем признается участник конкурса, который сделал лучшее предложение и заявке которого присвоен первый номер. Если в нескольких заявках содержатся одинаковые предложения, меньший порядковый номер присваивается заявке, которая поступила ранее других, содержащих такие же предложения.

6.15. По результатам оценки и сопоставления допущенных к участию в конкурсе заявок комиссия по закупкам на основании установленных критериев принимает решение о результатах оценки и сопоставления, победителе конкурса, заявке которого присваивается первый номер, а также участнике, заявке которого присваивается второй номер. Данное решение оформляется протоколом оценки и сопоставления заявок на участие в конкурсе. Указанный **протокол** **публикуется** в единой информационной системе (сайт **www.zakupki.gov.ru**), на электронной торговой площадке **www.otc.ru**, копия на сайте: **www.new.energo124.ru.**, в разделе «Закупки» **не позднее 16.06.2020 г**.

6.16. Заявка участника закупки **должна полностью отвечать каждому из предъявленных требований или быть лучше таких требований**, то есть указанные требования являются пороговыми (минимально допустимыми). Если хотя бы по одному требованию заявка участника закупки не удовлетворяет условиям запроса, она отклоняется.

**7**. **Уведомление победителя конкурса**

# 7.1. Размещенный в ЕИС протокол оценки и сопоставления заявок считается надлежащим уведомлением победителя о принятом комиссией по закупкам решении о подведении итогов закупки.

1. **Порядок заключения и исполнения договора**
   1. Договор заключается Заказчиком в порядке, установленном Положением о закупках Заказчика (далее- Положение), с учетом положений действующего законодательства.
   2. **Заказчик устанавливает обеспечение исполнения Договора в размере 20 (двадцати) процентов начальной (максимальной) цены Договора- 463 478 (четыреста шестьдесят три тысячи четыреста семьдесят восемь) рублей 82 копейки, НДС не облагается.** Победитель открытого конкурса в электронной формев обеспечение исполнения Договора обязан внести обеспечительный платеж по следующим реквизитам:

«Получатель: Общество с ограниченной ответственностью «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО», ИНН 2466172249, КПП 246601001

Банковские реквизиты: р/с 40702810231000006300 в Красноярское отделение № 8646 ПАО СБЕРБАНК Г.КРАСНОЯРСК, к/с 30101810800000000627, БИК 040407627

Назначение платежа: Обеспечение исполнения договора подряда на выполнение работ по модернизации электротехнического оборудования для нужд ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО» (Закупка № 5-2020)».

Обеспечительный платеж вносится победителем в срок, установленный Конкурсной документацией для заключения Договора, до заключения Договора подряда на выполнение работ по осуществлению технологического присоединения к энергоустановкам заказчика энергоустановок третьих лиц.

Обеспечительный платеж обеспечивает надлежащее исполнение победителем обязательств, предусмотренных Договором, в том числе обязанность возместить убытки или уплатить неустойку в случае нарушения обязательств по Договору.

Обеспечение исполнения Договора предоставляется победителем: по 31 января 2021 года.

В случае надлежащего исполнения победителем обязательств по Договору обеспечительный платеж возвращается Заказчиком в течение 7 рабочих дней с момента окончании срока действия Договора на банковские реквизиты победителя, указанные в Договоре.

На сумму обеспечительного платежа проценты, установленные [статьей 317.1](consultantplus://offline/ref=53CA349B698A60AEB892A3D68E9B13F9E826FFD0EF5FD7DD4E19720B906D83972EA22506E37467Q044K) настоящего Кодекса, не начисляются.

**Документ, подтверждающий внесение обеспечения Договора, с отметкой банка об исполнении платежа направляется на электронной торговой площадке одновременно с подписанным победителем (единственным участником) проектом Договора, направляемым для подписания Заказчику.**

* 1. Договор по результатам проведения конкурентной закупки Заказчик заключает с победителем конкурса (единственным участником) не ранее чем через 10 дней и не позднее чем через 20 дней с даты размещения в ЕИС итогового протокола, составленного по результатам конкурентной закупки.
  2. Договор заключается в следующем порядке:
  3. В проект договора, который прилагается к документации о закупке, включаются реквизиты победителя (единственного участника) закупки и условия исполнения договора, предложенные победителем (единственным участником) в заявке на участие в закупке или в ходе проведения конкурса, переторжки (если она проводилась).
  4. В течение пяти дней со дня размещения в ЕИС итогового протокола закупки Заказчик направляет через электронную торговую площадку победителю (единственному участнику) заполненный проект договора.
  5. Победитель закупки (единственный участник) в течение пяти дней со дня получения проекта договора подписывает его ЭЦП и направляет Заказчику через электронную торговую площадку с документом, подтверждающим внесение обеспечения Договора, с отметкой банка об исполнении платежа (если требование о внесении обеспечения исполнения договора было установлено Заказчиком).
  6. Заказчик не ранее чем через 10 дней со дня размещения в ЕИС итогового протокола закупки, на основании которого заключается договор, подписывает договор ЭЦП на электронной торговой площадке.
  7. Договор по результатам осуществления конкурентной закупки в электронной форме заключается с учетом особенностей документооборота в электронной форме с использованием программно-аппаратных средств электронной площадки и подписывается электронной подписью лиц, имеющих право действовать от имени соответственно участника такой закупки, Заказчика. По инициативе любой из сторон договора в последующем такой договор может быть подписан сторонами на бумажном носителе.

8.10. Если участник закупки, с которым заключается договор, получив проект договора в срок, предусмотренный для заключения договора, обнаружит в его тексте неточности, технические ошибки, опечатки, несоответствие условиям, которые были предложены в заявке этого участника закупки, оформляется протокол разногласий. Протокол разногласий составляется в форме электронного документа. Он должен содержать следующие сведения:

1) место, дату и время составления протокола;

2) наименование предмета закупки и номер закупки;

3) положения договора, в которых, по мнению участника закупки, содержатся неточности, технические ошибки, опечатки, несоответствие условиям, предложенным в заявке данного участника.

Подписанный участником закупки протокол в тот же день направляется через электронную торговую площадку Заказчику.

Заказчик рассматривает протокол разногласий в течение двух рабочих дней со дня его получения от участника закупки. Если замечания участника закупки учтены полностью или частично, Заказчик вносит изменения в проект договора и повторно направляет его участнику. Вместе с тем Заказчик вправе направить участнику закупки договор в первоначальном варианте и отдельный документ с указанием причин, по которым в принятии замечаний участника закупки, содержащихся в протоколе разногласий, отказано. В случае, когда по результатам учета замечаний изменяются количество, объем, цена закупаемых товаров, работ, услуг или сроки исполнения договора по сравнению с указанными в протоколе, составленном по результатам закупки, информация об этом размещается в ЕИС в соответствии с п. 1.4.2 Положения о закупках.

Участник закупки, с которым заключается договор, в течение пяти дней со дня его получения подписывает договор в окончательной редакции Заказчика и направляет Заказчику с использованием программно-аппаратных средств электронной площадки.

* 1. В случае необходимости одобрения органом управления Заказчика в соответствии с законодательством Российской Федерации заключения договора или в случае обжалования в антимонопольном органе действий (бездействия) Заказчика, комиссии по осуществлению конкурентной закупки, оператора электронной площадки договор должен быть заключен не позднее чем через пять дней с даты указанного одобрения или с даты вынесения решения антимонопольного органа по результатам обжалования действий (бездействия) Заказчика, комиссии по осуществлению конкурентной закупки, оператора электронной площадки.
  2. Заказчик обязан отказаться от заключения договора с участником закупки, с которым в соответствии с Положением о закупках заключается договор, если установлен хотя бы один из фактов:
* наличие в представленных документах для участия в процедуре закупки или в самой заявке недостоверных сведений об участнике закупки и (или) о товарах, работах, услугах;
* несоответствие участника закупки требованиям законодательства РФ к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, которые являются предметом закупки;
* несоответствие участника закупки требованиям Положения и (или) документации о закупке;
* непредставление договора, подписанного участником закупки, с которым заключается договор, в редакции Заказчика и в срок, определенный Положением.
  + 1. Не позднее одного рабочего дня, следующего после дня установления фактов, которые указаны в [п. 8](#Par274).11 Конкурсной документации, Заказчиком составляется протокол об отказе от заключения договора. В протоколе должны содержаться следующие сведения:

- о месте, дате и времени его составления;

- о лице, с которым Заказчик отказывается заключить договор;

- о фактах, которые являются основанием для отказа от заключения договора, а также о реквизитах документов, подтверждающих такие факты.

Протокол подписывается Заказчиком в день его составления и размещается в единой информационной системе в течение трех дней после дня его подписания, направляется посредством электронной торговой площадки лицу, с которым Заказчик отказывается заключить договор.

8.12. Участник закупки признается уклонившимся от заключения договора в случае, когда:

1) не представил подписанный договор (отказался от заключения договора) в редакции Заказчика в срок, определенный настоящим Положением;

2) не предоставил обеспечение исполнения договора в срок, установленный документацией (извещением) о закупке, или предоставил с нарушением условий, указанных в документации (извещении) о закупке, - если требование о предоставлении такого обеспечения было предусмотрено документацией о закупке и проектом договора;

Не позднее одного рабочего дня, следующего за днем, когда установлены факты, указанные в настоящем пункте Конкурсной документации, Заказчик составляет протокол о признании участника уклонившимся от заключения договора. В протоколе должны быть отражены следующие сведения:

1) место, дата и время составления протокола;

2) наименование лица, которое уклонилось от заключения договора;

3) факты, на основании которых лицо признано уклонившимся от заключения договора.

Протокол составляется в двух экземплярах, подписывается Заказчиком в день его составления. Один экземпляр хранится у Заказчика, второй в течение трех рабочих дней со дня подписания направляется лицу, с которым Заказчик отказывается заключить договор. Протокол размещается в ЕИС не позднее чем через три дня со дня подписания.

* 1. Договор с участником конкурса, заявке которого присвоен второй номер, заключается Заказчиком в следующем порядке.

В проект договора, прилагаемый к Конкурсной документации, включаются условия исполнения договора, предложенные участником конкурса, заявке которого присвоен второй номер, в заявке на участие в конкурсе и в ходе проведения переторжки (если таковая проводилась).

В течение пяти дней со дня размещения в единой информационной системе протокола об отказе от заключения договора Заказчик направляет через электронную торговую площадку участнику конкурса, заявке которого присвоен второй номер, заполненный проект договора.

Участник конкурса, заявке которого присвоен второй номер, в течение пяти дней со дня получения договора подписывает его ЭЦП и направляет Заказчику через электронную торговую площадку с документом, подтверждающим внесение обеспечения Договора, с отметкой банка об исполнении платежа (если требование о внесении обеспечения исполнения договора было установлено Заказчиком).

* 1. Цена договора является твердой и может изменяться только в следующих случаях:

8.14.1. Если цена снижается по соглашению сторон без изменения, предусмотренного договором объёма работ и иных условий исполнения договора;

8.14.2. Если Подрядчик частично выполнил условия договора и Заказчика такое исполнение договора удовлетворило.

8.15. Если при исполнении договора по предложению Заказчика увеличивается предусмотренный договором объём работ не более чем на десять процентов или уменьшается предусмотренный договором объём работ не более чем на десять процентов, по соглашению сторон допускается изменение цены договора пропорционально дополнительному объём работ исходя из установленной в договоре цены, но не более чем на десять процентов цены договора. При уменьшении предусмотренного договором объема работ стороны договора обязаны уменьшить цену договора исходя из цены единицы работы. Объём работ, предусмотренный договором, изменяется по соглашению сторон в случае необходимости увеличения объёма работ, прямо не предусмотренных договором, но необходимость предоставления, которых предусмотрена договором.

* 1. Если изменяются объем, цена закупаемых товаров, работ, услуг или сроки исполнения договора по сравнению с указанными в протоколе, составленном по результатам закупки, Заказчик не позднее 10 дней со дня внесения изменений в договор размещает в единой информационной системе информацию об измененных условиях договора.
     1. Изменение договоров, заключенных по результатам процедур закупок, осуществляется в порядке и по основаниям, предусмотренным положениями заключаемых договоров, а также законодательством РФ с учетом особенностей, установленных Положением и документацией о закупке.
  2. При исполнении договора не допускается перемена поставщика (исполнителя, подрядчика), за исключением случаев, когда новый поставщик (исполнитель, подрядчик) является правопреемником поставщика (исполнителя, подрядчика), с которым заключен договор, вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения, либо случаев, когда такая возможность прямо предусмотрена договором. В случае перемены поставщика (исполнителя, подрядчика) его права и обязанности переходят к новому поставщику (исполнителю, подрядчику) в том же объеме и на тех же условиях.

Если при исполнении договора осуществляется перемена Заказчика, то права и обязанности Заказчика, предусмотренные договором и не исполненные к моменту перемены Заказчика, переходят к новому лицу в объеме и на условиях в соответствии с заключенным договором.

* 1. В договор включается обязательное условие о порядке осуществления Заказчиком приемки поставляемых товаров, выполняемых работ, оказываемых услуг на соответствие их количества, комплектности, объема и качества требованиям, установленным в таком договоре. Для проверки соответствия товаров, работ, услуг указанным требованиям Заказчик вправе привлекать независимых экспертов, выбор которых осуществляется по его усмотрению.
  2. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательства, предусмотренного договором, другая сторона вправе потребовать уплату неустойки (штрафа, пеней). Неустойка (штраф, пеня) начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства. Размер неустойки (штраф, пени) составляет не более 1/300 ключевой ставки Банка России на день уплаты. Ее размер должен быть прописан в договоре согласно действующего законодательства.

Заказчик освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пеней), если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие обстоятельств непреодолимой силы или по вине другой стороны.

* 1. В договор включается обязательное условие об ответственности поставщика (исполнителя, подрядчика) за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного договором. В случае просрочки исполнения поставщиком (исполнителем, подрядчиком) обязательства, предусмотренного договором, Заказчик вправе потребовать уплаты неустойки (штрафа, пеней). Неустойка (штраф, пеня) начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства. Ее размер устанавливается договором согласно действующего законодательства.

Поставщик освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пеней), если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие обстоятельств непреодолимой силы или по вине Заказчика.

* 1. В договор включается обязательное условие о порядке и способах его расторжения. Расторжение договора допускается как по соглашению сторон и по решению суда, так и в одностороннем порядке по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом РФ.
  2. Если договор расторгается, Заказчик вправе заключить новый договор в соответствии с порядком, установленным Положением о закупке, при уклонении победителя закупки от заключения договора. Договор заключается с согласия такого участника закупки на условиях, предусмотренных [п.](#Par288) 8.13 настоящей Конкурсной документации.

Если до расторжения договора поставщик (исполнитель, подрядчик) частично исполнил обязательства по нему, при заключении нового договора количество поставляемого товара, объем выполняемых работ, оказываемых услуг и цена договора уменьшается с учетом количества поставленного товара по договору, ранее заключенному с победителем закупок. При этом цена договора должна быть уменьшена пропорционально количеству поставленного товара, объема выполненных работ, оказанных услуг.

## Договор исполняется в порядке, установленном действующим законодательством Российской Федерации.

**9. Обжалование действий (бездействия) заказчика, организатора закупки, Конкурсной комиссии**

9.1. Участники закупки вправе обжаловать в судебном порядке действия (бездействие) Заказчика при закупках товаров, работ, услуг. Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации и организации, установленные п. 9 ст. 3 Закона № 223-ФЗ, вправе обжаловать в судебном порядке действия (бездействие) Заказчика. Любой участник закупки вправе обжаловать в антимонопольном органе в порядке, установленном [статьей 18.1](consultantplus://offline/ref=B7FBB84E4E4641BB1A67C1DDAD840376E0FE3748E8DFD95E58A6CD66B2228D2A69C0FCF6E5H2B7J) Федерального закона от 26 июля 2006 года N 135-ФЗ "О защите конкуренции", с учетом особенностей, установленных ст. 3 Закона № 223-ФЗ, действия (бездействие) Заказчика, комиссии по осуществлению закупок, оператора электронной площадки при закупке товаров, работ, услуг, если такие действия (бездействие) нарушают права и законные интересы участника закупки. Обжалование осуществляется в случаях, установленных п. 10 ст. 3 Закона № 223-ФЗ. В случае, если обжалуемые действия (бездействие) совершены Заказчиком, комиссией по осуществлению закупок, оператором электронной площадки после окончания установленного в документации (извещении) о конкурентной закупке срока подачи заявок на участие в закупке, обжалование таких действий (бездействия) может осуществляться только участником закупки, подавшим заявку на участие в закупке.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

На выполнение работ по модернизации электротехнического оборудования

для нужд ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО».

**Предмет закупки**: выполнение работ по модернизации электротехнического оборудования для нужд ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО».

1. **Основание для выполнения работ.**

1.1. Ведомость объемов работ № 1 по модернизации электротехнического оборудования для нужд ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО».

1.2. Ведомость объемов работ № 2 по модернизации электротехнического оборудования для нужд ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО».

2. **Цель выполнения работ.**

2.1. Замена физически изношенного и устаревшего оборудования новым, более производительным; внедрение прогрессивных технологий; повышение энергетической эффективности производства ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО».

3. **Общие требования.**

При производстве работ:

- работы выполняются обученным и аттестованным персоналом, по наряду-допуску в действующих электроустановках на правах командированного персонала;

- необходимо предусмотреть решения, предупреждающие условия возникновения опасных зон на территории распределительных устройств, подстанций, в действующих электроустановках и их охранных зонах.

4. **Требования к выполнению работ:**

4.1. В ходе выполнения работ Подрядчик использует комплектующие, запасные части и оборудование, предоставленные Заказчиком.

4.2. Работы по модернизации электротехнического оборудования включают в себя: демонтажные работы; монтажные работы; проведение пусконаладочных работ; проведение необходимых испытаний и измерений; оформление приемо-сдаточной документации), транспортные работы, погрузочно- разгрузочные работы (такелажные работы; разгрузка оборудования; транспортировка и такелаж оборудования).

4.3. Подрядчик выполняет Работы в соответствии с действующей нормативно-технической документацией.

4.4. Подрядчик в согласованные с Заказчиком сроки сдаёт Работы.

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

4.6. Подрядчик обеспечивает поддержание чистоты на рабочих местах, своевременную уборку места выполнения и окончании работ, утилизацию отходов. Право собственности на отходы, образовавшиеся в процессе исполнения договора переходит к Подрядчику.

4.7. По окончании выполнения работ Подрядчик предоставляет Заказчику следующую документацию:

- акты приемки выполненных работ;

- исполнительную документацию согласно действующих НТД;

- акты пуско-наладочных работ, программы испытаний оборудования, ввода оборудования в эксплуатацию, карты уставок, инструкции по эксплуатации, схемы, заводскую документацию на оборудование и пр. для обеспечения нормативной эксплуатации оборудования, при необходимости проводится обучение персонала;

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

4.8. При выполнении работ должен соблюдаться Порядок взаимодействия сторон в области производственной безопасности.

**5. Работы выполнить в 2020 году в соответствии с последовательностью выполнения работ, установленной 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, СИЗ, комплект инструмента и приспособлений и т.п.

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

**6. Требования к Подрядчику:** электротехнический и электротехнологический персонал должен иметь удостоверения установленной формы о проверке знаний правил работы в электроустановках с отметкой о группе по электробезопасности, присвоенной в установленном действующими нормами порядке, удостоверения по ОТ и ПТМ, допуск к специальным работам (электрогазосварка, стропальные работы и пр.) с отметкой о проведенной проверке знаний, пройденной в установленном действующим законодательством РФ порядке.

**7. Требования к последовательности выполнения Работ:**

**1.** Модернизация ОРУ-35 ГПП-2 ПС17 с заменой силового трансформатора ТД-35/6/10000кВА на трансформатор ТДНС -10000/35-У1, расположенного по адресу: Красноярский край, г. Красноярск, ул. 26 Бакинских комиссаров, д. 1 - с момента заключения договора по «31» августа 2020 года;

**2.** Модернизация ПС17 ОРУ-110 ГПП-1 (110/35/6) с заменой выключателей МКП-110М на выключатель элегазовый ВГТ-110.III-40/2000 УХЛ1, расположенной по адресу: г. Красноярск, ул. 26 Бакинских комиссаров, д. 1 - с момента заключения договора по «31» октября 2020 года.

**8. Гарантийный срок.**

8.1. На выполненные Подрядчиком работы, устанавливается гарантийный срок продолжительностью 12 месяцев с даты подписания обеими Сторонами акта сдачи-приёмки выполненных работ. Гарантии качества распространяются на все выполненные работы.

8.2. 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.

**Приложение № 1** – Ведомость объемов работ № 1;

**Приложение № 2** – Ведомость объемов работ № 2;

**Приложение № 3** – Локальный сметный расчет № 1;

**Приложение № 4** – Локальный сметный расчет № 2;

**Приложение № 5**- Порядок взаимодействия сторон в области производственной безопасности.

Приложение № 1 к техническому заданию

**Ведомость объемов работ № 1**

Модернизация ОРУ-35 ГПП-2 ПС17 с заменой силового трансформатора ТД-35/6/10000кВА на трансформатор ТДНС -10000/35-У1, расположенного по адресу: Красноярский край, г. Красноярск, ул. 26 Бакинских комиссаров, д. 1.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Обоснование | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Раздел 1.** | | | | | | |
| Демонтажные работы | | | | | | |
| 1 | Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 10000-40000 кВ·А | 1 шт. | 1 | ТЕРм08-01-001-08 |  |
| 2 | Система охлаждения вида Ц | 1 охлаждающее устройство | 5 | ТЕРм08-01-003-03 |  |
| 3 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм | 1 шт. | 1 | ТЕРм08-03-572-05 |  |
| 4 | Шкаф управления и регулирования | 1 шкаф | 1 | ТЕРм08-01-102-01 |  |
| Монтажные работы | | | | | | |
| 5 | Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 10000-40000 кВ·А | 1 шт. | 1 | ТЕРм08-01-001-08 |  |
| 6 | Система охлаждения вида Ц | 1 охлаждающее устройство | 5 | ТЕРм08-01-003-03 |  |
| 7 | Прогрев маслонаполненных вводов напряжением 35 кВ | 1 компл. (3 шт.) | 2 | ТЕРм08-01-019-01 |  |
| 8 | Подсушка методом термодиффузии, мощность до 80 мВ·А | 1 шт. | 1 | ТЕРм08-01-005-02 |  |
|  | | | | | | |
| 9 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм | 1 шт. | 1 | ТЕРм08-03-572-05 |  |
| 10 | Шкаф управления и регулирования | 1 шкаф | 1 | ТЕРм08-01-102-01 |  |
| **Раздел 2. Такелажные работы** | | | | | | |
| 11 | Разгрузка с железнодорожной платформы на шпальную клеть крупных трансформаторов и другого энергетического оборудования при массе единицы оборудования до 40 тонн | шт. | 1 | БТ-1 |  |
| 12 | Транспортировка и такелаж крупных трансформаторов и другого энергетического оборудования на автопоездах на расстояние до 1000 м по асфальтовой или асфальтобетонной дороге, наибольший продольный уклон до 9%, масса единицы оборудования до 40 т | 1000 м | 1 | БТ-7-1 |  |
| 13 | Транспортировка и такелаж крупных трансформаторов и другого энергетического оборудования на автопоездах, добавлять на каждые последующие 1000 м по асфальтовой или асфальтобетонной дороге, наибольший продольный уклон до 9%, масса единицы оборудования до 40 т | 1000 м | 19 | БТ-19-1 |  |
| 14 | Разворот крупных трансформаторов и другого энергетического оборудования на шпальной клети на 90° при массе единицы оборудования: до 40 т | шт. | 2 | БТ-48 |  |
| 15 | Переброска автопоезда и такелажных средств при массе единицы оборудования: 40 т, наибольший продольный уклон до 9% | 10 км | 1 | БТ-54-1 |  |
| 16 | Переброска такелажных средств на каждые последующие 10 км | 10 км | 1 | БТ-60 |  |
| **Раздел 3. Оборудование ЗАКАЗЧИКА (в текущих ценах)** | | | | | | |
| 17 | Трансформатор силовой ТДНС-10000/35 Ун/Д-11, УХЛ1 | шт | 1 | Счет |  |
| 18 | ШТ-МТ (шкаф защиты автоматики двухобмоточного трансформатора с АРКТ) | шт | 1 | Счет |  |
| 19 | ШУ-МТ (Шкаф управления и перевода цепей напряжения) | шт | 1 | Счет |  |
| **Раздел 4. Пусконаладочные работы** | | | | | | |
| 20 | Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением до 35 кВ, мощностью до 1,6 МВА | 1 шт. | 1 | ТЕРп01-02-002-04 |  |
| 21 | Испытание обмотки трансформатора силового | 1 испытание | 1 | ТЕРп01-12-010-01 |  |
| 22 | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами | 100 точек | 0,02 | ТЕРп01-11-011-01 |  |
| 23 | Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» | 1 токоприемник | 5 | ТЕРп01-11-013-01 |  |
| 24 | Снятие характеристик для определения напряжения прикосновения в точках, указанных в проекте | 1 точка прикосновения | 1 | ТЕРп01-11-014-01 |  |
| 25 | Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением до 35 кВ | 1 измерение | 7 | ТЕРп01-11-021-02 |  |
| 26 | Измерение активного, индуктивного сопротивлений и емкости электрических машин и аппаратов | 1 измерение | 1 | ТЕРп01-11-022-01 |  |
| 27 | Измерение коэффициента абсорбции обмоток трансформаторов и электрических машин | 1 измерение | 3 | ТЕРп01-11-025-01 |  |
| 28 | Снятие, обработка и анализ векторных диаграмм | 1 диаграмма | 1 | ТЕРп01-11-026-02 |  |
| 29 | Измерение сопротивления изоляции мегаомметром обмоток машин и аппаратов | 1 измерение | 10 | ТЕРп01-11-028-02 |  |
| 30 | Испытание трансформаторного масла на пробой | 1 испытание | 2 | ТЕРп01-11-029-02 |  |
| 31 | Схема образования участка сигнализации (центральной, технологической, местной, аварийной, предупредительной и др.) | 1 участок | 2 | ТЕРп01-10-002-01 |  |

Приложение № 2 к техническому заданию

**Ведомость объемов работ № 2**

Модернизация ПС17 ОРУ-110 ГПП-1 (110/35/6) с заменой выключателей МКП-110М на выключатель элегазовый ВГТ-110.III-40/2000 УХЛ1, расположенной по адресу: г. Красноярск, ул. 26 Бакинских комиссаров, д. 1.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Обоснование | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Раздел 1.** | | | | | | |
| Демонтажные работы | | | | | | |
| 1 | Устройство ленточных фундаментов железобетонных при ширине по верху до 1000 мм | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | 0,0145 | ТЕР06-01-001-22 |  |
| 2 | Выключатель элегазовый напряжением 110 кВ, типа МКП-110 | 1 компл. (3 фазы) | 1 | ТЕРм08-01-009-05 |  |
| 3 | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 400 мм2 | 100 шт. | 0,06 | ТЕРм08-02-144-08 |  |
| 4 | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 16 мм2 | 100 шт. | 0,24 | ТЕРм08-02-144-03 |  |
| Монтажные работы | | | | | | |
| 5 | Устройство ленточных фундаментов железобетонных при ширине по верху до 1000 мм | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | 0,0145 | ТЕР06-01-001-22 |  |
| 6 | Выключатель элегазовый напряжением 110 кВ | 1 компл. (3 фазы) | 1 | ТЕРм08-01-009-05 |  |
| 7 | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 400 мм2 | 100 шт. | 0,06 | ТЕРм08-02-144-08 |  |
| 8 | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 16 мм2 | 100 шт. | 0,24 | ТЕРм08-02-144-03 |  |
| **Раздел 2. Оборудование ЗАКАЗЧИКА ( в текущих ценах)** | | | | | | |
| 9 | Блок ВТТ:  -опорная металлоконструкция для совместной установки ВГТ и ТОГФ-1шт  -выключатель элегазовый колонковый ВГТ-110.III-40/2000 УХЛ1 с комплектом ЗИП-1шт.  -трансформатор тока элегазовый ТОГФ-110.III-0,2S/0,5/10P-600/5 УХЛ1-3шт. | шт | 1 | Счет |  |
| **Раздел 3. Замена шкафов** | | | | | | |
| Демонтажные работы | | | | | | |
| 10 | Шкаф управления и регулирования | 1 шкаф | 1 | ТЕРм08-01-102-01 |  |
| 11 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм | 1 шт. | 1 | ТЕРм08-03-572-05 |  |
| Монтажные работы | | | | | | |
| 12 | Шкаф управления и регулирования | 1 шкаф | 1 | ТЕРм08-01-102-01 |  |
| 13 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм | 1 шт. | 1 | ТЕРм08-03-572-05 |  |
| **Раздел 4. Оборудование ЗАКАЗЧИКА (в текущих ценах)** | | | | | | |
| 14 | ШТ-МТ-22-22 (Шкаф защиты трехобмоточного трансформатора + АРКТ с функцией контроля качества электроэнергии) | шт | 1 | Счет |  |
| 15 | ШУ-МТ (Шкаф управления и перевода цепей напряжения) | шт | 1 | Счет |  |
| **Раздел 5. Замена разъединителей** | | | | | | |
| Демонтажные работы | | | | | | |
| 16 | Разъединитель на ток 1000А с одним или двумя заземляющими ножами | 1 компл. (3 полюса) | 2 | ТЕРм08-01-011-02 |  |
| Монтажные работы | | | | | | |
| 17 | Разъединитель на ток 1000А с одним или двумя заземляющими ножами | 1 компл. (3 полюса) | 2 | ТЕРм08-01-011-02 |  |
| **Раздел 6. Оборудование ЗАКАЗЧИКА (в текущих ценах)** | | | | | | |
| 18 | Разъединитель трехполюсный РГНП.2-110/1000-40 УХЛ1 с приводом ПД-14-00 УХЛ1 для главных ножей, ПД-14-01 УХЛ1 для заземляющих ножей, блок управления БУ-3-14, с защитным козырьком, на опорной стойке, обработанной методом горячего цинкования | компл. | 2 | Счет |  |
| **Раздел 7. Пусконаладочные работы** | | | | | | |
| 19 | Испытание аппарата коммутационного напряжением до 110 кВ | 1 испытание | 9 | ТЕРп01-12-021-02 |  |
| 20 | Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям | 1 линия | 24 | ТЕРп01-11-028-01 |  |
| 21 | Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением до 110 кВ | 1 измерение | 9 | ТЕРп01-11-021-03 |  |
| 22 | Выключатель напряжением до 110 кВ | 1 шт. | 1 | ТЕРп01-03-008-01 |  |
| 23 | Разъединитель напряжением от 110 до 220 кВ | 1 шт. | 2 | ТЕРп01-03-005-04 |  |

Приложение № 3 к техническому заданию

**Локальный сметный расчет № 1**

Модернизация ОРУ-35 ГПП-2 ПС17 с заменой силового трансформатора ТД-35/6/10000кВА на трансформатор ТДНС -10000/35-У1, расположенного по адресу: Красноярский край, г. Красноярск, ул. 26 Бакинских комиссаров, д. 1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 | **ТЕРм08-01-001-08** *Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О* | Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 10000-40000 кВ·А *(МДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)* | 1 шт. | 1 | 3489,08 | 1577,48 | 1911,6 | 173,19 | 3489,08 | | 1577,48 | | 1911,6 | | 173,19 | |
| 2 | **ТЕРм08-01-003-03** *Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О* | Система охлаждения вида Ц *(МДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)* | 1 охлаждающее устройство | 5 | 1045,63 | 531,36 | 514,27 | 19,8 | 5228,15 | | 2656,8 | | 2571,35 | | 99 | |
| 3 | **ТЕРм08-03-572-05** *Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О* | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм *(МДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)* | 1 шт. | 1 | 52,08 | 11,94 | 40,14 | 1,47 | 52,08 | | 11,94 | | 40,14 | | 1,47 | |
| 4 | **ТЕРм08-01-102-01** *Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О* | Шкаф управления и регулирования *(МДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)* | 1 шкаф | 1 | 136,85 | 48,49 | 88,36 | 3,57 | 136,85 | | 48,49 | | 88,36 | | 3,57 | |
| Монтажные работы | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | **ТЕРм08-01-001-08** *Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О* | Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 10000-40000 кВ·А | 1 шт. | 1 | 13353,28 | 5258,25 | 6372,03 | 577,31 | 13353,28 | | 5258,25 | | 6372,03 | | 577,31 | |
| 6 | **ТЕРм08-01-003-03** *Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О* | Система охлаждения вида Ц | 1 охлаждающее устройство | 5 | 3766,8 | 1771,2 | 1714,22 | 66 | 18834 | | 8856 | | 8571,1 | | 330 | |
| 7 | **ТЕРм08-01-019-01 Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О** *применительно* | Прогрев маслонаполненных вводов напряжением 35 кВ | 1 компл. (3 шт.) | 2 | 1462,5 | 648,7 | 685,76 | 15,9 | 2925 | | 1297,4 | | 1371,52 | | 31,8 | |
| 8 | **ТЕРм08-01-005-02** *Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О* | Подсушка методом термодиффузии, мощность до 80 мВ·А | 1 шт. | 1 | 6858,83 | 4416,93 | 1558,85 | 8,02 | 6858,83 | | 4416,93 | | 1558,85 | | 8,02 | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | **ТЕРм08-03-572-05** *Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О* | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм | 1 шт. | 1 | 532,96 | 39,79 | 133,8 | 4,9 | 532,96 | | 39,79 | | 133,8 | | 4,9 | |
| 10 | **ТЕРм08-01-102-01** *Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О* | Шкаф управления и регулирования | 1 шкаф | 1 | 601,78 | 161,62 | 294,55 | 11,89 | 601,78 | | 161,62 | | 294,55 | | 11,89 | |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | | | | | | | | | | 52012,01 | | 24324,7 | | 22913,3 | | 1241,15 | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Перевод в текущие цены 3 квартал 2019г. (Общеотраслевое строительство) 1 зона (г.Красноярск) ОЗП=20,73; ЭМ=7,69; ЗПМ=20,73; МАТ=5,17) | | | | | | | | | | 705135,94 | | 504251,03 | | 176203,28 | | 25729,04 | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | 429283,86 | |  | |  | |  | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | 275589,64 | |  | |  | |  | |
| **Итого по разделу 1** | | | | | | | | | | **1410009,44** | |  | |  | |  | |
| **Раздел 2. Такелажные работы** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | **БТ-1** | Разгрузка с железнодорожной платформы на шпальную клеть крупных трансформаторов и другого энергетического оборудования при массе единицы оборудования до 40 тонн | шт. | 1 | 2574 | 496 | 1065 | 205 | 2574 | | 496 | | 1065 | | 205 | |
| 12 | **БТ-7-1** | Транспортировка и такелаж крупных трансформаторов и другого энергетического оборудования на автопоездах на расстояние до 1000 м по асфальтовой или асфальтобетонной дороге, наибольший продольный уклон до 9%, масса единицы оборудования до 40 т | 1000 м | 1 | 4637 | 665 | 2973 | 585 | 4637 | | 665 | | 2973 | | 585 | |
| 13 | **БТ-19-1** | Транспортировка и такелаж крупных трансформаторов и другого энергетического оборудования на автопоездах, добавлять на каждые последующие 1000 м по асфальтовой или асфальтобетонной дороге, наибольший продольный уклон до 9%, масса единицы оборудования до 40 т | 1000 м | 19 | 16,1 | 2,1 | 14 | 3,5 | 305,9 | | 39,9 | | 266 | | 66,5 | |
| 14 | **БТ-48** | Разворот крупных трансформаторов и другого энергетического оборудования на шпальной клети на 90° при массе единицы оборудования: до 40 т | шт. | 2 | 2540 | 236 | 1494 | 297 | 5080 | | 472 | | 2988 | | 594 | |
| 15 | **БТ-54-1** | Переброска автопоезда и такелажных средств при массе единицы оборудования: 40 т, наибольший продольный уклон до 9% | 10 км | 1 | 21,3 |  | 21,3 | 6,6 | 21,3 | |  | | 21,3 | | 6,6 | |
| 16 | **БТ-60** | Переброска такелажных средств на каждые последующие 10 км | 10 км | 1 | 3,2 |  | 3,2 | 1 | 3,2 | |  | | 3,2 | | 1 | |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | | | | | | | | | | 12621,4 | | 1672,9 | | 7316,5 | | 1458,1 | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | | | | 38747,7 | | 1672,9 | | 7316,5 | | 1458,1 | |
| **Итого по разделу 2 Такелажные работы** | | | | | | | | | | **38747,7** | |  | |  | |  | |
| **Раздел 3. Оборудование ЗАКАЗЧИКА (в текущих ценах)** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***17 \* О*** | ***Счет*** | ***Трансформатор силовой ТДНС-10000/35 Ун/Д-11, УХЛ1*** | ***шт*** | ***1*** |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |
| ***18 \* О*** | ***Счет*** | ***ШТ-МТ (шкаф защиты автоматики двухобмоточного трансформатора с АРКТ)*** | ***шт*** | ***1*** |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |
| ***19 \* О*** | ***Счет*** | ***ШУ-МТ (Шкаф управления и перевода цепей напряжения)*** | ***шт*** | ***1*** |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |
| **Итого по разделу 3** | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |
| **Раздел 4. Пусконаладочные работы** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | **ТЕРп01-02-002-04** *Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О* | Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением до 35 кВ, мощностью до 1,6 МВА | 1 шт. | 1 | 730,49 | 730,49 |  |  | 730,49 | | 730,49 | |  | |  | |
| 21 | **ТЕРп01-12-010-01** *Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О* | Испытание обмотки трансформатора силового | 1 испытание | 1 | 44,48 | 44,48 |  |  | 44,48 | | 44,48 | |  | |  | |
| 22 | **ТЕРп01-11-011-01** *Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О* | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами | 100 точек | 0,02 *2/100* | 235,68 | 235,68 |  |  | 4,71 | | 4,71 | |  | |  | |
| 23 | **ТЕРп01-11-013-01** *Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О* | Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» | 1 токоприемник | 5 | 22,1 | 22,1 |  |  | 110,5 | | 110,5 | |  | |  | |
| 24 | **ТЕРп01-11-014-01** *Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О* | Снятие характеристик для определения напряжения прикосновения в точках, указанных в проекте | 1 точка прикосновения | 1 | 235,68 | 235,68 |  |  | 235,68 | | 235,68 | |  | |  | |
| 25 | **ТЕРп01-11-021-02** *Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О* | Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением до 35 кВ | 1 измерение | 7 | 29,46 | 29,46 |  |  | 206,22 | | 206,22 | |  | |  | |
| 26 | **ТЕРп01-11-022-01** *Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О* | Измерение активного, индуктивного сопротивлений и емкости электрических машин и аппаратов | 1 измерение | 1 | 7,37 | 7,37 |  |  | 7,37 | | 7,37 | |  | |  | |
| 27 | **ТЕРп01-11-025-01** *Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О* | Измерение коэффициента абсорбции обмоток трансформаторов и электрических машин | 1 измерение | 3 | 29,46 | 29,46 |  |  | 88,38 | | 88,38 | |  | |  | |
| 28 | **ТЕРп01-11-026-02** *Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О* | Снятие, обработка и анализ векторных диаграмм | 1 диаграмма | 1 | 29,46 | 29,46 |  |  | 29,46 | | 29,46 | |  | |  | |
| 29 | **ТЕРп01-11-028-02** *Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О* | Измерение сопротивления изоляции мегаомметром обмоток машин и аппаратов | 1 измерение | 10 | 1,47 | 1,47 |  |  | 14,7 | | 14,7 | |  | |  | |
| 30 | **ТЕРп01-11-029-02** *Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О* | Испытание трансформаторного масла на пробой | 1 испытание | 2 | 14,73 | 14,73 |  |  | 29,46 | | 29,46 | |  | |  | |
| 31 | **ТЕРп01-10-002-01** *Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О* | Схема образования участка сигнализации (центральной, технологической, местной, аварийной, предупредительной и др.) | 1 участок | 2 | 390,22 | 390,22 |  |  | 780,44 | | 780,44 | |  | |  | |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | | | | | | | | | | 2281,89 | | 2281,89 | |  | |  | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Перевод в текущие цены 3 квартал 2019г. (Общеотраслевое строительство) 1 зона (г. Красноярск) ОЗП=20,73; ЭМ=7,69; ЗПМ=20,73; МАТ=5,17) | | | | | | | | | | 47303,58 | | 47303,58 | |  | |  | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | 26016,97 | |  | |  | |  | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | 15137,15 | |  | |  | |  | |
| **Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы** | | | | | | | | | | **88457,7** | |  | |  | |  | |
| **ИТОГИ ПО СМЕТЕ:** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете в базисных ценах | | | | | | | | | | 66915,3 | | 28279,49 | | 30229,8 | | 2699,25 | |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам ("Перевод в цены 2017г (Письмо ЗАО «ЦКБ Энергоремонт» от 27.01.2017 г. № 6-17/5) СМР=3,07" ПЗ=3,07 (Поз. 11, 14-15, 12-13, 16)) | | | | | | | | | | 93041,6 | | 28279,49 | | 30229,8 | | 2699,25 | |
| Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Перевод в текущие цены 3 квартал 2019г. (Общеотраслевое строительство) 1 зона (г. Красноярск) ОЗП=20,73; ЭМ=7,69; ЗПМ=20,73; МАТ=5,17) | | | | | | | | | | 791187,22 | | 553227,51 | | 183519,78 | | 27187,14 | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | 455300,83 | |  | |  | |  | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |
| 55% = 65%\*0,85 ФОТ (от 47303,58) (Поз. 20-31) | | | | | | | | | | 26016,97 | |  | |  | |  | |
| 81% = 95%\*0,85 ФОТ (от 529980,07) (Поз. 1-10) | | | | | | | | | | 429283,86 | |  | |  | |  | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | 290726,79 | |  | |  | |  | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |
| 32% = 40%\*0,8 ФОТ (от 47303,58) (Поз. 20-31) | | | | | | | | | | 15137,15 | |  | |  | |  | |
| 52% = 65%\*0,8 ФОТ (от 529980,07) (Поз. 1-10) | | | | | | | | | | 275589,64 | |  | |  | |  | |
| **Итоги по смете:** | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |
| Итого Строительные работы | | | | | | | | | | 38747,7 | |  | |  | |  | |
| Итого Монтажные работы | | | | | | | | | | 1410009,44 | |  | |  | |  | |
| Итого Прочие затраты | | | | | | | | | | 88457,7 | |  | |  | |  | |
| **Итого** | | | | | | | | | | **1 537 214,84** | |  | |  | |  | |
| В том числе: | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |
| Материалы | | | | | | | | | | 28313,63 | |  | |  | |  | |
| Машины и механизмы | | | | | | | | | | 183519,78 | |  | |  | |  | |
| ФОТ | | | | | | | | | | 580414,65 | |  | |  | |  | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | 455300,83 | |  | |  | |  | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | 290726,79 | |  | |  | |  | |
| НДС 20% | | | | | | | | | | 307442,97 | |  | |  | |  | |
| **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | | **1 844 657,81** | |  | |  | |  | |

Приложение № 4 к техническому заданию

**Локальный сметный расчет № 2**

Модернизация ПС17 ОРУ-110 ГПП-1 (110/35/6) с заменой выключателей МКП-110М на выключатель элегазовый ВГТ-110.III-40/2000 УХЛ1, расположенной по адресу: г. Красноярск, ул. 26 Бакинских комиссаров, д. 1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 | **ТЕР06-01-001-22** *Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О* | Устройство ленточных фундаментов железобетонных при ширине по верху до 1000 мм  *(МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)* | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | 0,0145 | 7561,07 | 3636,12 | 3924,95 | 341,1 | 109,67 | | 52,74 | | 56,93 | | 4,95 | |
| 2 | **ТЕРм08-01-009-05** *Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О* | Выключатель элегазовый напряжением 110 кВ, типа МКП-110 *(МДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)* | 1 компл. (3 фазы) | 1 | 2537,85 | 807 | 1730,85 | 108,38 | 2537,85 | | 807 | | 1730,85 | | 108,38 | |
| 3 | **ТЕРм08-02-144-08** *Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О* | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 400 мм2 *(МДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)* | 100 шт. | 0,06 *6/100* | 192,62 | 192,62 |  |  | 11,56 | | 11,56 | |  | |  | |
| 4 | **ТЕРм08-02-144-03** *Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О* | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 16 мм2 *(МДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)* | 100 шт. | 0,24 *24/100* | 50,48 | 50,48 |  |  | 12,12 | | 12,12 | |  | |  | |
| Монтажные работы | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | **ТЕР06-01-001-22** *Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О* | Устройство ленточных фундаментов железобетонных при ширине по верху до 1000 мм  (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | 0,0145 | 150182,7 | 4545,15 | 4906,19 | 426,37 | 2169,69 | | 65,66 | | 70,88 | | 6,16 | |
| 6 | **ТЕРм08-01-009-05** *Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О* | Выключатель элегазовый напряжением 110 кВ | 1 компл. (3 фазы) | 1 | 8859,44 | 2690,01 | 5769,5 | 361,25 | 8859,44 | | 2690,01 | | 5769,5 | | 361,25 | |
| 7 | **ТЕРм08-02-144-08** *Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О* | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 400 мм2 | 100 шт. | 0,06 *6/100* | 654,9 | 642,06 |  |  | 39,29 | | 38,52 | |  | |  | |
| 8 | **ТЕРм08-02-144-03** *Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О* | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 16 мм2 | 100 шт. | 0,24 *24/100* | 171,63 | 168,26 |  |  | 41,19 | | 40,38 | |  | |  | |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | | | | | | | | | | 13780,81 | | 3717,99 | | 7628,16 | | 480,74 | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Перевод в текущие цены 3 квартал 2019г. (Общеотраслевое строительство) 1 зона (г.Красноярск) ОЗП=20,73; ЭМ=7,69; ЗПМ=20,73; МАТ=5,17) | | | | | | | | | | 148321,68 | | 77073,9 | | 58660,6 | | 9965,74 | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | 70716,91 | |  | |  | |  | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | 45260,62 | |  | |  | |  | |
| **Итого по разделу 1** | | | | | | | | | | **264299,21** | |  | |  | |  | |
| **Раздел 2. Оборудование ЗАКАЗЧИКА (в текущих ценах)** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***9 В О*** | ***Счет*** | ***Блок ВТТ:  -опорная металлоконструкция для совместной установки ВГТ и ТОГФ-1шт  -выключатель элегазовый колонковый ВГТ-110.III-40/2000 УХЛ1 с комплектом ЗИП-1шт.  -трансформатор тока элегазовый ТОГФ-110.III-0,2S/0,5/10P-600/5 УХЛ1-3шт.*** | ***шт*** | ***1*** |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |
| **Итого по разделу 2** | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |
| **Раздел 3. Замена шкафов** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Демонтажные работы | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | **ТЕРм08-01-102-01** *Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О* | Шкаф управления и регулирования *(МДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)* | 1 шкаф | 1 | 136,85 | 48,49 | 88,36 | 3,57 | 136,85 | | 48,49 | | 88,36 | | 3,57 | |
| 11 | **ТЕРм08-03-572-05** *Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О* | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм *(МДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)* | 1 шт. | 1 | 52,08 | 11,94 | 40,14 | 1,47 | 52,08 | | 11,94 | | 40,14 | | 1,47 | |
| Монтажные работы | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | **ТЕРм08-01-102-01** *Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О* | Шкаф управления и регулирования | 1 шкаф | 1 | 601,78 | 161,62 | 294,55 | 11,89 | 601,78 | | 161,62 | | 294,55 | | 11,89 | |
| 13 | **ТЕРм08-03-572-05** *Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О* | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм | 1 шт. | 1 | 532,96 | 39,79 | 133,8 | 4,9 | 532,96 | | 39,79 | | 133,8 | | 4,9 | |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | | | | | | | | | | 1323,67 | | 261,84 | | 556,85 | | 21,83 | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Перевод в текущие цены 3 квартал 2019г. (Общеотраслевое строительство) 1 зона (г.Красноярск) ОЗП=20,73; ЭМ=7,69; ЗПМ=20,73; МАТ=5,17) | | | | | | | | | | 12320,87 | | 5427,94 | | 4282,18 | | 452,54 | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | 4763,19 | |  | |  | |  | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | 3057,85 | |  | |  | |  | |
| **Итого по разделу 3 Замена шкафов** | | | | | | | | | | **20141,91** | |  | |  | |  | |
| **Раздел 4. Оборудование ЗАКАЗЧИКА (в текущих ценах)** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***14 В О*** | ***Счет*** | ***ШТ-МТ-22-22 (Шкаф защиты трехобмоточного трансформатора + АРКТ с функцией контроля качества электроэнергии)*** | ***шт*** | ***1*** |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |
| ***15 В О*** | ***Счет*** | ***ШУ-МТ (Шкаф управления и перевода цепей напряжения)*** | ***шт*** | ***1*** |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |
| **Итого по разделу 4** | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |
| **Раздел 5. Замена разъединителей** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Демонтажные работы | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | **ТЕРм08-01-011-02 Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О** *применительно* | Разъединитель на ток 1000А с одним или двумя заземляющими ножами *(МДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)* | 1 компл. (3 полюса) | 2 | 276,05 | 104,28 | 171,77 | 14,27 | 552,1 | | 208,56 | | 343,54 | | 28,54 | |
| Монтажные работы | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | **ТЕРм08-01-011-02 Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О** *применительно* | Разъединитель на ток 1000А с одним или двумя заземляющими ножами | 1 компл. (3 полюса) | 2 | 1183,92 | 347,6 | 572,55 | 47,55 | 2367,84 | | 695,2 | | 1145,1 | | 95,1 | |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | | | | | | | | | | 2919,94 | | 903,76 | | 1488,64 | | 123,64 | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Перевод в текущие цены 3 квартал 2019г. (Общеотраслевое строительство) 1 зона (г.Красноярск) ОЗП=20,73; ЭМ=7,69; ЗПМ=20,73; МАТ=5,17) | | | | | | | | | | 32909,96 | | 18734,9 | | 11447,6 | | 2563,06 | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | 17251,38 | |  | |  | |  | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | 11074,96 | |  | |  | |  | |
| **Итого по разделу 5 Замена разъединителей** | | | | | | | | | | **61236,3** | |  | |  | |  | |
| **Раздел 6. Оборудование ЗАКАЗЧИКА (в текущих ценах)** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***18 В О*** | ***Счет*** | ***Разъединитель трехполюсный РГНП.2-110/1000-40 УХЛ1 с приводом ПД-14-00 УХЛ1 для главных ножей, ПД-14-01 УХЛ1 для заземляющих ножей, блок управления БУ-3-14, с защитным козырьком, на опорной стойке, обработанной методом горячего цинкования*** | ***компл.*** | ***2*** |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |
| **Итого по разделу 6** | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |
| **Раздел 7. Пусконаладочные работы** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | **ТЕРп01-12-021-02 Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О** *применительно* | Испытание аппарата коммутационного напряжением до 110 кВ | 1 испытание | 9 | 48,8 | 48,8 |  |  | 439,2 | | 439,2 | |  | |  | |
| 20 | **ТЕРп01-11-028-01 Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О** *применительно* | Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям | 1 линия | 24 | 5,89 | 5,89 |  |  | 141,36 | | 141,36 | |  | |  | |
| 21 | **ТЕРп01-11-021-03** *Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О* | Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением до 110 кВ | 1 измерение | 9 | 44,19 | 44,19 |  |  | 397,71 | | 397,71 | |  | |  | |
| 22 | **ТЕРп01-03-008-01 Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О** *применительно* | Выключатель напряжением до 110 кВ | 1 шт. | 1 | 126,43 | 126,43 |  |  | 126,43 | | 126,43 | |  | |  | |
| 23 | **ТЕРп01-03-005-04 Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О** *применительно* | Разъединитель напряжением от 110 до 220 кВ | 1 шт. | 2 | 70,24 | 70,24 |  |  | 140,48 | | 140,48 | |  | |  | |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах | | | | | | | | | | 1245,18 | | 1245,18 | |  | |  | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Перевод в текущие цены 3 квартал 2019г. (Общеотраслевое строительство) 1 зона (г.Красноярск) ОЗП=20,73; ЭМ=7,69; ЗПМ=20,73; МАТ=5,17) | | | | | | | | | | 25812,58 | | 25812,6 | |  | |  | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | 14196,92 | |  | |  | |  | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | 8260,03 | |  | |  | |  | |
| **Итого по разделу 7 Пусконаладочные работы** | | | | | | | | | | **48269,53** | |  | |  | |  | |
| **ИТОГИ ПО СМЕТЕ:** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете в базисных ценах | | | | | | | | | | 19269,6 | | 6128,77 | | 9673,65 | | 626,21 | |
| Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Перевод в текущие цены 3 квартал 2019г. (Общеотраслевое строительство) 1 зона (г. Красноярск) ОЗП=20,73; ЭМ=7,69; ЗПМ=20,73; МАТ=5,17) | | | | | | | | | | 219365,1 | | 127049 | | 74390,4 | | 12981,3 | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | 106928,4 | |  | |  | |  | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |
| 55% = 65%\*0,85 ФОТ (от 25812,58) (Поз. 19-23) | | | | | | | | | | 14196,92 | |  | |  | |  | |
| 81% = 95%\*0,85 ФОТ (от 111533,41) (Поз. 2-4, 6-8, 10-13, 16-17) | | | | | | | | | | 90342,06 | |  | |  | |  | |
| 89% = 105%\*0,85 ФОТ (от 2684,74) (Поз. 1, 5) | | | | | | | | | | 2389,42 | |  | |  | |  | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | 67653,46 | |  | |  | |  | |
| В том числе, справочно: | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |
| 32% = 40%\*0,8 ФОТ (от 25812,58) (Поз. 19-23) | | | | | | | | | | 8260,03 | |  | |  | |  | |
| 52% = 65%\*0,8 ФОТ (от 114218,15) (Поз. 1, 5, 2-4, 6-8, 10-13, 16-17) | | | | | | | | | | 59393,43 | |  | |  | |  | |
| **Итоги по смете:** | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |
| Итого Строительные работы | | | | | | | | | | 17734,15 | |  | |  | |  | |
| Итого Монтажные работы | | | | | | | | | | 327943,26 | |  | |  | |  | |
| Итого Прочие затраты | | | | | | | | | | 48269,53 | |  | |  | |  | |
| Итого | | | | | | | | | | 393946,94 | |  | |  | |  | |
| В том числе: | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |
| Материалы | | | | | | | | | | 17925,33 | |  | |  | |  | |
| Машины и механизмы | | | | | | | | | | 74390,35 | |  | |  | |  | |
| ФОТ | | | | | | | | | | 140030,73 | |  | |  | |  | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | 106928,4 | |  | |  | |  | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | 67653,46 | |  | |  | |  | |
| НДС 20% | | | | | | | | | | 78789,39 | |  | |  | |  | |
| **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | | **472 736,33** | |  | |  | |  | |

Приложение № 5 к техническому заданию

**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.

**ФОРМЫ**

**Форма 1 конкурсной заявки**

Заказчику:

ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО»

**Заявка на участие в открытом конкурсе в электронной форме**

Уважаемые господа!

1. Изучив извещение о проведении открытого конкурса в электронной форме на право заключения Договора \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (далее по тексту – конкурс), а также применимые к данному конкурсу законодательство и нормативно-правовые акты,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(наименование Участника закупки)*

в лице\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

*(наименование должности руководителя и его Ф.И.О. полностью либо уполномоченного представителя)*

действующего (ей) на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

*(устав, доверенность и т.п.)*

выражает свое согласие на участие в конкурсе на условиях, установленных в извещении о проведении открытого конкурса в электронной форме, Конкурсной документации, а также в Положении о закупке товаров, работ, услуг для нужд ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО», и направляет настоящую заявку, содержащую предложение на основании локальных сметных расчетов №№ 1, 2.[[1]](#footnote-1)

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(наименование Участника закупки)*

обязуется, в случае признания победителем или лицом, обязанным заключить договор по итогам проведения конкурса, выполнить на условиях, предусмотренных извещением о проведении конкурса, Конкурсной документацией, а также на условиях, предусмотренных настоящей заявкой, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(наименование Участника закупки)*

предлагает \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ по цене, составляющей \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) руб. \_\_\_\_ коп., *(указать цену цифрами и прописью)*

в том числе НДС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) руб. \_\_коп./ либо без НДС с указанием причины.

Заявленная цена окончательна и указана с учетом всех расходов, возникающих у подрядчика в процессе исполнения договора, в том числе расходы на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей. Цена изменению при заключении договора не подлежит.

4. В случае если наша организация будет признана победителем открытого конкурса, мы берем на себя обязательства подписать договор с Заказчиком на условиях, предусмотренных извещением о проведении открытого конкурса в электронной форме, Конкурсной документацией и по цене, предложенной в нашей заявке.

5. Мы обязуемся подписать договор на условиях, предусмотренных извещением и документацией о проведении открытого конкурса в электронной форме, и по цене, предложенной в нашей заявке, если участники закупки, предложившие лучшие цены, чем предложена нами, будут признаны уклонившимися от заключения договора.

6. Мы извещены о включении сведений о \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(наименование Участника размещения заказа)*

в Реестр недобросовестных поставщиков в случае уклонения нами от заключения договора.

7. Сообщаем, что для оперативного уведомления нас по вопросам организационного характера и взаимодействия с Заказчиком нами уполномочен \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

*(Ф.И.О., телефон, адрес электронной почты работника Участника размещения заказа)*

Все сведения о проведении открытого конкурса в электронной форме просим сообщать уполномоченному лицу.

8. Наши юридический и фактический адреса (сведения о месте жительства): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, телефон \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, факс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, банковские реквизиты: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ИНН\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

9. Корреспонденцию в наш адрес просим направлять по адресу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

10. Подача заявки является для \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(наименование участника закупки) принятием (акцептом) всех условий ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО», в том числе, согласием исполнять обязанности участника закупки, в том числе заключить и исполнить Договор на предусмотренных извещением, проектом Договора условиях.

11. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(наименование участника закупки) понимает, что понесет ответственность, предусмотренную действующим законодательством Российской Федерации, за представление недостоверных сведений о месте регистрации участника закупки, указанных в заявке на участие в закупке.

12. Настоящая заявка действительна до \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

К настоящей заявке прилагаются документы по Описи на \_\_\_\_\_\_\_\_ лист\_\_.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

(должность) (подпись) (ФИО)

М.П. (при наличии печати)

1. Локальные сметные расчеты рассчитываются участниками закупки самостоятельно и прилагаются в составе заявки. [↑](#footnote-ref-1)