

УТВЕРЖДАЮ:



Директор

ГУКП РМЭ «Мостремстрой»

 **А.Л. Лежнин**

«14» октября 2022 г.

**ДОКУМЕНТАЦИЯ О ПРОВЕДЕНИИ
ОТКРЫТОГО КОНКУРСА В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ**

выполнение работ по проектированию и строительству сетей внешнего электроснабжения объекта «Оснащение средствами обеспечения транспортной безопасности категоризированных объектов на автомобильных дорогах Республики Марий Эл. Мост через р. Илеть на автодороге Звенигово - Помары, км 16+845»

г. Йошкар-Ола

2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ	3
I. ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА	4
II. ОЦЕНКА ЗАЯВОК УЧАСТНИКОВ КОНКУРСА	22
III. ПРОЕКТ ДОГОВОРА	23
IV. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ	35
V. ОБРАЗЦЫ ФОРМ	38
VI. РАСЧЕТ НАЧАЛЬНОЙ МАКСИМАЛЬНОЙ ЦЕНЫ ДОГОВОРА	39

ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

Настоящая конкурсная документация подготовлена в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 18.07.2011 №223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», Положением о закупках товаров, работ, услуг ГУКП РМЭ «Мостремстрой» (в ред. от 07.09.2022 г.), Федеральным законом «О защите конкуренции» от 26.07.2006 N 135-ФЗ.

I. ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА

ПУНКТ	СОДЕРЖАНИЕ ПУНКТА	
1	Сведения о Заказчике	
1.1	Наименование Заказчика	Государственное унитарное казенное предприятие Республики Марий Эл «Мостремстрой»
1.2	Адрес местонахождения Заказчика	Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Пролетарская, д. 26
1.3	Почтовый адрес Заказчика	424036, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Пролетарская, д. 26
1.4	Адрес электронной почты	mrs7420@mail.ru
1.5	Ответственное должностное лицо Заказчика	Аверин Анатолий Васильевич
1.6	Номер контактного телефона	(8362)34-19-98
1.7	Ответственный исполнитель	Шибанаева Альбина Васильевна (8362)34-19-37
2	Используемый способ определения подрядчика, исполнителя	
	Открытый конкурс в электронной форме	
3	Официальный сайт для размещения информации об осуществлении закупки Адрес электронной площадки в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	www.zakupki.gov.ru https://torgi.etp-region.ru/
4	Наименование объекта закупки	Сведения о позиции плана закупки: План закупок от 06.10.2022, позиция плана № 460. Объект закупки: Проектирование и строительство сетей внешнего электроснабжения объекта «Оснащение средствами обеспечения транспортной безопасности категоризированных объектов на автомобильных дорогах Республики Марий Эл. Мост через р.Илеть на автодороге Звенигово - Помары, км 16+845»
5	Описание объекта закупки	Сведения об объекте закупки представлены в разделе IV Конкурсной документации
6	Место выполнения работ, оказания услуг	<u>Место выполнения работ</u> – Мост через р.Илеть на автодороге Звенигово - Помары, км 16+845. <u>Местонахождение объекта, начало и конец проектируемого участка:</u> Россия, Республика Марий Эл, Волжский район Материалы, являющиеся результатом выполненных работ, передаются Заказчику по месту его нахождения и месту нахождения объекта.
7	Сроки выполнения работы, оказания услуги	Срок начала выполнения работ: с момента заключения договора. Срок завершения работ: 20 января 2023г., представление проектной документации для проведения экспертизы сметной стоимости до 1

		декабря 2022 года.
8	Начальная (максимальная) цена договора, порядок формирования	13 051 914,00 (тринадцать миллионов пятьдесят одна тысяча девятьсот четырнадцать) рублей, вт.ч. НДС (20%). Цена договора включает в себя все налоги и пошлины, выплаченные или подлежащие выплате, все затраты Исполнителя на выполнение работ в рамках настоящего договора. Обоснование цены договора представлено в разделе VI Конкурсной документации. Цена договора, предложенная победителем конкурса подлежит уточнению после проведения экспертизы. О чем составляется дополнительное соглашение к договору.
9	Форма, сроки и порядок оплаты работы, услуги	Оплата за выполненные работы осуществляется Заказчиком по безналичному расчету платежными поручениями путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя, указанный в договоре. Оплата производится в течение 7 (Семи) рабочих дней со дня подписания акта ввода в эксплуатацию (акт приемки законченного строительством объекта приемочной комиссией, форма № КС-14). Авансирование не предусмотрено. Дополнительная информация в разделе III Конкурсной документации (Раздел 2 проекта договора)
10	Информация о валюте, используемой для формирования цены договора и расчетов с исполнителями, подрядчиками	Рубль Российской Федерации
11	Порядок применения официального курса иностранной валюты к рублю Российской Федерации, установленного Центральным банком Российской Федерации и используемого при оплате заключенного договора	Не применяется
12	Сведения о проведении процедуры	
12.1	Требования к участникам закупки	Участником закупки может быть любое юридическое 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 Заказчиком в соответствии с положением о закупке. Участник процедуры закупки должен соответствовать требованиям, предъявляемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг,

		являющихся предметом закупки, в том числе: 1) соответствие участников закупки требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом закупки: а) членство в саморегулируемой организации в области выполнения работ по инженерным изысканиям и/или архитектурно-строительного проектирования в отношении объектов капитального строительства, членом которой является участник закупки, полученную не ранее чем за 1 месяц до даты окончания подачи заявок и по форме, которая утверждена Приказом Ростехнадзора от 04.03.2019 № 86 «Об утверждении формы выписки из реестра членов саморегулируемой организации» (далее – выписка) и в которой должны содержаться сведения: - о наличии у члена СРО права на выполнение работ по инженерным изысканиям и/или осуществлять подготовку проектной документации объектов капитального строительства по договору подряда, заключаемому с использованием конкурентных способов заключения договоров в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии); - о соответствии члена СРО уровню ответственности, предусмотренному частями 11 статьи 55.16 Градостроительного кодекса РФ. Указанные требования не распространяются на случаи, предусмотренные частью 4.1 статьи 48 Градостроительного кодекса; б) членство в саморегулируемой организации в области строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, сноса объектов капитального строительства, имеющей компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств; совокупный размер обязательств участника закупки по договорам строительного подряда, которые заключены с использованием конкурентных способов заключения договоров, не превышает предельный размер обязательств, исходя из которого участником закупки был внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств в соответствии с частью 13 статьи 55.16 Градостроительного кодекса Российской Федерации. 2) непроведение ликвидации участника закупки – юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки – юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства; 3) не приостановление деятельности участника закупки в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных
--	--	--

		правонарушениях, на день подачи заявки на участие в закупке; 4) отсутствие у участника закупки задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает 25 процентов балансовой стоимости активов участника закупки, по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период; 5) отсутствие у участника закупки – физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа, или главного бухгалтера юридического лица – участника закупки судимости за преступления в сфере экономики и (или) преступления, предусмотренные статьями 289, 290, 291, 291.1 Уголовного кодекса Российской Федерации (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся объектом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации; 6) участник закупки – юридическое лицо, которое в течение двух лет до момента подачи заявки на участие в закупке не было привлечено к административной ответственности за совершение административного правонарушения, предусмотренного статьей 19.28 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях; 7) обладание участником закупки исключительными правами на результаты интеллектуальной деятельности, если в связи с исполнением договора заказчик приобретает права на такие результаты, за исключением случаев заключения договоров на создание произведений литературы или искусства, исполнения, на финансирование проката или показа национального фильма; 8) отсутствие между участником закупки и Заказчиком, организатором закупки конфликта интересов, под которым понимаются случаи, при которых руководитель Заказчика, член комиссии состоят в браке с физическими лицами, являющимися выгодоприобретателями, единоличным исполнительным органом хозяйственного общества (директором, генеральным директором, управляющим, президентом и др.), членами коллегиального исполнительного органа хозяйственного общества, руководителем (директором, генеральным директором) учреждения или унитарного предприятия либо иными органами
--	--	--

		управления юридических лиц – участников закупки, с физическими лицами, в том числе зарегистрированными в качестве индивидуального предпринимателя, – участниками закупки либо являются близкими родственниками (родственниками по прямой восходящей и нисходящей линии (родителями и детьми, дедушкой, бабушкой и внуками), полнородными и неполнородными (имеющими общих отца или мать) братьями и сестрами), усыновителями или усыновленными указанных физических лиц. Под выгодоприобретателями также понимаются физические лица, владеющие напрямую или косвенно (через юридическое лицо или через несколько юридических лиц) более чем 10 процентами голосующих акций хозяйственного общества либо долей, превышающей 10 процентов в уставном капитале хозяйственного общества; 9) отсутствие сведений об участнике закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном статьей 5 Закона № 223-ФЗ, и (или) в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Законом № 44-ФЗ.
12.2	Размер и порядок внесения денежных средств в качестве обеспечения заявок на участие в конкурсе	Обеспечение заявки на участие в конкурсе не установлено
12.3	Срок, место и порядок подачи заявок на участие в конкурсе	Срок подачи заявок: Заявка подается с момента размещения извещения о проведении открытого конкурса в электронной форме в единой информационной системе в сфере закупок (на сайте в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» http://zakupki.gov.ru). Дата начала подачи заявок: «14» октября 2022 года Дата окончания подачи заявок: «1» ноября 2022 года в 10 часов 00 минут (время московское) Место подачи заявок: Для участия в конкурсе участник подает заявку посредством функционала электронной площадки в соответствии с требованиями и по форме, установленной документацией о проведении открытого конкурса в электронной форме. Порядок подачи заявок: Участник закупки подает заявку в срок, который установлен извещением и документацией о проведении конкурса. Прием заявок на участие в конкурсе прекращается в день и время, указанные в извещении о проведении конкурса. Участник закупки заполняет заявку на участие в закупке в соответствии с порядком (регламентом) и требованиями, установленными оператором электронной площадки, на которой проводится закупка. Заявка на участие в закупке направляется участником размещения заказа оператору электронной площадки в форме электронных документов. Заявка на участие в конкурсе должна

		содержать: 1) документ, содержащий сведения об участнике закупок, подавшем заявку: фирменное наименование (полное наименование), организационно-правовую форму, место нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилию, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица), номер контактного телефона; 2) копии учредительных документов участника закупок (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 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; – сведения об участнике закупки отсутствуют в реестрах недобросовестных поставщиков, ведение которых предусмотрено Законом N 223-ФЗ и Законом N 44-ФЗ; – участник закупки обладает исключительными правами на интеллектуальную собственность либо правами на использование интеллектуальной собственности в объеме, достаточном для исполнения договора (если в связи с исполнением договора Заказчик приобретает права на интеллектуальную собственность либо исполнение договора предполагает ее использование); 9) предложение участника конкурса о качественных и функциональных характеристиках (потребительских свойствах), безопасности, сроках поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг, о цене договора, 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: а) реестровый номер из Единого реестра о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий, архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах*; б) реестровый номер из Единого реестра членов саморегулируемых организаций и их обязательств по договорам подряда*; <i>* заказчик проверяет обязательства по договорам подряда в отношении линейных объектов, в области инженерных изысканий, архитектурно-строительного проектирования в соответствующих реестрах.</i> 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) другие документы в соответствии с требованиями п.12.1 извещения. Участник открытого конкурса в электронной форме вправе подать только одну заявку на участие в открытом конкурсе в электронной форме.
12.4	Порядок и срок отзыва заявок на участие в конкурсе	Участник открытого конкурса в электронной форме, подавший заявку на участие в открытом конкурсе в электронной форме, вправе изменить или отозвать данную заявку не позднее даты и времени окончания срока подачи заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме, направив об этом уведомление оператору электронной площадки.
12.5	Порядок и срок предоставления участникам конкурса разъяснений положений конкурсной документации	Документация о закупках размещается в ЕИС одновременно с размещением извещения о проведении конкурса. Конкурсная документация доступна для ознакомления в ЕИС без взимания платы. Любой участник закупки вправе направить в письменной форме запрос о разъяснении положений конкурсной документации. Прием запросов о разъяснении положений конкурсной документации в электронной форме не осуществляется. <u>Дата начала принятия запросов о разъяснении: со дня размещения в ЕИС извещения и конкурсной документации – «14» октября 2022 года</u> <u>Дата окончания принятия запросов о разъяснении: «27» октября 2022 года до 11-00 по московскому времени.</u> В течение трех рабочих дней со дня поступления указанного запроса, Заказчик обязан направить в письменной форме разъяснения положений документации о закупке, если указанный запрос поступил не позднее, чем за три рабочих дня до дня окончания подачи заявок на участие в закупке. Не более чем в течение трех дней со дня направления разъяснения положений конкурсной документации по запросу участника процедуры закупки такое разъяснение должно быть размещено Заказчиком в ЕИС с содержанием запроса на разъяснение положений конкурсной документации, без указания участника процедуры закупки, от которого поступил запрос. Разъяснение положений конкурсной документации не должно изменять ее суть. Заказчик и комиссия по закупкам не несет ответственности в случае, если участник закупки

		не ознакомился с изменениями, внесенными в извещение и документацию о проведении закупки путем проведения торгов, размещенными и опубликованными надлежащим образом. <u>Дата начала предоставления разъяснений: с «14» октября 2022 года</u> <u>Дата окончания предоставления разъяснений: «27» октября 2022 года</u>
12.6	Внесение изменений в конкурсную документацию	Изменения, вносимые в извещение об осуществлении конкурентной закупки, документацию о конкурентной закупке, разъяснения положений документации о конкурентной закупке размещаются заказчиком в единой информационной системе, на официальном сайте, за исключением случаев, предусмотренных Федеральным законом № 223-ФЗ, не позднее чем в течение трех дней со дня принятия решения о внесении указанных изменений, предоставления указанных разъяснений. В случае внесения изменений в извещение об осуществлении конкурентной закупки, документацию о конкурентной закупке срок подачи заявок на участие в такой закупке должен быть продлен таким образом, чтобы с даты размещения в единой информационной системе указанных изменений до даты окончания срока подачи заявок на участие в такой закупке оставалось не менее половины срока подачи заявок на участие в такой закупке, установленного положением о закупке для данного способа закупки.
12.7	Отказ от процедуры определения подрядчика, исполнителя	Заказчик, официально разместивший в ЕИС извещение о проведении конкурса, вправе отказаться от его проведения до даты окончания срока подачи заявок на участие в конкурсе, если иной срок не установлен в извещении о проведении конкурса. Извещение об отказе от проведения конкурса размещается Заказчиком в день принятия решения об отказе от проведения конкурса в порядке, установленном для электронной торговой площадки и ЕИС.
12.8	Порядок рассмотрения заявок на участие в конкурсе	<u>Дата рассмотрения заявок на участие в конкурсе: «2» ноября 2022 года</u> Комиссия по закупкам рассматривает заявки на участие в конкурсе на соответствие требованиям, установленным конкурсной документацией, и осуществляет проверку соответствия участников процедуры закупки. Протокол заседания комиссии по закупкам размещается Заказчиком в ЕИС не позднее чем через три дня со дня подписания указанного протокола. При рассмотрении заявок на участие в конкурсе участник процедуры закупки не допускается комиссией по закупкам к участию в конкурсе в случае: 1) непредставления обязательных документов либо наличия в таких документах недостоверных сведений об участнике процедуры закупки, а также о соисполнителях (субподрядчиках, субпоставщиках) в случае их

		наличия в заявке участника, если требования к предоставлению документов о соисполнителях (субподрядчиках, субпоставщиках) были установлены в конкурсной документации; 2) несоответствия участника процедуры закупки, а также соисполнителей (субподрядчиков, субпоставщиков), если таковые указаны в заявке участника, а требования к соисполнителям (субподрядчикам, субпоставщикам) были установлены в конкурсной документации, требованиям, установленным к ним в соответствии с пп. 9 п.12.1. Информационной карты; 3) непредставления документа или копии документа, подтверждающего внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в конкурсе, если требование обеспечения таких заявок указано в конкурсной документации. Отсутствие документа или копии документа, подтверждающего внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в конкурсе, в случае поступления на расчетный счет организатора закупки денежных средств в размере обеспечения заявки на участие в конкурсе за данного участника, не является основанием для отказа в допуске к участию в конкурсе. При этом, организатор закупки обязан по всем заявкам участников, в которых отсутствует документ или копия документа, подтверждающего внесение денежных средств, проверить поступление на расчетный счет средств в качестве обеспечения заявки; 4) несоответствия заявки на участие в конкурсе требованиям конкурсной документации, в том числе наличие в таких заявках предложения о цене договора, превышающей начальную (максимальную) цену договора, начальную (максимальную) цену единицы продукции; 5) наличия сведений об участнике процедуры закупки в федеральном реестре недобросовестных поставщиков, если такое требование установлено в документации процедуры закупки; 6) наличие противоречий в заявке и/или приложенных к ней документах. Отказ в допуске к участию в торгах по иным основаниям не допускается. В случае, если на основании результатов рассмотрения заявок на участие в конкурсе, принято решение об отказе в допуске к участию в конкурсе всех участников процедуры закупки, подавших заявки на участие в конкурсе, или о допуске к участию в конкурсе и признании участником конкурса только одного участника процедуры закупки, подавшего заявку на участие в конкурсе, конкурс признается несостоявшимся.
12.9	Оценка и сопоставление заявок на участие в конкурсе	<u>Дата оценки и сопоставления заявок на участие в конкурсе: «3» ноября 2022 года;</u> <u>Дата проведения переторжки: с момента размещения протокола вскрытия заявок на</u>

		участие в конкурсе в течение 1 рабочего дня; Дата подведения итогов конкурса: в течение 1 рабочего дня с момента проведения переторжки. Комиссия по закупкам осуществляет оценку и сопоставление заявок на участие в конкурсе, поданных участниками процедуры закупки, признанными участниками конкурса. Срок оценки и сопоставления таких заявок не может превышать десять дней со дня подписания протокола рассмотрения заявок. Оценка и сопоставление заявок на участие в конкурсе осуществляются комиссией по закупкам в целях выявления лучших условий исполнения договора в соответствии с критериями и в порядке, которые установлены конкурсной документацией. Совокупная значимость таких критериев должна составлять сто процентов. В случае если в извещении о проведении конкурса содержится указание на преференции для определенных групп участников процедуры закупки, при оценке и сопоставлении заявок на участие в комиссия по закупкам должна учитывать такие преференции в пользу заявок на участие в конкурсе таких участников процедуры закупки. Для определения лучших условий исполнения договора, предложенных в заявках на участие в конкурсе, комиссия по закупкам должна оценивать и сопоставлять такие заявки по критериям, указанным в конкурсной документации. На основании результатов оценки и сопоставления заявок на участие в конкурсе, комиссией по закупкам каждой заявке на участие в конкурсе относительно других по мере уменьшения степени выгоды содержащихся в них условий исполнения договора присваивается порядковый номер. Заявке на участие в конкурсе, в которой содержатся лучшие условия исполнения договора, присваивается первый номер. В случае если в нескольких заявках на участие в конкурсе содержатся одинаковые условия исполнения договора, меньший порядковый номер присваивается заявке на участие в конкурсе, которая поступила ранее других заявок на участие в конкурсе, содержащих такие условия. Победителем конкурса признается участник конкурса, который предложил лучшие условия исполнения договора и заявке на участие, в конкурсе которого присвоен первый номер. Протокол оценки и сопоставления заявок на участие в конкурсе подписывается всеми присутствующими членами комиссии по закупкам в течение 3 (трех) рабочих дней, следующих за днем окончания проведения оценки и сопоставления заявок на участие в конкурсе. Протокол оценки и сопоставления заявок на участие в конкурсе составляется в двух
--	--	---

		экземплярах, один из которых хранится у Заказчика. Протокол оценки и сопоставления заявок на участие в конкурсе, размещается в ЕИС Заказчиком не позднее чем через три дня со дня подписания такого протокола.
13	Критерии оценки конкурсных заявок, величина значимости таких критериев	Критерии оценки конкурсных заявок и величины значимости таких критериев представлены в разделе II Конкурсной документации
14	Ограничение участия в определении подрядчика, исполнителя	Не установлено
15	Применение национального режима при осуществлении закупок	Установление приоритета товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, при осуществлении закупок товаров, работ, услуг путем проведения конкурса по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами, осуществляется в порядке, предусмотренном постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2016 г. № 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». При осуществлении закупок товаров, работ, услуг путем проведения конкурса оценка и сопоставление заявок на участие в закупке, которые содержат предложения о поставке товаров российского происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими лицами, по стоимостным критериям оценки производится по предложенной в указанных заявках цене договора, сниженной на 15 процентов, при этом договор заключается по цене договора, предложенной участником в заявке на участие в закупке. Условием предоставления приоритета является включение в документацию о закупке следующих сведений: 1) 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; 2) положение об ответственности участников закупки за представление недостоверных сведений о стране происхождения товара, указанного в заявке на участие в закупке; 3) сведения о начальной (максимальной) цене единицы каждого товара, работы, услуги, являющихся предметом закупки; 4) 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; 5) 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 пунктами 4 и 5 части 5.8. Положения о закупках товаров, работ, услуг ГУКП РМЭ «Мостремстрой» (в ред. от 29.01.2021 г.), цена единицы каждого товара, работы, услуги определяется как произведение начальной (максимальной) цены единицы товара, работы, услуги, указанной в документации о закупке в соответствии с пунктом 3 настоящей части, 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; 6) 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); 7) указание страны происхождения поставляемого товара на основании сведений, содержащихся в заявке на участие в закупке, представленной участником закупки, с которым заключается договор; 8) 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 уклонившимся от заключения договора; 9) условие о том, что при исполнении договора, заключенного с участником закупки, которому предоставлен приоритет в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2016 г. № 925, 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. 5.8. Приоритет не предоставляется в случаях, если:
--	--	--

		1) закупочная процедура признана несостоявшейся и договор заключается с единственным участником закупки; 2) в заявке на участие в закупке не содержится предложений о поставке товаров российского происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими лицами; 3) в заявке на участие в закупке не содержится предложений о поставке товаров иностранного происхождения, выполнении работ, оказании услуг иностранными лицами; 4) 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.
16	Возможность изменения условий договора	Стороны вправе изменить условия заключенного договора в соответствии с гражданским законодательством. Любая договоренность между Сторонами, влекущая за собой новые обязательства, не предусмотренные заключенным договором, считается действительной, если она подтверждена Сторонами в виде дополнительного соглашения к договору, подписанного Сторонами. Все дополнительные соглашения, изменения и приложения к договору действительны для Сторон с момента их подписания Сторонами и становятся неотъемлемой частью Договора.
17	Возможность одностороннего отказа от исполнения договора	Расторжение договора допускается по соглашению сторон; по решению суда; в случае одностороннего отказа стороны договора от исполнения договора в соответствии с гражданским законодательством. Основанием для одностороннего расторжения договора, в том числе является: - нарушение Исполнителем сроков выполнения работ; - если Исполнитель не приступает своевременно к исполнению настоящего договора по причинам, не зависящим от Заказчика, или выполняет работы настолько медленно, что их завершение к установленному Договором сроку становится явно невозможным; - несоблюдение Исполнителем требований по качеству работ, если исправление некачественных работ не выполнено в согласованные Сторонами сроки либо недостатки результата работ являются

		существенными и неустраняемыми; - если в заключении, выданном привлеченной Заказчиком экспертной организацией/экспертом, установлены факты нарушений условий настоящего договора, послужившие основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения настоящего договора; - другие случаи, предусмотренные законом. Заказчик обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора, если в ходе исполнения договора установлено, что Исполнитель не соответствует установленным документацией о закупке требованиям к участникам закупки или предоставил недостоверную информацию о своем соответствии таким требованиям, что позволило ему стать победителем. Исполнитель вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств, если в договоре было предусмотрено право заказчика принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора. При расторжении договора в связи с односторонним отказом стороны договора от исполнения договора другая сторона договора вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения договора. Расторжение Договора влечет за собой прекращение обязательств Сторон по нему, но не освобождает от ответственности за неисполнение договорных обязательств, которые имели место до расторжения Договора. При расторжении Договора по соглашению Сторон Заказчик оплачивает Исполнителю стоимость фактически выполненных работ, подтвержденных актами сдачи-приемки.
18	Обеспечение исполнения договора	1% от НМЦД, что составляет 130 519,14 рублей. В случае если участник закупки, с которым в соответствии с Положением заключается договор, не предоставил обеспечение исполнения договора в срок, установленный для его заключения, такой участник признается уклонившимся от заключения договора и Заказчик вправе заключить договор с участником закупки, сделавшим лучшее предложение, следующее после предложения уклонившегося участника закупки. В случае предоставления участником закупки обеспечения исполнения договора путем

		предоставления безотзывной банковской гарантии, выданной банком, срок ее действия должен превышать срок действия договора не менее чем на один месяц. Заказчик в качестве обеспечения заявок, исполнения договора, гарантийных обязательств принимает банковские гарантии, выданные банками, включенными в перечень банков, которые вправе выдавать банковские гарантии для обеспечения заявок и соответствующих требованиям, установленным частями 1 и 1.1 статьи 45 Федерального закона № 44-ФЗ, размещенный на официальном сайте федерального органа исполнительной власти по регулированию контрактной системы в сфере закупок в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». Банковская гарантия, предоставляемая в качестве обеспечения заявки, исполнения договора, гарантийных обязательств должна быть безотзывной и должна содержать: 1) сумму банковской гарантии, подлежащую уплате гарантом Заказчику в случае ненадлежащего исполнения обязательств принципалом; 2) перечень обязательств принципала, надлежащее исполнение которых обеспечивается банковской гарантией; 3) указание на обязанность гаранта уплатить Заказчику неустойку в размере одной десятой процента суммы, подлежащей уплате, за каждый день просрочки; 4) условие, согласно которому обязательства гаранта по банковской гарантии считаются исполненными с момента поступления денежных средств на счет Заказчика; 5) условие о сроке действия банковской гарантии (срок действия банковской гарантии, предоставленной в качестве обеспечения заявки, должен составлять не менее чем два месяца с даты окончания срока подачи заявок); 5.1) условие о сроке действия банковской гарантии (срок действия банковской гарантии, предоставленной в качестве обеспечения договора, должен превышать срок действия договора не менее чем на один месяц, в случае, если договором предусматривается поставка товара с последующей отсрочкой (рассрочкой) платежа Заказчика, срок действия банковской гарантии должен превышать срок поставки товара не менее чем на один месяц); 6) отлагательное условие о том, что договор предоставления банковской гарантии заключается по обязательствам участника закупки, которые возникнут из договора при его заключении; 7) условие о праве Заказчика в случае уклонения или отказа участника закупки заключить договор, представлять на бумажном носителе или в форме электронного документа требование об уплате денежной суммы по банковской гарантии, предоставленной в качестве
--	--	---

		обеспечения заявки, в размере обеспечения заявки, установленном в извещении об осуществлении конкурентной закупки, документации о конкурентной закупке; 8) условие о праве Заказчика по передаче права требования по банковской гарантии при перемене Заказчика в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, с предварительным извещением об этом гаранта. 9) Уплате денежной суммы, предоставляемой в качестве обеспечения исполнения заявки, в размере обеспечения заявки, установленном в извещении перечисляется по следующим реквизитам: Получатель ГУКП РМЭ «Мостремстрой» ИНН 1215041827, КПП 121501001 ОГРН 1021200755366 ОКОНХ 61129, ОКПО 03438582 р/счет: 40602810810100933593 ПАО "НОРВИК БАНК" Г. КИРОВ, к/с 30101810300000000728, БИК 043304728 Назначение платежа: Обеспечение исполнения заявки по объекту «Оснащение средствами обеспечения транспортной безопасности категоризированных объектов на автомобильных дорогах Республики Марий Эл. Мост через р. Илеть на автодороге Звенигово - Помары, км 16+845»
19	Гарантийные обязательства	Срок гарантийных обязательств на выполненные работы составляет 60 (шестьдесят) месяцев на выполненные СМР, 36 (тридцать шесть) месяцев на выполненные ПНР со дня подписания акта ввода в эксплуатацию (акт приемки законченного строительством объекта приемочной комиссией, форма № КС-14) Дополнительная информация представлена в разделе III Конкурной документации (Проект договора).
20	Заключение договора по результатам проведения конкурса	Договор может быть заключен не ранее чем через десять дней и не позднее чем через двадцать дней со дня размещения в ЕИС протокола оценки и сопоставления заявок на участие в конкурсе. Договор заключается на условиях, указанных в поданной участником конкурса, с которым заключается договор, заявке на участие в конкурсе и в конкурсной документации. При заключении договора цена такого договора не может превышать начальную (максимальную) цену договора, указанную в извещении о проведении конкурса. Заказчик вправе заключить договор с единственным участником закупки, заявка которого соответствует требованиям конкурсной документации.
21	Срок, в течение которого победитель конкурса или иной участник, с которым заключается договор при уклонении победителя конкурса от заключения договора, должен	В случае, если победитель конкурса или участник конкурса, заявке на участие, в конкурсе которого присвоен второй номер, в течение десяти дней со дня направления заказчиком договора не представил Заказчику подписанный

	подписать договор, условия признания победителя конкурса или иного участника конкурса уклонившимися от заключения договора	договор, а также обеспечение исполнения договора в случае, если Заказчиком было установлено требование обеспечения исполнения договора, победитель конкурса или участник конкурса, заявке на участие, в конкурсе которого присвоен второй номер, признается уклонившимся от заключения договора. В случае если победитель конкурса признан уклонившимся от заключения договора, Заказчик вправе обратиться в суд с иском о требовании о понуждении победителя конкурса заключить договор, а также о возмещении убытков, причиненных уклонением от заключения договора, либо заключить договор с участником конкурса, заявке на участие, в конкурсе которого присвоен второй номер, если второй номер присвоен иному участнику. В случае уклонения участника конкурса, занявшего следующее место в итоговом ранжире после победителя конкурса, от заключения договора Заказчик вправе обратиться в суд с иском о требовании о понуждении такого участника заключить договор, а также о возмещении убытков, причиненных уклонением от заключения договора, или принять решение о признании конкурса несостоявшимся.
22	Последствия признания конкурса несостоявшимся	Если конкурс признан несостоявшимся по причине отсутствия поданных заявок или если конкурс признан несостоявшимся и договор не заключен с единственным участником процедуры, подавшим заявку, или с единственным участником процедуры закупки, допущенным к участию в конкурсе, Заказчик вправе отказаться от проведения повторной процедуры закупки, объявить о проведении повторного конкурса или о заключении договора с единственным исполнителем, подрядчиком. В случае, если конкурсной документацией предусмотрено два и более лота, конкурс признается не состоявшимся только в отношении того лота, решение об отказе в допуске к участию в котором принято относительно всех участников процедуры закупки, подавших заявки на участие в конкурсе в отношении этого лота, или решение о допуске к участию в котором и признании участником конкурса принято относительно только одного участника процедуры закупки, подавшего заявку на участие в конкурсе в отношении этого лота. В случае если конкурс признан несостоявшимся и только один участник процедуры закупки, подавший заявку на участие в конкурсе, признан участником конкурса, Заказчик в течение трех рабочих дней со дня подписания протокола оценки и сопоставления заявок на участие в конкурсе вправе передать такому участнику конкурса проект договора, который составляется путем включения условий исполнения договора, предложенных таким участником в заявке на участие в конкурсе, в проект договора, прилагаемый к конкурсной документации. При этом договор заключается на условиях и по цене договора, которые предусмотрены заявкой на

		участие в конкурсе и конкурсной документацией, но цена такого договора не может превышать начальную (максимальную) цену договора, указанную в извещении о проведении конкурса. Также Заказчик вправе провести с таким участником переговоры по снижению цены, представленной в заявке на участие в конкурсе, без изменения иных условий договора и заявки и заключить договор по цене, согласованной в процессе проведения преддоговорных переговоров. В случае объявления о проведении повторного конкурса Заказчик вправе изменить условия конкурса.
23	Порядок проведения переторжки	1. Конкурс проводится с переторжкой, если к участию допущено два или более участника и проведение переторжки предусмотрено конкурсной документацией. 2. При проведении переторжки участникам предоставляется возможность добровольно повысить предпочтительность своих ценовых предложений. 3. В ходе проведения переторжки участники конкурса имеют право представить только измененные сведения и документы, относящиеся к критериям оценки заявок на участие в конкурсе. Представлять измененные сведения и документы, которые связаны с другими критериями, не допускается. Такие сведения и документы комиссией не оцениваются. 4. По результатам проведения переторжки не позднее дня, следующего за днем ее окончания, составляется протокол переторжки. Он подписывается всеми присутствующими членами комиссии по закупкам и размещается в ЕИС не позднее одного рабочего дня, следующего за днем подписания. 5. В протоколе переторжки указываются сведения из пункта 4.10 статьи 4 раздела II Положения, а также: 1) сведения о месте, дате, времени проведения переторжки; 2) фамилии, имена, отчества, должности членов комиссии по закупкам; 3) наименование и предмет конкурса (лота); 4) номер заявки, присвоенный оператором электронной площадки; 5) изменения, которые внесены в ранее представленные сведения и документы, соответствующие критериям оценки заявок на участие в конкурсе. 6. Победитель конкурса определяется путем оценки и сопоставления заявок с учетом скорректированных предложений, поступивших в ходе проведения переторжки.

II. ОЦЕНКА ЗАЯВОК УЧАСТНИКОВ КОНКУРСА

Оценка заявок производится на основании критериев оценки, их содержания и значимости, установленных в настоящей конкурсной документации.

Для оценки заявок устанавливаются следующие критерии оценки:

- 1) Цена договора (**стоимостные**);
- 2) Квалификация участника закупки (**нестоимостные**);
- 3) Квалификация работников участника закупки (**нестоимостные**).

Для оценки заявок по каждому критерию оценки используется 100-балльная шкала оценки. Дробное значение округляется до двух десятичных знаков после запятой по математическим правилам округления. Итоговый рейтинг заявки (предложения) вычисляется как сумма рейтингов по каждому критерию оценки заявки (предложения).

Значимость критериев определяется в процентах. При этом для расчетов рейтингов применяется коэффициент значимости, равный значению соответствующего критерия в процентах, деленному на 100.

Сумма значимостей критериев оценки заявок, установленных в конкурсной документации, составляет 100 процентов.

Победителем признается участник закупки, заявке (предложению) которого присвоен самый высокий итоговый рейтинг. Заявке (предложению) такого участника закупки присваивается первый порядковый номер. В случае если в нескольких заявках на участие в открытом конкурсе в электронной форме содержатся одинаковые условия исполнения договора, меньший порядковый номер присваивается заявке на участие в открытом конкурсе в электронной форме, которая поступила ранее других заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме, содержащих такие условия.

Значимость критериев оценки устанавливается в соответствии со следующими величинами значимости критериев оценки:

Критерий оценки	Максимальная оценка в баллах по критерию	Значимость критерия	Коэффициент значимости	Максимальный рейтинг по критерию	Максимальный итоговый рейтинг
Критерий «Цена договора»	100 баллов	60 %	0,6	60 баллов	100 баллов
Критерий «Квалификация участника закупки»	100 баллов	30 %	0,3	30 баллов	
Критерий «Квалификация работников участника закупки»	100 баллов	10 %	0,1	10 баллов	

Критерий № 1 – «Цена договора»

Значимость критерия оценки составляет – 60%

Коэффициент значимости – 0,6.

Максимальный рейтинг по критерию с учетом значимости – 60 баллов.

Предметом оценки является предложение участника открытого конкурса в электронной форме по цене договора.

Количество баллов, присуждаемых по критерию оценки «цена договора» (**ЦБ_i**), определяется по формуле:

$$ЦБ_i = \frac{Ц_{min}}{Ц_i} \times 100$$

где:

Π_i – предложение участника, заявка которого оценивается;

Π_{min} – минимальное предложение из предложений по критерию оценки, сделанных участниками открытого конкурса в электронной форме;

Рейтинг заявки по данному критерию (ИЦБ) определяется по формуле:

$$\text{ИЦБ}_i = \Pi_{i,x} \cdot K_3,$$

где K_3 – коэффициент значимости критерия «цена договора».

При оценке заявок по критерию «цена договора» лучшим условием исполнения договора по указанному критерию признается предложение участника открытого конкурса в электронной форме с наименьшей ценой договора.

Претендент представляет смету на выполняемые работы, согласно условий проекта договора.

Критерий № 2. «Квалификация участника закупки»

Значимость критерия составляет - 30%.

Коэффициент значимости – 0,3;

Максимальный рейтинг по критерию с учетом значимости – 30 баллов

Предметом оценки является наличие успешного опыта участника проведения работ сопоставимого характера за предыдущие 3 года (2019г., 2020г., 2021г.). Подтверждается путем предоставления в составе конкурсной заявки участника закупки копий исполненных договоров и документов, подтверждающих исполнение таких договоров (акта приемки оказанных услуг и пр.). Информация по исполненным договорам предоставляется в соответствии с таблицей «Квалификация участника закупки» (Форма № 2.1, Форма № 2.2).

Показатели критерия:

1. K_1 – Наличие успешного опыта участника проведения работ по проектированию или работ «под ключ» (проектирование и строительно-монтажные работы) линейных объектов, цена каждого из которых не менее 500 тыс. рублей.

Значимость показателя K_1 – 30 %.

Коэффициент значимости показателя K_1 - 0,3.

Максимальное количество баллов по показателю K_1 , с учетом значимости – 30 баллов.

Оценка осуществляется следующим образом:

№ п/п	Количество договоров, шт	Баллы
1	0	0
2	от 1 до 3	30
3	от 3 до 6	60
4	6 и более	100

2. K_2 – Наличие успешного опыта участника проведения строительно-монтажных работ линейных объектов, цена каждого из которых не менее 2 млн рублей.

Значимость показателя K_2 – 70 %.

Коэффициент значимости показателя K_2 - 0,7.

Максимальное количество баллов по показателю K_2 , с учетом значимости – 70 баллов.

Оценка осуществляется следующим образом:

№ п/п	Количество договоров, шт	Баллы
1	0	0
2	от 1 до 2	25
3	от 2 до 4	50

4	от 4 до 6	75
5	6 и более	100

В случае отсутствия в составе заявки копий подтверждающих документов, сведений об опыте проведения работ сопоставимого характера, или выявлении недостоверных сведений в представленных копиях документов, такие документы (копии договоров, актов приема-передачи и отзывов) при определении квалификации участника учтены не будут.

В случае противоречия между указанными участником данными в таблице «Квалификация участника закупки» и представленными подтверждающими документами, квалификация участника будет определяться по представленным участником подтверждающим документам.

Критерий № 3. «Квалификация работников участника закупки».

Значимость критерия составляет - 10%.

Коэффициент значимости – 0,1;

Максимальный рейтинг по критерию с учетом значимости – 10 баллов.

Предметом оценки является квалификация участника открытого конкурса в электронной форме на основе сведений о наличии специалистов и иных работников определенного уровня квалификации, необходимых для выполнения указанных работ.

Для выполнения работ в полном объеме в указанные сроки необходимый минимум задействованных специалистов составляет:

- мастер, ответственный за безопасное выполнение работ – 3 человека;
- электромонтажник, производитель работ/член бригады (электромонтер не ниже 4 разряда) – 9 чел.

Оценка осуществляется следующим образом: при наличии необходимого минимума сотрудников участник получает максимальное количество баллов по критерию (10 баллов). При отсутствии или меньшем количестве сотрудников участник получает 0 баллов.

Соответствие указанному критерию подтверждается заполненной таблицей «Квалификация работников» в соответствии с приложенной формой № 3. Дополнительно участнику необходимо предоставить в составе заявки копии трудовых договоров указанными сотрудниками/трудовой книжки, а также копии документов, подтверждающих их квалификацию.

Итоговая оценка заявок на участие в конкурсе осуществляется следующим образом:

Для оценки заявок осуществляется расчет итогового рейтинга по каждой заявке. Итоговый рейтинг каждой заявки рассчитывается путем сложения рейтингов по каждому критерию оценки заявки, установленному в настоящей конкурсной документации, умноженных на их значимость.

Рейтинг представляет собой оценку в баллах, получаемую по результатам оценки по критериям. Дробное значение рейтинга округляется до двух десятичных знаков после запятой по математическим правилам округления.

Заявке, набравшей наибольший итоговый рейтинг, присваивается первый номер.

В случае, если в нескольких заявках на участие в конкурсе содержатся одинаковые условия исполнения контракта, меньший порядковый номер присваивается заявке на участие в конкурсе, которая поступила ранее других заявок на участие в конкурсе, содержащих такие условия.

III. ПРОЕКТ ДОГОВОРА

ДОГОВОР № _____

г. Йошкар-Ола

«___» _____ 2022 г.

Государственное унитарное казенное предприятие Республики Марий Эл «Мостремстрой», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Лежнина Андрея Леонидовича, действующего на основании Устава, с одной стороны и _____ (_____), именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, именуемые далее «Сторонами», по результатам закупочной процедуры на право заключения договора, на основании протокола о проведении открытого аукциона в электронной форме _____ № _____ заключили настоящий Договор о нижеследующем:

2. Предмет и объем Договора

2.1. По настоящему Договору Подрядчик обязуется по заданию Заказчика комплекс работ в соответствии с техническим заданием (приложение № 1 к договору).

2.2. Результатом выполненных работ по Договору является законченный комплекс работ по проектированию и строительству сетей внешнего электроснабжения объекта «Оснащение средствами обеспечения транспортной безопасности категоризированных объектов на автомобильных дорогах Республики Марий Эл. Мост через р. Илеть на автодороге Звенигово - Помары, км 16+845».

2.3. Результат работ должен соответствовать требованиям законодательства в области энергоснабжения и строительства, ГОСТ, ПУЭ, СНиП, иным нормативам, нормам, положениям, инструкциям, правилам, указаниям (в том числе носящим рекомендательный характер), действующим на территории Российской Федерации, технической документации и смете, утвержденным Заказчиком, требованиям Заказчика, изложенным в настоящем Договоре, требованиям органов государственной власти и управления, уполномоченных контролировать, согласовывать, выдавать разрешения, и наделенных другими властными и иными полномочиями в отношении создаваемого результата работ.

3. Сроки выполнения работ

3.1. Срок начала работ по Договору с момента подписания договора;

3.3. Срок завершения работ по Договору:

- строительно-монтажных, пуско-наладочных работ до 20 января 2023 года.
- проектных работ (для проведения экспертизы) до 1 декабря 2022 года.

Сроком завершения проектных, строительно-монтажных, пуско-наладочных работ является дата подписания Заказчиком акта приёмки законченного строительством объекта рабочей комиссией по форме КС-11.

Сроком завершения работ Подрядчиком по Договору является дата утверждения Заказчиком акта ввода в эксплуатацию (акта приёмки законченного строительством объекта приёмочной комиссией по форме КС-14).

4. Обязательства Подрядчика

4.1. По настоящему Договору Подрядчик обязуется:

4.1.1. Выполнить все работы в объеме согласно технического задания в установленном порядке.

4.1.2. Перед началом работ обеспечить оформление наряда допуска на производство работ.

4.1.3. Производить работы в полном соответствии с техническим заданием, строительными нормами и правилами.

При производстве работ соблюдать положения РД-11-05-2007 "Об утверждении и введении в действие порядка ведения общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства", РД-11-02-2006 "Об утверждении и введении в действие Требований к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требований, предъявляемых к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей и инженерно-технического обеспечения", Положения о проведении строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства, утвержденного постановлением Правительства РФ от 21.06.2010 N 468.

4.1.4. При производстве работ не нарушать права третьих лиц, связанные с использованием любых патентов, торговых марок, авторских прав и иных объектов интеллектуальной собственности, а также оградить Заказчика от возможных исков, заявлений, требований и обращений третьих лиц, связанных с таким нарушением.

4.1.5. Доставить на строительную площадку оборудование и материалы, а также осуществить их приемку, разгрузку и хранение в соответствии с обязательствами, предусмотренными разделом 9.

4.1.6. До начала производства работ оформить в установленном порядке разрешения на перемещение отходов строительства и сноса, перевозку грунта, а также осуществить транспортировку для размещения отходов строительства и сноса на специализированных полигонах, перевозку грунта согласно полученным разрешениям.

4.1.7. Возвести на территории строительной площадки все временные сооружения, необходимые для надлежащего хранения материалов и оборудования, а также выполнения работ по настоящему Договору.

4.1.8. Осуществить в установленном порядке временные присоединения коммуникаций на период выполнения работ и подсоединения вновь построенных коммуникаций в точках подключения в соответствии с проектной документацией.

4.1.9. Для выполнения работ по настоящему договору Подрядчик имеет право привлекать иных лиц (субподрядчиков).

4.1.10. Подрядчик предоставляет Заказчику информацию об отнесении привлекаемых субподрядных организаций к субъектам малого и среднего предпринимательства в момент заключения договора.

4.1.11. Соблюдать все применимые правила техники безопасности; заботиться о безопасности всех лиц, уполномоченных находиться на строительной площадке; принимать разумные меры по устранению помех на территории строительной площадки и на объекте во избежание опасности для указанных лиц; предоставить ограждение, освещение, охрану и наблюдение за объектом; предоставить временные объекты (включая дороги, пешеходные дорожки, средства охраны и заборы), которые могут понадобиться в связи с производством работ для использования владельцами и жильцами прилегающих территорий, а также для их защиты.

Подрядчик обязан при допуске на энергообъекты персонала для выполнения работ обеспечить контроль выполнения ими следующих требований:

- персонал Подрядчика должен быть профессионально подготовлен в соответствии

с предстоящей работой, а уровень его квалификации должен соответствовать предстоящей работе;

- персонал Подрядчика должен соответствовать по состоянию здоровья выполняемой работе и не иметь медицинских противопоказаний;

- уровень знаний персонала Подрядчика должен соответствовать требованиям и условиям предстоящей работы, в соответствии с государственными нормативными актами, устанавливающими требованиями для соответствующих видов работ или профессий;

- персонал Подрядчик должен иметь все необходимые для выполнения работы документы, подтверждающие возможность выполнения им определенных видов работ, а также уметь оказывать первую помощь пострадавшим;

- персонал Подрядчик должен быть обеспечен исправными и испытанными средствами защиты, спецодеждой, инструментом и приспособлениями в соответствии с требованиями Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, утвержденных приказом Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 № 290н (п. 18).

4.1.12. Принять все разумные и необходимые в соответствии с законодательством Российской Федерации меры по охране окружающей среды (как на строительной площадке, так и за ее пределами), а также все разумные меры, направленные на ограничение неудобства для граждан и ущерба для их имущества вследствие загрязнений, шума и других причин, являющихся следствием производства работ. Подрядчик обязан следить за тем, чтобы выбросы в воздух, поверхностные стоки, отводимые со строительной площадки сточные воды, шум и вибрация не превышали показателей, установленных законодательством Российской Федерации.

Предпринять все меры для обеспечения эффективной защиты и предотвращения нанесения ущерба существующим промышленным объектам, сетям электроснабжения, связи и прочим коммуникациям, покрытиям дорог и другим сооружениям, а также вреда, причиненного окружающей среде, в том числе зеленым насаждениям, водотокам, почве и пр. Нести все расходы по ремонту и восстановлению поврежденного во время выполнения работ имущества, окружающей среды и т.п.

Самостоятельно осуществить страхование от несчастных случаев; Подрядчик сам расследует и учитывает несчастные случаи, произошедшие на объектах Заказчика, в соответствии с законодательством Российской Федерации, незамедлительно поставив в известность Заказчика о произошедших несчастных случаях; при групповых и смертельных несчастных случаях, несчастных случаях с тяжелым исходом Подрядчик сам направляет сообщения о несчастном случае в соответствии со статьей 228.1 Трудового кодекса Российской Федерации.

Не препятствовать контролю персоналом Заказчика соблюдения требований охраны труда, пожарной, промышленной безопасности на рабочих местах Подрядчика (субподрядчика), принимать меры к персоналу в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации при выявлении грубых нарушений норм охраны труда, в том числе по результатам проверок Заказчика.

4.1.13. Обеспечить получение необходимых разрешений и оформление прав на использование прилегающей к строительной площадке территории для целей выполнения работ (доставки и складирования материалов, проезда машин и т.п.). Обеспечить содержание и уборку строительной площадки и прилегающей к ней территории.

4.1.14. Вывезти в течение 7 (семи) календарных дней со дня подписания акта приемки законченного строительством объекта за пределы строительной площадки свои машины, оборудование, материалы и другое имущество.

4.1.15. Передавать Заказчику вместе с результатом работ всю исполнительную документацию, касающуюся дальнейшей эксплуатации и использования объекта.

4.1.16. Незамедлительно известить Заказчика и до получения от него указаний приостановить работы при обнаружении:

возможности неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе выполнения работы;

иных не зависящих от Подрядчика обстоятельств, угрожающих годности или прочности результатов выполняемой работы;

иных обстоятельств, способных повлечь за собой изменение сроков или стоимости выполняемых работ.

При этом Подрядчик при наступлении указанных чрезвычайных событий после незамедлительного уведомления Заказчика обязан принимать все возможные меры, направленные на ликвидацию последствий таких событий и предотвращение или минимизацию причиняемого ущерба объекту, вреда жизни и здоровью находящихся на объекте лиц.

4.1.17. Представить Заказчику техническую документацию на поставляемое оборудование (на русском языке) одновременно с передачей оборудования в монтаж для проведения работ по утвержденной Заказчиком рабочей документации в соответствии с календарным планом выполнения работ.

4.1.18. Выполнить в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные в других разделах настоящего Договора.

4.1.19. Подрядчик подтверждает, что он заключил настоящий Договор на основании должного изучения данных об объекте в представленной Заказчиком информации и закупочной документации. Подрядчик подтверждает, что если он не ознакомится со всеми данными и информацией, предоставленными Заказчиком, то это не освобождает его от ответственности за должную оценку сложности и стоимости успешного выполнения работ по объекту.

4.1.20. В случае если до завершения выполнения работ по договору Заказчик обнаружит некачественное выполнение работ и внесет соответствующую запись в журнал производства работ, либо направит Подрядчику письменное указание на устранение недостатков, Подрядчик обязан к сроку окончания работ устранить замечания Заказчика за свой счет.

4.1.21. Подрядчик гарантирует, что:

- зарегистрирован в ЕГРЮЛ надлежащим образом;
- его исполнительный орган находится и осуществляет функции управления по месту регистрации юридического лица и в нем нет дисквалифицированных лиц;
- располагает персоналом, имуществом и материальными ресурсами, необходимыми для выполнения своих обязательств по Договору, а в случае привлечения подрядных организаций (соисполнителей) принимает все меры должной осмотрительности, чтобы подрядные организации (соисполнители) соответствовали данному требованию;
- располагает лицензиями, необходимыми для осуществления деятельности и исполнения обязательств по Договору, если осуществляемая по Контракту деятельность является лицензируемой;
- является членом саморегулируемой организации, если осуществляемая по Договору деятельность требует членства в саморегулируемой организации;
- ведет бухгалтерский учет и составляет бухгалтерскую отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации и нормативными правовыми актами по бухгалтерскому учету, представляет годовую бухгалтерскую отчетность в налоговый орган;
- ведет налоговый учет и составляет налоговую отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и нормативными правовыми актами органов местного самоуправления, своевременно и в полном объеме представляет налоговую отчетность в налоговые органы;

- не допускает искажения сведений о фактах хозяйственной жизни (совокупности таких фактов) и объектах налогообложения в первичных документах, бухгалтерском и налоговом учете, в бухгалтерской и налоговой отчетности, а также не отражает в бухгалтерском и налоговом учете, в бухгалтерской и налоговой отчетности факты хозяйственной жизни выборочно, игнорируя те из них, которые непосредственно не связаны с получением налоговой выгоды;

- своевременно и в полном объеме уплачивает налоги, сборы и страховые взносы;

- отражает в налоговой отчетности по НДС все суммы НДС, предъявленные Заказчику;

- лица, подписывающие от его имени первичные документы и счета-фактуры, имеют на это все необходимые полномочия и доверенности.

4.1.22. Подрядчик обязуется неукоснительно соблюдать все рекомендации и требования действующего законодательства РФ, региональных государственных органов, органов местного самоуправления, Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Министерства здравоохранения, их территориальных органов, в том числе постановления Главного государственного санитарного врача и т.д., как действующих на момент заключения настоящего соглашения, так и издаваемых в последующем

4.1.23. Исполнять иные обязательства, предусмотренные действующим законодательством и Договором.

4.2. Подрядчик вправе:

4.2.1. Требовать своевременного подписания Заказчиком Акта о приеме выполненных работ по настоящему Договору.

4.2.2. Требовать своевременной оплаты выполненных работ.

4.2.3. Письменно запрашивать у Заказчика разъяснения и уточнения относительно проведения работ в рамках настоящего Договора.

4.2.4. Досрочно исполнить обязательства по Договору.

5. Обязательства Заказчика

5.1. Заказчик вправе:

5.1.1. Требовать от Подрядчика надлежащего исполнения обязательств в соответствии с настоящим Договором проектной, рабочей документацией, а также требовать своевременного устранения выявленных недостатков.

5.1.2. В случае досрочного исполнения Подрядчиком обязательств по настоящему Договору принять и оплатить работы в соответствии с установленным в Договоре порядком.

5.1.3. Запрашивать у Подрядчика информацию о ходе выполняемых работ.

5.1.4. Осуществлять ежедневный контроль за ходом и сроками выполнения работ, не вмешиваясь в деятельность Подрядчика.

5.2. Заказчик обязан:

5.2.1. Обеспечить к моменту начала выполнения работ по проектированию согласование (разрешение) и получение всех необходимых технических условий на пересечение, сближение с объектами, попадающими в зону строительства электросетевого объекта, указанному в п. 2.2 настоящего договора.

5.2.2. Сообщать Подрядчику о недостатках, обнаруженных в ходе выполнения работ, в течение 2 (двух) рабочих дней после обнаружения таких недостатков.

5.2.3. Провести экспертизу выполненных работ своими силами или привлеченными экспертами.

5.2.4. Обеспечить беспрепятственный доступ к месту выполнения работ.

5.2.5. Своевременно предоставлять по запросам Подрядчика разъяснения и уточнения в части соответствия выполняемых работ условиям Договора.

5.2.5. Выполнить в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные в других разделах настоящего Договора.

6. Цена Договора

6.1. Цена Договора определена на основании открытого аукциона в электронной форме и составляет _____ (_____) рублей ____ копеек, в том числе НДС (20%) (НДС не облагается).

6.2. Указанная в Договоре цена подлежит уточнению после проведения экспертизы. О чем составляется дополнительное соглашение к договору. Подрядчик должен обеспечить выполнение работ и услуг, необходимых для ввода объекта в эксплуатацию, в том числе прямо упомянутых и не упомянутых, без изменения цены, за исключением случаев приобретения подрядчиком материалов ниже стоимости, предусмотренной локальными сметными расчётами, недовыполнения объемов работ подрядчиком, в случаях возникновения обстоятельств неопределимой силы и случаев, когда Заказчик вносит в техническое задание изменения.

6.3. Заказчик не компенсирует Подрядчику увеличение расходов, связанных с изменением курса рубля по отношению к иностранным валютам, в случае закупки Подрядчиком импортных материалов.

6.4. В случае снижения рыночных цен на поставляемые материалы и/или оборудование, на момент выполнения работ, Заказчик вправе обратиться к Подрядчику с требованием о снижении стоимости материалов и/или оборудования до уровня цен, не превышающих среднюю стоимость, сложившуюся на рынке на аналогичные материалы и/или оборудование с предоставлением подтверждающих материалов.

6.5. Подрядчик обязан в течение 10 (десяти) дней рассмотреть поступившие требования Заказчика о снижении стоимости материалов и/или оборудования и направить в адрес Заказчика письмо о согласии/мотивированном отказе от изменения цены договора.

6.6. В случае отказа Подрядчика снизить стоимость материалов и/или оборудования при наличии обстоятельств, указанных в п. 6.4. Заказчик вправе в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения договора.

7. Оплата работ и взаиморасчеты

7.1. Заказчик производит оплату в полном объеме (согласно п 6.1 договора). Платеж по окончании работ по договору, выплачивается в течение 7 (семи) рабочих дней со дня подписания акта ввода в эксплуатацию (акт приемки законченного строительством объекта приемочной комиссией, форма № КС-14).

7.2. Расчеты по настоящему Договору осуществляются платежными поручениями путем перечисления денежных средств в рублях на расчетный счет Подрядчика, указанный в настоящем Договоре, либо иным способом по согласованию сторон.

7.3. Датой оплаты считается дата списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

7.4. Превышение Подрядчиком объемов и стоимости работ, не подтвержденных соответствующим дополнительным соглашением Сторон, оплачиваются Подрядчиком за свой счет при условии, что они не вызваны невыполнением Заказчиком своих обязательств.

7.5. Счета-фактуры выставляются Заказчику Подрядчиком в соответствии с законодательством Российской Федерации.

8. Гарантии качества по сданным работам

8.1. Гарантии качества распространяются на все конструктивные элементы и работы, выполненные Подрядчиком по настоящему Договору.

8.2. Гарантийный срок нормальной эксплуатации объекта (без аварий, инцидентов по причине нарушения технологических параметров его работы, работы в пределах проектных параметров и режимов) и входящих в него инженерных систем, оборудования, материалов и работ устанавливается 36 месяцев с даты подписания сторонами акта приемки законченного строительством объекта приёмочной комиссией по форме КС-14 по последнему этапу строительства.

8.3. Если в период гарантийного срока обнаружатся дефекты, допущенные по вине Подрядчика, то Подрядчик обязан их устранить за свой счет и в согласованные с Заказчиком сроки либо возмещает Заказчику затраты на их устранение.

При выявлении дефекта Подрядчик должен:

обеспечить Заказчика необходимыми техническими консультациями не позднее 1 (одного) часа со дня обращения последнего с использованием любых доступных видов связи;

выполнить все необходимые мероприятия по определению причины возникшего дефекта и представить Заказчику соответствующее заключение в течение 3 дней.

Устранение дефектов устройств релейной защиты, противоаварийной автоматики, АСУ ТП, коммерческого учета, связи для РЗ и ПА должно быть осуществлено в срок не позднее 5 (пяти) рабочих дней со дня выявления дефекта.

Для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения Подрядчик обязан направить своего представителя не позднее 5 (пяти) дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

Если в период гарантийного срока дефекты, допущенные по вине Подрядчика, стали основной причиной технологического нарушения (аварии, инцидента), повлекшего за собой экономический ущерб для Заказчика, Подрядчик обязан возместить ущерб в согласованные с Заказчиком сроки.

8.4. Указанные гарантии не распространяются на случаи преднамеренного повреждения объекта со стороны Заказчика и третьих лиц, а также на случаи нарушения правил эксплуатации Заказчиком или третьими лицами.

8.5. При отказе Подрядчика от составления или подписания акта обнаруженных дефектов Заказчик составляет односторонний акт на основе квалифицированной экспертизы, привлекаемой им за свой счет в случае необходимости. В случае если экспертизой установлено, что дефекты возникли по вине Подрядчика, последний компенсирует стоимость экспертизы Заказчику.

9. Обеспечение материалами и оборудованием

9.1. Транспортировка, приемка от поставщиков материалов и оборудования, приобретаемых Подрядчиком, их выгрузка, складирование, хранение осуществляются силами и за счет Подрядчика.

9.2. Все используемые для выполнения работ по настоящему Договору оборудование и материалы должны соответствовать обязательным нормативно-техническим документам, а также иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта, аттестаты и другие документы, удостоверяющие их качество. Копии этих сертификатов и иных документов должны быть представлены предъявлены по требованию Заказчика до начала производства работ, выполняемых с использованием этих материалов.

9.3. Все используемое оборудование и материалы должны быть новыми, т.е. не бывшими в эксплуатации, не восстановленными и не собранными из восстановленных компонентов, быть комплектными, иметь паспорта и сертификаты качества заводов-изготовителей, соответствовать заявленным по проекту техническим характеристикам, серийными и свободно поставляться в РФ.

9.4. Риск случайной гибели или повреждения оборудования и материалов до момента доставки на строительную площадку несёт Сторона, на которой лежит обязанность по доставке соответствующих оборудования и материалов.

9.5. В случае выявления одной Стороной недостатков (некомплектности) оборудования и материалов в процессе их приемки, использования для осуществления работ (в процессе монтажа) или испытания, Сторона, обнаружившая недостатки (некомплектность) незамедлительно обязана поставить об этом в известность другую Сторону.

При выявлении недостатков (некомплектности) оборудования и материалов уполномоченными представителями Сторон составляется акт.

9.6. Подрядчик отвечает за недостатки оборудования, доставленного на строительную площадку, даже если указанные недостатки не были обнаружены Заказчиком при приемке оборудования от Подрядчика и не были оговорены в акте приема-передачи.

Если качество оборудования не соответствует требованиям настоящего Договора и/или Обязательным Техническим Правилам, либо оборудование непригодно для использования в составе объекта по иным основаниям, Заказчик вправе по своему выбору требовать от Подрядчика, а Подрядчик обязан:

- приобрести за свой счет новое оборудование взамен непригодного;
- устранить за свой счет дефекты и иные недостатки в оборудовании.

10. Порядок осуществления работ

10.1. Подрядчик в срок до 1 декабря 2022 года представляет Заказчику проектную документацию для проведения экспертизы силами Заказчика.

10.2. Подрядчик ведет журнал производства работ (форма КС-6), в котором отражается весь ход производства работ, а также все факты и обстоятельства, связанные с производством работ, имеющие значение во взаимоотношениях Заказчика и Подрядчика.

Подрядчик ведет журнал учета выполненных работ (форма КС-6А), в котором отражаются работы по каждому объекту строительства на основании замеров выполненных работ и единых норм и расценок по каждому конструктивному элементу или виду работ.

Заказчик проверяет и своей подписью подтверждает записи в журнале производства работ и в журнале учета выполненных работ. Если Заказчик не удовлетворен ходом и качеством работ или записями Подрядчика, то он излагает свое мнение в журналах.

Форма журнала КС-6 должна соответствовать форме, утвержденной в РД 11-05-2007 «Порядок ведения общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства» утвержденный Приказом Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12 января 2007 г. №7.

Форма журнала КС-6а должна соответствовать типовой межотраслевой форме № КС-6а, утвержденной постановлением Госкомстата России от 11 ноября 1999 г. № 100.

Формы КС-6, КС-6А должны согласовываться Заказчиком и Подрядчиком в части, учитывающей особенности производства работ по настоящему Договору.

10.3. В случае если представителем Заказчика внесены в журнал производства

работ замечания по выполненным работам, подлежащим закрытию, то они не должны закрываться Подрядчиком без письменного разрешения Заказчика. Если закрытие работ выполнено без подтверждения представителя Заказчика, то Подрядчик за свой счет обязуется открыть любую часть скрытых работ, не прошедших приемку представителем Заказчика, согласно его указанию, а затем восстановить ее.

10.4. Заказчик в 10-дневный срок со дня подписания Договора назначает своих представителей на объекте, которые от его имени совместно с Подрядчиком будут осуществлять приемку работ, технический надзор и контроль за их выполнением и качеством, а также производить проверку соответствия используемых Подрядчиком материалов и оборудования условиям Договора и проектной документации, не вмешиваясь в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

Представители Заказчика имеют право беспрепятственного доступа ко всем видам работ в любое время в течение всего периода осуществления работ.

10.5. Заказчик вправе вносить обоснованные изменения в объем работ, которые, по его мнению, необходимы для улучшения технических и эксплуатационных характеристик объекта, если данные работы еще не выполнены Подрядчиком и не противоречат проектной документации, или изменения проекта, которые согласованы в порядке, установленном нормативными актами. Заказчик может дать письменное распоряжение, обязательное для Подрядчика, с указанием:

- увеличить или сократить объем любой работы, включенной в Договор;
- исключить любую работу;
- изменить характер или качество, или вид любой части работы;
- выполнить дополнительную работу любого характера, необходимую для завершения комплексной реконструкции объекта.

10.6. Использование Подрядчиком ненадлежащим образом оформленной документации не допускается. Все затраты, связанные с исправлением выполненных работ при использовании Подрядчиком неоформленной документации, компенсируются за счет Подрядчика.

10.7. Подрядчик несет ответственность за правильную и надлежащую разметку объекта по отношению к первичным точкам, линиям и уровням, правильность положения уровней, размеров и соосности. Допущенные ошибки в производстве этих работ Подрядчик исправляет за свой счет.

11. Предпусковые и пусковые приемо-сдаточные испытания

11.1. Предпусковые и пусковые приемо-сдаточные испытания проводятся в соответствии с методикой испытаний.

11.2. Все виды испытаний проводятся в присутствии представителей Заказчика.

11.3. Приемо-сдаточные испытания включают проведение индивидуальных приемо-сдаточных испытаний подсистем объекта.

12. Ответственность сторон

12.1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательств по Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и условиями Договора.

12.2. В случае просрочки исполнения Подрядчиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Договором, Заказчик направляет Подрядчику требование об уплате неустоек (штрафов, пеней), предусмотренных Договором.

12.2.1. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного Договором, в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от цены Договора, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Договором и фактически исполненных Подрядчиком.

12.2.2. Общая сумма начисленной неустойки (штрафа, пени) за неисполнение или ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязательств, предусмотренных Договором, не может превышать 10 (десять) процентов от суммы Договора.

12.2.3. Заказчик направляет Подрядчику требование об уплате неустойки (штрафов, пеней). Подрядчик обязан оплатить сумму требования в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента его получения.

12.3. В случае просрочки исполнения Заказчиком своих обязательств, предусмотренных настоящим Договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных настоящим Договором, Подрядчик вправе потребовать уплаты неустойки (штрафа, пени).

12.3.1. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного настоящим Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения, установленного настоящим Договором срока исполнения обязательства. Пеня устанавливается настоящим Договором в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от неуплаченной в срок суммы.

12.3.2. Общая сумма начисленной неустойки (штрафа, пени) за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Договором, не может превышать 10 (десять) процентов от суммы Договора.

12.4. Сторона освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного Договором, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой Стороны.

13. Обстоятельства непреодолимой силы

13.1 Стороны освобождаются от ответственности, если неисполнение, либо ненадлежащее исполнение принятых на себя обязательств вызвано действиями обстоятельств непреодолимой силы (п. 3 ст. 401 ГК РФ).

Сторона, ссылающаяся на обстоятельства непреодолимой силы, обязана в течение 5 (пяти) дней с момента возникновения таких обстоятельств, проинформировать другую Сторону Договора о наступлении подобных обстоятельств в письменной форме с предоставлением оформленного в установленном порядке документа, подтверждающего возникновение обстоятельств непреодолимой силы, от Торгово-промышленной палаты Российской Федерации или иного компетентного органа. Извещение должно содержать данные о наступлении и о характере (виде) обстоятельств непреодолимой силы, а также, по возможности, оценку их влияния на исполнение Стороной своих обязательств по Договору и на срок исполнения обязательств.

При прекращении действия таких обстоятельств Сторона должна без промедления известить об этом другую Сторону в письменной форме. В этом случае в уведомлении необходимо указать срок, в который она предполагает исполнить обязательства по Договору либо обосновать невозможность их исполнения.

13.2. В случаях, предусмотренных в пункте 15.1. настоящего Договора, срок исполнения Сторонами обязательств по Договору отодвигается соразмерно времени действия обстоятельств непреодолимой силы и времени, необходимого для ликвидации их последствий. Если обстоятельства непреодолимой силы будут действовать более 2 (двух) месяцев, любая из Сторон вправе в одностороннем порядке отказаться от дальнейшего исполнения Договора без возникновения обязательств по возмещению

убытков, связанных с прекращением Договора.

13.3. Сторона лишается права ссылаться на обстоятельства непреодолимой силы в случае невыполнения такой Стороной обязанности уведомления другой Стороны об обстоятельствах непреодолимой силы в установленный Договором срок.

Стороны не освобождаются от ответственности за невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательств, срок исполнения которых наступил до возникновения обстоятельств непреодолимой силы.

14. Антикоррупционная оговорка

14.1. Каждая из Сторон Договора, ее аффилированные лица, работники или посредники отказываются от стимулирования каким-либо образом работников другой Стороны, в том числе путем предоставления денежных сумм, подарков, безвозмездного выполнения в их адрес работ (услуг) и другими, не поименованными здесь способами, ставящего работника в определенную зависимость и направленного на обеспечение выполнения этим работником каких-либо действий в пользу стимулирующей его Стороны.

14.2. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего раздела Договора, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящей статьи контрагентом, его аффилированными лицами или работниками, выражающееся в действиях, квалифицируемых законодательством РФ как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действиях, нарушающих требования законодательства РФ и международных актов о противодействии легализации доходов, полученных преступным путем.

14.3. После письменного уведомления, соответствующая Сторона имеет право приостановить исполнение обязательств по Договору до получения подтверждения от другой Стороны после проведенной ею проверки, что нарушения не произошло или не произойдет. Это подтверждение должно быть направлено в течение десяти рабочих дней с даты направления письменного уведомления.

14.4. В случае нарушения одной Стороной обязательств воздерживаться от запрещенных настоящим разделом действий и/или неполучения другой Стороной в установленный Договором срок подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет, другая Сторона имеет право расторгнуть Договор в одностороннем внесудебном порядке, направив письменное уведомление о расторжении. Сторона, по чьей инициативе был расторгнут Договор в соответствии с положениями настоящей статьи, вправе требовать возмещения реального ущерба, возникшего в результате такого расторжения.

15. Изменение условий Договора

15.1. Изменение существенных условий Договора при его исполнении не допускается, за исключением их изменения по соглашению сторон в следующих случаях:

15.1.1. при снижении цены Договора без изменения предусмотренных Договором объема Работ, качества выполняемых Работ и иных условий Договора;

15.1.2. если по предложению Заказчика увеличиваются предусмотренные Договором объем Работ не более чем на десять процентов или уменьшаются предусмотренные Договором объем Работ не более чем на десять процентов.

15.1.3. по согласованию сторон согласно условиям Договора.

15.2. При исполнении Договора не допускается перемена Подрядчика, за исключением случая, если новый Подрядчик является правопреемником Подрядчика по Договору вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

15.3. В случае перемены Заказчика права и обязанности Заказчика, предусмотренные Договором, переходят к новому заказчику.

15.4. Все изменения и дополнения оформляются дополнительным соглашением, подписанным с обеих сторон, кроме случаев изменения банковских реквизитов и адреса сторон, о чем сторона обязана уведомить другую сторону в трехдневный срок с момента такого изменения. В противном случае оплата денежных средств и направление корреспонденции по устаревшим реквизитам будут считаться надлежащим исполнением обязательств.

16. Расторжение Договора

16.1. Расторжение Договора допускается по соглашению Сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа Стороны Договора от исполнения Договора в соответствии с гражданским законодательством.

16.2. Заказчик вправе провести экспертизу выполненных Работ с привлечением экспертов, экспертных организаций до принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Договора.

16.3. Если Заказчиком проведена экспертиза выполненных Работ с привлечением экспертов и представителей Подрядчика, экспертных организаций, решение об одностороннем отказе от исполнения Договора может быть принято Заказчиком только при условии, что по результатам экспертизы выполненных Работ в заключении эксперта, экспертной организации будут подтверждены нарушения условий Договора, послужившие основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения Договора.

16.4. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Договора не позднее чем в течение трех рабочих дней с даты принятия указанного решения, размещается в единой информационной системе и направляется Подрядчику по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Подрядчика, указанному в Договоре, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение Заказчиком подтверждения о его вручении Подрядчику. Выполнение Заказчиком настоящего требования считается надлежащим уведомлением Подрядчика об одностороннем отказе от исполнения Договора. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения Заказчиком подтверждения о вручении Подрядчику указанного уведомления либо дата получения Заказчиком информации об отсутствии Подрядчика по его адресу, указанному в Договоре. При невозможности получения указанных подтверждения либо информации датой такого надлежащего уведомления признается дата по истечении тридцати дней с даты размещения решения Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Договора в единой информационной системе.

16.5. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Договора вступает в силу и Договор считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления Заказчиком Подрядчика об одностороннем отказе от исполнения Договора.

16.6. Заказчик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения Договора, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления Подрядчика о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения Договора устранено нарушение условий Договора, послужившее

основанием для принятия указанного решения, а также Заказчику компенсированы затраты на проведение экспертизы. Данное правило не применяется в случае повторного нарушения Подрядчиком условий Договора, которые в соответствии с гражданским законодательством являются основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения Договора.

16.7. Заказчик обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения Договора, если в ходе исполнения Договора установлено, что Подрядчик предоставил недостоверную информацию о своем соответствии требованиям, установленным в документации о закупке, что позволило ему стать победителем закупки.

16.8. Подрядчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Договора в соответствии с гражданским законодательством.

16.9. Решение Подрядчика об одностороннем отказе от исполнения Договора не позднее чем в течение трех рабочих дней с даты принятия такого решения, направляется Заказчику по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Заказчика, указанному в Договоре, а также телеграммой. Выполнение Подрядчиком требований настоящего пункта считается надлежащим уведомлением Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Договора. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения Подрядчиком подтверждения о вручении Заказчику указанного уведомления.

16.10. Решение Подрядчика об одностороннем отказе от исполнения Договора вступает в силу и Договор считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления Подрядчиком Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Договора.

16.11. Подрядчик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения Договора, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления Заказчика о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения Договора устранены нарушения условий Договора, послужившие основанием для принятия указанного решения.

16.12. При расторжении Договора в связи с односторонним отказом стороны Договора от исполнения Договора другая сторона Договора вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Договора.

17. Электронный документооборот

17.1. Стороны соглашаются при осуществлении взаимоотношений между ними принимать к сведению и исполнению следующие документы в электронном виде, подписанные усиленной квалифицированной электронной подписью (далее – ЭП, или «электронная подпись»), посредством согласованной Сторонами Системы защищенного юридически значимого электронного документооборота:

17.1.1. Договор (Соглашение);

17.1.2. Дополнительное соглашение;

17.1.3. Формы документов, предусмотренные законодательством РФ.¹

17.2. Стороны используют документы формата установленного ФНС России и Договором. Подписание договора не лишает Стороны права оформлять документы, указанные в п.5.1 в бумажном виде с собственноручной подписью Сторон в случае невозможности оформить такой документ в электронном виде.

17.3. Стороны признают, что направленные и полученные ими в соответствии с условиями, определенными настоящим договором, электронные документы, подписанные корректной ЭП уполномоченных лиц Сторон, признаются равнозначными документам на бумажном носителе, подписанным собственноручной подписью и

заверенным оттиском печати, соответствуют письменной форме документов, и порождают права и обязанности Сторон при выполнении взаимных обязательств Сторон. Электронные документы, подписанные корректной ЭП, являются оригиналами, имеют юридическую силу и могут использоваться, в частности, в качестве доказательств в суде, а также при рассмотрении споров в досудебном порядке.

17.3. Оформление и получение квалифицированных сертификатов ключей проверки ЭП Стороны осуществляют самостоятельно и за свой счет.

17.4. Формирование и обмен документами в электронном виде, указанными в Договоре, осуществляется в системе оператора ЭДО ООО «Компания «Тензор» –sbis.ru, (далее «Система»).

17.5. Изменение согласованного оператора ЭДО возможно только по взаимному согласию Сторон, путем подписания дополнительного соглашения к настоящему Соглашению.

17.6. Документы, подписанные корректной усиленной квалифицированной электронной подписью, доставленные через согласованного Сторонами оператора ЭДО (далее- «Оператор ЭДО»), имеют юридическую значимость.

17.7. При осуществлении электронного документооборота (далее – «ЭДО») Стороны руководствуются законодательством Российской Федерации, в частности, Федеральным законом от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи» (со всеми изменениями и дополнениями), настоящим Соглашением, Регламентом, а также регламентом электронного документооборота, опубликованным на официальном сайте оператора ЭДО (далее «Регламент оператора ЭДО»).

18. Порядок рассмотрения споров

18.1. Все споры между Сторонами разрешаются в претензионном порядке. Претензия составляется в письменной форме. Срок рассмотрения претензий 10 рабочих дней с момента их получения.

18.2. Неурегулированные путем переговоров споры и разногласия разрешаются в Арбитражном суде Республики Марий Эл в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

19. Обеспечение исполнения договора

19.1. Обеспечение исполнения договора: 1% от НМЦД, что составляет 130 519,14 рублей.

19.2. В случае если участник закупки, с которым в соответствии с Положением заключается договор, не предоставил обеспечение исполнения договора в срок, установленный для его заключения, такой участник признается уклонившимся от заключения договора и Заказчик вправе заключить договор с участником закупки, сделавшим лучшее предложение, следующее после предложения уклонившегося участника закупки.

19.3. В случае предоставления участником закупки обеспечения исполнения договора путем предоставления безотзывной банковской гарантии, выданной банком, срок ее действия должен превышать срок действия договора не менее чем на один месяц.

19.4. Заказчик в качестве обеспечения заявок, исполнения договора, гарантийных обязательств принимает банковские гарантии, выданные банками, включенными в перечень банков, которые вправе выдавать банковские гарантии для обеспечения заявок и соответствующих требованиям, установленным частями 1 и 1.1 статьи 45 Федерального закона № 44-ФЗ, размещенный на официальном сайте федерального

органа исполнительной власти по регулированию контрактной системы в сфере закупок в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

19.5. Банковская гарантия, предоставляемая в качестве обеспечения заявки, исполнения договора, гарантийных обязательств должна быть безотзывной и должна содержать:

- 1) сумму банковской гарантии, подлежащую уплате гарантом Заказчику в случае ненадлежащего исполнения обязательств принципалом;
- 2) перечень обязательств принципала, надлежащее исполнение которых обеспечивается банковской гарантией;
- 3) указание на обязанность гаранта уплатить Заказчику неустойку в размере одной десятой процента суммы, подлежащей уплате, за каждый день просрочки;
- 4) условие, согласно которому обязательства гаранта по банковской гарантии считаются исполненными с момента поступления денежных средств на счет Заказчика;
- 5) условие о сроке действия банковской гарантии (срок действия банковской гарантии, предоставленной в качестве обеспечения заявки, должен составлять не менее чем два месяца с даты окончания срока подачи заявок);
- 5.1) условие о сроке действия банковской гарантии (срок действия банковской гарантии, предоставленной в качестве обеспечения договора, должен превышать срок действия договора не менее чем на один месяц, в случае, если договором предусматривается поставка товара с последующей отсрочкой (рассрочкой) платежа Заказчика, срок действия банковской гарантии должен превышать срок поставки товара не менее чем на один месяц);
- 6) отлагательное условие о том, что договор предоставления банковской гарантии заключается по обязательствам участника закупки, которые возникнут из договора при его заключении;
- 7) условие о праве Заказчика в случае уклонения или отказа участника закупки заключить договор, представлять на бумажном носителе или в форме электронного документа требование об уплате денежной суммы по банковской гарантии, предоставленной в качестве обеспечения заявки, в размере обеспечения заявки, установленном в извещении об осуществлении конкурентной закупки, документации о конкурентной закупке;
- 8) условие о праве Заказчика по передаче права требования по банковской гарантии при перемене Заказчика в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, с предварительным извещением об этом гаранта.

20. Заключительные положения Договора

20.1. Настоящий Договор заключен в электронной форме на электронной торговой площадке и подписан электронными подписями Сторон.

20.2. К Договору прилагаются и являются его неотъемлемой частью:

Приложение № 1 – Техническое задание

Приложение № 2 – Локальный сметный расчет.

20.3. Настоящий Договор вступает в силу с момента подписания его обеими Сторонами и действует по 31.01.2023. Окончание срока действия Договора не влечет прекращения неисполненных обязательств Сторон по Договору, в том числе гарантийных обязательств.

Приложения: Техническое задание приложение №1

Смета на выполнение работ приложение № 2

1. Юридические адреса и платежные реквизиты сторон

<u>Заказчик:</u>	<u>Подрядчик:</u>
ГУКП РМЭ «Мостремстрой» Юридический и фактический (почтовый) адрес: 424036, Россия, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Пролетарская, 26 тел. (8362) 45-05-88 – пр-я, 46-81-94 – бухг., 34-19-37- юрид., факс (8362) 46-81-34, e-mail: mrs74@mail.ru ИНН 1215041827, КПП 121501001 ОГРН 1021200755366 ОКОНХ 61129, ОКПО 03438582 р/счет: 40602810810100933593 ПАО "НОРВИК БАНК" Г. КИРОВ, к/с 301018103000000000728, БИК 043304728	
Директор _____ А.Л. Лежнин	

Техническое задание

на выполнение работ по проектированию и строительству сетей внешнего электроснабжения объекта «Оснащение средствами обеспечения транспортной безопасности категоризированных объектов на автомобильных дорогах Республики Марий Эл. Мост через р.Илеть на автодороге Звенигово - Помары, км 16+845».

1. Основание выполнения работ

Государственная программа Республики Марий Эл «Развитие дорожного хозяйства на период до 2025 года», утвержденная Постановлением Правительства Республики Марий Эл от 28.12.2018 г. № 520 (в редакции постановления Правительства Республики Марий Эл от 18.12.2020 N 472).

2. Общие требования

2.1. Разработать проектно-сметную документацию (ПСД) на внешнее электроснабжение объекта «Оснащение средствами обеспечения транспортной безопасности категоризированных объектов на автомобильных дорогах Республики Марий Эл. Мост через р.Илеть на автодороге Звенигово - Помары, км 16+845», с учетом требований НТД, указанных в п. 7 настоящего ТЗ. При проектировании необходимо руководствоваться последними редакциями документов, необходимых и действующих на момент разработки документации, в том числе не указанных в данном ТЗ.

2.2. Последовательность выполнения работ:

I – разработка, обоснование и согласование с Заказчиком и собственниками объектов, технологически связанных с объектом проектирования (в сроки, установленные соответствующим договором).

Разработка и согласование проектно-сметной документации (ПСД) в объеме рабочей (РД) и сметной документации (СД).

(Проектная документация (стадия ПД) разрабатывается в соответствии с требованиями Постановления правительства Российской Федерации № 87 от 16 февраля 2008 г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» только в случаях, предусмотренных Градостроительным кодексом РФ).

В целях сокращения затрат и сроков разработки рабочей документации при проектировании использовать альбомы типовых проектных решений и проектную документацию повторного использования.

II – выполнение строительно-монтажных (СМР) и пусконаладочных работ (ПНР) с поставкой оборудования, с учетом требований НТД, указанных в п. 9 настоящего ТЗ (при строительстве необходимо руководствоваться последними редакциями документов, необходимых и действующих на момент выполнения СМР, в том числе не указанных в данном ТЗ).

2.3. Выполнить согласование проекта с Заказчиком, заинтересованными сторонами и надзорными органами (при необходимости).

3. Исходные данные для проектирования

3.1. Местонахождение объекта, начало и конец проектируемого участка:

- местонахождение объекта - км 16+845 Мост через р.Илеть на автодороге Звенигово - Помары;

- начало и конец проектируемого участка определяется проектной документацией.

3.2. Категория по надежности электроснабжения – I.

3.3. Точка присоединения:

1 - ближайшая опора ЛЭП 10 кВ ф.1015 ПС 110 Помары.

2 - ближайшая опора ЛЭП 10 кВ ф.1006 ПС 110 Звенигово.

3.4. Ориентировочная протяженность проектируемой ЛЭП 10 кВ (ВЛ/КЛ) – 5,0 км (уточнить проектом).

3.5. Ориентировочная протяженность проектируемой ЛЭП 0,4 кВ (ВЛ/КЛ) – 1,5 км (уточнить проектом).

3.6. Количество проектируемых трансформаторных подстанций – 2 шт. (тип, мощность уточнить проектом).

4. Требования к проектированию

4.1. Выполнить сбор исходных данных для проектирования в объёме, необходимом для обоснования и принятия проектных решений.

4.2. Техническая часть проекта в составе

4.2.1. Основные технические решения (ОТР):

Текстовая часть

- Исходные данные для проектирования.
- Сведения о климатической и географической характеристиках района, на территории которого предполагается осуществлять строительство и/или реконструкцию объектов высоковольтной сети.

- Сведения о проектируемых объектах высоковольтной сети 10 кВ.

Расчетная часть

Расчетная часть выполняется на базе математической модели сети 10 кВ с решением следующих задач:

- Проверочный расчет режимов по пропускной способности и падению напряжения.

Графическая часть

- Схемы поопорные (схемы трасс кабельных линий) сети 10 кВ;
- Схема расстановки защит и автоматики на схеме сети 10 кВ;
- Структурные схемы сети связи, в т.ч. при необходимости схемы организации каналов связи;
- Схемы коммутации оборудования с обозначениями используемых интерфейсов и каналобразующего оборудования;
- Решения по трассам ЛЭП 10 кВ с использованием публичных геоданных и их конструктивному исполнению;

- Принципиальные технические решения по реконструкции устройств РЗА;

4.2.2. Рабочая документация

4.2.2.1. Пояснительная записка.

- исходные данные для проектирования;
- сведения о климатической и географической характеристике района, на территории которого предполагается осуществлять строительство/реконструкцию объекта (ов) высоковольтной сети 10 кВ;

- сведения о проектируемых объектах высоковольтной сети 10 кВ, в т.ч. для линейного объекта - указание наименования, назначения и месторасположения начального и конечного пунктов линейного объекта;

- технико-экономические характеристики проектируемых объектов высоковольтной сети 10 кВ (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность и др.).

4.2.2.2. Поопорная схема.

Конструктивные решения:

- сведения о категории и классе линейного объекта электросетевого комплекса;
- описание и обоснование технических решений, обеспечивающих необходимую прочность, устойчивость объекта капитального строительства в целом, а также отдельных конструктивных элементов (мероприятий по антиобледенению, системы молниезащиты, а также мер по защите конструкций от коррозии и др.);
- описание конструкций фундаментов, опор;
- описание и обоснование принятых объемно-планировочных решений объекта капитального строительства;

- *Привести в графической части*

- чертежи конструктивных решений и отдельных элементов ЛЭП и оборудования, описанных в пояснительной записке;
- схемы устройства переходов через железные и автомобильные (шоссейные, грунтовые) дороги, а также через водные преграды;
- чертежи заземляющих устройств.

4.2.2.3. Профили пересечений с инженерными коммуникациями.

4.2.2.4. Проект организации строительства:

- характеристика трассы линейного объекта, района его строительства, описание полосы отвода;
- сведения о размерах земельных участков, временно отводимых на период строительства;
- сведения об объемах и трудоемкости основных строительных и монтажных работ по участкам трассы;
- перечень основных видов строительных и монтажных работ, ответственных конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения, подлежащих освидетельствованию с составлением соответствующих актов приемки перед производством последующих работ и устройством последующих конструкций;
- организационно-технологические схемы, отражающие оптимальную последовательность возведения линейного объекта с указанием технологической последовательности работ.

4.2.2.5. Ведомости объемов работ (строительно-монтажных и пуско-наладочных).

4.2.2.6. Требования по выбору земельного участка для размещения объекта (ов) капитального строительства:

- при разработке документации осуществлять выбор места размещения объекта, с приоритетным условием нахождения на земельных участках в муниципальной собственности.
- проектирование объектов на земельных участках, правообладателями которых являются физические лица, юридические лица всех форм собственности допускается в исключительных случаях с обязательным согласованием с Заказчиком и обоснованием отсутствия возможности размещения объектов энергетики на муниципальных землях.

Проект полосы отвода:

- *Привести в текстовой части*

- характеристику земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства;
- обоснование планировочной организации земельного участка;
- расчет размеров земельных участков, необходимых для размещения линейного и площадного объекта электросетевого комплекса;
- схема расположения земельного участка на кадастровом плане территории, согласованная с собственниками земельных участков и смежными землепользователями;

- *Привести в графической части*

– схема расположения земельного участка на кадастровом плане территории с указанием надземных и подземных коммуникаций, пересекаемых в процессе строительства и попадающих в пятно застройки;

– схему планировочной организации земельного участка, план трассы на действующем топоматериале с указанием сведений об углах поворота, длине прямых и криволинейных участков и мест размещения проектируемых объектов электросетевого комплекса.

4.2.3. Мероприятия по охране окружающей среды;

4.2.4. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности;

4.2.5. Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности.

4.2.6. Спецификации оборудования, изделий и материалов (в т.ч. при необходимости ЗИП и аварийный резерв).

4.3. Требования к оформлению рабочей документации

4.3.1. Оформить предварительное размещение объекта строительства, с согласованием местоположения со всеми землепользователями, отвод земельного участка на период строительства.

4.3.2. Получить ТУ, при пересечении проектируемой трассы ЛЭП инженерных коммуникаций и прохождении в их охранных зонах, у организаций, в ведении которых они находятся, и выполнить проект согласно выданных ТУ;

4.3.3. Выполнить заказные спецификации на основное и вторичное электротехническое оборудование, ЗИП, материалы и инструменты согласовав их с Заказчиком.

4.3.4. Согласованную Заказчиком и всеми заинтересованными лицами рабочую и сметную документацию предоставить в 3 экземплярах на бумажном носителе и в электронном виде в 2 экземплярах на USB - носителе: один в формате PDF, второй – в стандартных форматах MS Office, AutoCAD и др.

4.3.5. Электронная версия документации должна соответствовать ведомости основного комплекта рабочей документации и комплектоваться отдельно по каждому тому. Наименования файлов томов, сшивов чертежей должны соответствовать названию документации, представленной на бумажных носителях.

4.3.6. Не допускается передача документации в формате PDF с пофайловым разделением страниц.

4.3.7. В рабочей документации должны использоваться утвержденные диспетчерские наименования объектов.

4.4. Требования к применяемым техническим решениям и оборудованию

4.4.1. При реализации проекта в приоритетном порядке следует рассматривать технические решения с применением оборудования, конструкций, материалов и технологий отечественного производства.

4.4.2. Необходимость применения оборудования импортного производства должна быть обоснована исключительно на основании технико-экономического сравнения с отечественными аналогами.

4.4.3. Для российских производителей – наличие положительного заключения МВК, ТУ, или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям.

4.4.4. Для импортного оборудования, а также для отечественного оборудования, выпускаемого для других отраслей и ведомств – наличие сертификатов соответствия функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям.

4.4.5. По всем видам оборудования Подрядчик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ Р 59853-2021, ГОСТ 34.201-2020, ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601-2019 по монтажу, наладке, пуску, сдаче в эксплуатацию, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемого оборудования.

4.4.6. Оборудование и материалы должны функционировать в непрерывном режиме круглосуточно в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 25 лет.

4.4.7. Основные требования к оборудованию:

Основные требования к ВЛ 10 кВ:

Наименование параметра	Значение
Напряжение, кВ	10 кВ
Протяженность, км (ориентировочно)	0,15
Тип провода	СИП-3
Совместная подвеска	Нет
Сечение провода, мм ²	50 мм ²
Способ защиты от перегрева проводов	ОПН с искровым промежутком или разрядники мультикамерные
Материал промежуточных опор	
Материал анкерных опор	ЖБ
Изгибающий момент стоек (не менее), кН·м	50
Тип изоляторов	Стекло/фарфор
Заходы на ТП	Кабельный
Разъединитель на отпайке	Да
Информация о наличии пересечений со смежными инженерными сетями в охранной зоне проектируемой ВЛ:	Определить проектом
Подземные инженерные сети (газопровод, нефтепровод, ВОЛС, водопровод, канализация и пр.)	Определить проектом
Пересечения: – абонентские ЛЭП всех уровней напряжения – автомобильные дороги – железные дороги – водные преграды	Определить проектом

– металлоконструкции опор ВЛ 10 кВ должны быть защищены от коррозии на заводах-изготовителях методом горячего цинкования;

– тип фундаментов, расстановку, количество и материал опор, протяженность и сечение проводов уточнить при разработке ПСД с выполнением необходимых расчетов с учетом согласованной трассы прохождения;

Основные требования к КЛ 10 кВ

Напряжение, кВ	10
Протяженность КЛ, км (ориентировочно)	5,0

Конструктивное исполнение	Трехфазное
Сечение жилы, кв. мм	50 (уточнить проектом)
Количество КЛ, шт.	1 (уточнить проектом)
Количество проколов, шт. /протяженность, км (ориентировочно)	уточнить проектом
Материал изоляции кабеля 10 кВ	С бумажно-масляной изоляцией или изоляцией, пропитанной нестекающим изоляционным составом
Пожаробезопасное исполнение КЛ 6-10 кВ	Да
Прокладка КЛ в трубах	ПНД

При наличии соответствующих требований по пересечению инженерных коммуникаций кабельной линией, полученных от собственников пересекаемых инженерных коммуникаций в ТУ на пересечение, прокладку КЛ 0,4-10(6) кВ в местах пересечения с объектами транспортной и иной инфраструктуры осуществлять согласно ПУЭ.

Предусмотреть установку предупредительных ж/б пикетов по трассе прохождения КЛ, в т.ч. на углах поворотов КЛ и местах установки соединительных муфт.

Защиту от коммутационных и грозовых перенапряжений выполнить в соответствии с действующим изданием ПУЭ.

При прокладке КЛ 0,4-6,10 кВ предусмотреть защиту в соответствии с ПУЭ.

Основные требования к СТП 10/0,4 кВ

Наименование		Параметры
Условия эксплуатации		
Климатическое исполнение		У
Категория размещения		1
Предельная высота установки над уровнем моря, м		1000
Номинальные параметры и характеристики силового трансформатора		
Номинальное напряжение обмоток, кВ:	ВН	10
	НН	0,4
Наибольшее рабочее напряжение на стороне ВН, кВ		12
Число фаз / частота Гц		3/50
Мощность, кВА		Уточнить проектом
Тип		герметичный
Система охлаждения		ONAN (масляный)
Схема и группа соединения обмоток		$\Delta/Y_n - 11$ или $Y/Z_n - 11$
Регулировка напряжения обмотки ВН в диапазоне		$\pm 2 \times 2,5\%$
Тип переключателя ответвлений обмоток		Реечный ПБВ
Уровень частичных разрядов в изоляции, пКл, не более		50
Тип высоковольтного ввода		Воздушный (уточнить проектом)
Тип низковольтного ввода		Воздушный (уточнить проектом)
Способ заземления нейтрали ВН/НН		Изолированная / глухозаземленная

- количество отходящих линий РУ НН и номинальные параметры коммутационных аппаратов РУ НН уточнить при проектировании с проведением необходимых расчетов;
- конструкция крыши должна исключать сток воды с крыши на стены;
- защиту КТП/СТП 10(6)/0,4 кВ от перенапряжений осуществить ограничителями перенапряжений 6 (10) кВ и 0,4 кВ;
- выбор мощности трансформаторов производить на основании технико-экономического сравнения вариантов, учитывающих допустимую перегрузку трансформаторов, уровень потерь в стали и обмотках трансформаторов;
- силовые трансформаторы 10 кВ должны быть произведены с применением современных технологий и материалов для снижения уровня удельных технических потерь;
- на всех открывающихся створках дверей ТП-10(6)/0,4 кВ (шкафах СТП-10(6)/0,4кВ) должны быть нанесены знаки безопасности «ОСТОРОЖНО ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ», и «Не влезай, убьёт!»;
- для ввода/выводов СИП-2 из шкафа РУ-0,4 кВ применять шланг электромонтажный (металлорукав из оцинкованной стали с внешним полимерным покрытием) с креплением его к телу опоры металлической лентой, с использованием переходных манжет (бушинг) для ввода в шкаф РУ-0,4 кВ;
- в РУ-0,4 кВ должны иметься надписи панелей, аппаратов, отдельных цепей, соответствующие диспетчерским наименованиям, указанным в нормальной схеме ТП;
- присоединение заземляющих проводников к заземлителю и заземляемым конструкциям должно быть выполнено сваркой, а к корпусам аппаратов, машин и опорам воздушных линий электропередачи – сваркой или болтовым соединением (согласно п.5.10.4 ПТЭ);
- в качестве заземляющих проводников преимущественно использовать оцинкованную полосу/круг. Максимально сократить при выполнении строительно-монтажных работ количество изгибов заземляющих проводников.

4.5. Требования к сметной документации

4.5.1. При формировании сметной стоимости строительства (реконструкции) руководствоваться «Методикой определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации», утвержденной приказом Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр и действующим законодательством РФ в сфере ценообразования.

4.5.2. В составе сметной документации в обязательном порядке предусмотреть расчет стоимости по укрупненным нормативам цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики в части электросетевого хозяйства, утвержденным приказом Минэнерго России от 17.01.2019 №10 (УНЦ), с обеспечением не превышения стоимости строительства объекта над стоимостью, рассчитанной по УНЦ.

4.5.3. Сметную стоимость строительства приводить в двух уровнях цен: в базисном по состоянию на 01.01.2000 и текущем, сложившемся ко времени составления сметной документации.

4.5.4. В электронном виде сметная документация предоставляется в форматах ПО «Гранд-смета» (*.gsf, *.gsfx), универсальном формате (*.xml, *.xmlx). Выходные формы (локальные и объектные сметные расчеты (сметы), Сводный сметный расчет стоимости строительства, Сводка затрат, Конъюнктурный анализ стоимости материалов и оборудования, прочие расчеты) предоставляются в формате MS Excel (*.xls, *.xlsx), пояснительная записка, иные текстовые материалы и титульные листы тома «Сметная документация» - в формате MS Word (*.doc, *.docx).

4.5.5. С 30.06.2022 в соответствии с приказом Минстроя РФ №1046/пр от 30.12.2021 при составлении сметной документации использовать базу ФСНБ-2022 с актуальными дополнениями.

4.5.6. Для пересчета сметной стоимости строительства (реконструкции) в текущий уровень цен использовать индексы изменения сметной стоимости строительства ежеквартально публикуемые и рекомендуемые к применению Минстроем России.

4.5.7. Затраты на содержание службы заказчика-застройщика определить с учетом требований Методических рекомендаций по расчету норматива затрат на содержание службы заказчика-застройщика. При необходимости включить в сметный расчет затраты на осуществление строительного контроля.

4.5.8. При наличии этапов строительства выполнить отдельные сводные сметные расчеты на каждый этап строительства, с объектными сметами и объединением их в сводку затрат.

4.5.9. Руководствуясь «Методикой определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации», утвержденной приказом Минстроя РФ от 4.08.2020 №421/п, определить непосредственный размер и включить в сводный-сметный расчет объектов строительства затраты по получению исходно-разрешительной документации и оформлению земельно-имущественных отношений, а также прочие и лимитированные затраты.

4.6. Требования к оформлению ПСД

4.6.1. Оформить предварительное размещение объекта строительства, с согласованием местоположения со всеми землепользователями, отвод земельного участка на период строительства.

4.6.2. Получить ТУ, при пересечении проектируемой трассы ЛЭП инженерных коммуникаций и прохождении в их охранных зонах, у организаций, в ведении которых они находятся, и выполнить проект согласно выданных ТУ.

4.6.3. При выполнении рабочей документации необходимо руководствоваться положениями ГОСТ Р 21.101-2020. Рабочая документация должна включать в себя следующие документы и материалы:

4.6.3.1. Рабочие чертежи, предназначенные для производства строительных и монтажных работ (схемы принципиальные, схемы или таблицы подключения, планы расположения электрооборудования, прокладки электрических сетей и сетей заземления (зануления), кабельный (кабельно-трубный) журнал, ведомость заполнения труб кабелями, разработанные для проектируемого объекта чертежи конструкций и деталей, изготавливаемых в монтажной зоне и т.п.);

4.6.3.2. Ведомости объемов работ (строительно-монтажных и пуско-наладочных).

4.6.3.3. Ссылочные документы: включают ссылки на чертежи типовых конструкций, изделий и узлов ЛЭП (указать серии типовых проектов с установочными чертежами ЛЭП).

4.6.3.4. Прилагаемые документы:

- типовые проекты на ЛЭП с привязкой к конкретному объекту;
- спецификации оборудования, изделий и материалов по ГОСТ 21.110-2013;
- опросные листы;
- рабочие чертежи конструкций и деталей и т.д.

4.6.4. Выполнить заказные спецификации на основное и вторичное электротехническое оборудование, ЗИП, материалы и инструменты согласовав их с Заказчиком.

4.6.5. Согласованную Заказчиком и всеми заинтересованными лицами ПСД предоставить в 3 экземплярах на бумажном носителе и в электронном виде в 2 экземплярах на USB - носителе: один в формате PDF, второй – в редактируемых форматах MS Office, AutoCAD, NanoCAD и др. Кроме того, чертежи принципиальных, монтажных схем РЗА, входящих в состав проектно-сметной документации, предоставлять в электронном виде в формате Microsoft Visio.

4.6.6. Электронная версия документации должна соответствовать ведомости основного комплекта проектно-сметной документации и комплектоваться отдельно по каждому тому. Наименования файлов томов, сшивов чертежей должны соответствовать названию документации, представленной на бумажных носителях.

4.6.7. Не допускается передача проектно-сметной документации в формате PDF с пофайловым разделением страниц.

4.6.8. В проектно-сметной документации должны использоваться утвержденные диспетчерские наименования объектов.

4.6.9. Разработанная ПСД документация является собственностью Заказчика, и передача ее третьим лицам без его согласия запрещается.

5. Требования к подрядной организации

- обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом при выполнении аналогичных проектных и строительных работ;
- иметь свидетельство о допуске на данный вид деятельности, оформленного в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ и устава СРО, а также опыт проектирования аналогичных объектов не менее 3 лет;
- привлекать специализированные Субподрядные организации, по согласованию с Заказчиком;
- выбор типа оборудования производить по согласованию с Заказчиком.

6. Требования к проведению СМР и ПНР

6.1. Последовательность проведения работ:

6.1.1. Подготовительные работы и поставка оборудования;

6.1.2. Работы по выносу в натуру и геодезическая разбивка сооружений;

6.1.3. Проведение СМР (при необходимости, в соответствии с проектом, на данном этапе произвести комплекс работ по восстановлению прилегающей территории до первоначального состояния).

6.1.4. Проведение ПНР.

6.2. Основные требования при производстве работ:

6.2.1. Выполнение при необходимости (в соответствии с проектом) землеустроительных работ.

6.2.2. Страхование рисков, в том числе причинения ущерба третьей стороне.

6.2.3. Комплектация материалами, необходимыми для строительства, в строгом соответствии с технологической последовательностью СМР и в сроки, установленные календарным планом и графиком строительства, согласованным Заказчиком.

6.2.4. Производство работ согласно утверждённой Заказчиком в производство работ РД, нормативных документов, регламентирующих производство общестроительных работ.

6.2.5. Закупка и поставка оборудования и материалов, предусмотренных РД и согласованных Заказчиком, необходимых для производства СМР и ПНР (изменение номенклатуры поставляемых материалов должно быть согласовано с Заказчиком и проектной организацией без изменения сметной стоимости).

6.2.6. Оформление при необходимости (при соответствующем обосновании) разрешений на производство земляных работ.

6.2.7. Выполнение всех необходимых согласований, возникающих в процессе строительства.

6.2.8. Выполнение всех Технических условий, выданных заинтересованными организациями.

6.2.9. Оформление исполнительной документации в соответствии с НТД, передача ее Заказчику для утверждения в полном объеме по завершению этапов строительства или полного завершения строительства объекта.

6.2.10. Представление необходимых документов для оформления ввода объекта в эксплуатацию Заказчиком по завершении работ.

7. Гарантийные обязательства

7.1. Гарантия на оборудование и материалы должна распространяться не менее чем на 60 месяцев, на СМР и ПНР – 36 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода в эксплуатацию.

7.2. Подрядчик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в оборудовании, материалах и выполняемых работах, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода из строя оборудования Подрядчик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

8. Сроки выполнения работ и условия оплаты

8.1. Сроки выполнения работ: начало – с момента подписания договора, окончание – до 30.01.2023.

8.2. Проектные работы выполняются в соответствии с согласованным с Заказчиком графиком выполнения работ.

8.3. Оплата производится в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента подписания сторонами актов приёма выполненных работ в целом по объекту (поэтапная сдача выполненных работ не предусматривается).

9. Основные нормативно-технические документы, определяющие требования к проектированию

- Градостроительный кодекс РФ;
- Земельный кодекс РФ;
- Лесной кодекс РФ;
- ПУЭ (действующее издание);
- ПТЭ (действующее издание);
- Постановление правительства Российской Федерации № 87 от 16 февраля 2008 г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
- Постановление Правительства РФ от 11.08.2003 N 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети»;
- Постановление Правительства РФ от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления границ охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условиях использования земельных участков, расположенных в границах таких зон», с последующими изменениями;
- Постановление Правительства РФ от 03.12.2014 N 1300 «Об утверждении перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или

земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов»;

- ГОСТ Р 21.101-2020. Основные требования к проектной и рабочей документации;

- Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ, № 14278. Утверждены Минтопэнерго 20.05.1994 г.;

- СТО 56947007-29.240.02.001-2008 «Методические указания по защите распределительных сетей напряжением 0,4-10 кВ от грозовых перенапряжений»;

- Руководство по изысканиям трасс и площадок для электросетевых объектов напряжением 0,4-20 кВ.

С М Е Т А
на выполнение работ по проектированию и строительству сетей внешнего электроснабжения объекта «Оснащение средствами обеспечения транспортной безопасности категорированных объектов на автомобильных дорогах Республики Марий Эл. Мост через р. Илеть на автодороге Звенигово - Помары, км 16+845»

IV. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ.

1. Основание выполнения работ

Государственная программа Республики Марий Эл «Развитие дорожного хозяйства на период до 2025 года», утвержденная Постановлением Правительства Республики Марий Эл от 28.12.2018 г. № 520 (в редакции постановления Правительства Республики Марий Эл от 18.12.2020 N 472).

2. Общие требования

2.1. Разработать проектно-сметную документацию (ПСД) на внешнее электроснабжение объекта «Оснащение средствами обеспечения транспортной безопасности категоризированных объектов на автомобильных дорогах Республики Марий Эл. Мост через р.Илеть на автодороге Звенигово - Помары, км 16+845», с учетом требований НТД, указанных в п. 7 настоящего ТЗ. При проектировании необходимо руководствоваться последними редакциями документов, необходимых и действующих на момент разработки документации, в том числе не указанных в данном ТЗ.

2.2. Последовательность выполнения работ:

I – разработка, обоснование и согласование с Заказчиком и собственниками объектов, технологически связанных с объектом проектирования (в сроки, установленные соответствующим договором)..

Разработка и согласование проектно-сметной документации (ПСД) в объеме рабочей (РД) и сметной документации (СД).

(Проектная документация (стадия ПД) разрабатывается в соответствии с требованиями Постановления правительства Российской Федерации № 87 от 16 февраля 2008 г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» только в случаях, предусмотренных Градостроительным кодексом РФ).

В целях сокращения затрат и сроков разработки рабочей документации при проектировании использовать альбомы типовых проектных решений и проектную документацию повторного использования.

II – выполнение строительно-монтажных (СМР) и пусконаладочных работ (ПНР) с поставкой оборудования, с учетом требований НТД, указанных в п. 9 настоящего ТЗ (при строительстве необходимо руководствоваться последними редакциями документов, необходимых и действующих на момент выполнения СМР, в том числе не указанных в данном ТЗ).

2.3. Выполнить согласование проекта с Заказчиком, заинтересованными сторонами и надзорными органами (при необходимости).

3. Исходные данные для проектирования

3.1. Местонахождение объекта, начало и конец проектируемого участка:

- местонахождение объекта - км 16+845 Мост через р.Илеть на автодороге Звенигово - Помары;

- начало и конец проектируемого участка определяется проектной документацией.

3.2. Категория по надежности электроснабжения – I.

3.3. Точка присоединения:

1 - ближайшая опора ЛЭП 10 кВ ф.1015 ПС 110 Помары.

2 - ближайшая опора ЛЭП 10 кВ ф.1006 ПС 110 Звенигово.

3.4. Ориентировочная протяженность проектируемой ЛЭП 10 кВ (ВЛ/КЛ) – 5,0 км (уточнить проектом).

3.5. Ориентировочная протяженность проектируемой ЛЭП 0,4 кВ (ВЛ/КЛ) – 1,5

км (уточнить проектом).

3.6. Количество проектируемых трансформаторных подстанций – 2 шт. (тип, мощность уточнить проектом).

4. Требования к проектированию

4.1. Выполнить сбор исходных данных для проектирования в объеме, необходимом для обоснования и принятия проектных решений.

4.2. Техническая часть проекта в составе

– Основные технические решения (ОТР):

Текстовая часть

- Исходные данные для проектирования.
- Сведения о климатической и географической характеристиках района, на территории которого предполагается осуществлять строительство и/или реконструкцию объектов высоковольтной сети.

- Сведения о проектируемых объектах высоковольтной сети 10 кВ.

Расчетная часть

Расчетная часть выполняется на базе математической модели сети 10 кВ с решением следующих задач:

- Проверочный расчет режимов по пропускной способности и падению напряжения.

Графическая часть

- Схемы поопорные (схемы трасс кабельных линий) сети 10 кВ;
 - Схема расстановки защит и автоматики на схеме сети 10 кВ;
 - Структурные схемы сети связи, в т.ч. при необходимости схемы организации каналов связи;
 - Схемы коммутации оборудования с обозначениями используемых интерфейсов и каналобразующего оборудования;
 - Решения по трассам ЛЭП 10 кВ с использованием публичных геоданных и их конструктивному исполнению;
 - Принципиальные технические решения по реконструкции устройств РЗА;
 - Рабочая документация
- 4.2..1. Пояснительная записка.
- исходные данные для проектирования;
 - сведения о климатической и географической характеристике района, на территории которого предполагается осуществлять строительство/реконструкцию объекта (ов) высоковольтной сети 10 кВ;
 - сведения о проектируемых объектах высоковольтной сети 10 кВ, в т.ч. для линейного объекта - указание наименования, назначения и месторасположения начального и конечного пунктов линейного объекта;
 - технико-экономические характеристики проектируемых объектов высоковольтной сети 10 кВ (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность и др.).

4.2..2. Поопорная схема.

Конструктивные решения:

- сведения о категории и классе линейного объекта электросетевого комплекса;
- описание и обоснование технических решений, обеспечивающих необходимую прочность, устойчивость объекта капитального строительства в целом, а также

отдельных конструктивных элементов (мероприятий по антиобледенению, системы молниезащиты, а также мер по защите конструкций от коррозии и др.);

- описание конструкций фундаментов, опор;

- описание и обоснование принятых объемно-планировочных решений объекта капитального строительства;

- *Привести в графической части*

- чертежи конструктивных решений и отдельных элементов ЛЭП и оборудования, описанных в пояснительной записке;

- схемы устройства переходов через железные и автомобильные (шоссейные, грунтовые) дороги, а также через водные преграды;

- чертежи заземляющих устройств.

4.2..3. Профили пересечений с инженерными коммуникациями.

4.2..4. Проект организации строительства:

- характеристика трассы линейного объекта, района его строительства, описание полосы отвода;

- сведения о размерах земельных участков, временно отводимых на период строительства;

- сведения об объемах и трудоемкости основных строительных и монтажных работ по участкам трассы;

- перечень основных видов строительных и монтажных работ, ответственных конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения, подлежащих освидетельствованию с составлением соответствующих актов приемки перед производством последующих работ и устройством последующих конструкций;

- организационно-технологические схемы, отражающие оптимальную последовательность возведения линейного объекта с указанием технологической последовательности работ.

4.2..5. Ведомости объемов работ (строительно-монтажных и пуско-наладочных).

4.2..6. Требования по выбору земельного участка для размещения объекта (ов) капитального строительства:

- при разработке документации осуществлять выбор места размещения объекта, с приоритетным условием нахождения на земельных участках в муниципальной собственности.

- проектирование объектов на земельных участках, правообладателями которых являются физические лица, юридические лица всех форм собственности допускается в исключительных случаях с обязательным согласованием с Заказчиком и обоснованием отсутствия возможности размещения объектов энергетики на муниципальных землях.

Проект полосы отвода:

- *Привести в текстовой части*

- характеристику земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства;

- обоснование планировочной организации земельного участка;

- расчет размеров земельных участков, необходимых для размещения линейного и площадного объекта электросетевого комплекса;

- схема расположения земельного участка на кадастровом плане территории, согласованная с собственниками земельных участков и смежными землепользователями;

- *Привести в графической части*

- схема расположения земельного участка на кадастровом плане территории с указанием надземных и подземных коммуникаций, пересекаемых в процессе строительства и попадающих в пятно застройки;

- схему планировочной организации земельного участка, план трассы на действующем топоматериале с указанием сведений об углах поворота, длине прямых и

криволинейных участков и мест размещения проектируемых объектов электросетевого комплекса.

- Мероприятия по охране окружающей среды;
- Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности;
- Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности.

- Спецификации оборудования, изделий и материалов (в т.ч. при необходимости ЗИП и аварийный резерв).

4.3. Требования к оформлению рабочей документации

- Оформить предварительное размещение объекта строительства, с согласованием местоположения со всеми землепользователями, отвод земельного участка на период строительства.

- Получить ТУ, при пересечении проектируемой трассы ЛЭП инженерных коммуникаций и прохождении в их охранных зонах, у организаций, в ведении которых они находятся, и выполнить проект согласно выданных ТУ;

- Выполнить заказные спецификации на основное и вторичное электротехническое оборудование, ЗИП, материалы и инструменты согласовав их с Заказчиком.

- Согласованную Заказчиком и всеми заинтересованными лицами рабочую и сметную документацию предоставить в 3 экземплярах на бумажном носителе и в электронном виде в 2 экземплярах на USB - носителе: один в формате PDF, второй – в стандартных форматах MS Office, AutoCAD и др.

- Электронная версия документации должна соответствовать ведомости основного комплекта рабочей документации и комплектоваться отдельно по каждому тому. Наименования файлов томов, сшивов чертежей должны соответствовать названию документации, представленной на бумажных носителях.

- Не допускается передача документации в формате PDF с пофайловым разделением страниц.

- В рабочей документации должны использоваться утвержденные диспетчерские наименования объектов.

5. Требования к применяемым техническим решениям и оборудованию

- При реализации проекта в приоритетном порядке следует рассматривать технические решения с применением оборудования, конструкций, материалов и технологий отечественного производства.

- Необходимость применения оборудования импортного производства должна быть обоснована исключительно на основании технико-экономического сравнения с отечественными аналогами.

- Для российских производителей – наличие положительного заключения МВК, ТУ, или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям.

- Для импортного оборудования, а также для отечественного оборудования, выпускаемого для других отраслей и ведомств – наличие сертификатов соответствия функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям.

- По всем видам оборудования Подрядчик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ Р 59853-2021, ГОСТ 34.201-2020, ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601-2019 по монтажу, наладке, пуску, сдаче в эксплуатацию, обеспечению

правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемого оборудования.

– Оборудование и материалы должны функционировать в непрерывном режиме круглосуточно в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 25 лет.

– Основные требования к оборудованию:

Основные требования к ВЛ 10 кВ:

Наименование параметра	Значение
Напряжение, кВ	10 кВ
Протяженность, км (ориентировочно)	0,15
Тип провода	СИП-3
Совместная подвеска	Нет
Сечение провода, мм ²	50 мм ²
Способ защиты от перегрева проводов	ОПН с искровым промежутком или разрядники мультикамерные
Материал промежуточных опор	
Материал анкерных опор	ЖБ
Изгибающий момент стоек (не менее), кН·м	50
Тип изоляторов	Стекло/фарфор
Заходы на ТП	Кабельный
Разъединитель на отпайке	Да
Информация о наличии пересечений со смежными инженерными сетями в охранной зоне проектируемой ВЛ:	Определить проектом
Подземные инженерные сети (газопровод, нефтепровод, ВОЛС, водопровод, канализация и пр.)	Определить проектом
Пересечения: – абонентские ЛЭП всех уровней напряжения – автомобильные дороги – железные дороги – водные преграды	Определить проектом

– металлоконструкции опор ВЛ 10 кВ должны быть защищены от коррозии на заводах-изготовителях методом горячего цинкования;

– тип фундаментов, расстановку, количество и материал опор, протяженность и сечение проводов уточнить при разработке ПСД с выполнением необходимых расчетов с учетом согласованной трассы прохождения;

Основные требования к КЛ 10 кВ

Напряжение, кВ	10
----------------	----

Протяженность КЛ, км (ориентировочно)	5,0
Конструктивное исполнение	Трехфазное
Сечение жилы, кв. мм	50 (уточнить проектом)
Количество КЛ, шт.	1 (уточнить проектом)
Количество проколов, шт. /протяженность, км (ориентировочно)	уточнить проектом
Материал изоляции кабеля 10 кВ	С бумажно-масляной изоляцией или изоляцией, пропитанной нестекающим изоляционным составом
Пожаробезопасное исполнение КЛ 6-10 кВ	Да
Прокладка КЛ в трубах	ПНД

При наличии соответствующих требований по пересечению инженерных коммуникаций кабельной линией, полученных от собственников пересекаемых инженерных коммуникаций в ТУ на пересечение, прокладку КЛ 0,4-10(6) кВ в местах пересечения с объектами транспортной и иной инфраструктуры осуществлять согласно ПУЭ.

Предусмотреть установку предупредительных ж/б пикетов по трассе прохождения КЛ, в т.ч. на углах поворотов КЛ и местах установки соединительных муфт.

Защиту от коммутационных и грозовых перенапряжений выполнить в соответствии с действующим изданием ПУЭ.

При прокладке КЛ 0,4-6,10 кВ предусмотреть защиту в соответствии с ПУЭ.

Основные требования к СТП 10/0,4 кВ

Наименование		Параметры
Условия эксплуатации		
Климатическое исполнение		У
Категория размещения		1
Предельная высота установки над уровнем моря, м		1000
Номинальные параметры и характеристики силового трансформатора		
Номинальное напряжение обмоток, кВ:	ВН	10
	НН	0,4
Наибольшее рабочее напряжение на стороне ВН, кВ		12
Число фаз / частота Гц		3/50
Мощность, кВА		Уточнить проектом
Тип		герметичный
Система охлаждения		ONAN (масляный)
Схема и группа соединения обмоток		Δ/Y_n -11 или Y/Z_n -11
Регулировка напряжения обмотки ВН в диапазоне		$\pm 2 \times 2,5\%$
Тип переключателя ответвлений обмоток		Реечный ПБВ
Уровень частичных разрядов в изоляции, пКл, не более		50
Тип высоковольтного ввода		Воздушный (уточнить проектом)

Тип низковольтного ввода	Воздушный (уточнить проектом)
Способ заземления нейтрали ВН/НН	Изолированная / глухозаземленная

- количество отходящих линий РУ НН и номинальные параметры коммутационных аппаратов РУ НН уточнить при проектировании с проведением необходимых расчетов;
- конструкция крыши должна исключать сток воды с крыши на стены;
- защиту КТП/СТП 10(6)/0,4 кВ от перенапряжений осуществить ограничителями перенапряжений 6 (10) кВ и 0,4 кВ;
- выбор мощности трансформаторов производить на основании технико-экономического сравнения вариантов, учитывающих допустимую перегрузку трансформаторов, уровень потерь в стали и обмотках трансформаторов;
- силовые трансформаторы 10 кВ должны быть произведены с применением современных технологий и материалов для снижения уровня удельных технических потерь;
- на всех открывающихся створках дверей ТП-10(6)/0,4 кВ (шкафах СТП-10(6)/0,4кВ) должны быть нанесены знаки безопасности «ОСТОРОЖНО ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ», и «Не влезай, убьет!»;
- для ввода/выводов СИП-2 из шкафа РУ-0,4 кВ применять шланг электромонтажный (металлорукав из оцинкованной стали с внешним полимерным покрытием) с креплением его к телу опоры металлической лентой, с использованием переходных манжет (бушинг) для ввода в шкаф РУ-0,4 кВ;
- в РУ-0,4 кВ должны иметься надписи панелей, аппаратов, отдельных цепей, соответствующие диспетчерским наименованиям, указанным в нормальной схеме ТП;
- присоединение заземляющих проводников к заземлителю и заземляемым конструкциям должно быть выполнено сваркой, а к корпусам аппаратов, машин и опорам воздушных линий электропередачи – сваркой или болтовым соединением (согласно п.5.10.4 ПТЭ);
- в качестве заземляющих проводников преимущественно использовать оцинкованную полосу/круг. Максимально сократить при выполнении строительно-монтажных работ количество изгибов заземляющих проводников.

6. Требования к сметной документации

1 При формировании сметной стоимости строительства (реконструкции) руководствоваться «Методикой определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации», утвержденной приказом Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр и действующим законодательством РФ в сфере ценообразования.

2. В составе сметной документации в обязательном порядке предусмотреть расчет стоимости по укрупненным нормативам цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики в части электросетевого хозяйства, утвержденным приказом Минэнерго России от 17.01.2019 №10 (УНЦ), с обеспечением не превышения стоимости строительства объекта над стоимостью, рассчитанной по УНЦ.

– Сметную стоимость строительства приводить в двух уровнях цен: в базисном по состоянию на 01.01.2000 и текущем, сложившемся ко времени составления сметной

документации.

– В электронном виде сметная документация предоставляется в форматах ПО «Гранд-смета» (*.gsf, *.gsfx), универсальном формате (*.xml, *.xmlx). Выходные формы (локальные и объектные сметные расчеты (сметы), Сводный сметный расчет стоимости строительства, Сводка затрат, Конъюнктурный анализ стоимости материалов и оборудования, прочие расчеты) предоставляются в формате MS Excel (*.xls, *.xlsx), пояснительная записка, иные текстовые материалы и титульные листы тома «Сметная документация» - в формате MS Word (*.doc, *.docx).

– С 30.06.2022 в соответствии с приказом Минстроя РФ №1046/пр от 30.12.2021 при составлении сметной документации использовать базу ФСНБ-2022 с актуальными дополнениями.

– Для пересчета сметной стоимости строительства (реконструкции) в текущий уровень цен использовать индексы изменения сметной стоимости строительства ежеквартально публикуемые и рекомендуемые к применению Минстроем России.

– Затраты на содержание службы заказчика-застройщика определить с учетом требований Методических рекомендаций по расчету норматива затрат на содержание службы заказчика-застройщика. При необходимости включить в сметный расчет затраты на осуществление строительного контроля.

– При наличии этапов строительства выполнить отдельные сводные сметные расчеты на каждый этап строительства, с объектными сметами и объединением их в сводку затрат.

– Руководствуясь «Методикой определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации», утвержденной приказом Минстроя РФ от 4.08.2020 №421/п, определить непосредственный размер и включить в сводный-сметный расчет объектов строительства затраты по получению исходно-разрешительной документации и оформлению земельно-имущественных отношений, а также прочие и лимитированные затраты.

2.2. Требования к оформлению ПСД

– Оформить предварительное размещение объекта строительства, с согласованием местоположения со всеми землепользователями, отвод земельного участка на период строительства.

– Получить ТУ, при пересечении проектируемой трассы ЛЭП инженерных коммуникаций и прохождении в их охранных зонах, у организаций, в ведении которых они находятся, и выполнить проект согласно выданных ТУ.

– При выполнении рабочей документации необходимо руководствоваться положениями ГОСТ Р 21.101-2020. Рабочая документация должна включать в себя следующие документы и материалы:

2.2..1. Рабочие чертежи, предназначенные для производства строительных и монтажных работ (схемы принципиальные, схемы или таблицы подключения, планы расположения электрооборудования, прокладки электрических сетей и сетей заземления (зануления), кабельный (кабельно-трубный) журнал, ведомость заполнения труб кабелями, разработанные для проектируемого объекта чертежи конструкций и деталей, изготавливаемых в монтажной зоне и т.п.);

2.2..2. Ведомости объемов работ (строительно-монтажных и пуско-наладочных).

2.2..3. Ссылочные документы: включают ссылки на чертежи типовых конструкций, изделий и узлов ЛЭП (указать серии типовых проектов с установочными чертежами ЛЭП).

2.2..4. Прилагаемые документы:

– типовые проекты на ЛЭП с привязкой к конкретному объекту;

- спецификации оборудования, изделий и материалов по ГОСТ 21.110-2013;
- опросные листы;
- рабочие чертежи конструкций и деталей и т.д.
- Выполнить заказные спецификации на основное и вторичное электротехническое оборудование, ЗИП, материалы и инструменты согласовав их с Заказчиком.
- Согласованную Заказчиком и всеми заинтересованными лицами ПСД предоставить в 3 экземплярах на бумажном носителе и в электронном виде в 2 экземплярах на USB - носителе: один в формате PDF, второй – в редактируемых форматах MS Office, AutoCAD, NanoCAD и др. Кроме того, чертежи принципиальных, монтажных схем РЗА, входящих в состав проектно-сметной документации, предоставлять в электронном виде в формате Microsoft Visio.
- Электронная версия документации должна соответствовать ведомости основного комплекта проектно-сметной документации и комплектоваться отдельно по каждому тому. Наименования файлов томов, сшивов чертежей должны соответствовать названию документации, представленной на бумажных носителях.
- Не допускается передача проектно-сметной документации в формате PDF с пофайловым разделением страниц.
- В проектно-сметной документации должны использоваться утвержденные диспетчерские наименования объектов.
- Разработанная ПСД документация является собственностью Заказчика, и передача ее третьим лицам без его согласия запрещается.

3. Требования к подрядной организации

- обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом при выполнении аналогичных проектных и строительных работ;
- иметь свидетельство о допуске на данный вид деятельности, оформленного в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ и устава СРО, а также опыт проектирования аналогичных объектов не менее 3 лет;
- привлекать специализированные Субподрядные организации, по согласованию с Заказчиком;
- выбор типа оборудования производить по согласованию с Заказчиком.

4. Требования к проведению СМР и ПНР

4.1. Последовательность проведения работ:

- Подготовительные работы и поставка оборудования;
- Работы по выносу в натуру и геодезическая разбивка сооружений;
- Проведение СМР (при необходимости, в соответствии с проектом, на данном этапе произвести комплекс работ по восстановлению прилегающей территории до первоначального состояния).
- Проведение ПНР.

4.2. Основные требования при производстве работ:

- Выполнение при необходимости (в соответствии с проектом) землеустроительных работ.
- Страхование рисков, в том числе причинения ущерба третьей стороне.
- Комплектация материалами, необходимыми для строительства, в строгом соответствии с технологической последовательностью СМР и в сроки, установленные календарным планом и графиком строительства, согласованным Заказчиком.
- Производство работ согласно утверждённой Заказчиком в производство работ РД, нормативных документов, регламентирующих производство общестроительных работ.

- Закупка и поставка оборудования и материалов, предусмотренных РД и согласованных Заказчиком, необходимых для производства СМР и ПНР (изменение номенклатуры поставляемых материалов должно быть согласовано с Заказчиком и проектной организацией без изменения сметной стоимости).
- Оформление при необходимости (при соответствующем обосновании) разрешений на производство земляных работ.
- Выполнение всех необходимых согласований, возникающих в процессе строительства.
- Выполнение всех Технических условий, выданных заинтересованными организациями.
- Оформление исполнительной документации в соответствии с НТД, передача ее Заказчику для утверждения в полном объеме по завершению этапов строительства или полного завершения строительства объекта.
- Представление необходимых документов для оформления ввода объекта в эксплуатацию Заказчиком по завершении работ.

5. Гарантийные обязательства

5.1. Гарантия на оборудование и материалы должна распространяться не менее чем на 60 месяцев, на СМР и ПНР – 36 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода в эксплуатацию.

5.2. Подрядчик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в оборудовании, материалах и выполняемых работах, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода из строя оборудования Подрядчик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

6. Сроки выполнения работ и условия оплаты

6.1. Сроки выполнения работ: начало – с момента подписания договора, окончание – до 30.01.2023.

6.2. Проектные работы выполняются в соответствии с согласованным с Заказчиком графиком выполнения работ.

6.3. Оплата производится в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента подписания сторонами актов приёма выполненных работ в целом по объекту (поэтапная сдача выполненных работ не предусматривается).

7. Основные нормативно-технические документы, определяющие требования к проектированию

- Градостроительный кодекс РФ;
- Земельный кодекс РФ;
- Лесной кодекс РФ;
- ПУЭ (действующее издание);
- ПТЭ (действующее издание);
- Постановление правительства Российской Федерации № 87 от 16 февраля 2008 г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;

- Постановление Правительства РФ от 11.08.2003 N 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети»;
- Постановление Правительства РФ от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления границ охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условиях использования земельных участков, расположенных в границах таких зон», с последующими изменениями;
- Постановление Правительства РФ от 03.12.2014 N 1300 «Об утверждении перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов»;
- ГОСТ Р 21.101-2020. Основные требования к проектной и рабочей документации;
- Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ, № 14278. Утверждены Минтопэнерго 20.05.1994 г.;
- СТО 56947007-29.240.02.001-2008 «Методические указания по защите распределительных сетей напряжением 0,4-10 кВ от грозовых перенапряжений»;
- Руководство по изысканиям трасс и площадок для электросетевых объектов напряжением 0,4-20 кВ.

V. ОБРАЗЦЫ ФОРМ (рекомендуемые)

Форма № 1

Заявка на участие в конкурсе

Заявка на участие в открытом конкурсе на право заключения Договора на

(наименование Конкурса, реестровый номер торгов в ЕИС)

N п/п	Наименование пункта	Содержание пункта
1.	Наименование, фирменное наименование (при наличии)	
2.	Место нахождения (для юридического лица)	
3.	Фамилия, имя, отчество (при наличии)	
4.	Паспортные данные, место жительства (для физических лиц)	
5.	Почтовый адрес участника закупки	
6.	Номер контактного телефона	
7.	ИНН участника закупки или в соответствии с законодательством соответствующего иностранного государства аналог идентификационного номера налогоплательщика (для иностранного лица)	
8.	ИНН (при наличии) учредителей участника закупки	
9.	ИНН (при наличии) членов коллегиального исполнительного органа участника закупки	
10.	ИНН (при наличии) лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа участника закупки	
11.	ОГРН участника закупки	
12.	КПП участника закупки (при наличии)	
13.	Банковские реквизиты участника закупки	
14.	Фамилия, имя, отчество (при наличии) и должность лица, имеющего право без доверенности действовать от имени юридического лица, а также паспортные данные такого лица или данные иных документов, удостоверяющих личность в соответствии с законодательством Российской Федерации, и идентификационный номер налогоплательщика (при его наличии)	

Изучив конкурсную документацию на право заключения Договора на _____, (далее – Договор), а также Положение о закупке, применяемое Заказчиком (далее – Положение о закупке),

(наименование Участника закупки)

В _____ лице

(наименование должности, Ф.И.О. руководителя, уполномоченного лица для юридического лица)

(указывается наименование Заказчика)

(далее – Заказчик) на условиях, указанных в проекте договора, а также конкурсной заявке Участника закупки, в случаях, установленных в Конкурсной документации.

При этом Участник закупки ознакомлен с Техническим Заданием, содержащимся в Конкурсной документации, положения которого влияют на цену договора. Участник закупки согласен с тем, что в случае, если Участником закупки не были учтены какие-либо затраты, которые должны быть понесены Исполнителем в соответствии с условиями проекта Договора, то такие затраты будут в любом случае покрыты Участником закупки в пределах предлагаемой Участником закупки цены договора. Участник закупки настоящей конкурсной заявкой подтверждает, что содержащиеся в ее составе персональные данные физических лиц использованы в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе, что такие данные использованы с согласия субъекта (-ов) персональных данных. Участник закупки согласен на использование таких персональных данных Компанией.

1) соответствие участников закупки требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом закупки;

2) непроведение ликвидации участника закупки – юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки – юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства;

3) не приостановление деятельности участника закупки в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие в закупке;

4) отсутствие у участника закупки задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает 25 процентов балансовой стоимости активов участника закупки, по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период;

5) отсутствие у участника закупки – физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа, или главного бухгалтера юридического лица – участника закупки судимости за преступления в сфере экономики и (или) преступления, предусмотренные статьями 289, 290, 291, 291.1 Уголовного кодекса Российской Федерации (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся объектом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации;

6) участник закупки – юридическое лицо, которое в течение двух лет до момента подачи заявки на участие в закупке не было привлечено к административной ответственности за совершение административного правонарушения, предусмотренного статьей 19.28 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях;

7) обладание участником закупки исключительными правами на результаты интеллектуальной деятельности, если в связи с исполнением договора заказчик приобретает права на такие результаты, за исключением случаев заключения договоров на создание произведений литературы или искусства, исполнения, на финансирование проката или показа национального фильма;

8) отсутствие между участником закупки и Заказчиком, организатором закупки конфликта интересов, под которым понимаются случаи, при которых руководитель Заказчика, член комиссии состоят в браке с физическими лицами, являющимися выгодоприобретателями, единоличным исполнительным органом хозяйственного общества (директором, генеральным директором, управляющим, президентом и др.), членами коллегиального исполнительного органа хозяйственного общества, руководителем (директором, генеральным директором) учреждения или унитарного предприятия либо иными органами управления юридических лиц – участников закупки, с физическими лицами, в том числе зарегистрированными в качестве индивидуального предпринимателя, – участниками закупки либо являются близкими родственниками (родственниками по прямой восходящей и нисходящей линии (родителями и детьми, дедушкой, бабушкой и внуками), полнородными и неполнородными (имеющими общих отца или мать) братьями и сестрами),

усыновителями или усыновленными указанных физических лиц. Под выгодоприобретателями также понимаются физические лица, владеющие напрямую или косвенно (через юридическое лицо или через несколько юридических лиц) более чем 10 процентами голосующих акций хозяйственного общества либо долей, превышающей 10 процентов в уставном капитале хозяйственного общества;

9) отсутствие сведений об участнике закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном статьей 5 Закона № 223-ФЗ, и (или) в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Законом № 44-ФЗ.

Руководитель

/

/

Форма № 2**Предложение участника о цене договора**

Наименование объекта закупки	Стоимость (руб.)

Приложение: Смета на выполнение работ по проектированию и строительству сетей внешнего электроснабжения объекта «Оснащение средствами обеспечения транспортной безопасности категоризованных объектов на автомобильных дорогах Республики Марий Эл. Мост через р. Илеть на автодороге Звенигово - Помары, км 16+845».

Форма № 2.1**Квалификация участника закупки**

**ПРЕДЛОЖЕНИЕ О КАЧЕСТВЕ УСЛУГ И КВАЛИФИКАЦИИ УЧАСТНИКА
ОТКРЫТОГО КОНКУРСА В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ**

Сведения об опыте участника открытого конкурса в электронной форме

№ п/п	Наименование показателя опыта участника конкурса	Данные участника конкурса
1.	Наличие опыта проведения работ сопоставимого характера (СМР, ПИР, работы «под ключ») за предыдущие 3 года (2019г., 2020г., 2021г.). Подтверждается путем предоставления в составе конкурсной заявки участника закупки копий исполненных договоров и документов, подтверждающих исполнение таких договоров (акта приемки оказанных услуг и пр.).	Указывается количество договоров – шт.

№ п/п	Реквизиты договора (номер и дата)	Заказчик (наименование, ИНН)	Предмет договора	Документы, подтверждающие исполнение договора (наименование документа, номер и дата)

Форма № 2.2

№ п/п	Наименование показателя опыта участника конкурса	Данные участника конкурса
1.	Наличие опыта проведения работ сопоставимого характера строительно-монтажных работ	Указывается количество договоров – шт.

№ п/п	Реквизиты договора (номер и дата)	Заказчик (наименование, ИНН)	Предмет договора	Документы, подтверждающие исполнение договора (наименование документа, номер и дата)

Форма № 3
Квалификация работников

№ п/п	Ф.И.О. сотрудника	Должность	Специальность	Реквизиты сертификата, удостоверения, свидетельства
1	2	3	4	
				
Всего: ____ человек				

Предоставляются также копии трудовых договоров указанными сотрудниками/трудовой книжки, а также копии документов, подтверждающих их квалификацию

VI. РАСЧЕТ НАЧАЛЬНОЙ МАКСИМАЛЬНОЙ ЦЕНЫ ДОГОВОРА

на выполнение работ по проектированию и строительству сетей внешнего электроснабжения объекта «Оснащение средствами обеспечения транспортной безопасности категоризованных объектов на автомобильных дорогах Республики Марий Эл. Мост через р. Илеть на автодороге Звенигово - Помары, км 16+845».

В соответствии с Положением о закупках товаров, работ, услуг для нужд Государственного унитарного казенного предприятия «Мостремстрой» для определения стоимости работ по проектированию и строительству сетей внешнего электроснабжения объекта «Оснащение средствами обеспечения транспортной безопасности категоризованных объектов на автомобильных дорогах Республики Марий Эл. Мост через р. Илеть на автодороге Звенигово - Помары, км 16+845» применен метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка).

В ходе исследования поступило три коммерческих предложения:

1. от 19.09.2022 г. № МР7-МрЭ/06/2310 на сумму 12 854 485,69 в т.ч. НДС (20%)
2. от 19.09.2022 г. № 19/09/22 на сумму 13 250 200,00 в т.ч. НДС (20%)
3. 19.09.2022 г. № 1909/1-2 на сумму 13 051 257,00 в т.ч. НДС (20%)

Начальная максимальная по результатам анализа для проведения открытого конкурса в электронном виде принимается равным 13 051 914 (тринадцать миллионов пятьдесят одна тысяча девятьсот четырнадцать) рублей, в т.ч. НДС (20 %).