

№ 3/2019-33КБ от 29.05.2019 г.

Уведомление о проведении запроса котировок в бумажном виде

1. Заказчик, Общество с ограниченной ответственностью «Электромонтажная компания» (ООО «ЭМКО»), являющийся Организатором конкурентной процедуры, настоящим уведомляет о проведении закрытого запроса котировок в бумажном виде:

Разработка проектно-сметной документации и выполнение строительно-монтажных работ на распределительный пункт РП-10кВ и линию электропередач ВЛЗ-10 кВ.

2. **Способ закупки:** закрытый запрос котировок в бумажном виде (неконкурентный).

3. **Заказчик, контактная информация:** Общество с ограниченной ответственностью «Электромонтажная компания», расположенное по адресу: 603006 г. Нижний Новгород, ул. Варварская, д.40, оф. 208 (Ответственный исполнитель: Венидиктов Андрей Георгиевич, тел. (831)457-98-35, av@emko-nn.ru).

4. **Объем выполнения работ:**

Согласно требованиям и условиям, изложенным в Техническом задании (Приложение №1 к Закупочной документации).

5. **Место (адрес) выполнения работ:** Борский р-н, Нижегородской обл.

6. **Начальная (максимальная) цена закупки с НДС:** Не определена.

Цена включает в себя стоимость выполнения всех видов работ, являющихся предметом закупки, на приобретение, погрузку, доставку до места работ, разгрузку, хранение и монтаж материалов, оборудования, включая пусконаладочные работы, приобретения или аренды механизмов, приспособлений, необходимых для выполнения работ, оплату всех иных расходов Подрядчика, связанных с выполнением работ, являющихся предметом закупки, затраты на гарантийное обслуживание, уплату таможенных пошлин, налогов (в т.ч. НДС, если к подрядчику не применен иной режим налогообложения), сборов и других платежей, которые являются обязательными в силу закона.

7. **Срок предоставления документации:**

- начало предоставления Участникам Закупочной документации осуществляется с момента объявления;
- окончание – за два дня до начала рассмотрения заявок с конкурентными предложениями участников.

8. **Место предоставления документации:**

- сайт ООО «ЭМКО» <http://emko-nn.ru>, раздел «Закупки» вкладка «Извещения и документация по закупкам».

9. **Требования к участникам:**

- Участник должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения Договора (должен быть зарегистрирован в установленном порядке, если необходимо, быть членом соответствующих саморегулируемых организаций (СРО) и иметь допуски к выполнению работ в рамках Договора);
- Участник должен, если данный вид деятельности лицензируется, иметь лицензии на закупаемые виды работ;
- Участник не должен являться неплатежеспособным или банкротом, находится в процессе ликвидации, на имущество Участника в части, существенной для исполнения договора, не должен быть наложен арест, экономическая деятельность Участника не должна быть приостановлена;

- Участник не должен иметь рекламаций (отрицательного опыта) вследствие неисполнения Договорных обязательств перед Заказчиком и отрицательных отзывов и рекламаций от сторонних Заказчиков;
- Участник не должен находиться в Реестре недобросовестных Подрядчиков (Исполнителей);
- Участник должен иметь опыт выполнения аналогичных работ;
- Участник должен иметь квалифицированный персонал с необходимыми допусками для выполнения работ.

10. Место, дата и порядок предоставления предложений участников:

Дата начала подачи Предложений – с момента объявления закрытого запроса котировок в бумажном виде.

Подача предложений осуществляется путем направления Предложения Организатору:

- по электронной почте, по адресу, указанному в пункте п. 3 настоящего уведомления в виде отсканированного документа в формате .pdf или .jpg;
- почтой по адресу, указанному в п. 12 настоящего уведомления;
- нарочным по адресу рассмотрения предложений, указанному в п. 12 настоящего уведомления.

На конверте должна быть надпись: «Закрытый запрос котировок № 2/2019-33КБ от 21.05.2019 г.».

Документация предоставляется безвозмездно.

11. Состав конкурсной заявки:

- Котировочная заявка, подписанная уполномоченным лицом по форме Приложения 2 к настоящему Уведомлению;
- Копия свидетельства СРО на работы, являющиеся предметом конкурентной процедуры, заверенная уполномоченным представителем участника конкурентной процедуры.
- Письмо Участника в свободной форме гарантирующее, что Участник не является неплатежеспособным или банкротом, не находится в процессе ликвидации, на имущество Участника в части, существенной для исполнения договора, не наложен арест, экономическая деятельность Участника не приостановлена;
- Выписка из штатного расписания подтверждающая, что Участник имеет квалифицированный персонал с необходимыми допусками для выполнения работ;
- Подтверждение того, что Участник имеет опыт выполнения аналогичных работ за последние 2 года в форме Приложения 2.1 к настоящему Уведомлению.

Все документы должны быть подписаны уполномоченным лицом и скреплены печатью.

Предложения, полученные позднее срока, установленного в п. 12, будут отклонены Организатором без рассмотрения по существу, независимо от причин опоздания.

12. Место и дата рассмотрения предложений участников, подведение итогов:

рассмотрение Предложений и подписание протокола по рассмотрению предложений будет осуществлено по адресу: Нижегородская обл., г. Кстово, ул. Шохина, д.2, в **10:00** (по московскому времени) **«05» июня 2019 года**.

Подведению итогов конкурентной процедуры и подписание протокола определения победителя будет осуществлено не позднее 10 дней после подписания протокола по рассмотрению предложений. Договор подряда должен быть заключен не позднее 10 рабочих дней после опубликования протокола определения победителя.

13. Подробное описание закупаемой продукции и условий Договора, а также процедуры запроса котировок содержится в Закупочной документации, которая является неотъемлемой частью настоящего уведомления.

Директор



А.Г. Венидиктов

Техническое задание.

Разработка проектно-сметной документации и выполнение строительно-монтажных работ на распределительный пункт РП-10кВ и линию электропередач ВЛЗ-10 кВ от ПС Борская до участка ООО «Электромонтажная компания».

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Требования к подрядной организации	<ol style="list-style-type: none"> 1. Наличие разрешения от Саморегулируемой организации на все виды работ по выполнению проектно-сметных работ; 2. Наличие опыта выполнения аналогичных работ; 3. Наличие квалифицированного персонала для выполнения работ; 4. Требования по наличию специальных знаний и групп по электробезопасности (при работах в действующих электроустановках), требования по работам в качестве персонала СМО и т.д.
2	Основание для проектирования	Технические условия № б/н от 15.05.2019.
3	Место расположения объекта	Нижегородской обл. г.Бор, примерно в 300 м на юг от д. Владимирово кад.номер 52:20:1400043:443
4	Сроки выполнения работ по проектированию	Начало выполнения работ: май 2019 г Окончание выполнения работ: ноябрь 2019 г
5	Объем работ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка проектно - сметной документации в части строительства одноцепной ЛЭП-10кВ от резервной ячейки №407 на 4С 10 кВ ЗРУ 10 кВ ПС 220 кВ Борская до участка заявителя. 2. Разработка проектно - сметной документации в части строительства РП-10кВ.
6	Состав проектной документации	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проект электротехнической части РП. 2. Схема планировочной организации земельного участка. 3. Архитектурные решения; 4. Архитектурно-строительные решения; 5. Генеральный план. 6. Проект организации строительства; 7. Проект организации демонтажа; 8. Пояснительная записка. 9. Проект одноцепной ЛЭП-10кВ от резервной ячейки №407 на 4С 10 кВ ЗРУ 10 кВ ПС 220 кВ Борская до РП-10кВ 10. Сметная документация на все разделы.
7	Требования к проектной документации	<p>Рабочая документация должны быть выполнены в полном соответствии основным действующим в РФ нормативным документам, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Правил устройства электроустановок (ПУЭ); - СНиП –3-05.06.85 - Электротехнические устройства; - СП31-110-2003 – Проектирование и монтаж

		<p>электроустановок жилых и общественных зданий;</p> <ul style="list-style-type: none"> - ГОСТ Р 50571.5.54-2013 - Электроустановки низковольтные. Часть 5-54. Выбор и монтаж электрооборудования. Заземляющие устройства, защитные проводники и проводники уравнивания потенциалов. - ГОСТ Р 21.1101-2009 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации и требований ЕСКД» - РД 34.20.185-94 – Инструкция по проектированию городских электрических сетей. - СО 153-34.21.122-2003 - Инструкцию по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций. <p>СНиП 3.02.01-87 «Земляные сооружения, основания и фундаменты»;</p> <ul style="list-style-type: none"> - СНиП 3.05.04-85 «Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации»; - СНиП III-10-75 «Благоустройство территории».; - СНиП 2.05.02-85 «Автомобильные дороги».; - СНиП «Организация строительства»; - СНиП «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»; - СНиП «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»; - СанПиН 2.2.3.1384 - 03 «Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ»; - СНиП 11-01-95 в части, не противоречащей федеральным законам и постановлениям Правительства РФ; - Федерального закона РФ от 01.01.2001 «Об охране окружающей среды»; - Федеральный закон от 01.01.01 г. N 52-ФЗ «О санитарно - эпидемиологическом благополучии населения»; - Федерального закона РФ от 01.01.2001 «О техническом регулировании» - ПТЭЭП (действующее издание); - Градостроительный кодекс РФ; - Постановление Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию». <p>-Другие нормативные документы по проектированию электроустановок.</p> <p>- Рабочая документация должна быть выполнена на основании разрешения на размещение линейного объекта на выделенном земельном участке, разрешения на строительство распределительного пункта 10кВ, соответствовать существующей нормативной базе в области электроснабжения, и быть достаточной для получения акта допуска в эксплуатацию.</p>
8	Перечень исходной документации	<ol style="list-style-type: none"> 1. Техническое задание на разработку ПСД. 2. Технические условия. 3. Необходимые данные, такие как: топографическая съемка в масштабе 1:500, экспликация колодцев, инвентаризацию зеленых насаждений, экологические изыскания, геологические изыскания и прочую информацию, необходимую для

		проектирования, проектировщик получает самостоятельно и за свой счет.
9	Требования к сметной документации	Сметная документация предоставляется в соответствии с методикой определения стоимости строительной продукции на территории РФ, МДС 81-35.2004 в действующей редакции Сметная документация должна состоять из сводного сметного расчета, объектных сметных расчетов (для каждого объекта основного средства) и локальных сметных расчетов. Сметная документация должна быть выполнена в базе цен ТЕР-2001 по Нижегородской области в редакции 2014года.
10	Требования к применяемым в проекте оборудованию изделиям и материалам.	В рабочей документации необходимо предусмотреть использование современного электрооборудования ведущих мировых производителей, обеспечивающего повышенную эксплуатационную надежность, энергосбережение, минимальные эксплуатационные затраты, минимальную площадь размещения. Предлагаемое проектом импортное оборудование и материалы должны быть сертифицированы и рекомендованы к применению в соответствии с действующими в РФ нормативными документами и Правилами. В рабочей документации должны быть учтены противопожарные требования. Все применяемое оборудование и материалы должны соответствовать требованиям государственных стандартов, иметь необходимые сертификаты соответствия (согласно законодательству Российской Федерации).
11	Требования по технике безопасности	Предусмотреть мероприятия по охране труда при производстве работ и последующей эксплуатации.
12	Требование к исполнителю	Организация, выполняющая разработку рабочей и сметной документации должна соответствовать следующим требованиям: - Быть членом СРО в области архитектурно-строительного проектирования, имеющей фонд обеспечения договорных обязательств. - Выполнить работы по проектированию собственными силами (допускается привлечение субподрядных организаций на инженерные изыскания при условии наличия свидетельства СРО и письменного согласования с Заказчиком) в соответствии с требованиями Заказчика и согласно выданных ТУ на присоединение.
13	Состав и требования к содержанию проектной документации по разделу ЭП.	Раздел «Электротехническая часть» должен содержать: 1. Общие данные по рабочим чертежам, включающие в себя методику монтажа трансформаторной подстанции; 2. Принципиальную схему главных цепей; 3. Принципиальные (полные) схемы релейной защиты, управления, измерения, учёта, сигнализации и т. д.; 4. Планы расположения электрооборудования, ошиновки и прокладки сетей заземления; 5. Планы прокладки электрических сетей; 6. Схемы (таблицы) подключения; 7. Кабельный журнал; 8. Рабочую документацию МЭЗ; 9. Эскизные чертежи общего вида РУ-10кВ; 10. Раздел релейной защиты, карта селективности. 11. Строительное задание на фундаменты РТП

		<p>12. Спецификация оборудования, изделий и материалов.</p> <p>13. Опросные листы для заказа электрооборудования.</p> <p>14. Раздел заземления и молниезащиты.</p>
14	Состав и требования к содержанию раздела ПЗУ.	<p>Раздел "Схема планировочной организации земельного участка" должен содержать:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Общие данные; 2. Схема планировочной организации земельного участка; 3. План покрытий; 4. План организации рельефа, план земляных масс; 5. Сводный план инженерных коммуникаций.
15	Состав и требования к содержанию раздела ГП.	<p>Раздел "Генеральный план" должен содержать:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Общие данные; 2. Генеральный план (1:500); 3. Разбивочный план здания, разбивочный план благоустройства, план покрытий (1:500); 4. План организации рельефа, план земляных масс (1:500); 5. Сводный план инженерных коммуникаций (1:500).
16	Состав и требования к содержанию раздела АР.	<p>Раздел "Архитектурные решения" должен содержать:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Общие данные; 2. План проектируемой РП с расположением оборудования; 3. Разрезы; 4. Фасады; 5. Цветовые решения фасадов.
17	Состав и требования к содержанию раздела АС.	<p>Раздел "Архитектурно-строительные решения" должен содержать:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Общие данные; 2. Схема расположения фундаментов; 3. Разрезы; 4. Развертки блоков стен по осям; 5. Закладные детали. 6. Ведомость объемов работ. 7. Спецификация оборудования, изделий и материалов.
18	Состав и требования к содержанию раздела ПОС.	<p>Раздел "Проект организации строительства" должен содержать:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Пояснительная записка (включая обоснование потребности строительства в кадрах, основных строительных машинах, механизмах, транспортных средствах, а также в электроэнергии, временных зданиях и сооружениях, охрану труда, охрану окружающей среды); 2. Строительный генеральный план; 3. Сетевой график продолжительности строительства и ввода объекта в эксплуатацию ВЛЗ-10кВ, РП-10кВ с учетом реконструкции яч. №407 ЗРУ-10кВ ПС 220кВ Борская;
19	Состав и требования к содержанию раздела ПОД.	<p>Раздел "Проект организации демонтажа" должен содержать:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Пояснительная записка (включая обоснование потребности демонтажа в кадрах, основных строительных машинах, механизмах, транспортных средствах, а также в электроэнергии, временных зданиях и сооружениях, охрану труда, охрану окружающей среды); 2. Строительный генеральный план; 3. График продолжительности демонтажа.
19	Состав и требования к	Раздел "Сеть электроснабжения" должен содержать:

	содержанию раздела ЭС.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка принципиальной электрической схемы с пояснительной запиской; 2. Разработка схемных решений по присоединению объекта, РЗ, АИИСКУЭ 3. Топографическая съемка, результаты геодезических и геологических изысканий и согласованный со всеми заинтересованными сторонами 4. Постановку земельного участка на кадастровый учет. 5. Согласование и утверждение акта выбора земельного участка. 6. Землеустроительные работы. 7. Разрешение на строительство в компетентных организациях. 8. Технические требования к выбираемому оборудованию; 9. Решения по координации изоляции, защите оборудования от перенапряжений в наиболее вероятных режимах; 10. Решения по заземляющим устройствам; 11. Конструктивно-строительные решения 12. Для КЛ выполнить: <ul style="list-style-type: none"> - характеристики пропускной способности КЛ; - протяженность и вариант прохождения трассы.
20	Требования к оформлению проектно-сметной документации	<p>Заказчику выдается согласованная рабочая и сметная документация на монтажные работы на бумажном носителе в 4 (четырёх) экземплярах, на электронном носителе (флэш-накопитель) в 1 экземпляре:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в pdf. формате все тома проектно-сметной документации (не допускается предоставление томов с листами в виде отдельных файлов); - графические материалы в формате AutoCAD; - текстовые документы в формате Microsoft Word 2003; - сметная документация в форматах программ Microsoft Excel 2003, ГРАНД-Смета.
21	Уточнение и дополнение задания	Настоящее задание может уточняться и дополняться в установленном порядке по согласованию сторон.
22	Строительно-монтажные работы, фундаменты	<p>Выполнить строительство фундаментов для РП-10кВ на территории ООО «Электромонтажная компания» по разработанному проекту.</p> <p>После выполнения строительно-монтажных работ выпустить исполнительную документацию в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Акт освидетельствования скрытых работ на разработку котлована под фундамент. Исполнительная схема, картограмма земляных масс котлована. • Акт освидетельствования скрытых работ на устройство песчаной подушки с послойным уплотнением под фундамент. Исполнительная схема планово-высотной съемки котлована • Акт освидетельствования скрытых работ на устройство щебеночной подготовки под фундамент. Акт освидетельствования скрытых работ на устройство песчаной подушки с послойным уплотнением под фундамент. Исполнительная схема планово-высотной съемки основания под фундамент • Акт освидетельствования скрытых работ на монтаж

		<p>блоков ФБС фундамента. Исполнительная схема планово-высотной съемки монтажа фундамента из блоков ФБС</p> <ul style="list-style-type: none"> • Акт освидетельствования скрытых работ на армирование и монтаж опалубки монолитного пояса и монолитных стен. Исполнительная схема планово-высотной съемки монтажа опалубки и армирования • Акт освидетельствования скрытых работ бетонирование монолитной стены в осях и монолитного пояса. Исполнительная схема планово-высотной съемки монолитного пояса и монолитных стен • Акт освидетельствования скрытых работ на монтаж гильз из асбестоцементных труб Исполнительная схема планово-высотной съемки монтажа гильз • Акт освидетельствования скрытых работ на грунтовку и покраску металлоконструкций • Акт освидетельствования скрытых работ на устройство песчаного основания под полы Исполнительная схема планово-высотной съемки устройства песчаной подготовки под полы • Акт освидетельствования скрытых работ на устройство щебеночного основания под полы Исполнительная схема планово-высотной съемки устройства щебеночной подготовки под полы • Акт освидетельствования скрытых работ на устройство стяжки пола. Исполнительная схема планово-высотной съемки устройства стяжки пола • Акт освидетельствования скрытых работ на обратную засыпку Исполнительная схема планово-высотной съемки обратной засыпки • Общий журнал работ • Журнал входного контроля получаемых материалов и оборудования • Журнал бетонных работ • Паспорта на оборудование (оригиналы) • Сертификаты соответствия на материалы и оборудование с печатями поставщиков (оригиналы) • Исполнительная съемка фундамента. • Проверка правильности заложения фундаментов, нанесение на планшеты города
23	Строительно-монтажные и пуско-наладочные работы, РП-10кВ	<p>Выполнить строительство РП-10кВ на территории ООО «Электромонтажная компания» по разработанному проекту. Выполнить пуско-наладочные работы. После выполнения работ выпустить исполнительную документацию в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Акт технической готовности электромонтажных работ • Акт освидетельствования скрытых работ по монтажу РП-10кВ • Акт освидетельствования скрытых работ по монтажу заземляющего устройства • Акт осмотра трансформаторов • Акт проверки плотности контактов болтовых соединений шин 10 кВ и их крепления после монтажных работ.

		<ul style="list-style-type: none"> • Акт комплексных испытаний ОПС • Журнал входного контроля получаемых материалов и оборудования • Паспорт на заземляющее устройство • Комплект паспортов на монтируемую РП-10кВ • Комплект протоколов о проведении пуско-наладочных работ. • Сдача объекта органам Ростехнадзора, ПАО «ФСК ЕЭС», филиала АО «СО ЕЭС» Нижегородское РДУ.
24	Строительно-монтажные и пуско-наладочные работы, ВЛЗ-10кВ	<p>Выполнить строительство ВЛЗ-10кВ на территории ООО «Электромонтажная компания» по разработанному проекту. Выполнить пуско-наладочные работы.</p> <p>После выполнения работ выпустить исполнительную документацию в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Акт технической готовности электромонтажных работ • Акты освидетельствования скрытых работ по монтажу опор • Акты освидетельствования скрытых работ по монтажу кабельной линии • Журнал входного контроля получаемых материалов и оборудования • Комплект паспортов на материалы строящейся ВЛЗ-10кВ • Комплект протоколов о проведении пуско-наладочных работ. • Сдача объекта органам Ростехнадзора, ПАО «ФСК ЕЭС», филиала АО «СО ЕЭС» Нижегородское РДУ; • Выполнение исполнительной съемки, нанесение ВЛЗ-10кВ на планшеты города.
25	Дополнительные требования	<p>Исполнитель выполняет и оплачивает все необходимые согласования, обследования, получает разрешения на строительство (размещение объектов), экспертные заключения.</p> <p>В сметную документацию включить (при необходимости) затраты на проведение работ по межеванию, предоставлению, постановке на государственный кадастровый учет земельных участков для эксплуатации объекта после завершения строительства, по проекту рекультивации земель.</p> <p>Исполнитель в обязательном порядке согласует с Заказчиком изменения в Рабочем проекте или Технических требованиях в письменном виде.</p> <p>Разработанная проектно-сметная документация являются собственностью Заказчика и передача ее третьим лицам без его согласия запрещается.</p> <p>В случае выявления, на этапе выполнения строительно-монтажных и пуско-наладочных работ, ошибок проектирования подрядная организация обеспечивает безвозмездную корректировку проектных решений с устранением несоответствий.</p> <p>Срок выполнения всех работ и включение электроустановок под рабочее напряжение ноябрь 2019 года.</p> <p>В случае, если нарушение сроков выполнения работ (этапов выполнения работ), сроков исправления дефектов со стороны Исполнителя, приведет Заказчика к невозможности исполнения своих обязательств в срок перед третьими лицами,</p>

		а также к убыткам, связанным с ненадлежащим исполнением, Исполнитель обязуется компенсировать в полном объеме подтвержденные убытки по требованию Заказчика.
--	--	--

Гл. инженер _____



(Хардин А.Г.)