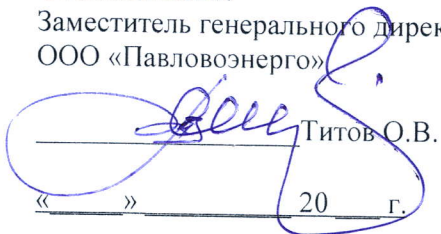


Согласованно:

Заместитель генерального директора
ООО «Павловоэнерго»


Титов О.В.
« » 20 г.

Утверждаю:

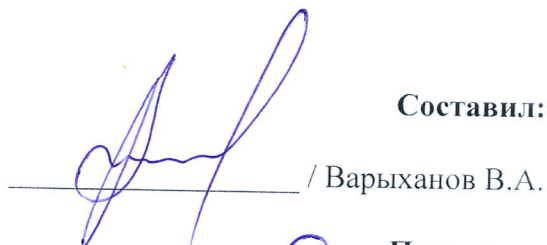
Генеральный директор
ООО «Павловоэнерго»


Орлова Ю.Н.
« » 20 г.

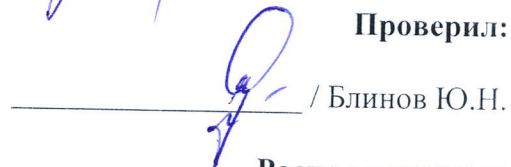


Техническое задание.
на выполнение работ по прокладке КЛ-6 кВ от КТП-2082А до КТП-2031А (с последующим благоустройством)

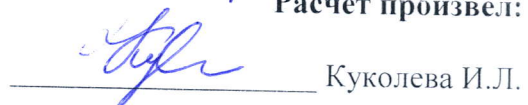
Составил:


/ Варыханов В.А.

Проверил:


/ Блинов Ю.Н.

Расчет произвел:


Куколева И.Л.

г. Павлово 2019г.

Техническое задание.

на выполнение работ по прокладке КЛ-6 кВ от ЗТП-2082А до КТП-2031А (с последующим благоустройством)

1. Наименование закупаемых услуг (работ), их количество (объем), цены за единицу услуги и начальная (максимальная) цена договора

Наименование услуги	Ед. изм.	Количество (объем)	Цена за единицу без учета НДС, руб	Цена за единицу с учетом НДС, руб	Всего без учета НДС, руб	Всего с учетом НДС, руб
Лот № 1						
Выполнение работ по прокладке КЛ-6 кВ от КТП-2082А до КТП-2031А (с последующим благоустройством)						
1. Прокладка КЛ-6 кВ от ЗТП-2082А до КТП-2031А г. Павлово (с последующим благоустройством)	м.	388	4242,27	5090,72	1645999,13	1975198,96
ИТОГО начальная (максимальная) цена	м.	388	4242,27	5090,72	1645999,13	1975198,96
Порядок формирования начальной (максимальной) цены	Начальная (максимальная) цена договора включает все возможные расходы участника, в том числе стоимость расходных материалов, транспортных расходов, всех видов налогов и сборов, и иных расходов и обязательных платежей					

2. Требования к услугам (работам)

Выполнение работ по прокладке КЛ-6 кВ от КТП-2082А до КТП-2031А (с последующим благоустройством)	Нормативные документы, согласно которым установлены требования	<p>1. Работы выполнить согласно ПУЭ, ПТЭЭП, ПОТЭЭ и действующей НТД;</p> <p>- Все Работы должны производиться в присутствии непосредственного руководителя Работ и представителя заказчика предприятия при строгом соблюдении положений следующих нормативных документов:</p> <p>- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1»;</p> <p>- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2»;</p> <p>- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»;</p> <p>- СО 153-34.03.305-2003 «Инструкция о мерах пожарной безопасности при проведении огневых Работ на энергетических предприятиях»;</p> <p>- СО 34.03.151-2004 «Инструкция по безопасному производству Работ электромонтажниками на объектах электроэнергетики».</p> <p>- Ответственность за соблюдение требований безопасности при эксплуатации машин, электро и пневмоинструмента, технологической оснастки, за соблюдение требований безопасности труда при производстве Работ возлагается на организацию, осуществляющую Работы.</p>
	Технические и функциональные характеристики работ	<p>1. Выполнить прокладку КЛ-6 кВ от КТП-2082А по адресу: Нижегородская обл. г. Павлово, в 18 м на юго-запад от юго-западного угла дома № 32 по пер. Огородному до КТП-2031А по адресу: Нижегородская обл. г. Павлово, во дворе дома № 61 по ул. Коммунистической в 10 м на юго-запад от внутреннего угла дома.</p> <p>1.1. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств: 400 кВА.</p> <p>1.2. Категория по надежности электроснабжения энергопринимающих устройств: 3 категория.</p> <p>1.3. Уровень напряжения электрической сети: 6 кВ.</p> <p>1.4. Основной источник питания: п/с Новая.</p> <p>1.5. Марка, сечение и длина применяемого кабеля: АСБл-6(10) 3х150. L= 0,388км.</p> <p>1.6. Способ прокладки: в траншее, в земле.</p>

Техническое задание.

на выполнение работ по прокладке КЛ-6 кВ от ЗТП-2082А до КТП-2031А (с последующим благоустройством)

		<p>Вынимаемый грунт грузить в самосвал и вывозить на площадку временного хранения грунта.</p> <p>Выполнить обратную засыпку траншеи.</p> <p>На участках с асфальтовым покрытием обратную засыпку траншеи производить щебнем с послойной трамбовкой каждые 0,2 метра и восстановить дорожное покрытие.</p> <p>Оставшийся грунт вывезти с территории.</p> <p>Произвести испытание КЛ после прокладки.</p> <p>У кабелей, проложенных в земле, маркировочные бирки должны устанавливаться у соединительных муфт.</p> <p>В кабельном сооружении кабель должен иметь маркировочные бирки из расчета:</p> <p>На прямых участках не реже 50м;</p> <p>На всех поворотах, где КЛ меняет направление;</p> <p>В местах прохода через стены и перекрытия с обеих сторон;</p> <p>При вводе в траншею;</p> <p>В местах установки муфт;</p> <p>В местах подключения кабельных линий к оборудованию.</p> <p>Нанести огнезащитное покрытие на кабели с горючей оболочкой в кабельном канале:</p>
Требования к безопасности услуг	к	<p>1. До начала проведения Работ в охранной зоне не менее, чем за 5 дней предоставить список работников Подрядной организации. В случае повреждения восстановить ограждение запретной зоны.</p> <p>Производство Работ допускается только при наличии списка лиц, ответственных за безопасное производство Работ и согласованного с Заказчиком проекта производства Работ.</p>
Требования к качеству услуг	к	<p>В процессе оказания услуг Исполнитель должен применять только те материалы, конструкции, комплектующие изделия, строительную технику, оборудование, которые имеют сертификаты качества (соответствия) или иные документы, удостоверяющие их качество в соответствии с законодательством Российской Федерации.</p> <p>Услуги должны быть оказаны с применением материалов Исполнителя, его собственными силами и средствами.</p> <p>Товар, подлежащий обязательной сертификации, поставляется с соответствующими сертификатами.</p> <p>При обнаружении недостатков результатов работ, в том числе выявленных после приемки в ходе их реализации, а также в процессе эксплуатации объектов исполнитель договора обязан устранить такие недостатки за свой счет в результате работ и, соответственно, произвести необходимые дополнительные работы, а также возместить причиненные убытки.</p> <p>Гарантийный срок устанавливается в течении двух лет со дня передачи результата работы по акту выполненных работ. при условии надлежащего использования и технического обслуживания объекта.</p> <p>В случае выхода из строя оборудования в течение гарантийного срока Исполнитель обязуется устранить недостатки, отремонтировать или заменить на новые в течение 10 дней с момента получения уведомления от Заказчика.</p>
Сведения о возможности предоставить эквивалентные услуг. Параметры эквивалентности	о	Предоставление эквивалентных услуг не допускается.

3. Требования к результатам

Исполнитель должен представить заказчику отчет о выполнении работ. По итогам работ Стороны подписывают Акт о выполненных работах.

Техническое задание.

на выполнение работ по прокладке КЛ-6 кВ от ЗТП-2082А до КТП-2031А (с последующим благоустройством)

- техническая документация:

- Исполнительную съемку КЛ выполнять с привязками к капитальным стенам и углам зданий, с отметкой глубины заложения, с указанием участков, где закладываются резервные трубы, кабельные муфты. Исполнительная съемка должна быть заверена синей печатью Подрядчика и должностными лицами: мастером, главным инженером или начальником участка.

Место оказания услуг	Услуги оказываются в Нижегородской области, г. Павлово, от КТП-2082А по адресу: Нижегородская обл. г. Павлово, в 18 м на юго-запад от юго-западного угла дома № 32 по пер. Огородному до КТП-2031А по адресу: Нижегородская обл. г. Павлово, во дворе дома № 61 по ул. Коммунистической в 10 м на юго-запад от внутреннего угла дома.
----------------------	---

Сроки оказания услуг	С момента подписания договора НЕ ПОЗДНЕЕ 30.09.2019г. в соответствии с календарным планом:		
	№ п/п	Наименование этапа Работ	Срок выполнения: (минимальный срок / максимальный срок)
	1.	Прокладка КЛ-6 кВ от КТП-2082А до КТП-2031А (с последующим благоустройством)	с момента подписания договора по 10.09.2019 / 20.09.2019
	2.	Подготовка и сдача документации по объекту	с момента подписания договора по 20.09.2019 / 30.09.2019

Форма оплаты	Оплата осуществляется в безналичной форме путем перечисления средств на счет контрагента.
--------------	---

Срок и порядок оплаты	Оплата за оказанные услуги производится Заказчиком в безналичном порядке, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в течение 180 календарных дней с момента подписания Заказчиком акта оказанных услуг и выставления Исполнителем счета и счета-фактуры.
-----------------------	---

Подрядчик для выполнения данных Работ должен обладать:

Свидетельством о допуске к Работам по строительству, реконструкции и капитальному ремонту объектов капитального строительства, и пуско-наладочным Работам, выданным саморегулируемой организацией (СРО), зарегистрированной в установленном порядке в органах Ростехнадзора;

Машинами и механизмами, оборудованием и оснасткой для строительства кабельных линий и восстановления благоустройства;

Наличие у подрядчика квалифицированного персонала имеющего дипломы (специализация электрика и энергетика):

для ремонтного персонала о сдаче на группу по электробезопасности III и IV до и выше 1000 В;

для административно-технического персонала о сдаче на группу по электробезопасности V до и выше 1000 В (протоколы Ростехнадзора).

Предоставление документов в подтверждение соответствия предлагаемых участником товаров – требуется:

- документ, подтверждающий качество продукции со стороны торговой компании или производителя, и (или) документ, удостоверяющий соответствие объекта требованиям технических регламентов, документам по стандартизации или условиям договора,

на выполнение работ по прокладке КЛ-6 кВ от ЗТП-2082А до КТП-2031А (с последующим благоустройством)

- документ составляемым между производителем и участником конкурентной закупки (компанией, которая выступает официальным посредником между изготовителем и непосредственными потребителями) на поставляемый товар и (или) Письмо (гарантийное) от производителя поставляемого товара, о сотрудничестве с участником конкурентной закупки и готовности поставить товар в соответствии с Техническим заданием.

7. Расчет стоимости работ за единицу

Стоимость каждого наименования работ, услуг за единицу без учета НДС указывается участником в техническом предложении, оформленном в соответствии с формой.

Приложение:

1. Проект КЛ-6 кВ от КТП-2082А до КТП-2031А.

Техническое задание.

на выполнение работ по прокладке КЛ-6 кВ от ЗТП-2082А до КТП-2031А (с последующим благоустройством)