

Согласованно:

Заместитель генерального директора
ООО «Павловоэнерго»


Титов О.В.

«19» 04 20 г.

Утверждаю:

Генеральный директор
ООО «Павловоэнерго»


Орлова Ю.Н.

20 19 г.



Техническое задание.

на выполнение работ по прокладке КЛ-6 кВ от ЗТП-2132А до КТП-2100А (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-2132А до КТП-2100А (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 ЗТП-2132А до КТП-2100А (с последующим благоустройством)						
1. Прокладка КЛ-6 кВ от ЗТП-2132А до КТП-2100А. Павлово (с последующим благоустройством)	м.	438	3934,34	4721,21	1723241,73	2067890,08
ИТОГО начальная (максимальная) цена	м.	438	3934,34	4721,21	1723241,73	2067890,08
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 прокладке КЛ-6 кВ от ЗТП-2132А до КТП-2100А (с последующим благоустройством)	Нормативные документы, согласно которым установлены требования	1. Работы выполнить согласно ПУЭ, ПТЭЭП, ПОТЭЭ и действующей НТД; - Все Работы должны производиться в присутствии непосредственного руководителя Работ и представителя заказчика предприятия при строгом соблюдении положений следующих нормативных документов: - СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1»; - СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2»; - Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»; - СО 153-34.03.305-2003 «Инструкция о мерах пожарной безопасности при проведении огневых Работ на энергетических предприятиях»; - СО 34.03.151-2004 «Инструкция по безопасному производству Работ электромонтажниками на объектах электроэнергетики». - 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.				
	Технические и функциональные характеристики работ	1. Выполнить прокладку КЛ-6 кВ от ЗТП-2132А по адресу: Нижегородская обл. г. Павлово, в 20 м на северо-восток от северо-западного угла дома № 2 по пер. Больничному до КТП-2100А по адресу: Нижегородская обл. г. Павлово, в 20 м на юго-запад от северо-западного угла дома №52 по ул. Коммунистическая. 1.1. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств: 400 кВА. 1.2. Категория по надежности электроснабжения энергопринимающих устройств: 3 категория. 1.3. Уровень напряжения электрической сети: 6 кВ. 1.4. Основной источник питания: п/с Новая. 1.5. Марка, сечение и длина применяемого кабеля: АСБл-6(10) 3х120.				

Техническое задание.

на выполнение работ по прокладке КЛ-6 кВ от ЗТП-2132А до КТП-2100А (с последующим благоустройством)

		<p>L= 0,438 км.</p> <p>1.6. Способ прокладки: в траншее, в земле.</p> <p>Вынимаемый грунт грузить в самосвал и вывозить на площадку временного хранения грунта.</p> <p>Выполнить обратную засыпку траншей.</p> <p>На участках с асфальтовым покрытием обратную засыпку траншей 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	<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 производства Работ.</p>
	Требования к качеству услуг	<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 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 услуги. Параметры эквивалентности	<p>Предоставление эквивалентных услуг не допускается.</p>

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-2132А до КТП-2100А (с последующим благоустройством)

Результатом работ по настоящему Договору является:		
- техническая документация:		
1. техпаспорта или сертификаты, удостоверяющие качество материалов, деталей и конструкций, применяемых при производстве Работ;		
2. акты выполненных Работ с указанием материалов Подрядчика по форме КС-2 (КС-3);		
3. акты скрытых Работ;		
4. протоколы испытаний КЛ до и после прокладки.		
5. три экземпляра исполнительной съемки КЛ.		
Исполнительную съемку КЛ выполнить 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.		
4. Место, условия и порядок оказания услуг		
Место оказания услуг	Услуги оказываются в Нижегородской области, от ЗТП-2132А г. Павлово, в 20 м на северо-восток от север -западного угла дома № 2 по пер. Больничному до КТП-2100А по адресу: Нижегородская обл. г. Павлово, в 20 м на юго-запад от северо-западного угла дома №52 по ул. Коммунистическая.	
Условия оказания услуг	Исполнитель обеспечивает прибытие своего уполномоченного представителя для составления дефектной ведомости и согласования с Заказчиком образцов устанавливаемого оборудования (с обязательным предъявлением паспортов и сертификатов) В процессе оказания услуг использовать материалы и комплектующие, соответствующие государственным стандартам, отраслевым стандартам, техническим условиям После оказания услуг Исполнитель передаёт Заказчику сертификаты качества на установленную продукцию и предъявляет Заказчику сдачу оказанных услуг.	
Сроки оказания услуг	С момента подписания договора НЕ ПОЗДНЕЕ 30.09.2019г. в соответствии с календарным планом:	
	№ п/п	Наименование этапа Работ
	1.	Прокладка КЛ-6 кВ от ЗТП-2132А до КТП-2100А г. Павлово (с последующим благоустройством)
	2.	Подготовка и сдача документации по объекту
		Срок выполнения: (минимальный срок / максимальный срок)
		с момента подписания договора по 10.09.2019 / 20.09.2019
		с момента подписания договора по 20.09.2019 / 30.09.2019
5. Форма, сроки и порядок оплаты		
Форма оплаты	Оплата осуществляется в безналичной форме путем перечисления средств на счет контрагента.	
Авансирование	Авансирование не предусмотрено.	
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.	
6. Документы, предоставляемые в подтверждение соответствия предлагаемых участником работ		
Подрядчик для выполнения данных Работ должен обладать:		
Свидетельством о допуске к Работам по строительству, реконструкции и капремонту объектов капстроительства, 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,		
- документ составляемый между производителем и участником конкурентной закупки (компанией, которая		

Техническое задание.

на выполнение работ по прокладке КЛ-6 кВ от ЗТП-2132А до КТП-2100А (с последующим благоустройством)

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 ЗТП-2132А до КТП-2100А.

Техническое задание.

на выполнение работ по прокладке КЛ-6 кВ от ЗТП-2132А до КТП-2100А (с последующим благоустройством)