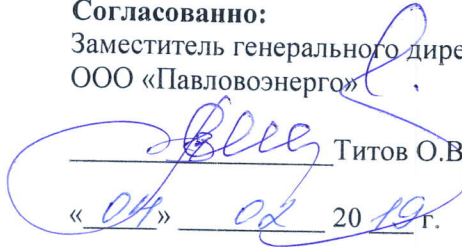


Согласованно:  
Заместитель генерального директора  
ООО «Павловоэнерго»

  
Титов О.В.  
«04» 02 20 19 г.

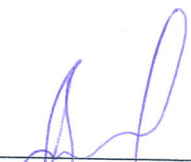
Утверждаю:  
Генеральный директор  
ООО «Павловоэнерго»



Орлова Ю.Н.  
20 19 г.

## Техническое задание на поставку провод алюминиевый СИП (в ассортименте)

Составил:

  
/ Варыханов В.А.

Проверил:

  
/ Блинов Ю.Н.

г. Павлово 2019г.

# 1. Наименование закупаемых товаров, их количество (объем), цены за единицу товара и начальная (максимальная) цена договора

Наименование товара	Ед. изм.	Количество (объем)	Цена за единицу без учета НДС	Цена за единицу с учетом НДС	Всего без учета НДС	Всего с учетом НДС
---------------------	----------	--------------------	-------------------------------	------------------------------	---------------------	--------------------

ЛОТ № 1

Провод алюминиевый СИП (в ассортименте)

## Приложение № 1 к ТЗ

Порядок формирования начальной (максимальной) цены	Начальная (максимальная) цена договора включает все возможные расходы участника, в том числе транспортные расходы на доставку товара в адрес Грузополучателя.
Применяемая при расчете начальной (максимальной) цены ставка НДС	Применяемая ставка НДС - 20%.

## 2. Требования к товарам

ЛОТ №1

Поставка провода алюминиевого СИП	Нормативные документы, согласно которым установлены требования	ГОСТ 15150-69, ГОСТ 22483-77
	Технические и функциональные характеристики товара	<b>Технические характеристики алюминиевого провода СИП:</b> - вид климатического исполнения В, категория размещения 1,2,3 по ГОСТ 15150-69. - диапазон температур эксплуатации от минус 60 °С до 50 °С - монтаж проводится при температуре окружающей среды, не ниже минус 20 °С, - радиус изгиба при монтаже, не менее 10D, где D - расчетный наружный диаметр провода, в мм - электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току, пересчитанное на температуру 20 °С и 1 км длины соответствуют ГОСТ 22483-77. - удельное объемное сопротивление изоляции при длительно допустимой температуре нагрева токопроводящих жил не менее 1·10 <sup>12</sup> Ом*см. - допустимый нагрев токопроводящих жил при эксплуатации не более 90 °С, - допустимый нагрев токопроводящих жил при эксплуатации при коротком замыкании 250 °С - провод стоек к воздействию солнечного излучения - провод стоек к циклическому воздействию комплекса атмосферных факторов: - воздействие солнечного излучения - воздействие температуры (70±2)°С, - воздействие дождя, - воздействие температуры минус (40±2)°С.

Техническое задание  
на поставку провод алюминиевый СИП (в ассортименте)



		<p>- срок службы проводов не менее 40 лет.</p> <p>- гарантийный срок эксплуатации -3 года. Гарантийный срок исчисляется с даты ввода провода в эксплуатацию, но не позднее 6 мес. с даты изготовления</p> <p>Доставка за счет продавца.</p> <p><b>Технические характеристики алюминиевого провода СИП-2:</b></p> <p>Провод СИП технические характеристики</p> <p>Самонесущие изолированные провода (СИП) предназначены для передачи электроэнергии в воздушных линиях электропередачи и ответвлений к вводам в жилые дома и хозяйственные постройки в атмосфере воздуха типов II и III по ГОСТ 15150-69. Провода СИП рассчитаны на переменное напряжение 0,66/1 кВ номинальной частотой 50Гц. Самонесущие изолированные провода используют при монтаже уличного освещения.</p> <p>Провода СИП долговечны, срок эксплуатации не менее 40 лет (кроме СИП 4С – не менее 30 лет). Провода СИП способны к бесперебойной работе в агрессивных климатических и химических условиях. Монтаж проводов СИП возможен без отключения линии. Провода СИП имеют высокую прочность к механическим повреждениям.</p> <p>Технические характеристики:</p> <p>Диапазон температур эксплуатации: от -60 С до + 50 С</p> <p>Монтаж проводов должен производиться при температуре не ниже - 20 С</p> <p>Допустимый нагрев токопроводящих жил при эксплуатации не более 90 С</p> <p>Строительная длина проводов СИП согласуется при заказе.</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации - 3 года с даты ввода провода СИП в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.</p> <p>Срок службы - не менее 40 лет. Провод СИП 4С срок эксплуатации не менее 30 лет.</p> <p>Конструкция проводов СИП</p> <p>СИП-2</p> <p>1. Токопроводящая жила:</p> <p>Основные токопроводящие жилы — алюминиевые, многопроволочные, круглые,</p> <p>Нулевая несущая жила — многопроволочная, круглая, уплотненная из сплава алюминия.</p> <p>2. Изоляция токопроводящих жил и нулевой несущей жилы выполняется из светостабилизированного сшитого ПЭ.</p>
	Требования к безопасности товара	Требования к безопасности товара <u>не установлены</u> законодательством о техническом регулировании Российской Федерации, законодательством о стандартизации Российской Федерации.
	Требования к качеству товара	<p>Качество поставляемого товара должно соответствовать требованиям технического задания и подтверждаться одновременно с поставкой каждой партии товара, надлежащим образом оформленными сопроводительными документами, подтверждающими качество и безопасность товара: сертификат качества, выданный заводом-производителем. Сертификат в обязательном порядке должен быть предоставлен в оригинальном виде, либо в виде копии, заверенной оригинальным оттиском печати Поставщика.</p> <p>Поставляемый товар должен быть новым (не бывшим в эксплуатации, не восстановленным).</p>

Техническое задание  
на поставку провод алюминиевый СИП (в ассортименте)

	Требования к упаковке, отгрузке, маркировке, хранению товара	Поставщик обязан поставить товар в упаковке, обеспечивающей его сохранность, товарный вид, предохраняющей от всякого рода повреждений при перевозке. Отгрузка товара производится Поставщиком по указанным Покупателем реквизитам автомобильным или железнодорожным транспортом по согласованию с Покупателем. Разгрузка осуществляется за счет поставщика.
	Иные требования связанные с определением соответствия поставляемого товара потребностям заказчика	<i>Не предусмотрены.</i>

### 3. Требования к результатам

#### ЛОТ № 1

Товар должен быть поставлен в полном объеме, в установленный срок и соответствовать предъявляемым в соответствии с документацией и договором требованиям.

### 4. Место, условия и порядок поставки товаров

#### ЛОТ № 1

Место поставки товаров	<i>Нижегородская область, г. Павлово, пер. Гаражный, д.1</i>
Условия поставки товаров	Поставка товара осуществляется в сроки, предусмотренные договором (спецификацией к договору). Отгруженный товар принимается исключительно по фактическому количеству. Товар, подлежащий обязательной сертификации, поставляется с соответствующими сертификатами.
Сроки поставки товаров	Поставка товара осуществляется: Минимальный срок поставки – с даты заключения договора по 29.05.2019г. включительно, Максимальный срок поставки – с даты заключения договора по 31.05.2019г. включительно.

### 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	Срок окончательного расчета составляет не более 180 календарных дней с момента получения согласованной партии Товара на основании полученных оригиналов отгрузочных документов (счет-фактура, накладная по форме ТОРГ12, либо УПД).



#### **6. Документы, предоставляемые в подтверждение соответствия предлагаемых участником товаров**

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 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 товаров за единицу**

Цена за единицу каждого наименования товаров без учета НДС подлежит снижению от начальной пропорционально снижению начальной (максимальной) цены договора без учета НДС, предложенному победителем (лицом, с которым по итогам конкурентной закупки заключается договор).

**Приложение №1 к Техническому заданию на поставку провод алюминиевый СИП (в ассортименте)**

№ п/п	Код по ОКВЭД2	Код по ОКПД2	Наименование продукции	Технические характеристики (Марка, чертёж)	ГОСТ, ОСТ, ТУ	Сорт, размер	Ед. изм	Кол-во	Начальная (максимальная) цена за ед., руб. без НДС	Начальная (максимальная) цена за ед., руб. с НДС	Максимальная стоимость, в руб., без НДС	Максимальная стоимость, в руб., с НДС
1		2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	27.32	27.32.14.120	Провод	СИП4*25	ГОСТ 15150-69, ГОСТ 22483-77	*	м.	4000	88,58	106,300	354333,33	425 200,00
2	27.32	27.32.14.120	Провод	СИП4*16	ГОСТ 15150-69, ГОСТ 22483-77	*	м.	3000	82,87	99,440	248600,00	298 320,00
3	27.32	27.32.14.120	Провод	СИП2*16	ГОСТ 15150-69, ГОСТ 22483-77	*	м.	5000	73,98	88,780	369916,67	443 900,00
4	27.32	27.32.14.120	Провод	СИП2*25	ГОСТ 15150-69, ГОСТ 22483-77	*	м.	2000	85,54	102,650	171083,33	205 300,00
5	27.32	27.32.14.120	Провод	СИП3*50+1* 50	ГОСТ 15150-69, ГОСТ 22483-77	*	м.	5000	163,00	195,600	815000,00	978 000,00
6	27.32	27.32.14.120	Провод	СИП3*70+1* 70	ГОСТ 15150-69, ГОСТ 22483-77	*	м.	4000	296,42	355,700	1185666,67	1 422 800,00
<b>Начальная (максимальная) цена договора (стоимость с учетом НДС, всех видов налогов, транспортных расходов и иных расходов) составляет:</b>										<b>х</b>	<b>3 144 600,00</b>	<b>3 773 520,00</b>

Куколева И.Л.