

Утверждаю

Председатель конкурсной
(закупочной) комиссии
АО «Тюменьэнерго»


С.Ю. Лопатин

« 09 » ноября 2018 г.

**Техническое задание (ТЗ) на поставку опор деревянных пропитанных
для ВЛ 0,4-20 кВ для нужд филиалов АО «Тюменьэнерго»**

1. Задание на поставку товара

1.1 Общие требования к условиям поставки

- 1.1.1 Товар должен быть поставлен после подписания с филиалами АО «Тюменьэнерго» договоров и соответствующих спецификаций к договорам. Поставка товара осуществляется Поставщиком в адрес грузополучателей, согласно отгрузочным реквизитам филиалов.
- 1.1.2 При контейнерной и автомобильной отгрузке должен быть приложен лист описи отгруженного товара.
- 1.1.3 **Стоимость товара рассчитывается с учетом транспортных расходов, затрат на страхование, уплату налогов, таможенных пошлин, сборов, упаковку, тару и других обязательных платежей.**
- 1.1.4 **Форма оплаты:**
оплата безналичным перечислением денежных средств на расчетный счет Поставщика в размере 100% стоимости товара **в течение 30 дней с даты подписания Покупателем товарных накладных.**
- 1.1.5 Срок поставки указывается в спецификации к договору: потребность 1 квартала 2019 года – с 09.01.2019 по 31.01.2019 и с 01.02.2019 по 28.02.2019, согласно Приложению 1 к ТЗ.
- 1.1.6 По итогам проведенной процедуры Заказчик имеет право изменить количество приобретаемого товара в зависимости от выделенного финансирования и сложившейся цены, как в сторону увеличения, так и в сторону уменьшения количества товара, без изменения цены за единицу товара, предложенной Победителем.

1.2 Перечень и объемы закупаемого товара (Приложение 1 к ТЗ)

2. Технические требования к товару

2.1 Общие требования

- 2.1.1 Товар должен быть новым, изготовленным не ранее чем за шесть месяцев до даты проведения закупки товара.
- 2.1.2 Товар должен быть заводского изготовления и соответствовать техническим требованиям (ГОСТ, ТУ), Стандарту СТО 34.01-2.2-026-2017 (Приложение 2 к ТЗ), поставлен с приложением оригиналов документов, подтверждающих качество товара (паспортов, сертификатов).
- 2.1.3 Товар должен быть полностью комплектным. Упаковка, маркировка, транспортировка, условия и сроки хранения должны соответствовать требованиям, указанным в технических

условиях изготовителя. Комплект технической и эксплуатационной документации должен быть на русском языке.

- 2.1.4 Предпропиточная влажность древесины должна соответствовать номинальной эксплуатационной, исключаяющей развитие трещин и усушки после пропитки и не должна превышать 28%.
- 2.1.5 Требования безопасности, в том числе пожарной, должны соответствовать ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.1.004-91.
- 2.1.6 Пропитка древесины должна производиться в специализированном автоклаве способом «вакуум-давление-вакуум» в соответствии с ГОСТ 20022.6-93 «Межгосударственный стандарт. Защита древесины, способы пропитки».
- 2.1.7 Пропитка должна проводиться антисептиком ССА с составом компонентов:
- Оксид меди (CuO) – $11,4 \pm 2 \times (5,7 \pm 1,5) \% \text{ w/v}$;
 - Триоксида хрома (VI) (CrO_3) – $28,5 \pm 2 \times (14,25 \pm 1,5) \% \text{ w/v}$;
 - Двух окисей мышьяка (As_2O_5) – $20,1 \pm 2 \times (10,05 \pm 1,5) \% \text{ w/v}$.
- 2.1.8 Поглощение антисептика на кубический метр заболони древесины по европейским нормам не менее 12 кг/м³.
- 2.1.9 Глубина проникновения в поверхностный слой древесины должна быть не менее 90% ширины слоя заболони.
- 2.1.10 После завершения процесса пропитки древесина должна пройти процесс фиксации компонентов антисептика. Способ фиксации должен соответствовать нормам производителя антисептика.
- 2.1.11 При поставке партии древесины каждая деревянная стойка длиной более 8 метров должны поставляться с одной защитной пластмассовой крышкой, обеспечивающей закрытие верхнего торца, и 3(три) оцинкованных гвоздя для их крепления. Также опоры должны быть укомплектованы заглушками из пропитанной древесины для заделывания места взятия пробы на глубину пропитки (не менее 10 шт. на партию) и специального раствора (типа «OsmoseTest-Kit» или аналога, не менее 2 шт. на партию).
- 2.1.12 На каждую пропитываемую партию должна оформляться "Ведомость пропитки (загрузки)" с указанием параметров процесса пропитки. Детали опор должны поставляться с паспортами качества на изделия и отрывными талонами к "Ведомости пропитки (загрузки)" партии.
- 2.1.13 Вся номенклатура поставляемого товара при получении на склад проходит входной контроль, осуществляемый представителями Покупателя. В случае поставки товара, не соответствующего техническим требованиям, Поставщик обязуется в течение 14 дней произвести замену некачественного товара за свой счет.
- 2.1.14 На поставляемый Товар устанавливается гарантийный срок завода-изготовителя, который исчисляется с даты окончания приемки товара.
- 2.1.15 Предлагаемый Участником товар должен иметь аттестацию в ПАО "Россети". Перечень аттестованного и подлежащего аттестации оборудования, технологий, материалов и систем указан на сайте ПАО «Россети» в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.
- 2.1.16 Несоответствие предлагаемого Участником товара по качеству и техническим характеристикам требуемым параметрам, может явиться причиной отклонения конкурсной заявки Участника.

2.2 Требования к позициям Задания на поставку

- 2.2.1 Не допускается подача предложений на отдельные позиции или часть объема по какой-либо из позиций.

2.3 Подтверждение соответствия товара предъявляемым требованиям

- 2.3.1 Участник процедуры в составе своей Конкурсной заявки должен представить документы от производителей товара, подтверждающие полномочия Участника на поставку товара и распространение фирменных гарантийных обязательств производителя на поставляемый в

рамках закупочной процедуры товар (дилерские свидетельства, письма производителей товара, соглашения/договоры с заводами-изготовителями о сотрудничестве/партнёрстве).
Документы должны быть представлены на весь перечень товаров, указанных в ТЗ.
Отсутствие в составе конкурсной заявки названных документов, может явиться причиной отклонения конкурсной заявки Участника.

Начальник ОМТО ДЛиМТО

Л. В. Добротворская

Согласовано:

Начальник Департамента эксплуатации и ремонта

А. В. Дьяков

ПЕРЕЧЕНЬ И ОБЪЕМЫ ЗАКУПАЕМОГО ТОВАРА

№ Завод и/и	Ном.номер	Наименование оборудования, материалов, запасных частей	Технические характеристики (тип, марка)	Диаметр верхнего торца (см)	Ед.изм.	Общее кол-во, не менее	Ед.изм.	Общее кол-во	Кол-во 1 квартала (поставка с 09.01.2019 по 31.01.2019)	Кол-во 1 квартала (поставка с 01.02.2019 по 28.02.2019)	Начальная (максимальная) цена единицы товара (НМЦЕ) (руб. с НДС)	Начальная (максимальная) цена договора (НМЦД) (руб. с НДС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Грузополучатель: Филиал АО "Тюменьэнерго" Сургутские электрические сети, Тюменская обл., Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Сургут													
1	1100	101083999	Стойка опоры из энерголеса пропитанного	L-11м	шт	6	м³	3,42		3,42	23 458,91	80 229,47	
2	1100	101084000	Стойка опоры из энерголеса пропитанного	L-9,5м	шт	9	м³	4,14		4,14	25 138,72	104 074,28	
Итого Филиал АО "Тюменьэнерго" Сургутские электрические сети:													
Филиал АО "Тюменьэнерго" Тюменские распределительные сети													
Грузополучатель: Филиал АО "Тюменьэнерго" Тюменские распределительные сети, Управление ТРС, Тюменская обл., г. Тюмень													
1	3300	101083999	Стойка опоры из энерголеса пропитанного	L-11м	шт	21	м³	11,8	6,08	5,72	25 637,47	302 522,16	
2	3300	101084000	Стойка опоры из энерголеса пропитанного	L-9,5м	шт	130	м³	59,6	16	43,6	25 637,47	1 527 993,32	
Итого Филиал АО "Тюменьэнерго" Тюменские распределительные сети, Управление ТРС:													
Грузополучатель: Филиал АО "Тюменьэнерго" Тюменские распределительные сети, Южное ТПО, Тюменская обл., г. Завоюковск													
1	3400	101083999	Стойка опоры из энерголеса пропитанного	L-11м	шт	146	м³	83,1	2	81,1	25 637,47	2 130 473,93	
2	3400	101084000	Стойка опоры из энерголеса пропитанного	L-9,5м	шт	299	м³	137,53	3,25	134,28	25 637,47	3 525 921,50	
Итого Филиал АО "Тюменьэнерго" Тюменские распределительные сети, Южное ТПО:													
Грузополучатель: Филиал АО "Тюменьэнерго" Тюменские распределительные сети, Ишимское ТПО, Тюменская обл., г. Ишим													
1	3500	101083999	Стойка опоры из энерголеса пропитанного	L-11м	шт	15	м³	8,48		8,48	25 637,47	217 405,73	
2	3500	101084000	Стойка опоры из энерголеса пропитанного	L-9,5м	шт	186	м³	85,73		85,73	25 637,47	2 197 900,45	
Итого Филиал АО "Тюменьэнерго" Тюменские распределительные сети, Ишимское ТПО:													
Грузополучатель: Филиал АО "Тюменьэнерго" Тюменские распределительные сети, Тобольское ТПО, Тюменская обл., г. Тобольск													
1	3600	101083999	Стойка опоры из энерголеса пропитанного	L-11м	шт	58	м³	33	1,5	31,5	25 637,47	846 036,57	
2	3600	101084000	Стойка опоры из энерголеса пропитанного	L-9,5м	шт	170	м³	78,016	8,28	69,736	25 637,47	2 000 133,01	
Итого Филиал АО "Тюменьэнерго" Тюменские распределительные сети, Тобольское ТПО:													
Итого Филиал АО "Тюменьэнерго" Тюменские распределительные сети:													
Итого АО «Тюменьэнерго» на сумму:													
													12 932 690,42

Начальник ОМТО ДЛМТО АО «Тюменьэнерго»

Л. В. Доброворская

Согласовано:

Начальник ДЭиР АО «Тюменьэнерго»

А. В. Дьяков