

Номер ТЗ	207В
Номер материала SAP	

“УТВЕРЖДАЮ”

Первый заместитель директора –
главный инженер филиала
ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго»
М.В. Лобков

« 10 » 11 2020 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на закупку световой башни. Лот 207В

1. Общая часть.

1.1. ПАО «МРСК Центра» производит закупку световой башни.

1.2. Закупка производится на основании годовой комплексной программы закупок ПАО «МРСК Центра» на 2020 год.

Филиал	Вид продукции	Марка	Количество, шт.	Точка поставки	Срок поставки *
Тверьэнерго	Светильники	световая башня	9	г. Тверь, ул. Георгия Димитрова, 66	5

* 5 рабочих дней с даты заключения договора

2. Технические требования к продукции.

2.1. Технические требования, характеристики и количество материалов должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений приведенных:

№ п/п	Наименование	Технические требования и характеристики
1	Питание:	от автономной электростанции
2	Источник света	Газоразрядная лампа высокого давления ДНаТ, ДНаЗ, ДРИ мощностью 1000 Вт.
3	Световой поток	48000 - 120000 Лм.
4	Компрессор	Мощностью 150 до 1200 Вт., производительностью 2,5 - 3,5 м.куб/мин., с избыточным давлением 10000 - 14000 Па
5	Габариты	600x450x500 мм
6	Высота установки в рабочем состоянии	до 7 метров
7	Время надува	до 30 сек., время полного разгорания лампы - 5мин
8	Ветроустойчивость (с растяжками)	до 20 м/сек
9	Климатическое	У, категория размещения 1 согласно ГОСТ 15150

	исполнение	
10	Температурный режим	от -40 до +60
11	Степень защиты	IP 65/44
12	Класс защиты от поражения электрическим током	II
13	Светораспределение	Класс Р по ГОСТ 17677
14	Масса	74 кг
15	Мощность автономного источника питания (бензиновый генератор)	2,7 кВт

3. Общие требования.

3.1. К поставке допускаются материалы, отвечающие следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей - наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
- для импортных производителей, а также для отечественных, выпускающих установки для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;
- сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 N 36 "О правилах проведения сертификации электрооборудования" (с изменениями от 3 января 2001 г., 21 августа 2002 г.);
- установка, впервые поставляемая заводом - изготовителем для нужд ПАО «МРСК Центра», должны иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года и опыт применения в энергосистемах РФ (возможен опыт применения в странах таможенного союза - Белоруссии и Казахстана) сроком не менее трех лет;
- продукция должна пройти обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ПАО «Россети»;
- продукция должна соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети»;
- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки установки) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;
- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

3.2. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку установки для нужд ПАО «МРСК Центра» обязан предоставить в составе своего предложения

документацию (технические условия, руководство по эксплуатации и т.п.) на конкретный вид продукции, заверенную производителем. Данный документ должен подтверждать технические характеристики, заявленные поставщиком оборудования в техническом предложении.

3.3. Установка, должна соответствовать требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» и ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

3.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения установки должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя установки, ГОСТ 2991, ГОСТ 23216, ГОСТ 14192 – 96 или соответствующих МЭК. Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009-76. Порядок отгрузки, специальные требования упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.

3.5. Срок изготовления продукции должен быть не более года от момента поставки.

4. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые опоры должна распространяться не менее чем на 60 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента их ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода опоры из строя, Поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 10 календарных дней со дня получения письменного извещения Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

5. Требования к надежности и живучести продукции.

Установка, должна обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 5 лет.

6. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

В комплект поставки установки должны входить документы:

- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
 - эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке на русском языке;
 - сертификат качества, соответствия и свидетельство о приемке на русском языке.
- Маркировка должна быть нанесена на видном месте установки и содержать следующие данные:
- обозначение типа установки;

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- год изготовления (две последние цифры).

Место и способ нанесения маркировки должны быть указаны в нормативно-технической документации.

7. Правила приемки продукции.

Установка должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить установку.

Заместитель начальника
управления распределительных сетей
филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго»

А.В. Каретников