

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый заместитель директора –
главный инженер
филиала ПАО «МРСК Центра» -
«Смоленскэнерго»

Кириченко Н. П.
« 10 » марта 2017г.

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель директора
по капитальному строительству
филиала ПАО «МРСК Центра» -
«Смоленскэнерго»

Тарабукин С. Ю.
« 10 » марта 2017г.

Приложение № 1

к заявке филиала
ПАО «МРСК Центра» -
«Смоленскэнерго»

№ _____ от _____. 2017г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку прибора приемно-контрольного GSM сигнализации.

1. Общая часть.

В целях исполнения инвестиционной программы 2017 года ПАО «МРСК Центра» (Покупатель) производит закупку приборов приемно-контрольных GSM сигнализации для установки охранной сигнализации на ТП 6-10/0,4кВ.

2. Предмет закупки.

Поставщик обеспечивает поставку приборов на склад получателя – филиала ПАО «МРСК Центра»- «Смоленскэнерго» в объемах и сроки, установленные данным ТЗ.

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки*	Количество, компл.
Смоленскэнерго	Авто	г. Смоленск, ул. Индустриальная, 5	30 дней	209

* в календарных днях, с момента заключения договора

3. Технические требования к продукции.

3.1. Технические данные прибора приемно-контрольного GSM сигнализации должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице:

Таблица

Технические требования и характеристики
Напряжение питания, В – 220 (встроенный блок питания с выходом 12Вх1,5А)
Ток потребления при напряжении питания 12В: 40мА.
Четырехполосный GSM модуль (EGSM850/900/1800/1900MHz) Класс 4 (2Вт/900МГц). Класс 1 (1Вт/1800МГц)
2 входа для подключения термодатчиков (DS18B20)
Вход для подключения активного микрофона
Выход для динамика
Выход для «Индикатора состояния» - 1) Светодиод 2) Внешний извещатель

4.2. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку приборов 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.

4.3. Поставляемая продукция должна соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

- ГОСТ Р 50030.5.5-2011 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 5.5. Аппараты и элементы коммутации для цепей управления. Электрические устройства срочного останова с функцией механического защелкивания»;

- ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды»;

- ГОСТ 15543.1-89 «Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к климатическим внешним воздействующим факторам».

4.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения оборудования должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя поставляемых приборов или соответствующих МЭК. Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009-76. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.

Способ укладки и транспортировки поставляемых приборов должен предотвратить ее повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

4.5. Каждая партия поставляемых приборов должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствии с ГОСТ 16442-80, ГОСТ 31996-2012, а также с ГОСТ, перечисленных в п.4.3 данного ТЗ.

4.6. Срок изготовления поставляемой продукции должен быть не более полугода от момента поставки.

5. Гарантийные обязательства.

Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ее 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 оборудования из строя, Поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 5 календарных дней со дня получения письменного извещения Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

6. Требования к надежности и живучести продукции.

Поставляемая продукция должна обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 30 лет.

7. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

В комплект поставки поставляемого оборудования должны входить документы:

- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
- эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке на русском языке;
- сертификат соответствия и свидетельство о приемке на поставляемую продукцию, на русском языке.

По всем видам оборудования Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 34.003-90, ГОСТ 34.201-89, ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601-2006 по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемой продукции.

8. Правила приемки продукции.

Каждая партия поставляемых приборов должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад.

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

Начальник УПР



Докутович О.Ю.