

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго»

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник департамента
корпоративных и технологических АСУ
ПАО «МРСК Центра»

 Е.Е. Симонов

«02» 08 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ:

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

 А.И. Чумаченко

«01» 08 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку интерфейсов связи для работы
с приборами учета электроэнергии
для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго»

на 6 листах

СОГЛАСОВАНО:

Начальник управления развития и
эксплуатации автоматизированных
систем диспетчерского управления
Департамента КиТАСУ
ПАО «МРСК Центра»

 Э.М. Шереметцев

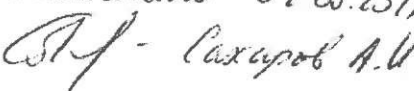
«02» 08 2017 г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник управления корпоративных и
технологических автоматизированных
систем управления
филиала ПАО «МРСК Центра» -
«Тверьэнерго»

 И.Е. Жидков

«01» 08 2017 г.

Согласовано 01.08.2017
 - Сахаров А.А.

2017 г.

Содержание

1. Общие данные	3
2. Сроки начала/окончания поставки.....	3
3. Финансирование поставки	3
4. Требования к Поставщику	3
5. Технические требования к оборудованию и материалам.	3
6. Гарантийные обязательства	4
7. Условия и требования к поставке.....	4
8. Правила приёмки оборудования.....	4
9. Стоимость и оплата.....	4
Приложение №1.....	6

1. Общие данные

В настоящем документе представлено техническое задание (далее – ТЗ) на поставку интерфейсов связи для работы с приборами учета электроэнергии, укомплектования бригад отделов учета электроэнергии и оптимизации потерь РЭС, в целях реализации мероприятий по снижению потерь электроэнергии для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго».

Заказчик:

ПАО «МРСК Центра»- «Тверьэнерго», 170006, г. Тверь, ул. Бебеля, д. 1

Поставщик: определяется по итогам торговой процедуры.

Основная цель: выбор Поставщика для поставки интерфейсов связи для работы с приборами учета электроэнергии для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго».

2. Сроки начала/окончания поставки

Начало: С момента заключения договора.

Окончание: В течение 30 рабочих дней с момента заключения договора.

3. Финансирование поставки

Выполняется на основании бизнес плана 2017 года.

4. Требования к Поставщику

Участник торговой процедуры должен иметь опыт в области поставок подобного оборудования (желательно наличие за последние 3 года не менее 1 завершеного аналогичного договора по выполняемым поставкам, (в т.ч. объемам поставок) и общей сумме договора

Участник торговой процедуры должен обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом, иметь ресурсные возможности (финансовые, материально-технические, производственные, трудовые), управленческой компетентностью, опытом и репутацией.

5. Технические требования к оборудованию и материалам.

Закупаемые комплектующие и материалы должны быть новым и ранее не используемым, иметь количество и состав согласно Приложению № 1.

Общие требования к поставляемому оборудованию:

- для производителей преимущественно положительное заключение МВК, ТУ, или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;

- для импортного оборудования, а так же для отечественного оборудования, выпускаемого для других отраслей и ведомств, сертификаты соответствия функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;

- сертификация должна быть проведена в соответствии с «Правилами по сертификации. Система сертификации ГОСТ Р;

- правила проведения сертификации электрооборудования. Госстандарт России, Москва, 1999;

- оборудование должно соответствовать требованиям Госстандарта России, и стандартов МЭК и ГОСТ: номинальные значения климатических факторов внешней среды по ГОСТ 15150 «Исполнение для различных климатических районов» и ГОСТ 15543-70 «Изделия электротехнические. Исполнения для различных климатических районов.

6. Гарантийные обязательства

Гарантия на поставляемые материалы и оборудование должна распространяться не менее чем на 36 месяцев.

Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять заводские дефекты в поставляемом оборудовании, выявленные в период гарантийного срока. Срок устранения неисправностей или замена неисправной продукции в течение 7 (семи) дней с момента получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

Доставка неисправной продукции от адреса Заказчика до сервисного центра осуществляется за счет и силами Поставщика.

Время начала исчисления гарантийного срока – с момента поставки оборудования, материалов на склад филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго».

7. Условия и требования к поставке

Упаковка должна быть фирменной, обеспечивать сохранность груза от повреждений при обычных условиях хранения и транспортировки. Стоимость упаковки входит в общую стоимость заявки. Маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения всех устройств, запасных частей и расходных материалов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия.

Порядок отгрузки, адреса доставки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

Стоимость транспортных расходов должна входить в стоимость поставляемых оборудования и материалов.

8. Правила приёмки оборудования

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго» при получении оборудования на склад филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго», расположенного по адресу: г. Тверь, ул. Г. Димитрова д.66.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию в течение 10 (десяти) дней с момента получения письменного извещения Заказчика.

Заказчик принимает товар без проведения пусконаладочных работ и приемочных испытаний по адресу поставки путем проведением внешнего осмотра товара для установления количества и ассортимента товара, маркировки и целостности его упаковки.

Приемка товара осуществляется согласно счету, счету-фактуре и товарной накладной или иным документам, предусмотренным договором поставки.


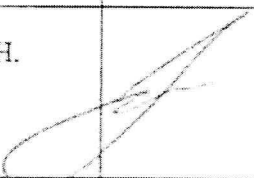
Товар считается поставленным надлежащим образом и принятым с момента подписания сторонами товарной накладной или иного документа, предусмотренного договором поставки. Дополнительные условия приемки товара по качеству и количеству устанавливаются Договором поставки.

9. Стоимость и оплата


Оплата производится Заказчиком на условиях, указанных в конкурсной документации.

СОСТАВИЛИ:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
---	--------------------------	---------------------------	---------	------

филиал ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго»	Начальник отдела контроллинга информационных технологий и телекоммуникаций	Голов Д.А.		<u>21.07</u> 2017г.
филиал ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго»	Начальник отдела эксплуатации и развития систем учета	Кашеев Д.Н.		<u>21.07</u> 2017г.

СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
филиал ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго»	Начальник СЭ СДТУ и ИТ	Васильев С.Б.		<u>21.07</u> 2017г.

Приложение №1.
к техническому заданию на поставку
интерфейсов связи для работы
с приборами учета электроэнергии
для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго»

Перечень комплектующих и материалов

№ п/п	Наименование материала (полное указание типа, марки, размеров)	Технические характеристики	Количество	Единицы измерения
1	Адаптер инфракрасный (IRDA)	IRDA 1.0/ скорость до 115.2 кбит/с, совместимость с Windows XP,7,8,10	35	шт.
2	Преобразователь интерфейсов USB в CAN/RS-232/RS485	U=5 В (от USB), Температурный диапазон работы, С:- 40/+80	20	шт.