


Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»

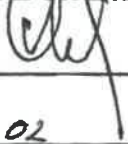
СОГЛАСОВАНО:

Начальник Департамента КиТАСУ
ПАО «МРСК Центра»


Е.Е. Симонов
«21» 02 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора по
техническим вопросам – главный
инженер филиала
ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»


С.А. Решетников
«21» 02 2018 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку оборудования, не входящего в сметы строек
для филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»
(ПЗ 2018 г., лот 310В, закупка № 30000427 «Поставка рефлектометров оптических»)

на 6 листах

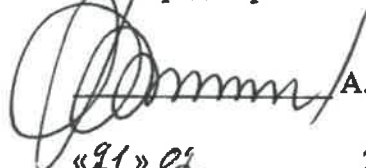

СОГЛАСОВАНО:

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


Д.А. Петров
«21» 02 2018 г.

СОГЛАСОВАНО:

И.о. начальника управления
корпоративных и технологических
автоматизированных систем
управления
филиала ПАО «МРСК Центра» -
«Белгородэнерго»


А.А. Березовец
«21» 02 2018 г.
Согласовано 21.02.18
 Сахаров А.Е.

2018 г.

Содержание

1. Общие данные	3
2. Сроки поставки.....	3
3. Финансирование поставки	3
4. Требования к Поставщику	3
5. Технические требования к оборудованию и материалам.	3
6. Гарантийные обязательства	3
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 рефлектометров оптических для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго».

Заказчик: ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго», г. Белгород, ул. Преображенская, д.42

Поставщик: определяется по итогам торговой процедуры.

Основная цель: выбор Поставщика для заключения договора поставки рефлектометров оптических для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» согласно Приложению №1.

2. Сроки поставки

Начало: с момента заключения договора

Окончание: 31.08.2018г.

3. Финансирование поставки

Выполняется на основании ПЗ 2018 г., лот № 310В (Приборная продукция), закупка №30000427 «Поставка рефлектометров оптических».

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

Закупаемое оборудование, комплектующие и материалы должны быть новым и ранее не используемым.

Общие требования к поставляемому оборудованию:

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

- для импортного оборудования, а также 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 сроки, указанные в приложении №1.

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 14 (четырнадцати) 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» - «Белгородэнерго».

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» - «Белгородэнерго» при получении оборудования на склад филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго», расположенного по адресу: г. Белгород, 5-й Заводской пер. д. 17.

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 проведения внешнего осмотра товара для установления количества и ассортимента товара, маркировки и целостности его упаковки.


Приемка товара осуществляется согласно счету, счету-фактуре и товарной накладной (унифицированная форма № ТОРГ-12) 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.

СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
филиал ПАО «МРСК Центра» -	И.О. Начальника отдела эксплуатации ТК службы	С.И. Перекрестова		20.02.18

«Белгородэнерго»	эксплуатации СДТУ и ИТ Управления КиТАСУ			
филиал ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»	Начальник отдела контроллинга ИТ и ТК Управления КиТАСУ	В.А. Кривошея		21.02 2018

Приложение №1
к техническому заданию на поставку
рефлектометров оптических
для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» -
«Белгородэнерго»

Перечень комплектующих и материалов

№ п/п	Наименование оборудования	Технические характеристики	Кол- во, шт.	Гаран- тия, мес.
1	Оптический рефлектометр Grandway FHO5000-D40-TsLs - 1310/1550нм, 40/38дБ, VFL, TS, LS с опцией измерителя мощности FHO5000-PM или полный аналог	<p>Динамический диапазон 40/38 дБ тестируемые длины волн 1310, 1550 нм дисплей сенсорный TFT-LCD 7" интерфейс RJ45, 3 USB порта питание сеть 220В или аккумулятор, ресурс батареи 6 часов работы от аккумулятора мертвая зона по событию 1 м мертвая зона по затуханию 4 м ширина импульса 3 нс - 20 мкс порог по потерям 0.01 дБ разрешение по потерям 0.001 дБ разрешение по расстоянию 0.01 м линейность 0.05 количество точек рефлектограммы максимум 128 000 точек погрешность по расстоянию ± (1м + измеренное расстояние x3x10-5 + разрешение по расстоянию) определитель обрывов 10 мВт, CW/2Гц выходная мощность источника излучения LS через OTDR порт -25 до 0 дБм, точность ± 0,5 дБ хранение данных 40 000 наборов кривых размеры 253 x 168 x 73.5 мм вес 1.5 кг Наличие заводского сертификата о поверке рефлектометра. Наличие в госреестре «Утвержденных типов средств измерений РФ. Росстандарт. Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений.»</p>	2	36