

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Департамента КиТАСУ
ПАО «МРСК Центра»

_____ Демьянец Р.В.

« ____ » _____ 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора-
главный инженер
филиала ПАО «МРСК Центра» -
«Орелэнерго»


 _____ Колубанов И.В.

« 21 » 07 2020 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 7_57_160

Поставка рефлектометра и трекеров
для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»
(ИПР 2020г. титул № ОР-510)

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель начальника
Департамента КиТАСУ
ПАО «МРСК Центра»

 _____ Симонов Е.Е.


« 29 » июня 2020 г.

СОГЛАСОВАНО:
Начальник Управления развития и
эксплуатации автоматизированных
систем диспетчерского управления
Департамента К и ТАСУ
ПАО «МРСК Центра»

 _____ Петров Д.А.

« 23 » 07 2020 г.

СОГЛАСОВАНО:
И.о. начальника Управления
К и ТАСУ филиала
ПАО «МРСК Центра» -
«Орелэнерго»

 _____ Багров В.В.

« 17 » 07 2020 г.

Оглавление

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.....	5
Приложение №1	6

1. Общие данные

В настоящем документе представлено техническое задание (далее – ТЗ) на поставку рефлектометра и трекеров (далее – оборудование) для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго».

Заказчик:

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго».

Фактический адрес: 302030, г. Орел, пл. Мира, д. 2.

Поставщик: определяется по итогам торговой процедуры.

Основная цель: выбор Поставщика для заключения договора поставки рефлектометра и трекеров для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго».

2. Сроки поставки

Начало: с момента заключения договора.

Окончание: до 30.10.2020г.

3. Финансирование поставки

Выполняется на основании инвестиционной программы 2020 года, титул ОР-510

4. Требования к Поставщику

Требования к поставщику учтены в закупочной документации.

5. Технические требования к оборудованию и материалам.

Закупаемое оборудование должно быть новым и ранее не используемым, (дата изготовления не ранее 2019 года).

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 поставляемое оборудование должна быть не ниже гарантийного периода, установленного производителем, но и не менее чем 12 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 10 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» - «Орелэнерго».

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 предложения. 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» - «Орелэнерго» при получении оборудования на склад филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго», расположенного по адресу: г. Орел, ул. Высоковольтная, д. 9.

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 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» - «Орелэнерго»	Начальник службы эксплуатации СДТУ и ИТ	Багров Владимир Викторович		17.07.20

СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»	Начальник отдела контроллинга информационных технологий и телекоммуникаций	Чалый Александр Васильевич		17.07.20

Приложение №1
к техническому заданию на поставку
рефлектометра и трекеров
для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»

Перечень оборудования

№ п/ п	Наименование материала (полное указание типа, размеров)	Дополнительные технические характеристики	Кол -во	Гарант ия, мес.
1	Рефлектометр оптический Grandway FHO5000- D40 (или эквивалент)	<ul style="list-style-type: none"> Длины волн: 1310/1550 нм; Динамический диапазон: 40/38 дБ; Мертвая зона по событиям: 1 м; Мертвая зона по затуханию: 4 м; Количество точек выборки: 128 000; Выбор тестируемой длины волны; Функция тестирования в реальном времени, для отслеживания процесса сварки; Функция защиты от повреждения прибора высокомоощным оптическим излучением; Встроенный источник видимого излучения для демонстрации точек тестирования; Возможность подключения к ПК и другим устройствам через несколько USB портов; Удаленное тестирование через USB порт или сетевой кабель; Сохранение не менее 40000 диаграмм тестирования; Программное обеспечение для составления и печати отчетов; Индикация заряда аккумулятора; Рефлектометр с опциями определителя обрывов, сенсорным экраном, источником излучения 	1	12
2	Трекер персональный Iridium StecTrace (или эквивалент)	<ul style="list-style-type: none"> Определение местоположения и параметров движения объектов (скорость, направление, высота над уровнем моря) и передача их в ЦМ по каналам связи GSM/Iridium в автоматическом режиме через заданный промежуток времени (от 1 до 3600 секунд), заданный промежуток пути (от 10 до 1000 метров, только по GSM каналу) и при совершении поворота на заданный угол (от 1 до 180 градусов, только по GSM каналу) или в комбинации условий, а также по запросу; Оперативная передача в ЦМ сигнала «SOS» при нажатии тревожной кнопки; Обмен предустановленными и произвольными текстовыми сообщениями между объектами и ЦМ; Возможность автоматической отправки в ЦМ системных сообщений, например, при входе/выходе объекта в/из географической зоны, отсутствии навигации, критически низком заряде батареи и пр.; Настройка перечня параметров, передаваемых в каждом сообщении; Накопление сообщений в энергонезависимой памяти при отсутствии (плохом качестве) канала связи для последующей передачи в ЦМ; Возможность передачи данных в несколько ЦМ (до 4-х серверов); Работа в одном из трех заданных режимов: только «GSM», только «Iridium» или совмещенный «GSM/Iridium» с приоритетом канала связи GSM; Отображение на дисплее следующих параметров: текущие координаты, время, дата, тип канала связи, качество связи, статус отправки/приема сообщений (навигационных, текстовых, статусных, SOS), уровень заряда аккумуляторной батареи; Конфигурирование дистанционно по каналам связи GSM/Iridium или с персонального компьютера (ПК) по проводному USB интерфейсу; Возможность интеграции с различными платформами мониторинга. 	7	12