

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»

СОГЛАСОВАНО
Начальник Департамента
корпоративных и технологических
АСУ ПАО «МРСК Центра»

_____ Е.Л. Силин
« ____ » _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель директора –
Главный инженер филиала ПАО
«МРСК Центра» - «Белгородэнерго»

_____ С.А. Решетников
« 09 » _____ 09 2015 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по текущему ремонту устройств сбора
и передачи данных «УСПД RTU-325»
(ПЗ 2015г., ЕИ, закупка № 4164 «Ремонт УСПД RTU-325»)

на 7 листах

Действует с 2015 г.

СОГЛАСОВАНО:
Начальник Управления развития
и эксплуатации АСДУ
Департамента корпоративных и
технологических АСУ ПАО
«МРСК Центра»

_____ Э.М. Шереметцев
« ____ » _____ 2015 г.

СОГЛАСОВАНО
Начальник Управления
корпоративных и
технологических АСУ
филиала ПАО «МРСК Центра» -
«Белгородэнерго»

_____ В.В. Недосеков
« 9 » _____ 09 2015 г.

Содержание

1. Общие данные	3
2. Сроки начала и окончания работ	3
3. Финансирование работ	3
4. Требования к Подрядчику	3
5. Обоснование выбора Подрядчика	4
6. Требования к содержанию работ.	4
7. Сроки выполнения работ.	4
8. Правила контроля и приёмки работ	5
9. Гарантийные обязательства	5
10. Стоимость и оплата выполненных работ	6
Приложение № 1	7
Приложение № 2	7

1. Общие данные

В настоящем документе приводится техническое задание (далее – ТЗ) на выполнение работ по текущему ремонту устройств сбора и передачи данных «УСПД RTU-325» (далее – оборудование) для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго».

Заказчик:

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

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «Эльстер Метроника» (ООО «Эльстер Метроника»).

Основная цель: заключение Договора на выполнение текущего ремонта оборудования как у единственного источника для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго».

2. Сроки начала и окончания работ

Начало выполнения работ: с момента заключения договора.

Окончание выполнения работ: в течении 18 месяцев с момента заключения договора.

3. Финансирование работ

Выполняется на основании статьи ПЗ 2015г. (Протокол ЦКК № 29/14 от 18.12.2014г., «Ремонт УСПД RTU-325», ЕИ, закупка № 4164).

4. Требования к Подрядчику

Наличие у Подрядчика комплектующих и технической документации и материально – технической базы для ремонта оборудования; а так же предоставление гарантии не менее 6 мес. на производимые работы и поставленные комплектующие.

5. Обоснование выбора Подрядчика

ООО "Эльстер Метроника" является единственным производителем устройств сбора и передачи данных "RTU-325", эксплуатируемых в составе АИИС КУЭ филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго».

Сервисный Центр ООО "Эльстер Метроника" имеет в наличии все необходимое оборудование и квалифицированный персонал для ремонта вышеуказанного оборудования. Выполнение текущего ремонта оборудования имеет высокую важность для филиала в силу необходимости организации надежной непрерывной работы оборудования АИИС КУЭ и обеспечения учета электроэнергии при её передаче потребителям.

Привлечение к ремонту оборудования других организаций невозможно по причине отсутствия у них, разработанной ООО "Эльстер Метроника" технической и эксплуатационной документации и материальной базы.

6. Требования к содержанию работ.

Подрядчик обязан своими силами и с использованием своего оборудования и материалов, запасных частей и комплектующих выполнить ремонт оборудования Заказчика, указанного в **Приложении № 1**.

Категорию сложности ремонтных работ определяет Подрядчик после диагностики оборудования, на основании Спецификации ремонтных работ (**Приложение № 2**) и согласовывает её с Заказчиком.

Ремонт оборудования Заказчика производится в Сервисном центре Подрядчика или по заявке Заказчика на его территории.

Накопление и хранение оборудования Заказчика для последующего ремонта производится в Сервисном центре Подрядчика или на его складских площадях.

Доставка оборудования для проведения ремонтных работ в Сервисном центре, а также его возврат после ремонта осуществляется Подрядчиком и за счёт Подрядчика в рамках подписанного договора. Стоимость доставки должна учитываться в стоимости ремонта оборудования.

Для определения целесообразности выполнения ремонта Подрядчик по результатам диагностики производит обязательное оформление и письменное согласование с Заказчиком объемов, стоимости работ и комплектующих изделий, узлов и блоков, подлежащих замене в процессе ремонта.

Комплектующие изделия, узлы и блоки, используемые при ремонте, приобретаются Подрядчиком за счёт собственных средств.

Оплата за диагностику оборудования производится Заказчиком только в случае не целесообразности выполнения ремонта по результатам диагностики.

При передаче оборудования в ремонт и получении из ремонта, оформляется Акт передачи оборудования в ремонт и получения из ремонта с указанием количества, наименования, типа, технического состояния и серийного номера оборудования.

Результатом выполненных работ, является передача Заказчику полностью работоспособного оборудования.

7. Сроки выполнения работ.

Срок выполнения работ в рамках договора по ремонту оборудования определяется Подрядчиком по результатам диагностики оборудования, в зависимости от определенной категории сложности ремонта с момента согласования стоимости ремонта оборудования и не должен превышать:

- для 1 категории сложности – 10 (десяти) рабочих дней;
- для 2 категории сложности – 15 (пятнадцати) рабочих дней;
- для 3 категории сложности – 20 (двадцати) рабочих дней.

8. Правила контроля и приёмки работ.

Все оборудование по факту завершения работ в рамках оказания услуг по ремонту оборудования проходят входной контроль, осуществляемый представителями Заказчика при получении оборудования с оформлением акта сдачи-приемки услуг по ремонту.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Подрядчик обязан за свой счет устранить выявленные дефекты в 7-ми дневный срок.

Работы считаются выполненными надлежащим образом и принятыми с момента подписания сторонами Акта сдачи-приемки выполненных работ. Дополнительные условия приемки работ устанавливаются Договором.

Приложение № 1

к техническому заданию на выполнение
работ по ремонту оборудования филиала
ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»

**Перечень оборудования Заказчика,
планируемого к проведению ремонта**

№ п/п	Наименование оборудования	Модель, модификация	Производитель
1	Устройство сбора и передачи данных RTU-325	Все модификации	ООО «Эльстер Метроника»
2	Устройство сбора и передачи данных RTU-325L	RTU-325L-E2-512-M2-B2	ООО «Эльстер Метроника»

Приложение № 2
к техническому заданию на выполнение
работ по ремонту оборудования филиала
ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»

Спецификация работ по ремонту оборудования

№ п/п	Наименование оборудования	Модель, модификация	Перечень работ
1	Устройство сбора и передачи данных RTU-325	Все модификации	Диагностика оборудования
			Ремонт 1 категории сложности
			Ремонт 2 категории сложности
			Ремонт 3 категории сложности
2	Устройство сбора и передачи данных RTU-325L	RTU-325L-E2-512-M2-B2	Диагностика оборудования
			Ремонт 1 категории сложности
			Ремонт 2 категории сложности
			Ремонт 3 категории сложности

Виды, категории сложности и содержание ремонтных работ

Наименование и категория сложности работ	Содержание работ
Диагностика оборудования и выдача заключений о техническом состоянии устройства	<ul style="list-style-type: none"> - проведение первичной диагностики оборудования и локализация неисправностей устройства; - определение степени годности к ремонту и дальнейшей эксплуатации - выдача заключения о техническом состоянии устройства с определением объема работ по ремонту, заменяемых деталей, узлов и комплектующих (в случае не пригодности к восстановлению – актом технического состояния, после проведения сервисного обслуживания – отметкой в паспорте или формуляре)
Ремонт 1 категории сложности	<ul style="list-style-type: none"> - устранение отдельных неисправностей, влияющих на характеристики оборудования и не определяющих общую работоспособность; - выявление и замена неисправных не блочных элементов (замена шнура питания, клеммной колодки, крепежных деталей, кабельных вводов); - восстановление настроек оборудования; - настройка параметров и проверка функционирования устройства; - обязательная поверка устройства
Ремонт 2 категории сложности	<p><i>Включает в себя работы, предусмотренные 1 категорией сложности, а также:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - выявление и замена неисправных блочных компонентов (модулей интерфейсов, элементов входных цепей, дисплея, блока питания), проверка их характеристик; - замена поврежденных деталей, восстановление проводящих дорожек печатных плат, пропайка элементов электронной схемы
Ремонт 3 категории сложности	<p><i>Включает в себя работы, предусмотренные 2 категорией сложности, а также:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - выявление и замена неисправных основных элементов (материнской платы, модулей памяти)

9. Гарантийные обязательства

Гарантия на выполненные работы в рамках договора на ремонт оборудования должна распространяться не менее чем на 6 месяцев.

Время начала исчисления гарантийного срока отремонтированного Подрядчиком исчисляется с момента подписания Сторонами акта выполненных работ Заказчиком, но не позднее 3-х рабочих дней, с даты получения актов, при условии получения Заказчиком отремонтированного оборудования.


Подрядчик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Заказчиком, устранять дефекты в оборудовании, выявленные в период гарантийного срока.

10. Стоимость и оплата выполненных работ



Стоимость ремонта оборудования складывается из прейскурантной стоимости работ по ремонту и стоимости комплектующих изделий, узлов и блоков, использованных при ремонте.

Оплата производится по подписанным актам выполненных работ Заказчиком в течение 30 рабочих дней с момента подписания акта выполненных работ по ремонту оборудования.

СОСТАВИЛ:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
филиал ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»	Ведущий специалист отдела КИТиТК Управления КиТАСУ	Филиппенко А.Н.		09.09.15

СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность согласующего	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Филиал ПАО «МРСК Центра»- «Белгородэнерго»	Начальник отдела КИТиТК Управления КиТАСУ	Ивлев В.А.		09.09.15
Филиал ПАО «МРСК Центра»- «Белгородэнерго»	Начальник отдела эксплуатации АСКУЭ СЭ Службы эксплуатации СДТУи ИТ Управления КиТАСУ	Касымов С.В.		09.09.15г.