

Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по техническим  
вопросам, главный инженер  
филиала ОАО «МРСК Центра» –  
«Белгородэнерго»

Ягодка Д.В.

11.02

2014 г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение ремонта устройств передачи данных «Систел-УСПД»  
(ГКПЗ 2013г. закупка № 418 «Ремонт УСПД «Систел-УСПД»)

на 8 листах

Действует с 2014 г.

Согласовано:

Директор по интегрированным  
системам менеджмента  
филиала ОАО «МРСК Центра» -  
«Белгородэнерго»



В.В.Недосеков

11.02

2014 г.

2014 г.

## Содержание

1.	Общие данные.....	3
2.	Сроки начала и окончания работ.....	3
3.	Финансирование оказания работ.....	3
4.	Требования к Подрядчику.....	3
4.1.	Специальные требования к Подрядчику .....	3
5.	Требования к содержанию работ.....	4
6.	Сроки выполнение работ. ....	4
7.	Правила контроля и приёмки работ.....	5
8.	Гарантийные обязательства. ....	5
9.	Стоимость о оплата работ .....	5
	Приложение № 1 .....	6
	Приложение № 2 .....	7
	Приложение № 3 .....	8

## **1. Общие данные.**

В настоящем документе представлено техническое задание (далее – ТЗ) на выполнение работ по ремонту «Устройств сбора и передачи данных (далее УСПД) «Систел-УСПД» для нужд филиала ОАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго».

**Заказчик:**

Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»

Адрес: 308000, г. Белгород, ул. Преображенская, д. 42

**Подрядчик:** определяется по итогам торговой процедуры.

**Основная цель:** выбор Подрядчика для заключения договора на выполнение работ по ремонту оборудования для нужд филиала ОАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» (далее – Договора).

Для принятия решения о выборе Подрядчика участники конкурса представляют преysкурантную стоимость работ по ремонту оборудования (**Приложение № 2**).

## **2. Сроки начала и окончания работ**

**Начало:** в течении 3-х рабочих дней с момента подписания договора.

**Окончание:** В течении 18 месяцев.

## **3. Финансирование оказания работ**

Выполняется на основании ГКПЗ 2013 г. филиала ОАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго», закупка № 418 «Ремонт УСПД «Систел-УСПД»».

## **4. Требования к Подрядчику**

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

Предметом конкурентного отбора является соответствие участника конкурса специальным требованиям, предъявляемым к Подрядчику, содержание работ, в том числе сроки выполнения и порядок оплаты, а так же стоимость работ.

Исходя из цели и задач, определены специальные требования к Подрядчику и содержанию работ.

### **4.1. Специальные требования к Подрядчику**

Помимо выше указанных требований, участник торговой процедуры должен отвечать следующим критериям:



Опыт деятельности по оказанию услуг по направлениям, указанным в разделе 1 настоящего ТЗ, не менее 2-х лет.

Подрядчик должен иметь необходимые сертификаты и допуски к данным видам работ.

## **5. Требования к содержанию работ.**

Подрядчик обязан своими силами и с использованием своего оборудования и материалов, запасных частей и комплектующих, изготовленных или рекомендованных производителем оборудования, выполнить ремонт оборудования Заказчика, указанное в **Приложении № 1**.

Выполнение работ по ремонту оборудования Заказчика, производится в соответствии со Спецификацией оборудования и прейскурантной стоимостью работ по ремонту оборудования (**Приложении № 2**).

Категорию сложности ремонтных работ определяет Подрядчик после диагностики оборудования, на основании Спецификации ремонтных работ (**Приложении № 3**) 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.

В течение 10 (десяти) рабочих дней после получения неисправного оборудования, Подрядчик выполняет диагностику оборудования, определяет объем, сроки, стоимость ремонта и комплектующих изделий, узлов и блоков подлежащих замене в процессе ремонта.

Для определения целесообразности выполнения ремонта Подрядчик производит обязательное письменное согласование с Заказчиком объемов и стоимости ремонта, включая перечень и стоимость подлежащих замене комплектующих изделий, узлов и блоков.

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 его отказа от выполнения работ 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.

Подрядчик вправе привлекать третьих лиц для выполнения ремонта оборудования Заказчика на основании предварительного письменного согласия Заказчика, при этом, ответственность за качество и сроки оказания ремонта третьими лицами возлагается на Подрядчика.

Результатом выполненных работ, является передача Заказчику полностью работоспособного оборудования.

## **6. Сроки выполнение 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.

#### **7. 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, Исполнитель 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.

#### **8. 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.

#### **9. Стоимость и оплата работ**

Стоимость ремонта оборудования складывается из прейскурантной стоимости работ по ремонту (**Приложение № 2**) и стоимости комплектующих изделий, узлов и блоков, использованных при ремонте.

Оплата оказываемых работ производится Заказчиком на условиях, указанных в конкурсной документации к торговой процедуре.

Начальник службы  
заказчика по ИТТ  
Управления ИТ



В.А.Ивлев

Начальник ОЭАСКУЭ  
службы эксплуатации



С.В. Касымов

Приложение № 1

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

№ п/п	Наименование оборудования	Производитель
1	Устройство сбора и передачи данных «Систел-УСПД» (всех модификаций)	ЗАО «Систел Автоматизация», ООО «Систел Автоматизация»



### Прейскурантная стоимость услуг

№ п/п	Наименование оборудования	Перечень работ	Стоимость услуг, руб. без НДС
1	Устройство сбора и передачи данных «Систел-УСПД» (всех модификаций) и «УСПД-Нейрон УН-128» (всех модификаций)	Диагностика оборудования	
2		Ремонт 1 категории сложности	
3		Ремонт 2 категории сложности	
4		Ремонт 3 категории сложности	

Примечания:

1. Стоимость ремонта оборудования складывается из стоимости работ по диагностике оборудования и стоимости работ по ремонту оборудования одной из категории сложности, указанных в данной таблице (определяется по результатам диагностики) и стоимости комплектующих изделий, узлов и блоков, использованных при ремонте.
2. В стоимости работ «Диагностика оборудования» учитываются транспортные расходы Подрядчика по доставке оборудования для проведения ремонтных работ в Сервисный центр, а также его возврату после ремонта Заказчику.

### Спецификация ремонтных работ

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