

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»

СОГЛАСОВАНО:

Начальника Департамента КИТАСУ
ПАО «МРСК Центра»


_____ Е.Е. Симонов
«21» 08 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –
главный инженер Филиала
ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»


_____ А.Н. Павлов.
«14» 08 2018 г.


ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На выполнение работ по ремонту оборудования ТК.

(ИЗ 2018 г. лот № 3000484 «Работы по ремонту средств связи (АСТУ)», закупка № 30004299)
на 10 листах

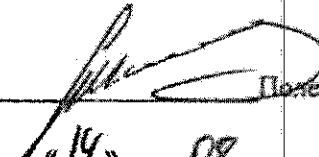
СОГЛАСОВАНО:

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


_____ Д.А. Петров
«21» 08 2018 г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник управления КИТАСУ
филиала ПАО «МРСК Центра» -
«Ярэнерго»


_____ Полежаев А.В.
«14» 08 2018 г.

Согласовано 21.08.18

 Сагаров А.И.

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»

СОГЛАСОВАНО:

Начальника Департамента КиТАСУ
ПАО «МРСК Центра»

Е.Е. Симонов

« ____ » _____ 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –
главный инженер Филиала
ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»

А. Н. Павлов.

«14» 08 2018 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На выполнение работ по ремонту оборудования ТК.
(ПЗ 2018 г. лот № 3000484 «Работы по ремонту средств связи (АСТУ)», закупка № 30004299)
на 10 листах

СОГЛАСОВАНО:

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

Д.А. Петров

« ____ » _____ 2018 г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник управления КиТАСУ
филиала ПАО «МРСК Центра» -
«Ярэнерго»

Полетаев А.В.

«14» 08 2018 г.

Содержание

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

1. Общие данные

В настоящем документе приводится техническое задание (далее – ТЗ) на выполнение текущего ремонта оборудования ТК.

Заказчик:

ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго», г. Ярославль, ул. Воинова, д.12

Подрядчик: определяется по итогам торговой процедуры.

Основная цель: выбор Подрядчика для заключения договора на выполнение текущего ремонта оборудования ТК для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго». Для принятия решения о выборе Подрядчика участники конкурса представляют преysкурантную стоимость текущего ремонта оборудования, приведенного в Приложении № 1.

2. Сроки начала и окончания работ

Начало: 01.01.2019 г.

Окончание: 31.12.2021 г.

3. Финансирование работ

Выполняется на основании статьи ПЗ 2018, лот № 3000484 - Работы по ремонту средств связи (АСТУ), закупка № 30004299.

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 также стоимость ремонта.

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

4.1. Специальные требования к Подрядчику

Помимо выше указанных требований, Подрядчик должен отвечать следующим критериям:

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

- Наличие квалифицированного персонала для надлежащего выполнения ремонтов по оборудованию, указанному в разделе 1 настоящего ТЗ направлениям;

- Подрядчик должен иметь необходимые свидетельства, 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.

Выполнение ремонта оборудования Заказчика производится на основании преysкурантной стоимости ремонта (Приложение № 1) и спецификации категорий ремонта и состава работ (Приложение № 2).

Ремонт оборудования осуществляется на основании заявки Заказчика.

Подрядчик производит ремонт в сервисном центре или по согласованию Заказчика на его территории.

Подрядчик за свой счет и своими средствами осуществляет доставку оборудования в сервисный центр для проведения ремонтных работ, а также доставку оборудования после ремонта Заказчику.

В течение трех 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.

Комплектующие изделия, узлы и блоки, используемые при ремонте, приобретаются Подрядчиком за счет 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 документ приема-передачи оборудования в ремонт и получения из ремонта с указанием наименования, модели, комплектации 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 выполнения ремонта третьими лицами возлагается на Подрядчика.

Результатом выполненных работ, является передача Заказчику полностью работоспособного оборудования.

6. Сроки выполнения работ

Срок выполнения работ в рамках договора по ремонту оборудования не может превышать 45 рабочих дней с момента получения Подрядчиком оборудования.

При выполнении запросов на ремонт оборудования с параметром «Наивысший приоритет», согласно спецификации категорий ремонта (Приложение № 2), Подрядчик обязан выполнить ремонт в течение 2 (двух) рабочих дней с момента подачи запроса Заказчиком.

7. Правила контроля и приёмки работ

Все оборудование по факту завершения работ по текущему ремонту оборудования ТК проходят входной контроль, осуществляемый представителями филиала ШАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» при получении оборудования с оформлением акта сдачи-приемки работ по ремонту. Подрядчик обязан предоставить акты выполненных работ. В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Подрядчик обязан за свой счет устранить выявленные дефекты в течение 2 (двух) рабочих дней.

8. Гарантийные обязательства

Гарантия на выполненные работы по текущему ремонту оборудования ТК должна распространяться не менее чем на 6 месяцев.

Время начала исчисления гарантийного срока отремонтированного Подрядчиком оборудования ТК исчисляется с момента подписания 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 ремонта оборудования ТК выявленные в период гарантийного срока.

9. Стоимость и оплата оказанных работ


Стоимость текущего ремонта оборудования складывается из стоимости непосредственного выполнения работ, указанных в Приложении №1 и стоимости комплектующих изделий, узлов и блоков, использованных при его ремонте.

При расчетах по запросам с параметром «Наивысший приоритет» допускается по договоренности сторон применение к стоимости работ повышающего коэффициента.

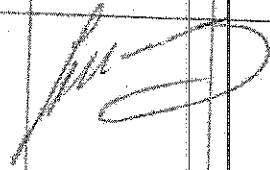
В случае, когда для выполнения работ по ремонту оборудования (ТК, СВТ, АСДУ, АСКУЭ) необходимо заменить детали или комплектующие, то Подрядчик извещает Заказчика, выставлением счета со стоимостью необходимых запчастей и работ. Оплата счета Заказчиком означает согласие на выполнение данного ремонта.

Оплата текущего ремонта оборудования (ТК, СВТ, АСДУ, АСКУЭ) производится Заказчиком на условиях, указанных в конкурсной документации.

СОСТАВИЛИ:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Филиал ПАО «МРСК-Центра» - «Ярэнерго»	Начальник отдела эксплуатации телекоммуникаций Управления КиТАСУ	Чумаков С.В.		14.08.18

СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»	Начальник Управления корпоративных и технологических автоматизированных систем управления	Полетаев А.В.		

Приложение № 1
к техническому заданию на выполнение работ
по ремонту оборудования ТК
ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»

Спецификация
оборудования и прейскурантная стоимость работ по ремонту оборудования

№ п/п	Наименование оборудования	Тип оборудования, модель	Перечень работ	Прейскурантная цена за ед., руб. с НДС
1	Оптический мультиметр	NATEKS FG-Plex NATEKS FG-FOM155L2 NATEKS FG-FOM155L2-MB-L1 NATEKS FG-FOM155L2-21xEI-Trib-120 NATEKS FG-FOM155L2-6xFE-L2 NATEKS FG-FOM155L2-CORE(AC) NATEKS FG-FOM2,5GL2 NATEKS FG-FOM2,5GL2-CORE(DC) NATEKS FG-FOM2,5GL2-POW NATEKS FG-FOM2,5GL2-SystemController NATEKS FG-FOM2,5GL2-XCT (HO 25G/LO 10G) NATEKS FG-FOM2,5GL2-4xSTM-4/1 NATEKS FG-FOM2,5GL2-6xFE-L2 NATEKS FG-FOM2,5GL2-63xEI(W/P) NATEKS FG-FOM2,5GL2-63xE1 Paddle V1(120)	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
2	Регистратор диспетчерских переговоров	Vocord A4, D4, D8-4, Vocord Telecom Phobos, ЭХО+ EPC-604\03, EPC - 04PA	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
3	Аналоговая радиостанция	Alinco DR-135 Alinco DJ-191 Alinco DJ-195	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	

		Motorola GM-300 Motorola GM-340 Vertex FTL 1011 Vertex FX500 ALAN HP3500 TAMC P-21B BRG FM-301S BRG TR-321 BRG TR-331 Информтехсвязь RS-210 Информтехсвязь RS204 Kenwood TK2107 Motorola DM3600 Motorola DP 3601	Ремонт 3 категории
4	Цифровая радиостанция		Диагностика Ремонт 1 категории Ремонт 2 категории Ремонт 3 категории Диагностика Ремонт 1 категории Ремонт 2 категории Ремонт 3 категории
5	Цифровой системный телефонный аппарат	Avaya 6424D+ Panasonic (76xx) Panasonic (75xx) Panasonic KX-NS500R	Диагностика Ремонт 1 категории Ремонт 2 категории Ремонт 3 категории
6	Аналоговый системный телефонный аппарат	Panasonic (DBS)	Диагностика Ремонт 1 категории Ремонт 2 категории Ремонт 3 категории
7	Цифровой телефонный аппарат	Ericsson (42xx)	Диагностика Ремонт 1 категории Ремонт 2 категории Ремонт 3 категории
8	Аналоговый телефонный аппарат	Ericsson 42106 Siemens eurolset 2013 Gigaset DA710	Диагностика Ремонт 1 категории Ремонт 2 категории Ремонт 3 категории
9	Факс	Panasonic KX-FC195, KX-FT93x, KX-FP2xx, KX-FL403	Диагностика Ремонт 1 категории

10	Шлюзы IP-телефонии	Adpac VoiceFinder AP700, AP200	Ремонт 2 категории Ремонт 3 категории
11	GSM-шлюзы	Siemens MC35i Teleofis RX-100R Cinterion MC35i MOXA G2150i IRZ TC-65i Inter-M A-120	Диагностика
			Ремонт 1 категории
			Ремонт 2 категории
12	Микшер-усилитель		Ремонт 3 категории
			Диагностика
			Ремонт 1 категории
13	Коммутационно-дифференциальное устройство	Rack 19" XAR TH2	Ремонт 2 категории
			Ремонт 3 категории
			Диагностика
14	Подавитель обратной связи	DS21T2 (DIGISYNTHETIC)	Ремонт 1 категории
			Ремонт 2 категории
			Ремонт 3 категории
15	Система тарификации сервера	Барсум Про 5.0	Диагностика
			Ремонт 1 категории
			Ремонт 2 категории
			Ремонт 3 категории

Перечень и спецификация оборудования Заказчика с наивысшим приоритетом.

№ п/п	Наименование оборудования	Тип оборудования, модель	Перечень работ	Прейскурантная цена за ед., руб. с НДС
1	Узловая цифровая УпАТС, кол-во абонентов до 1000	Avaaya S8700	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
2	Цифровая офисная АТС, кол-во абонентов до 200	Ericsson MX-ONE	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
3	Цифровая офисная АТС, кол-во абонентов до 500	МиниКом DX-500	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
4	Системы видеоконференцсвязи	Cisco MX300, Cisco SX20N, Cisco DX80, Cisco DX70, Sony IPELA PCS-G50P	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	
5	Центральный контрольный модуль	MCW-D 100 Beyerdynamic	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	

Спецификация ремонтных работ

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