

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора -
главный инженер филиала ПАО «МРСК
Центра» - «Белгородэнерго»

 С.А. Решетников

«__» _____ 2015 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на услуги по ремонту счетчиков электрической энергии.

1. Общая часть.

1.1 ПАО «МРСК Центра» производит закупку работ по ремонту оборудования АИИСКУЭ (счетчиков электроэнергии) в рамках ремонтной программы филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго».

1.2 Закупка производится на основании годовой комплексной программы закупок ПАО «МРСК Центра» на 2016 год.

2. Объем работ.

2.1 Произвести ремонт компонентов АИИСКУЭ (счетчики), далее - оборудование. Перечень оборудования представлен в таблице 1

Таблица 1

№ п.п.	Наименование	Производитель
1	Счетчик электрической энергии многофункциональный «Нейрон»	ООО «Систел Автоматизация»

2.2 Примерный объем работ представлен в таблице 2

Таблица №2

№ п/п	Ремонт по категориям	Объем приборов учета в %, с неисправностями по категориям	Предполагаемая неисправность	Ст-ть ремонта за единицу, руб. без НДС	1ф.	3ф.	3 ф. с ТТ	Стоимость ремонта ВСЕГО, тыс. руб. без НДС
1	простой	20%	1. Неисправна клемная колодка. 2. Диагностика, проверка работоспособности.	2 475,00	253	128	62	1 096,425
2	средний	50%	1. Обрыв или плохой контакт проводов. 2. Плохой контакт токоведущих шин. 3. Неисправны входные элементы (резистор, варистор, конденсатор) 4. Неисправен ЖКИ. 5. Дефект корпуса 6. Дефект блока размыкателя нагрузки.	2 767,00	377	188	95	1 826,22
3	сложный	30%	1. Не включается 2. Нет показаний на ЖКИ. 3. Не работает реле.	3 095,00	199	98	52	1 080,155

		4. Не работает PLC модем. 5. Не работает импульсный выход. 6. Нет измерений. 7. Не работают часы. 8. Не работает ИК порт. 9. Не работает оптическая кнопка. 10. Не работает кнопка режимов					
	ИТОГО			829	414	209	4 002,8
				1452			

2.3 Подтверждение восстановленных метрологических характеристик приборов (счетчиков) путем проведения поверки.

2.4 Оформление необходимой ремонтной или эксплуатационной документации.

3. Требования к Подрядчику.

Организация, оказывающая услуги в области ремонта компонентов АИИСКУЭ должна предоставить:

3.1 Копию свидетельства о гос. регистрации юр. лица.

3.2 Копию устава предприятия.

3.3 Организационную структуру, предусматривающую наличие в ее составе подразделений, необходимых для выполнения данного вида работ.

3.4 Документальное подтверждение о наличии на правах собственности или на ином законном основании, необходимых для выполнения данного вида работ (зданий и помещений с указанием их адресов), а так же о наличии оборудования и инвентаря, необходимого для осуществления деятельности, с приложением копий документов, на основании которых они используются.

Опыт работе с оборудованием АСКУЭ должен составлять не менее 3-х лет..

4. Требования к выполнению работ.

4.1 Приемка выполненных работ производится на основании актов сдачи-приемки выполненных работ.

4.2 Обнаруженные при приемке работ замечания Исполнитель устраняет за свой счет и в сроки, не превышающие 10 рабочих дней.

4.3 Исполнитель должен гарантировать качество и правильность оформления результатов выполненных работ.

5. Правила контроля и приемки работ.

5.1 Заказчик вправе осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых работ, соблюдением сроков их выполнения, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

5.2 Заказчик вправе контролировать соблюдение требований охраны труда, пожарной безопасности и санитарных правил на рабочих местах Подрядчика, выдавать по результатам контроля обязательные для исполнения Подрядчиком предписания в соответствии с действующим законодательством РФ и принимать меры по пресечению выявленных нарушений вплоть до отстранения бригад или отдельных лиц.

5.3 Заказчик осуществляет приёмку работ в соответствии с действующей НТД.

5.4 При обнаружении отступлений от требований НТД, ухудшающих результаты работы, и иных недостатков Заказчик обязан заявить об этом Подрядчику и отразить это в акте сдачи-приёмки выполненных работ с указанием сроков их исправления.

5.5 Обнаруженные при приёмке работ отступления и замечания Подрядчик устраняет за свой счёт в сроки установленные Заказчиком.

6. Гарантийные обязательства.

6.1. Подрядчик гарантирует соответствие отремонтированных объектов требованиям нормативно-технической документации на срок не менее 24 месяцев с момента подписания акта сдачи-приемки выполненных работ.

6.2. В случае выявления в течение гарантийного срока дефектов отремонтированного оборудования, Подрядчик обязан за свой счет устранить указанные дефекты, а также компенсировать затраты Заказчика на ликвидацию последствий аварийных отключений данного оборудования.

7. Сроки выполнения работ.

Сроки выполнения работ: с момента подписания договора до 31.12.2016 г. включительно.

Начальник
управления учета
электроэнергии



Е.И. Лыкова