Лист согласования технического задания
на закупку «Аренда канала связи до Архангельского РЭС»

Утверждаю:

Первый заместитель директора –
главный инженер филиала
ОАО МРСК «Северо-Запада» «Архэнерго»

_____ Н.П.Федотов /
(подпись) (расшифровка)

«15» 10 2014 г.

Согласовано:

Начальник управления КиТАСУ филиала
ОАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго»

_____ /А.В.Поляков/
(подпись) (расшифровка)

«14» 10 2014 г.

Составил ведущий инженер службы АСТУ _____ / С.В.Минин /
(должность ответственного исполнителя) (подпись) (расшифровка)

Контактный телефон: (8182)676-222

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель директора –
главный инженер филиала
ОАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго»
_____ Н.П.Федотов
«__15__» ___10___ 2014 г.

Техническое задание

на закупку «Аренда канала связи до Архангельского РЭС».

Содержание:

1. Общие сведения. 1
2. Место оказания услуг. 1
3. Общая характеристика объекта. 1
4. Сроки оказания услуг. 1
5. Перечень и объем требуемых услуг. 1
6. Требования к подрядной организации. 2
7. Требования к персоналу. 2
8. Правила контроля и приемки выполненных работ. 2

1. Общие сведения.

Предметом закупки является услуга по предоставлению цифрового канала связи для производственного отделения «АЭС» филиала «Архэнерго» с Архангельским РЭС.

2. Место оказания услуг.

Услуги предоставления цифрового канала связи оказываются по адресам, указанным в Приложении 1 к данному техническому заданию.

3. Общая характеристика объекта.

Архангельский РЭС является одним из подразделений производственного отделения «Архангельские электрические сети» (АЭС).

4. Сроки оказания услуг.

Сроки оказания услуг: с 01.01.2015 г. по 31.12.2017 г. включительно.

5. Перечень и объемы требуемых услуг.

5.1 Предоставление фиксированного канала связи технологии Ethernet (протокол уровня L2) с пропускной способностью не менее 2 Мбит/с.

5.2 Организация «последней мили» (при необходимости).

5.3 Исполнитель обеспечивает непрерывное предоставление услуг связи 24 часа в сутки, 7 дней в неделю.

5.4 Исполнитель должен предоставлять гарантии качества обслуживания, а именно гарантировать доставку трафика реального времени со следующими параметрами:

5.4.1. доступность сети за месяц - не менее 99.9%;

5.4.2. односторонняя задержка между пограничными устройствами сети связи не более 60 мс;

5.4.3. колебания задержки не более 20 мс;

5.4.4. процент потерянных пакетов информации в среднем за месяц не более 0,1 %.

6. Требования к подрядной организации.

Участники процедуры закупки услуг по предоставлению цифрового канала связи должны представить заверенные копии документов, подтверждающих их право на оказание перечисленных выше услуг.

7. Требования к персоналу.

Квалификация персонала должна быть достаточной для своевременного и качественного предоставления оперативной поддержки и других услуг в требуемом объеме.

8. Правила контроля и приемки выполненных работ.

Приемка работ по оказанию услуг осуществляется после их полного завершения оформлением ежемесячных актов на выполненные работы.

Приложение: Перечень адресов предоставления цифрового канала связи на 1л.

Начальник службы АСТУ  В.В. Соколов

Приложение 1
к техническому заданию
на закупку «Аренда канала связи до Архангельского РЭС».

Перечень адресов предоставления цифрового канала связи

№ п/п	Адреса предоставления канала связи	
	Точка «А»	Точка «В»
1	163000, г. Архангельск, ул. К. Либкнехта, д. 32, здание АРЭС 2 этаж, комната связи. (на объекте имеется мачта высотой 40 метров, длина кабельной линии от мачты до комнаты связи 100 метров, координаты мачты 64N3220, 40E3150)	163045, г. Архангельск, Кузнечихинский промузел, проезд 4, строение 5, административное здание производственного отделения АЭС, 1 этаж, ЛАЗ (на объекте имеется мачта высотой 40 метров, длина кабельной линии от мачты до приемного устройства140 метров, координаты мачты 64N3400, 40E4700)

Начальник службы АСТУ В.В.Соколов