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

_____ Н.П.Федотов

«22» марта 2017г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на закупку услуг по проведению лабораторных исследований
по программе производственного контроля
в производственном отделении «Архангельские электрические сети»
филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго».

Содержание:

1. Предмет закупки.
2. Перечень требуемых услуг.
3. Место оказания услуг.
4. Сроки выполнения услуг.
5. Требования к Участникам процедуры закупки.
6. Правила контроля и приемки оказанных услуг.
7. Гарантии Исполнителя.
8. Критерии оценки предложений Участников процедуры закупки.

1. Предмет закупки.

Предмет закупки: проведение лабораторно-инструментальных исследований (измерений) параметров производственных факторов на рабочих местах производственного отделения «Архангельские электрические сети» филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго» с целью обеспечения контроля за соблюдением санитарных правил и гигиенических нормативов.

2. Перечень требуемых услуг.

Объем работ указан в плане проведения лабораторных и инструментальных исследований (Приложение №1), который является неотъемлемой частью технического задания.

3. Место оказания услуг.

Услуги по проведению лабораторно-инструментальных исследований (измерений) в производственном отделении «Архангельские электрические сети» филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго» необходимо произвести в г.Архангельск.

4. Сроки выполнения услуг.

Срок оказания услуг по проведению лабораторных и инструментальных исследований:

- начало – апрель 2017 года;
- окончание – декабрь 2017 года.

5. Требования к Участникам процедуры закупки.

Участники процедуры закупки услуг по проведению лабораторно-инструментальных измерений должны иметь аттестат аккредитации в данной области.

6. Правила контроля и приемки оказанных услуг.

Приемка работ по оказанию услуг осуществляется на основании оформления протоколов измерений, актов выполненных работ по мере выполнения замеров.

7. Гарантии Исполнителя.

Исполнитель должен гарантировать качество предоставляемых услуг.

8. Критерии оценки предложений Участников процедуры закупки.

Критериями сравнительной оценки поступивших предложений являются:

- стоимость и структура стоимости услуг;
- опыт, ресурсные возможности и деловая репутация Участника.

Приложение: План проведения лабораторных и инструментальных исследований в ПО «Архангельские электрические сети» филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго» на 2017 год на 3 листах в 1 экз.

Начальник ОПБиПК Ю.Г.Гребёнкин

Приложение № 1
к Техническому заданию
на закупку услуг по проведению лабораторных исследований
от «____»_____2017 г.

План
проведения лабораторных и инструментальных исследований в ПО «Архангельские электрические сети» филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго» на 2017 год.

1. Воздух рабочей зоны

№ п/п	Наименование измерений	Наименование мест измерений	Количество измерений
	1. Воздух рабочей зоны		
1.	**Служба механизации и транспорта (г.Архангельск, Кузнечихинский промузел, 4 проезд, 5)**		
1.1	Марганец в сварочных аэрозолях	Сварочный пост. Сварочные работы	1
	Азота диоксид в сварочном аэрозоле		1
	Углерода оксид		1
	Фтористый водород		1
	Озон		1
	Дижелезо триоксид		1
	Углеводороды алифатические пред. (в пересчете на С)		1
2.	**Служба изоляции и защиты от перенапряжений (г.Архангельск, ул.К.Либкнехта, 32)**		
2.1	Азотная кислота	Химлаборатория Рабочее место лаборанта химического анализа	1
	Бензол		1
	Кобальт и его неорганические соединения		1
	Масла минеральные нефтяные (углеводороды)		1
	Серная кислота		1
	Хлор диоксид		1
	Соляная кислота		1
	Толуол		1
	Петролейный эфир		1
	Служба подстанций (г.Архангельск, Кузнечихинский промузел, 4 проезд, 5)		
	Масла минеральные нефтяные (углеводороды)	Маслохозяйство (ул.Дрейера, 25) Рабочее место регенераторщика отработанного масла	1
3.	**Приморский РЭС (г.Архангельск,ул.Павла усова, д.2)**		
3.2	Углерода оксид	Катер КС-100Д «Ампер» (находится на причале в Соломбале)	1
	Азота оксид		1
	Углеводороды пред.		1
	Серы диоксид		1
	Дизельное топливо		1
4.	**Холмогорский РЭС (с.Холмогоры, ул. Октябрьская, д.30, корп.А)**		
4.1	Марганец в сварочных аэрозолях	Сварочный пост. Сварочные работы	1
	Азота диоксид в сварочном аэрозоле		1

№ п/п	Наименование измерений	Наименование мест измерений	Количество измерений
	Углерода оксид		1
	Фтористый водород		1
	Озон		1
	Дижелезо триоксид		1
	Углеводороды алифатические пред. (в пересчете на С)		1
4.2	Углерода оксид	Автотранспорт	8
	Азота оксид (в пересчете на NO2)		8
	Углеводороды алифатические пред. (в пересчете на С)		8

2. Физические факторы среды обитания / количество измерений/

№ п/п	Наименование мест измерений (цехов, участков, помещений, рабочих мест и др.)	Шум	Вибрация (общая)	Вибрация (локальная)	Микроклимат			Искусственное освещение			Излучение (электро-магнитное (ЭМИ), ультра-фиолетовое (УФИ))	
					Температура возд.	Влажность возд.	Скорость движ.возд.	Освещенность	Яркость	Коэффициент пульсации	Вид излучения	Количество измерений
1.	**Группа документационного обеспечения (г.Архангельск, Кузнечихинский промузел, 4 проезд, 5)**											
1.1	Рабочие места оснащенные компьютером	3						3	3	3	ЭМИ	3
2.	**Служба капитального строительства (г.Архангельск, Кузнечихинский промузел, 4 проезд, 5)**											
2.2	Рабочие места оснащенные компьютером	5						5	5	5	ЭМИ	5
3.	**Производственно-технический отдел (г.Архангельск, Кузнечихинский промузел, 4 проезд, 5)**											
3.1	Рабочие места оснащенные компьютером	5						5	5	5	ЭМИ	5
4.	**Отдел производственной безопасности и производственного контроля (г.Архангельск, Кузнечихинский промузел, 4 проезд, 5)**											
4.1	Рабочие места оснащенные компьютером	4						4	4	4	ЭМИ	4
5.	**Сектор бухгалтерского учета по ПО АЭС (г.Архангельск, Кузнечихинский промузел, 4 проезд, 5)**											
5.1	Рабочие места оснащенные компьютером	3						3	3	3	ЭМИ	3
6.	**Служба релейной защиты и автоматики (г.Архангельск, Кузнечихинский промузел, 4 проезд, 5)**											
6.1	Рабочие места оснащенные компьютером	5			1	1	1	5	5	5	ЭМИ	5
7.	**Служба технологического присоединения и взаимодействия с клиентами (г.Архангельск, Кузнечихинский промузел, 4 проезд, 5)**											
7.1	Рабочие места оснащенные компьютером	3			1	1	1	3	3	3	ЭМИ	3
8.	**Служба воздушных линий**											
8.1	Рабочие места оснащенные компьютером	2			1	1	1	2	2	2	ЭМИ	2
9.	**Служба механизации и транспорта (г.Архангельск, Кузнечихинский промузел, 4 проезд, 5)**											
9.1	Сварочный пост. Сварочные работы	1			1	1	1	1			УФИ	1
10.	**Служба изоляции и защиты от перенапряжений (г.Архангельск, ул.К.Либкнехта, 32)**											

10.1	Химлаборатория Рабочее место лаборанта химического анализа	1						3	3	3	ЭМИ	1
11.	**Служба подстанций (г.Архангельск, Кузнечихинский промузел, 4 проезд, 5)**											
11.1	Маслохозяйство (ул.Дрейера, 25) Рабочее место регенераторщика отработанного масла					1	1	1	1			
12.	**Приморский РЭС (г.Архангельск, ул.Павла Усова, 2)**											
12.1	Рабочее место капитана Катер КС-100Д «Ампер»	1	1	1	1	1	1	1			ЭМИ	1
13.	**Холмогорский РЭС (с.Холмогоры, ул. Октябрьская, д.30, корп.А)**											
13.1	Рабочие места оснащенные компьютером	9						9	9	9	ЭМИ	9
13.2	Сварочный пост. Сварочные работы	1			1	1	1	1			УФИ	1
13.3	Автотранспорт	8	8	8								
13.4	Территория ПС										ЭМП пром. част.	2

Начальник ОПБиПК Ю.Г.Гребёнкин