УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель главного инженера по эксплуатации-
Начальник управления
_____ А.Р. Баданин
«____» _____ 2018

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по техническому обслуживанию систем кондиционирования производственных отделений «Архангельские электрические сети», «Плесецкие электрические сети» и здания аппарата управления филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго»

1. Общие положения.

Предмет закупки: техническому обслуживанию систем кондиционирования производственных отделений «Архангельские электрические сети», «Плесецкие электрические сети» и здания аппарата управления филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго» (номер закупки-18К0311020, номер лота-0359).

Цель предоставления услуг: обеспечить нормальное функционирование систем кондиционирования, установленных в зданиях производственных отделений «Архангельские электрические сети», «Плесецкие электрические сети» и аппарата управления филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго».

2. Краткое описание объемов услуг.

2.1. Услуги по техническому обслуживанию систем кондиционирования должны включать работы согласно регламенту технического обслуживания производителя устройств, указанных в разделе 3 Технического задания.

2.2. Вне регламента услуги по техническому обслуживанию систем кондиционирования оказываются на основе заявок Заказчика.

2.3. Исполнитель должен в течение 10 рабочих дней с момента получения заявки Заказчика, направленной по электронной почте с уведомлением о получении электронного сообщения, прислать специалиста для диагностирования и дальнейшего устранения неисправности.

2.4. Перечень систем кондиционирования, установленных в зданиях производственных отделений «Архангельские электрические сети», «Плесецкие электрические сети» и аппарата управления филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго», указан в приложении № 1.

3. Основные технические требования.

Услуги по техническому обслуживанию должны быть оказаны 2 раза в год с соблюдением технических регламентов производителя оборудования и должны включать в себя следующие этапы:

N п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	Проверка состояния и чистка воздушных фильтров кондиционера по мере загрязнения.	шт.	146
2	Чистка корпуса кондиционера.	шт.	146
3	Подтяжка всех винтовых электрических соединений на внутреннем блоке и предохранительном автомате.	шт.	146
4	Проверка разности температур на входе и выходе в режиме обогрева и охлаждения.	шт.	146
5	Замер рабочего тока кондиционера.	шт.	146
6	Проверка работоспособности в режиме сушки и вентиляции.	шт.	146
7	Проверка давления всасывания и при необходимости дозаправка хладагентом.	шт.	146
8	Проверка, удаление конденсата с внутреннего блока и при необходимости чистка дренажной системы.	шт.	146
9	При необходимости чистка теплообменника наружного блока.	шт.	146
10	Консультирование представителей Заказчика по правильной эксплуатации кондиционеров.	шт.	146

4. Правила контроля и приемки оказанных услуг.

Приемка оказанных услуг осуществляется после их полного завершения оформлением акта на оказанные услуги.

5. Требуемые сроки оказания услуг.

Оказание услуг осуществляется на территории производственных отделений «Архангельские электрические сети», «Плесецкие электрические сети» и здания аппарата управления филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго» в течение следующего периода:

- начало – 01 мая 2019 года,
- окончание – 31 декабря 2019 года.

6. Требования к исполнителю услуг.

6.1. Наличие обученного персонала:

- рабочий люльки подъемника (вышки) – 1 человек;
- работник, ответственный за безопасное производство работ с применением грузоподъемных механизмов, - 1 человек;
- работники, имеющие 2 и 3 группы допуска по работам на высоте, – по одному человеку соответственно.

6.2. Наличие опыта оказания аналогичных услуг.

6.3. При оказании услуг по техническому обслуживанию руководствоваться следующими нормативными документами:

- СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования";
- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»;
- «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок», утвержденные Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.07.2013 г.№328н;
- «Правила по охране труда при работе на высоте», утвержденные Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.03.2014 г.№155н;
- «Правила противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. №390;
- «Правила пожарной безопасности в электросетевом комплексе ПАО «Россети». Общие технические требования», утвержденные Распоряжением ПАО «Россети» от 15.01.2015 г. №6р;
- СТО 01.О11 – 2017 «Организация безопасного производства работ персонала подрядных организаций и командированного персонала».

7. Гарантии на предоставляемые услуги.

Исполнитель должен гарантировать качество предоставляемых услуг (наличие сертификатов соответствия и т.д.). Срок гарантии на комплектующие для технического обслуживания должны соответствовать гарантийному сроку, установленному фирмой-изготовителем.

Инженер 1 категории сектора эксплуатации
зданий и сооружений Е.В. Медников

Приложение № 1
к техническому заданию

Перечень систем кондиционирования здания аппарата управления, расположенных по адресу: г. Архангельск, ул. Свободы, д. 3

№ п/п	Наименование	Количество	Дата установки
Мультизональная система кондиционирования Venterra К1-К2			
1	Наружный блок кондиционера VDV-CN135HRA	2	20.09.2014
2	Наружный блок кондиционера VDV-CN150HRA	1	20.09.2014
3	Настенный блок VDV-WMN07HRA	10	20.09.2014
4	Настенный блок VDV-WMN09HRA	8	20.09.2014
5	Настенный блок VDV-WMN12HRA	8	20.09.2014
6	Настенный блок VDV-WMN18HRA	8	20.09.2014
7	Настенный блок VDV-WML24HRA	4	20.09.2014
8	Напольно-потолочный блок VDV-FN30HRA	1	20.09.2014
Мультизональная система кондиционирования Venterra К3			
1	Наружный блок кондиционера VDV-CN110HRA	1	20.09.2014
2	Наружный блок кондиционера VDV-CN96HRA	1	20.09.2014
3	Настенный блок VDV-WMN07HRA	2	20.09.2014
4	Настенный блок VDV-WMN09HRA	5	20.09.2014
5	Настенный блок VDV-WMN12HRA	5	20.09.2014
6	Настенный блок VDV-WMN18HRA	2	20.09.2014
7	Настенный блок VDV-WML24HRA	2	20.09.2014
8	Напольно-потолочный блок VDV-FN30HRA	1	20.09.2014
Мультизональная система кондиционирования Venterra К4-К5			
1	Наружный блок кондиционера VDV-CN96HRA	1	20.09.2014
2	Наружный блок кондиционера VDV-CN135HRA	1	20.09.2014
3	Наружный блок кондиционера VDV-CN150HRA	1	20.09.2014
4	Настенный блок VDV-WMN07HRA	11	20.09.2014
5	Настенный блок VDV-WMN09HRA	7	20.09.2014
6	Настенный блок VDV-WMN12HRA	2	20.09.2014
7	Настенный блок VDV-WMN18HRA	4	20.09.2014
8	Настенный блок VDV-WML24HRA	2	
9	Кассетный 4-хпоточный блок XN48HR	3	20.09.2014
10	Напольно-потолочный блок VDV-FN30HRA	1	20.09.2014
Сплит-ситемы кондиционирования			
1	Сплит-система Panasonic CS28 DTP/CU-A28BBP5	1	29.07.2005
2	Сплит-система DAIKIN FT50FVM	1	09.2009

3	Кассетный 4-хпоточный блок Venterra VCC48HR	3	20.09.2014
4	Сплит-система Venterra VSV12HRV	3	20.09.2014

Производственное отделение «Архангельские электрические сети»

Перечень систем кондиционирования в служебно-бытовом корпусе РПБ ПО «АЭС», расположенных по адресу: г. Архангельск, Кузнечихинский промузел, проезд 4, стр.5

№ п/п	Наименование	Количество, шт	Дата установки
1	Кондиционер PANASONIC CS/CU-C 18 DKD каб. директора 3-й этаж	1	11.2006
2	Кондиционер PANASONIC CS/CU-PC 12 DKD каб. ПТО 3-й этаж	1	11.2006
3	Кондиционер PANASONIC CS/CU-PC 12 DKD каб. ОПБиОТ 3-й этаж.	1	11.2006
4	Кондиционер PANASONIC CS/CU-PC 12 DKD каб. ОРиИ 3-й этаж	1	11.2006
5	Кондиционер PANASONIC CS/CU-PC 12 DKD каб. ОР 3-й этаж	1	11.2006
6	Кондиционер PANASONIC CS/CU-PC 12 DKD каб. ОУП 3-й этаж	1	11.2006
7	Кондиционер PANASONIC CS/CU-PC 12 DKD каб. бухгалтерии 2-й этаж	1	11.2006
8	Кондиционер PANASONIC CS/CU-PC 12 DKD каб. ОУП 2-й этаж	1	11.2006
9	Кондиционер PANASONIC CS/CU-PC 12 DKD каб. СИТ 2-й этаж	1	11.2006
10	Кондиционер GENERAL CLIMATE GC-S07HR I N1 каб. РЭУ 3-й этаж	1	08.2012
11	Кондиционер GENERAL CLIMATE GC-S18HRIN1 каб. ПТО 3-й этаж	1	08.2012
12	Кондиционер GENERAL CLIMATE GC-S07HR I N1 каб. зам. директора 3-й этаж	1	08.2012
13	Кондиционер GENERAL CLIMATE GC-S07HR I N1 каб. гл. инженера 3-й этаж	1	08.2012
14	Кондиционер GENERAL CLIMATE GC-S07HR I N1 каб. нач. ОР 3-й этаж	1	08.2012
15	Кондиционер GENERAL CLIMATE GC-S07HR I N1 каб. ПТО 3-й этаж	1	08.2012
16	Кондиционер PANASONIC CS-PA 7 GKD каб. ГДО 3-й этаж	1	2010
17	Кондиционер GENERAL CLIMATE GC-S09HR I N1 каб. ДПО 2-й этаж	1	08.2012
18	Кондиционер GENERAL CLIMATE GC-S09HR I N1 каб. ОПБиОТ 2-й этаж	1	08.2012
19	Кондиционер GENERAL CLIMATE GC-S12HR I N1 каб. ПЭО 2-й этаж	1	08.2012
20	Кондиционер GENERAL CLIMATE GC-S18HRIN1 каб. СИТ 1-й этаж	1	08.2012
21	Кондиционер PANASONIC CS/CU-YW7MKD каб. СИТ 2-й этаж	1	2013

Перечень систем кондиционирования в производственном корпусе РПБ ПО «АЭС», расположенных по адресу: г. Архангельск, Кузнечихинский промузел, проезд 4, стр.5

1	Кондиционер потолочный CS/CU-A34 BTP диспетчерская	1	08.2006
2	Кондиционер потолочный CS/CU-A50 BTP каб. телемехаников	1	08.2006
3	Кондиционер GENERAL CLIMATE GC-S12HR I N1 каб. СПС	1	08.2012

Перечень систем кондиционирования в здании АБК гаража на 50 а/м РПБ ПО «АЭС», расположенных по адресу: г. Архангельск, Кузнечихинский промузел, проезд 4, стр.5

1	Кондиционер PANASONIC CS/CU-YW7MKD каб. СРК 2-й этаж	1	2013

Перечень систем кондиционирования в здании АРЭС (РП-1) ПО «АЭС», расположенных по адресу: г, Архангельск, ул. К. Либкнехта, 32

1	Кондиционер потолочный CS/CU-A34 BTP диспетчерская	1	2009

Перечень систем кондиционирования в здании РДП Приморского РЭС ПО «АЭС», расположенных по адресу: г, Архангельск, ул. П. Усова, 2

1	Кондиционер потолочный CS/CU-A34 BTP диспетчерская	1	2009

Производственное отделение «Плесецкие электрические сети»

Перечень систем кондиционирования в здании служебно-бытового корпуса РПБ ПО «ПЭС», расположенных по адресу: п. Плесецк, ул. Свободы, д. 46

№ п/п	Наименование	Количество, шт.	Дата установки
1	Кондиционер настенный CS/CU-PA12DKD	1	2006
2	Кондиционер настенный CS/CU-PA7DKD	1	2006
3	Кондиционер настенный CS/CU-PA16EKD	2	2006
4	Кондиционер настенный CS/CU-PA9DKD	2	2006
5	Кондиционер настенный CS/CU-A18DKD	2	2006
6	Кондиционер настенный LG/LS-H2465DMO	1	2005

Перечень систем кондиционирования в здании РЭП ПО «ПЭС», расположенных по адресу: п. Коноша, ул. Энергетиков, д. 20

1	Кондиционер настенный CS/CU-PA12GKD	1	2008
2	Кондиционер настенный CS/CU-PA7GKD	2	2008

3	Кондиционер настенный CS/CU-PA9GKD	1	2008

Перечень систем кондиционирования в здании РЭП 1 типа ПО «ПЭС», расположенных по адресу: г. Онега, ул. Средняя, д 2Г

1	Кондиционер настенный Panasonic CS/CU-PA12GKD	1	2008
2	Кондиционер настенный Panasonic CS/CU-PA7GKD	1	2008
3	Кондиционер настенный Panasonic CS/CU-PA9GKD	1	2008
4	Кондиционер настенный General climate GC-S-24	1	2008

Инженер 1 категории сектора эксплуатации зданий и сооружений Е.В. Медников