


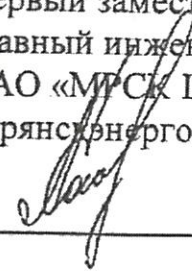
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго»

УТВЕРЖДАЮ
Начальник Департамента
корпоративных и технологических
АСУ ПАО «МРСК Центра»



Е.Л. Силин
"28" января 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель директора –
главный инженер филиала
ПАО «МРСК Центра»-
«Брянскэнерго»



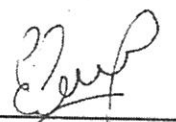
А.И. Косарим
"28" января 2016 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На оказание услуг по техническому обслуживанию кондиционеров
(ПЗ 2016г. лот № 3000521 «Услуги сторонних организаций по прочим
ремонтам», закупка №474)

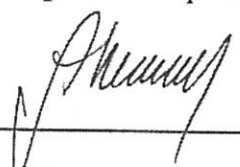
Действует с 2016г.

СОГЛАСОВАНО:
Начальник управления ИТ
Департамента КиТАСУ
ПАО «МРСК Центра»



Е.Е. Симонов
" " 2016 г.

СОГЛАСОВАНО:
Начальник Управления КиТАСУ
Филиала ПАО «МРСК Центра»-
«Брянскэнерго»



А.А. Шандлер
" " 2016 г.

2015г.

Содержание

1. Общие данные	3
2. Сроки начала и окончания работ	3
3. Финансирование работ	3
4. Требования к Исполнителю	3
4.1. Специальные требования к Исполнителю.....	3
5. Требования к содержанию работ.....	4
6. Сроки выполнения работ.....	4
7. Правила контроля и приёмки работ.	4
8. Гарантийные обязательства	5
9. Стоимость и оплата оказанных услуг	5
Приложение № 1	6
Приложение № 2.....	11

1. Общие данные

В настоящем документе представлено техническое задание (далее – ТЗ) на оказание услуг по техническому обслуживанию (далее – ТО) кондиционеров для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго». Работы выполняются на основании договора подряда.

Заказчик:

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго»

Фактический адрес: 241035 г. Брянск, ул. Советская, д.35

Исполнитель: определяется по итогам торговой процедуры.

Основная цель: выбор Исполнителя для заключения договор на оказание услуг по техническому обслуживанию кондиционеров для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго». Для принятия решения о выборе Исполнителя участники конкурса представляют прейскурантную стоимость текущего ТО кондиционеров, приведенного в Приложении 1.

2. Сроки начала и окончания работ

Начало: С момента заключения договора

Окончание: 31.12.2016г.

3. Финансирование работ

Выполняется на основании статьи ПЗ 2016г. лот № 3000521 «Услуги сторонних организаций по прочим ремонтам», закупка №474.

4. Требования к Исполнителю

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 исполнителю, содержание работ, в том числе сроки оказания и порядок оплаты, а так же стоимость ремонта.

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

4.1. Специальные требования к Исполнителю

Помимо выше указанных требований, Исполнитель 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;
- Исполнитель должен иметь необходимые свидетельства, сертификаты и допуски к данным видам работ.

- Обслуживающий персонал должен иметь группу по электробезопасности не менее 3 (третьей).

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 ТО оборудования Заказчика.

Выполнение ТО оборудования Заказчика, производится на основании перечня эксплуатируемого оборудования (Приложении № 1) и перечня работ по ТО оборудования (Приложение №2).

ТО и текущий ремонт оборудования производится по заявке Заказчика на его территории.

В течение трех рабочих дней после получения заявки на ТО оборудования, Подрядчик выполняет диагностику оборудования, определяет объем, сроки, стоимость ТО и комплектующих изделий, узлов и блоков, подлежащих замене в процессе ТО.

Для определения целесообразности выполнения ТО, подрядчик производит обязательное письменное согласование с Заказчиком объемов и стоимости ТО, включая перечень и стоимость подлежащих замене комплектующих изделий, узлов и блоков.

Комплектующие изделия, узлы и блоки, используемые при ТО, приобретаются Подрядчиком за счёт собственных средств.

После выполнения ТО оборудования, оформляется акт выполненных работ, с указанием наименования, модели, адреса установки и перечня выполненных работ.

Подрядчик вправе привлекать третьих лиц для выполнения ТО оборудования Заказчика на основании предварительного письменного согласия Заказчика, при этом, ответственность за качество и сроки оказания 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 ТО оборудования не может превышать 10 календарных дней с момента получения Подрядчиком заявки на ТО.

При выполнении запросов на ТО оборудования с параметром «Наивысший приоритет», Подрядчик обязан выполнить ТО в течение 3 рабочих дней с момента подачи запроса Заказчиком.

7. Правила контроля и приёмки работ.

Все оборудование по факту завершения работ по ТО кондиционеров проходят входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра»-«Брянскэнерго» при оформлении акта сдачи-приемки услуг по ТО. Исполнитель обязан предоставить акты выполненных работ и

исполнительную документацию. В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Исполнитель обязан за свой счет устранить выявленные дефекты в течение 5 рабочих дней.

8. Гарантийные обязательства

Гарантия на выполненные работы по ТО кондиционеров должна распространяться не менее чем на 6 месяцев.

Время начала исчисления гарантийного срока исчисляется с момента подписания акта выполненных работ Заказчиком.

9. Стоимость и оплата оказанных услуг

Стоимость ТО кондиционеров складывается из стоимости непосредственного выполнения работ и стоимости комплектующих изделий, узлов и блоков, использованных при ТО.

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

Превышение Исполнителем стоимости оказания услуг по ТО кондиционеров не подтвержденные дополнительным соглашением Исполнителя и Заказчика к Договору, оплачиваются Исполнителем за свой счет при условии, что они не вызваны невыполнением Заказчиком своих обязательств.

В случае, когда для оказания услуг по ТО кондиционеров необходимо заменить детали или комплектующие, то Исполнитель извещает Заказчика, выставлением счета со стоимостью необходимых запчастей и работ. Оплата счета Заказчиком означает согласие на выполнение данного ремонта.

Оплата за ТО кондиционеров производится Заказчиком на условиях, указанных в конкурсной документации.

СОСТАВИЛИ:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
филиал ПАО «МРСК Центра»- «Брянскэнерго»	Начальник отдела эксплуатации телекоммуникаций	Соловьёв В.А.		

СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
филиал ПАО «МРСК Центра»- «Брянскэнерго»	Начальник Управления КиТАСУ	Шандлер А.А.		

исполнительную документацию. В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Исполнитель обязан за свой счет устранить выявленные дефекты в течение 5 рабочих дней.

8. Гарантийные обязательства

Гарантия на выполненные работы по ТО кондиционеров должна распространяться не менее чем на 6 месяцев.

Время начала исчисления гарантийного срока исчисляется с момента подписания акта выполненных работ Заказчиком.

9. Стоимость и оплата оказанных услуг

Стоимость ТО кондиционеров складывается из стоимости непосредственного выполнения работ и стоимости комплектующих изделий, узлов и блоков, использованных при ТО.


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

Превышение Исполнителем стоимости оказания услуг по ТО кондиционеров не подтвержденные дополнительным соглашением Исполнителя и Заказчика к Договору, оплачиваются Исполнителем за свой счет при условии, что они не вызваны невыполнением Заказчиком своих обязательств.


В случае, когда для оказания услуг по ТО кондиционеров необходимо заменить детали или комплектующие, то Исполнитель извещает Заказчика, выставлением счета со стоимостью необходимых запчастей и работ. Оплата счета Заказчиком означает согласие на выполнение данного ремонта.

Оплата за ТО кондиционеров производится Заказчиком на условиях, указанных в конкурсной документации.

СОСТАВИЛИ:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
филиал ПАО «МРСК Центра»- «Брянскэнерго»	Начальник отдела эксплуатации телекоммуникаций	Соловьёв В.А.		

СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
филиал ПАО «МРСК Центра»- «Брянскэнерго»	Начальник Управления КиТАСУ	Шандлер А.А.		

Приложение № 1
к техническому заданию на оказание услуг
по ТО кондиционеров
ПАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго»

Перечень эксплуатируемого оборудования.

№	Объект (ИА, ПО, РЭС, ПС), с указанием адреса	Марка кондиционера	Кол-во
1	г. Брянск, ул. Советская, д.35, к. 2	Daikin FT50CV1A8 / R50CV1A	1
2	г. Брянск, ул. Советская, д.35, к. 2	Daikin FT35CV1A8 / R35CV1A	1
3	г. Брянск, ул. Советская, д.35, Электрощитовая №2	Fujitsu ASY9ASGCW / AOY9ANGC	1
4	г. Брянск, ул. Советская, д.35, к. 9 ЛАЗ БПМЭС	Fujitsu ASY24UBBN / AOY24UNBNL	1
5	г. Брянск, ул. Советская, д.35, к.1 ЦУС (Аппаратная связи)	Daikin FHQ100BW1B /RR100B8W1B	1
6	г. Брянск, ул. Советская, д.35, к.1 ЦУС (Аппаратная связи)	Daikin FHQ100BW1B /RR100B8W1B	1
7	г. Брянск, ул. Советская, д.35, к.1 ЦУС (Аппаратная связи)	Daikin FHQ100BW1B / RR100B8W1B	1
8	г. Брянск, ул. Советская, д.35, ЦУС (Электрощитовая)	Daikin FTXS50G2V1B / RXS50G2V1B	1
9	г. Брянск, ул. Советская, д.35, ЦУС (Электрощитовая)	Daikin FTXS50G2V1B / RXS50G2V1B	1
10	г. Брянск, ул. Советская, д.35, ЦУС (Гермозона)	Daikin FTXS50G2V1B / RXS50G2V1B	1
11	г. Брянск, ул. Советская, д.35, ЦУС (Гермозона)	Daikin FTXS50G2V1B / RXS50G2V1B	1
12	Комаричский РЭС, п. Комаричи, ул. Строителей, 6, комната связи	Daikin FT50CV1A8 / R50CV1A	1

13	г. Брянск, Лубянский пер., ПС Дормашевская, ОПУ, комната связи	Daikin FT35CV1A8 / R35CV1A	1
14	г. Брянск, ул.Советская, д.35, ЦУС (Диспетчерский зал)	DAIKIN FCQ100C7VEB / RZQS100C7V1B	1
15	г.Брянск, ул.Советская,д.35, к.32/серверная	Fujitsu ASY30ABAW	1
16	г.Брянск, ул.Советская,д.35, к.32/серверная	Daikin FT60CV1AB / R60CV1A	1
17	ЛАЗ ПО ВПЭС г.Брянск, ул.Энергетическая 3	McQuay MWM020GR/MLC020CR	1
18	ЛАЗ ПО ВПЭС г.Брянск, ул.Энергетическая 3	McQuay MWM020GR/MLC020CR	1
19	г.Брянск, ул.Энергетическая 3, аппаратная ТМ, серверная	McQuay MWM020GR/MLC020CR	1
20	г.Брянск, ул.Энергетическая 3, аппаратная ТМ, серверная	McQuay MWM020GR/MLC020CR	1
21	Дятьковский РЭС г. Дятьково ул.Красная роза, 96, комната связи	McQuay MWM020GR/MLC020CR	1
22	ПС Центральная, пгт. Навля, ул.Комсомольская, ОПУ, комната связи	McQuay MWM020GR/MLC020CR	1
23	Навлинский РЭС, пгт. Навля, ул. Комсомольская, 9, комната связи	McQuay MWM020GR/MLC020CR	1
24	ПС Аксинино, Карачевский район, ОПУ, комната связи	Gree GWCN07A2NK1DA/I/GWHN07A2NK1BA/O	1
25	ПС Жуковка г. Жуковка ул. Лесная 6, ОПУ, комната связи	McQuay MWM020GR/MLC020CR	1

26	ПС Центральная, пгт. Навля, ул.Комсомольская, вагон- контейнер	БК-1500	1
27	г. Брянск, ПС Урицкая, ОПУ, комната связи	Gree GWCN07A2NK1DA/I/GWHN07A2NK1BA/O	1
28	г. Клинцы пер. Зайцева,7 , аппаратная связи №1(АТС)	McQuay MWM020GR/MLC020CR	1
29	г. Клинцы пер. Зайцева,7 , аппаратная связи №1(АТС)	McQuay MWM020GR/MLC020CR	1
30	г. Клинцы пер. Зайцева,7, аппаратная связи №2	McQuay MWM025GR/MLC020CR	1
31	г. Клинцы пер. Зайцева,7, аппаратная связи №2	McQuay MWM025GR/MLC020CR	1
32	г. Клинцы пер. Зайцева, 7, аппаратная связи (ТК Гранит)	McQuay MWM020GR/MLC020CR	1
33	г. Клинцы пер. Зайцева, 7, аппаратная связи (ТК Гранит)	McQuay MWM020GR/MLC020CR	1
34	г. Клинцы пер. Зайцева, 7, серверная	McQuay MWM020GR/MLC020CR	1
35	г. Клинцы пер. Зайцева,7, аппаратная (щитовая)	IGC RAS-12 HQ / RAC-12 HQ	1
36	ПС Плюсково, Трубчевский р-н, д. Плюсково, КРУН	IGC RAS-12 HQ / RAC-12 HQ	1
37	ПС Плюсково, Трубчевский р-н, д. Плюсково, КРУН	IGC RAS-12 HQ / RAC-12 HQ	1
38	Почеп РЭС, г. Почеп, ул. Брянская, 23, диспетчерская	McQuay MWM-25G Midea MSE-24 HR	1
39	Почеп РЭС, г. Почеп, ул. Брянская, 23, комната связи	McQuay MWM-25G Midea MSE-24 HR	1
40	Почеп РЭС, г. Почеп, ул. Брянская, 23, комната связи	Daikin RD-45UA / RO-45UA	1

41	Почеп РЭС, г. Почеп, ул. Брянская, 23, комната связи	Daikin RD-45UA / RO-45UA	1
42	ПС Стародуб, г.Стародуб, ул. Ленина, 193, ОПУ, комната связи	McQuay MWM020GR/MLC020CR	1
43	Климовский РЭС, аппаратная СДТУ, пгт. Климово, ул. Полевая, 39	McQuay MWM020GR/MLC020CR	1
44	ПС Климово, пгт. Климово ул. Полевая, 39, комната связи	McQuay MWM020GR/MLC020CR	1
45	Трубчевск РЭС, г. Трубчевск, ул. Полевая, 22, комната связи	McQuay MWM020GR/MLC020CR	1
46	Трубчевск РЭС, г. Трубчевск, ул. Полевая, 22, комната связи	McQuay MWM020GR/MLC020CR	1
47	Унечский РЭС, г.Унеча, пер. Мира, 1-б, комната связи	McQuay MWM020GR/MLC020CR	1
48	г.Унеча, ПС Юбилейная, ОПУ, комната связи	McQuay MWM020GR/MLC020CR	1
49	ПС Семячки,Трубчевский р-н, д. Семячки, контейнер связи	Gree GWCN07A2NK1DA/I/GWHN07A2NK1 BA/O	1
50	ПС Папсуевка, Брянская обл., Почепский р-н, д. Папсуевка, контейнер связи	Daikin FTX35JV / RX35JV	1
51	ПС Радутино, Брянская обл., Трубчевский р-н, с. Радутино, контейнер связи	Daikin FTX35JV / RX35JV	1
52	ПС Селище, Брянская обл., Почепский р-н, с. Селище, контейнер связи	Daikin FTX35JV / RX35JV	1

53	ПС Страчево, Брянская обл., Суземский р-н, с. Страчево, контейнер связи	Daikin FTX35JV / RX35JV	1
54	ПС Яковская, Брянская обл., Трубчевский р-н, д. Яковск, контейнер связи	Daikin FTX35JV / RX35JV	1
55	ПС Марицкая, Севский р-н, ОПУ комната связи	Fujitsu ASY18UBBN/AOY18UNBNL	1
56	г. Брянск, ул. Энергетическая, 3, каб. № 5	Fujitsu ASY18UBBN/AOY18UNBNL	1
57	Брасовский РЭС, п. Брасово, ул. Полевая, 48, комната связи	Fujitsu ASY18UBBN/AOY18UNBNL	1
58	Брянская обл., Погарский р-н, пгт. Погар, ПС Погар, ОПУ, комната связи	Gree GWCN07A2NK1DA/I/GWHN07A2NK1BA/O	1
59	г. Клинцы, ПС Залинейная, ОПУ, комната связи	Fujitsu ASY18UBBN/AOY18UNBNL	1
60	ПС Советская, г. Брянск, ул. 2-Почепская, 46, комната связи	Daikin FTXS25J2V1B/RXS25J2V1B	1

Приложение № 2
к техническому заданию на оказание услуг
по ТО кондиционеров
«МРСК Центра» - «Брянскэнерго»

Перечень работ по ТО кондиционеров

1. Внешний осмотр на отсутствие утечек хладагента.
2. Очистка от загрязнения и пыли наружных поверхностей внутреннего блока.
3. Очистка воздухозаборной решетки и воздуховыпускных отверстий внутреннего блока
4. Очистка крыльчатки вентилятора внутреннего блока.
5. Очистка воздухоочистительных фильтров внутреннего блока.
6. Проверка кондиционера на функционирование со снятием тепловых характеристик.
7. Осмотр коммуникационных линий на предмет их повреждения, восстановление теплоизоляции.
8. Проверка герметичности системы.
9. Манометрический контроль давления хладагента.
10. Дозаправка кондиционера хладагентом (при необходимости).
11. Контроль и промывка дренажной системы (при необходимости).
12. Восстановление теплообменных характеристик конденсатора внешнего блока (при необходимости).