

**Утверждаю:**

Заместитель директора по  
техническим вопросам –  
Главный инженер филиала  
ОАО «МРСК Центра» -  
«Тверьэнерго»

А.Е. Галкин

« » 2012г

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На выполнение работ по тех. освидетельствованию (перезарядки) средств пожаротушения. Лот №3000540(1).

### 1. Общая часть.

ОАО «МРСК Центра» производит закупку услуг на выполнение работ по проверке технического состояния, заправке, ремонту и испытаниям огнетушителей.

Закупка производится на основании Годовой комплексной программы закупок филиала ОАО «МРСК Центра»-«Тверьэнерго» на 2012 год.

### 2. Предмет конкурса.

Исполнитель обеспечивает выполнение работ по проверке технического состояния, заправке, ремонту и испытаниям огнетушителей в сроки установленные данным ТЗ:

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Срок выполнения работ
Тверьэнерго	Авто/жд	Тверская обл. г.Тверь	сентябрь-декабрь 2012г.

### 3. Перечень выполняемых работ

№ п/п	Наименование работ
1.	Перезарядка огнетушителя ОУ-1 (1 кг) (ОУ-2(1,4л)
2.	Перезарядка огнетушителя ОУ-2 (2 кг) (ОУ-3(2,1л)
3.	Перезарядка огнетушителя ОУ-3 (3 кг) (ОУ-5(3,5л)
4.	Перезарядка огнетушителя ОУ-5 (5 кг) (ОУ-8(5,6л)
5.	Перезарядка огнетушителя ОУ-10 (7кг)
6.	Перезарядка огнетушителя ОП-1 (1,05 кг)
7.	Перезарядка огнетушителя ОП-2 (2,01кг)
8.	Перезарядка огнетушителя ОП-3 (3,015 кг)
9.	Перезарядка огнетушителя ОП-4 (4,02 кг) (ОП-5 (3,7 л)
10.	Освидетельствование баллонов огнетушителя ОУ-1 (1 кг) (ОУ-2(1,4л)
11.	Освидетельствование баллонов огнетушителя ОУ-2 (2 кг) (ОУ-3(2,1л)

12.	Освидетельствование баллонов огнетушителя ОУ-3 (3 кг) (ОУ-5(3,5л))
13.	Освидетельствование баллонов огнетушителя ОУ-5 (5 кг) (ОУ-8(5,6л))
14.	Освидетельствование баллонов огнетушителя ОУ-10 (7кг)
15.	Замена головок запорных огнетушителя ОУ-1 (1 кг) (ОУ-2(1,4л))
16.	Замена головок запорных огнетушителя ОУ-2 (2 кг) (ОУ-3(2,1л))
17.	Замена головок запорных огнетушителя ОУ-3 (3 кг) (ОУ-5(3,5л))
18.	Замена головок запорных огнетушителя ОУ-5 (5 кг) (ОУ-8(5,6л))
19.	Замена головок запорных огнетушителя ОУ-10 (7кг)
20.	Замена головок запорных огнетушителя ОП-1 (1,05 кг)
21.	Замена головок запорных огнетушителя ОП-2 (2,01кг)
22.	Замена головок запорных огнетушителя ОП-3 (3,015 кг)
23.	Замена головок запорных огнетушителя ОП-4 (4,02 кг) (ОП-5 (3,7 л))
24.	Замена головок запорных огнетушителя ОП-8 (8,04 кг) (ОП-10 (7,4 л))
25.	Ремонт головок запорных огнетушителя ОУ-1 (1 кг) (ОУ-2(1,4л))
26.	Ремонт головок запорных огнетушителя ОУ-2 (2 кг) (ОУ-3(2,1л))
27.	Ремонт головок запорных огнетушителя ОУ-3 (3 кг) (ОУ-5(3,5л))
28.	Ремонт головок запорных огнетушителя ОУ-5 (5 кг) (ОУ-8(5,6л))
29.	Ремонт головок запорных огнетушителя ОУ-10 (7кг)
30.	Ремонт головок запорных огнетушителя ОП-1 (1,05 кг)
31.	Ремонт головок запорных огнетушителя ОП-2 (2,01кг)
32.	Ремонт головок запорных огнетушителя ОП-3 (3,015 кг)
33.	Ремонт головок запорных огнетушителя ОП-4 (4,02 кг) (ОП-5 (3,7 л))
34.	Ремонт головок запорных огнетушителя ОП-8 (8,04 кг) (ОП-10 (7,4 л))
35.	Замена индикатора давления огнетушителя ОП-1 (1,05 кг)
36.	Замена индикатора давления огнетушителя ОП-2 (2,01кг)
37.	Замена индикатора давления огнетушителя ОП-3 (3,015 кг)
38.	Замена индикатора давления огнетушителя ОП-4 (4,02 кг) (ОП-5 (3,7 л))
39.	Замена индикатора давления огнетушителя ОП-8 (8,04 кг) (ОП-10 (7,4л))
40.	Замена ручки огнетушителя ОУ-1 (1 кг) (ОУ-2(1,4л))
41.	Замена ручки огнетушителя ОУ-2 (2 кг) (ОУ-3(2,1л))



42.	Замена ручки огнетушителя ОУ-3 (3 кг) (ОУ-5(3,5л)
43.	Замена ручки огнетушителя ОУ-5 (5 кг) (ОУ-8(5,6л)
44.	Замена ручки огнетушителя ОУ-10 (7кг)
45.	Замена ручки огнетушителя ОП-4 (4,02 кг) (ОП-5 (3,7 л)
46.	Замена ручки огнетушителя ОП-8 (8,04 кг) (ОП-10 (7,4л)
47.	Замена раструба огнетушителя ОУ-1 (1 кг) (ОУ-2(1,4л)
48.	Замена раструба огнетушителя ОУ-2 (2 кг) (ОУ-3(2,1л)
49.	Замена раструба огнетушителя ОУ-3 (3 кг) (ОУ-5(3,5л)
50.	Замена раструба огнетушителя ОУ-5 (5 кг) (ОУ-8(5,6л)
51.	Замена раструба огнетушителя ОУ-10 (7кг)
52.	Замена раструба огнетушителя ОП-1 (1,05 кг)
53.	Замена раструба огнетушителя ОП-2 (2,01кг)
54.	Замена раструба огнетушителя ОП-3 (3,015 кг)
55.	Замена раструба огнетушителя ОП-4 (4,02 кг) (ОП-5 (3,7 л)
56.	Замена раструба огнетушителя ОП-8 (8,04 кг)(ОП-10 (7,4)

#### 4. Общие требования.

4.1. Огнетушители, введенные в эксплуатацию, должны подвергаться техническому обслуживанию, которое обеспечивает поддержание огнетушителей в постоянной готовности к использованию и надежную работу всех узлов огнетушителя в течение всего срока эксплуатации.

4.2. Техническое обслуживание (ТО) включает в себя периодические проверки, осмотры, ремонт, испытания и перезарядку огнетушителей.

4.3. Не реже одного раза в 5 лет каждый огнетушитель и баллон с вытесняющим газом должны быть разряжены, корпус огнетушителя полностью очищен от остатков огнетушащих веществ (ОВ), произведены внешний и внутренний осмотр, а также гидравлическое испытание на прочность и пневматические испытания на герметичность корпуса огнетушителя, пусковой головки, шланга и запорного устройства.

4.4. В случае обнаружения механических повреждений или следов коррозии корпус и узлы огнетушителя должны быть подвергнуты испытанию на прочность досрочно.

4.5. Все виды работ и услуг должны соответствовать действующим нормам и требованиям ППБ, ПТБ, ГОСТ, СНиП, СТ, НПБ и другим НПА РК.

#### 5. Условия оказания услуг.

Условия оказания услуг состоят в том, что Исполнитель должен:

5.1. Строго соблюдать сроки оказания услуг в соответствии с настоящим Техническим заданием.

5.2. Организовать доставку огнетушителей к месту заправки и обратно

5.3. Оказать полный объем услуг своими силами с применением собственных материалов, огнетушащих составов, оборудованием, в соответствии с действующими стандартами и техническими условиями.

5.4. Оказывать услуги в образовательном учреждении с минимально необходимым количеством технических средств и механизмов для сокращения шума, пыли и загрязнения воздуха.

5.5. Услуги должны осуществляться только квалифицированным персоналом, прошедшим специальное обучение и знающим действующую нормативную и техническую документацию на огнетушители.

5.6. Государственный заказчик вправе после проведенного технического обслуживания порошковых огнетушителей Исполнителем, выборочно (но не менее 3% от общего количества огнетушителей одной марки) произвести проверку основных эксплуатационных параметров огнетушащего вещества.

5.7. Все услуги должны оказываться в соответствии с СНиП, ГОСТами, ППБ, ТУ и другими нормативными документами, действующими на территории РФ.

## **6. Требования к оказанию услуг.**

6.1. Оказать услуги в соответствии с Требованиями оказания услуг по заправке огнетушителей. Объем и качество услуг должны соответствовать техническим и качественным характеристикам, указанным в настоящем Техническом задании.

6.2. Исполнитель самостоятельно приобретает материальные и производственные ресурсы, необходимые для оказания услуг.

6.3. Оказание услуг осуществляется силами и средствами Исполнителя. Требования к материалу, необходимому для оказания услуг, изложены в п.16 Технического задания.

6.4. Огнетушители, выведенные на время заправки, ремонта и испытаний из эксплуатации, должны быть заменены огнетушителями с аналогичными параметрами.

6.5. Исполнитель должен перезарядить огнетушители, если величина утечки газового огнетушащего вещества или вытесняющего газа превышает допустимое значение.

6.6. Огнетушащее вещество, предназначенное для зарядки в огнетушитель, должно быть герметично упаковано, иметь четкую маркировку и необходимую сопроводительную техническую документацию, а также пройти входной контроль на проверку соответствия их основных эксплуатационных параметров требованиям нормативных документов. Огнетушащее вещество не соответствующее по параметрам требованиям нормативной и технической документации, не должны применяться для зарядки в огнетушитель.

6.7. Не допускается при перезарядке огнетушителей использовать неизрасходованный остаток огнетушащего вещества.

6.8. Не допускается при перезарядке порошковых огнетушителей смешивать порошковые составы различных типов (АВСЕ, ВСЕ, Д и т.д.).

6.9. Запрещается преобразовывать огнетушители из одного типа в другой.

6.10. При перезарядке огнетушителей Исполнитель должен использовать только такие составы и в таком количестве, которые указаны в нормативно-технической документации на данный тип огнетушителя.

6.11. Запрещается заряжать огнетушащее вещество в корпус огнетушителя сверх допустимого значения.

6.12. Корпуса порошковых огнетушителей перед зарядкой огнетушащего вещества



должны быть просушены.

6.13. Для создания давления в порошковых огнетушителях Исполнитель должен использовать сжатый азот или воздух, прошедшие через фильтры и осушитель. Точка росы используемых газов не должна быть выше минус 50°C.

6.14. При перезарядке огнетушителя допускается применять только такие газовые баллоны, которые имеют необходимый запас вытесняющего газа и у которых срок следующего гидравлического испытания не ранее чем через 3,5 года.

6.15. О проведенной заправке огнетушителя и после проведенных испытаний Исполнитель должен сделать соответствующую отметку на корпусе огнетушителя (при помощи этикетки или бирки, прикрепленной к огнетушителю), а также в его паспорте.

## **7. Порядок (последовательность) оказания услуг.**

7.1. До начала оказания услуг Исполнитель должен предоставить заказчику копию лицензии Государственной противопожарной службой МЧС России с правом выполнения работ: по монтажу, ремонту и обслуживанию первичных средств пожаротушения.

7.2. Принятие и сдача оказания услуг производится по Акту приема-сдачи оказания услуг, которые готовит Исполнитель.

7.3. Исполнитель вправе досрочно оказать услуги, предусмотренные Контрактом. При этом Исполнитель не вправе требовать увеличения цены Контракта.

7.4. Последовательность оказания услуг определяется в соответствии с технологией, определенной в соответствующей нормативной документации и Требованиями оказания услуг по заправке огнетушителей.

## **8. Сроки и очередность выполнения работ.**

Выполнение работ входящего в предмет Договора, должны быть выполнены согласно графика (в **сентябре-декабре 2012 года**), утвержденного Заказчиком. Изменение сроков выполнения работ возможно по решению ЦКК ОАО «МРСК Центра».

## **9. Требования к Исполнителю.**

9.1. Организации или предприятия, осуществляющие техническое обслуживание огнетушителей (в дальнейшем - организация), должны иметь лицензию на проведение работ данного вида.

9.2. Организация должна уметь обращаться с сосудами, работающими под давлением, по техническому обслуживанию и безопасной работе с огнетушителями, знающим действующую нормативную и техническую документацию на огнетушители, источники вытесняющего газа и на используемые виды ОТВ.

9.3. Организация должна располагать необходимым набором этикеток или бирок, на которых указывается информация о выполненных работах, дата их проведения, марка заряженного в огнетушитель ОТВ, название организации и ее юридический адрес.

9.4. Организация должна о проведенных проверках и испытаниях производить отметку на огнетушителе.

## **10. Условия расчетов.**

Расчет за выполненные работы производится в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента подписания сторонами актов сдачи приемки

оказанных услуг.

Согласовано

Начальник ОТиПК



Мазур В.А.

Исп. Державин А.А. (23-54)