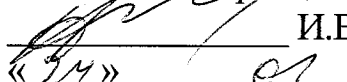


УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного инженера  
по капитальному строительству,  
Главный энергетик –  
начальник энергосети 5.23

  
И.В.Никишин  
« 24 » \_\_\_\_\_ 2013 г.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ №5.23-ТТР-62

1. **Наименование закупки:** поставка фильтровентиляционного оборудования и материалов для производственных нужд.

2. **Технические требования к поставке оборудования:**

2.1. **Передвижной механический самоочищающийся кассетный фильтр ПМСФ-1 производства «СовПлим» или эквивалент.**

### Технические характеристики:

передвижной механический самоочищающийся кассетный фильтр ПМСФ-1 в сборе с фильтрующей кассетой из полиэстера CART-D, влагомаслоотделителем с регулятором давления и манометром, вентилятором, электрическим кабелем с вилкой. Самоочистка фильтрующих кассет сжатым воздухом давлением не менее 5 атмосфер. Компактная конструкция: размеры без вытяжного устройства ВхШхГ 1006х650х1300 мм.

Напряжение питания 220В/1 фаза, частота 50 Гц. Эксплуатируется совместно с подъемно-поворотным вытяжным устройством.

| Наименование оборудования, марка                                 | Кол-во | Расход, м <sup>3</sup> /час. | Мощность в/а, кВт | Степень очистки % | Актив. фильтр. поверх. М <sup>2</sup> | Масса кг     |
|--|--------|------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|--------------|
| Передвижной механический самоочищающийся кассетный фильтр ПМСФ-1 | 2 шт.  | 1200                         | 1,1               | Не менее 96       | 12                                    | Не более 200 |

### Комплектующие и дополнительное оборудование к фильтрам ПМСФ-1 или эквивалент.

| Наименование, модель  | Количество | Описание   |
|---|------------|--|
| Подъемно-поворотное вытяжное устройство КУА-М-3S                    | 2 шт.      | Диаметр воздуховода 160 мм, шах R действия 3 м                   |
| Средство для предварительного запыления фильтрующих кассет Пресо-N. | 2 кг       | Для увеличения срока службы и повышения эффективности фильтрации |
| Фильтрующая кассета CART-D  | 4 шт.      | Сменные фильтрующие кассеты, полиэстер, 12 м <sup>2</sup>        |

Оборудование необходимо для проведения сварочных работ при ремонте тепломеханического оборудования и сетей вне стационарных сварочных постов .

## 2.2. Механический фильтр для очистки воздуха от масляных аэрозолей и тумана MW-2 производства «Plimo Vent» или эквивалент.

### Технические характеристики:

Стационарный механический фильтр с 3-х ступенчатой очисткой загрязненного воздуха от маслосодержащих выделений и мелкодисперсной пыли MW-2. Эксплуатируется в составе вытяжной системы вентиляции. Габаритные размеры: d390x645h мм.

Промывная фильтрующая система.

Возможность возврата масла.

Наличие специального манометра для отображения степени загрязненности фильтра.

| Наименование оборудования, марка      | Кол-во | Расход, м <sup>3</sup> /час. | Степень очистки % | Активная фильтрующ. поверхность М <sup>2</sup> | Масса кг |
|---------------------------------------|--------|------------------------------|-------------------|--|----------|
| Стационарный механический фильтр MW-2 | 1 шт.  | До 550                       | До 95             | 10   | 13       |

### Комплектующие и дополнительное оборудование к фильтру MW-2 или эквивалент

| Наименование, модель  | Количество | Описание  |
|---|------------|---|
| Вентилятор FUA-2100   | 1 шт.      | 0,75 кВт; 2800 об./мин.   |
| Набор крепежа для монтажа вентилятора MW-FAN-KIT  | 1 компл..  | Для установки и крепления вентилятора FUA-2100 на фильтре             |
| Кронштейн настенного крепления фильтра MW-W   | 1 шт.      | Для установки и крепления фильтра на стене                            |
| Входной патрубок с дренажным отверстием MW-INL  | 1 шт.      | Для отвода осажденного масла  |
| Универсальный кронштейн для крепления вентилятора FUA-2100 KP-1   | 1 шт.      | Для крепления вентилятора к стене или другой строительной конструкции |
| Y-образный разветвитель MW-Y100   | 1 шт.      | Для присоединения 2 шлангов к фильтру                                 |
| Шланг полиуретановый высокопрочный, трудновоспламеняемый, абразивостойкий, химически стойкий Flamex B-F se, d=100 | 15 м       | Гибкий воздуховод   |
| Фильтрующая кассета CART-1-OLE  | 2 шт.      | Полиэстер, площадь 10 м <sup>2</sup>                                  |

Назначение – очистка вытяжного воздуха от выбросов масляного тумана, выделяемого форвакуумными насосами.

### 2.3. Комплектующие и расходные материалы для имеющегося в эксплуатации оборудования или эквивалент.

| Наименование, модель  | Количество | Описание  |
|---|------------|---|
| Ионизационная ячейка для EFO-3000/SP<br>IOO-3000/SP   | 2 шт.      | Алюминиевая, содержит 10 ионизационных нитей, промывная |
| Гидрофильтр для EFO-3000 IMP-3000/SP  | 2 шт.      | Алюминиевый, промывной                                  |
| Фильтр предварительной очистки FFO-3000   | 2 шт.      | Полимер в алюминиевом корпусе, промывной                |
| Кассета осадительная EC-3000/SP   | 2 шт.      | Алюминиевая, 83 осадительных пластины, промывная        |
| Фильтр из активированного угля CF-002   | 2 шт.      | В алюминиевом корпусе                                   |
| Шланг полиуретановый высокопрочный, трудновоспламеняемый, абразивостойкий, химически стойкий Flamex B-F se, d=160 | 10 м       | Спиральный, армирован стальной пружиной                 |
| Шланг полиуретановый высокопрочный, трудновоспламеняемый, абразивостойкий, химически стойкий Flamex B-F se, d=250 | 10 м       | Спиральный, армирован стальной пружиной                 |
| Шланг полиуретановый высокопрочный, трудновоспламеняемый, абразивостойкий, химически стойкий Flamex B-F se, d=125 | 10 м       | Спиральный, армирован стальной пружиной                 |
| Шланг полиуретановый высокопрочный, трудновоспламеняемый, абразивостойкий, химически стойкий Flamex B-F se, d=90  | 15 м       | Спиральный, армирован стальной пружиной                 |

### 3. Требования к упаковке и маркировке

Оборудование поставляется в специальной упаковке, соответствующей ТУ, ГОСТ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки, с указанием наименования, марки и количества товара. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность оборудования и материалов на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.

### 4. Требования к гарантии качества.

Поставщик гарантирует соответствие оборудования и материалов техническим данным, указанным изготовителем при соблюдении правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Поставляемое оборудование должно быть новым, не допускается поставка выставочных образцов, а также оборудования, собранного из восстановленных узлов и агрегатов.

Оборудование должно быть поставлено комплектно и обеспечить конструктивную и функциональную совместимость вышеперечисленного оборудования и материалов.

**5. Требования к гарантийному сроку и условиям гарантийного обслуживания.**

Поставщик предоставляет покупателю гарантии завода-изготовителя товара или официального сервисного центра в соответствии с паспортом на поставляемое оборудование. Гарантия не распространяется на шланги, сменные фильтрующие элементы и прочие расходные материалы, подлежащие износу в процессе эксплуатации.

**6. Требования к объему технической документации.**

- Паспорт;
- Руководство по эксплуатации, если предусмотрено изготовителем;
- Руководство по монтажу если предусмотрено изготовителем;
- Сертификаты соответствия.

Все документы на русском языке.

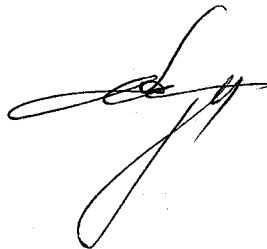
**7. Место поставки товара.**

Доставка осуществляется по адресу: РФ, Московская область, г.Подольск, ул.Орджоникидзе, д.21.

**8. Срок поставки товаров.**

Определяется условиями Договора.

Зам. главного энергетика -  
Начальник котельной 5.23



Е.А. Дунаева



23.01.13