

УТВЕРЖДАЮ:

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


В.А.Тихонов

« 26 » января 2016г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку моек высокого давления для нужд
филиала ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

1.1. Наименование: мойка высокого давления (далее - МВД).

1.2. Область применения и назначения: для мойки грузового, специализированного и легкового автотранспорта, тип - профессиональная.

1.3. На мойку высокого давления должна поставляться следующая документация:

- паспорт;
- руководство по сборке и эксплуатации со схемами подключений;

1.4. Количество МВД - **6 комплектов.**

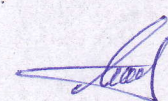
1.5. Закупка проводится в рамках утвержденной инвестиционной программы филиала ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго» на 2016г.

2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТАВЛЯЕМОЙ ПРОДУКЦИИ.

2.1. Мойка высокого давления должна поставляться комплектом, включающим в себя (с указанием количества в штуках):

2.1.1. аппарат высокого давления (АВД) – **1 шт.** с техническими характеристиками не хуже

- рабочее давление 40 – 220 бар с регулировкой давления,
- максимальное давление 280 бар,
- расход воды max – 15л/мин.,
- привод насоса – электродвигатель (трехфазный, асинхронный с короткозамкнутым ротором, 380В, 5.5 – 5,8 кВт, 1410 об/мин) с собранным электрическим щитком для управления АВД брызгозащищенного исполнения не ниже IPX6, с аппаратами коммутации и электрозащиты,
- помпа плунжерного типа Bertolini TML 1520 – **1 шт.** или полный аналог (с термостатическим защитным клапаном и разгрузочным клапаном APR 40,



исключающими перегрев и перегрузку насоса в любых режимах эксплуатации, обратные клапаны и плунжеры из нержавеющей стали, самосмазывающиеся уплотнители на полированных твердых керамических плунжерах);

2.1.2. каркас аппарата высокого давления – **1 шт.** из профильной трубы с площадкой для размещения на нем электрического щитка управления АД;

2.1.3. фильтр для воды подводящий, размер фильтруемых частиц 100 мкм с присоединительными параметрами 3/4" ш - 3/4" г – **2 шт.**;

2.1.4. Рукав высокого давления – **2 шт.** с техническими характеристиками не хуже

- с двумя оплетками (внутренний слой из синтетической маслостойкой резины, изоляционный слой из двух проволочных стальных оплеток, внешний слой из синтетической резины стойкой к истиранию),

- внутренний диаметр 8 мм,

- внешний диаметр 16,6 мм,

- рабочее давление 350 бар,

- допустимый радиус изгиба 115 мм,

- длина 20 метров каждый,

- цвет черный,

- рабочий температурный диапазон -40 +120 гр. Цельсия;

2.1.5. Переходник латунный для подключения второго рукава высокого давления штуцер M22x1,5 - штуцер M22x1,5 – **1 шт.**;

2.1.6. Курок распылительный RL 51 с поворотным фитингом или полный аналог – **1 шт.** с техническими характеристиками не хуже

- рабочее давление до 28 бар,

- стопор для защиты от случайного нажатия на курок,

- вход г. 3/8";

2.1.7. Копье L=90см (изогнутое), резьба 1/4 внешняя, оцинковка – **1 шт.**;

2.1.8. Копье L=200см (изогнутое), резьба 1/4 внешняя, оцинковка – **1 шт.**;

2.1.9. Форсунка для копья (угол распыления 25 гр., размер 045, давление 220 бар) – **1 шт.**;

2.1.10. Шланг для подачи воды к АД Primo Flex 3/4" или полный аналог, 20 метров (рабочее давление 20 бар, 3х-слойный шланг, не содержит вредных веществ, фталатов и вторичного сырья) – **1 шт.**;

2.1.11. Сгон VIKAN 450 мм или полный аналог – **2 шт.** (из мягкой резины для эффективного удаления воды и известковых пятен со стекол и корпуса автотранспортных средств). Материал: ПОМ, термопластичный эластомер. Выдерживает температуры от -10 до +100 градусов Цельсия. Размер: 220x450x50;

2.1.12. Пенокомплект с быстросъемным соединением для крепления на курок распылительный – **2 шт.** (см. пункт 2.1.6. настоящего технического задания). Штуцер из нержавеющей стали, бачек из химостойкого высокопрочного пластика объемом 1 литр, максимальная пропускная способность моечного раствора не менее 20 литров в минуту;

2.1.13. Средство для бесконтактной мойки 25 кг – 1 шт. (композиция поверхностно-активных веществ, комплексообразователи, гидроксид натрия, модифицирующие добавки, краситель, вода).

3. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

3.1. Гарантия должна распространяться на весь комплект и составлять не менее 6 месяцев со дня опробования комплекта мойки высокого давления.

4. УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ.

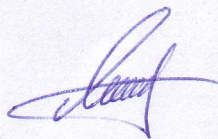
4.1. Поставка моек высокого давления производится в течение 45 рабочих дней после подписания договора.

4.2. Поставка продукции осуществляется транспортом Поставщика на Центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра» – «Липецкэнерго» по адресу: г. Липецк, с. Подгорное, ПС «Правобережная».

4.3. При поставке продукции, не отвечающей требованиям ТЗ, некомплектной, повреждённой при транспортировке и т.п., замена производится за счет организации-поставщика.

4.4. Сборка, настройка и опробование каждого комплекта мойки высокого давления производится персоналом Поставщика за его счет в согласованные с представителем филиала ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго» сроки.

Начальник УПБ и ПК



М.В. Яшин

Исп. Начальник УПБ и ПК
М.В. Яшин
т. (4742) 42-85-53
т. 8-980-358-81-29

