

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на закупку профессионального аппарата высокого давления для мойки

АТС (автобусов) офиса Бишкек

Заказчик- КГК

Подрядчик- фирма поставщик

| № п/п | Раздел                                  | Описание характеристик и технические требования  |
|-------|---|--|
| 1.    | Место расположения                      | Кыргызская Республика г. Бишкек, ул. Ибраимова, 24.  |
| 2.    | Заказчик                                | Транспортный отдел.  |
| 3.    | Цель закупки                            | Предметом Технического Задания (ТЗ) является приобретение 1 (одной) единицы аппарата высокого давления (АВД) для осуществления мойки АТС, в том числе автобусов офиса Бишкек.  |
| 4.    | Требования к дате выпуска               | АВД должен быть абсолютно новым, не ранее 2025 года выпуска.   |
| 5.    | Технические характеристики              | <b>АВД («холодная вода»).</b><br><b>Давление рабочее:</b> 200–250 бар (для эффективной мойки легковых авто и ускорения цикла) -профессиональные модели.<br><b>Производительность по воде:</b> 900–1100 л/ч ( $\approx$ 15–18 л/мин) для высокой пропускной способности. Производительность от 300 л/ч и выше.<br><b>Питание:</b> трёхфазное 380–400 В (220 V).<br><b>Насос:</b> промышленный, латунная головка, керамические плунжеры (или экв.).<br><b>Режим непрерывной работы:</b> не менее 3 ч без перегрева при соблюдении регламента.<br><b>Защиты:</b> по перегреву, по давлению, водяному голоданию/фильтрации.<br><b>Шланг ВД:</b> не менее 15 м, усиленный, стойкий к абразиву.<br><b>Пистолет/копье:</b> с быстроразъёмными форсунками (0°, 15°, 25°, 40°, пена).<br><b>Бачок/подмешивание химии:</b> встроенное или инжектор, стойкий к шампуням и воскам (практика проф. моек). |
| 6.    | Обязательная комплектация и аксессуары. | <b>Обязательная комплектация и аксессуары</b><br>- Пистолет ВД с предохранителем и быстросменными форсунками (0°, 15°, 25°, 40°, «Пена/Soap».)<br>- Пенокомплект (пенный инжектор/пенная насадка) для нанесения шампуня и воска, совместимый с химией для проф. моек.<br>- Фильтр тонкой очистки воды на входе (прозрачная колба).<br>- Шланги ВД усиленные, не менее 15 м.<br>- Турбо-сопло (ротари) для сложных загрязнений шасси/колёс.   |

|     |   |  |
|-----|---|--|
|     |   | - Запасные быстроразъёмы, ремкомплект уплотнений.  |
| 7.  | Требования к материалам и конструкции, а также требования к безопасности и экологии | <p>Насосная часть: латунная головка, керамические плунжеры (или экв.).</p> <p>Рамы/шасси с антикоррозионной защитой; колёса пневматические или износостойкие для перемещения.</p> <p>Возможность работы с водой жёсткостью до 7–10 °dH при наличии фильтра.</p> <p>Степень защиты электрооборудования не ниже IPX5.</p> <p>Совместимость с <b>профессиональной химией</b> (шампуни, воски), как рекомендуется в отраслевых руководствах по оснащению моек.</p> <p>Защита от сухого хода, предохранительный клапан, аварийный стоп.</p> <p>Поддержка подключения к системе <b>водоподготовки/водоотведения</b> (маслоуловитель, песколовка).</p> <p>Соответствие локальным нормам по шуму и выбросам (для горелок).</p> |
| 8.  | Стандарты и сертификаты   | АВД должен соответствовать техническим параметрам и международным стандартам. Обязательное наличие сертификата соответствия.   |
| 9.  | Порядок приемки АВД и обучение персонала  | АВД принимается путем подписания сторонами акта ввода в эксплуатацию. Обучение персонала покупателя правилам эксплуатации и техническому обслуживанию должно производиться во время пуско-наладочных работ.  |
| 10. | Гарантийный срок на АВД   | <p><b>Гарантия:</b> не менее 12 месяцев; доступность сервисного центра и запчастей в г. Бишкек.</p> <p><b>ТО:</b> регламент ТО (замена масла, фильтров, форсунок), доступность расходников на складе поставщика.</p> <p><b>Время реакции сервиса:</b> не более 3 рабочих дней с момента заявки.</p>  |
| 11. | Гарантийное и техническое обслуживание  | <p>Гарантийное техническое обслуживание и поставка запасных частей осуществляется поставщиком оборудования.</p> <p>Обязательное наличие сервис центра по техническому обслуживанию на территории г. Бишкек.</p> <p>Условия гарантии/сервиса, адрес и контакты сервисного центра.</p> <p>Подтверждение наличия на складе ключевых узлов и расходников.</p>  |
| 12. | Требование к документации   | <b>Комплект эксплуатационной документации:</b> руководство по эксплуатации на русском языке, схема ТО, запасные части в бумажном и электронном формате. Наличие гарантийной и сервисной книжки. Каталог запасных частей.   |