

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на поставку и установку питьевого фонтанчика для образовательного учреждения

Наименование закупки	Питьевой фонтанчик с системой фильтрации, доставкой, установкой и вводом в эксплуатацию
Наименование лота	Питьевой фонтанчик антивандального исполнения
Количество	1 штука
Единица измерения	Штука
Место поставки	Согласно условиям договора
Срок поставки и установки	Согласно условиям договора

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

№	Параметр / требование	Технические характеристики
1	Назначение	Питьевой фонтанчик предназначен для постоянной эксплуатации в школах, детских садах, медицинских, спортивных, производственных и иных общественных учреждениях, где требуется безопасная подача питьевой воды.
2	Исполнение	Напольное, антивандальное. Конструкция должна обеспечивать устойчивость, безопасную эксплуатацию детьми и взрослыми и возможность санитарной обработки.
3	Материал корпуса	Нержавеющая сталь, устойчивая к коррозии, моющим и дезинфицирующим средствам. Толщина металла корпуса — не менее 1,0 мм.
4	Габаритные размеры	Ориентировочно 350 × 380 × 900 мм (Д × Ш × В). Допускается технологическое отклонение по габаритам при сохранении назначения, устойчивости и удобства эксплуатации.
5	Высота	Стандартная высота около 900 мм. Конструкция должна обеспечивать удобство использования в образовательных учреждениях.
6	Чаша	Чаша из нержавеющей стали, удобная для санитарной обработки. Диаметр чаши — около 260 мм. Конструкция чаши должна исключать застой воды.
7	Санитарное кольцо	Обязательное наличие санитарного (СанПиН) кольца вокруг зоны питьевого носика для ограничения прямого контакта пользователя с водоразборным элементом и повышения гигиеничности.
8	Подача воды	Механическая нажимная кнопка. Подача воды должна происходить только при нажатии кнопки, с устойчивой струей питьевой воды.
9	Подключение к водопроводу	Подключение к центральному водопроводу. Присоединительный размер — 1/2 дюйма либо через комплект переходных соединений, входящий в поставку.
10	Подключение к канализации	Подключение к канализации диаметром 40/50 мм. В комплекте должны быть необходимые элементы для организации слива.
11	Крепление к полу	Фонтанчик должен крепиться к полу через специальную металлическую крестовину/основание с антикоррозионным покрытием с применением крепежных элементов, обеспечивающих устойчивость и антивандальное исполнение.
12	Производительность	Производительность должна быть достаточной для эксплуатации в учреждении с интенсивным использованием; ориентировочная пропускная способность — до 250 л/час в зависимости от давления входящей воды и применяемой системы фильтрации.
13	Система очистки воды	Встроенная или установленная в составе комплекта система фильтрации не менее 3 ступеней. Все ступени должны быть размещены с возможностью сервисной замены расходных элементов без демонтажа корпуса фонтанчика.
14	1-я ступень фильтрации — PP	Картридж механической очистки из вспененного полипропилена. Тонкость фильтрации — не более 5 мкм. Назначение: удаление песка, ржавчины, окислы, ила и других механических загрязнений.
15	2-я ступень фильтрации — GAC	Картридж с гранулированным активированным углем, пригодным для подготовки питьевой воды. Назначение: снижение содержания свободного хлора, органических соединений, посторонних запахов и привкуса.

№	Параметр / требование	Технические характеристики
16	3-я ступень фильтрации — СТО	Картридж из прессованного активированного угля высокой плотности. Назначение: дополнительная сорбционная очистка воды от остаточного хлора, органических примесей, запаха и привкуса.
17	Совместимость расходных материалов	Расходные элементы системы фильтрации должны иметь распространенный стандартный типоразмер и обеспечивать возможность дальнейшей сервисной замены без переделки корпуса фонтанчика и системы подключения.
18	Герметичность	Все трубы, фитинги, корпуса фильтров, соединения водопровода и канализации после установки должны быть проверены на отсутствие протечек.
19	Комплект поставки	Питьевой фонтанчик; нажимная кнопка подачи воды; санитарное кольцо; чаша; комплект крепления к полу; комплект соединительных труб и фитингов; система фильтрации не менее 3 ступеней; комплект подключения к водопроводу и канализации.
20	Доставка и монтаж	В стоимость поставки должны входить доставка на объект Заказчика, сборка, установка, крепление к полу, подключение к водопроводу и канализации, монтаж фильтров, промывка системы и запуск в эксплуатацию.
21	Пусконаладочные работы	После монтажа Поставщик обязан проверить подачу воды, работу кнопки, слив, устойчивость конструкции, герметичность всех соединений и работоспособность системы фильтрации.
22	Санитарная промывка	Перед вводом в эксплуатацию система водоснабжения фонтанчика и фильтрации должна быть промыта до отсутствия технологических примесей и постороннего запаха.
23	Требования к новизне	Товар, фильтры, комплектующие и крепеж должны быть новыми, ранее не использованными, без механических повреждений, следов коррозии и ремонта.
24	Гарантия	Полная гарантия на фонтанчик, комплектующие и выполненные монтажные работы — не менее 12 месяцев с даты подписания акта приема-передачи.
25	Срок службы	Заявленный срок службы металлического корпуса фонтанчика — не менее 10 лет при соблюдении условий эксплуатации и обслуживания.
26	Сервисная доступность	Конструкция должна обеспечивать доступ к фильтрам, трубкам, соединениям и узлам для проведения планового обслуживания, ремонта и замены картриджей.
27	Документация	При передаче товара Поставщик предоставляет руководство/паспорт на оборудование или иной документ с основными характеристиками, правилами эксплуатации и гарантийными условиями.

Требования к приемке оборудования

- Фонтанчик должен быть установлен вертикально и надежно закреплен к полу.
- После монтажа не допускаются течи в местах подключения водопровода, фильтров, сливной линии и чаши.
- Кнопка подачи воды должна работать плавно, без заеданий, с прекращением подачи воды после отпускания.
- Слив воды из чаши должен происходить свободно, без перелива и застоя.
- Все металлические поверхности должны быть без вмятин, острых кромок, коррозии и иных дефектов.
- Фильтры должны быть установлены в правильной последовательности PP → GAC → СТО и промыты перед эксплуатацией.
- Поставщик обязан передать оборудование в полностью рабочем состоянии и провести краткий инструктаж ответственного лица Заказчика по эксплуатации и замене расходных материалов.

Примечание: в технической спецификации указаны функциональные и эксплуатационные требования к оборудованию. Допускается эквивалент при условии полного соответствия либо превосходства по обязательным техническим характеристикам и совместимости с условиями объекта Заказчика.