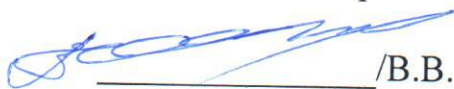


Утверждаю
Заместитель генерального директора-
главный инженер


_____/В.В. Вагин/
«13» 04 2020 г.

Техническое задание

на оказание услуг по сервисному обслуживанию оборудования Заказчика

Москва
2020

Техническое задание
на оказание услуг по сервисному обслуживанию оборудования Заказчика

СОДЕРЖАНИЕ:

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) комплекса услуг

Подраздел 2.2 Описание комплекса услуг

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К КОМПЛЕКСУ УСЛУГ

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказанных услуг

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказания услуг

Подраздел 4.2 Требования по приемке оказанных услуг

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГ

Оказание услуг по сервисному обслуживанию оборудования Заказчика

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) комплекса услуг

Оказание услуг по сервисному обслуживанию оборудования Заказчика по адресу: г. Москва, ул. Рогова, 5А
Срок действия договора: в течение 18 месяцев с момента подписания договора, но не ранее 28.11.2020 года

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

2.2.1. Проведение профилактического осмотра, санитарной обработки, замены фильтров и настройки оборудования в автоматах питьевой воды:

1.	Модель	Автомат питьевой воды WiseWater 104	Система питьевой воды	Пурифайер AWD-CNН-929 С
2.	Количество аппаратов	24	1	2
3.	График проведения сервисного обслуживания (1 этап)	В течение 5-ти рабочих дней с момента подписания Договора, с заменой 4-х фильтров (осадочный (механический) фильтр, угольный пре-фильтр, мембрана ультрафильтрационная, угольный пост-фильтр).	В течение 5-ти рабочих дней с момента подписания Договора, с заменой 4-х фильтров (осадочный (механический) фильтр, угольный пре-фильтр, мембрана ультрафильтрационная, угольный пост-фильтр).	В течение 5-ти рабочих дней с момента подписания Договора, с заменой 4-х фильтров (осадочный (механический) фильтр, угольный пре-фильтр, мембрана ультрафильтрационная, угольный пост-фильтр).
	(2 этап)	Через 6 месяцев после первого обслуживания, с заменой 2-х фильтров (осадочный (механический) фильтр, угольный пре-фильтр)	Через 6 месяцев после первого обслуживания, с заменой 2-х фильтров (осадочный (механический) фильтр, угольный пре-фильтр)	Через 6 месяцев после первого обслуживания, с заменой 2-х фильтров (осадочный (механический) фильтр, угольный пре-фильтр)
	(3 этап)	Не позднее 7 рабочих дней до окончания Договора, с заменой 4-х фильтров (осадочный (механический) фильтр, угольный пре-фильтр, мембрана ультрафильтрационная, угольный пост-фильтр).	Не позднее 7 рабочих дней до окончания Договора, с заменой 4-х фильтров (осадочный (механический) фильтр, угольный пре-фильтр, мембрана ультрафильтрационная, угольный пост-фильтр).	Не позднее 7 рабочих дней до окончания Договора, с заменой 4-х фильтров (осадочный (механический) фильтр, угольный пре-фильтр, мембрана ультрафильтрационная, угольный пост-фильтр).

Описание системы фильтрации

Система фильтрации	Фильтр № 1 Осадочный (механический) фильтр	Ступень 1. Предназначен для предварительной очистки воды от крупных частиц, песка, ила, ржавчины и трубной окарины. Снижает нагрузку на последующие фильтры.
--------------------	---	--

	Фильтр № 2 Угольный пре-фильтр.	Ступень 2. Очищает воду от хлора и органических соединений и обеспечивает бактериостатический эффект. Производит механическую очистку воды от крупных частиц ржавчины, песка и трубной окарины
	Фильтр № 3 Ультрафильтрационная мембрана	Ступень 3. Предназначен для финишной очистки воды на молекулярном уровне до 0,01-0,10 мкм. Эффективно задерживает коллоидные примеси и микробиологические загрязнения – бактерии, вирусы, цисты и пр.
	Фильтр № 4 Угольный пост-фильтр	Ступень 4. Предназначен для очистки воды от продуктов хлорирования, удаляет запах и цветность, улучшает вкусовые качества воды.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФИЛЬТРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ

N п/п	Наименование товара	Технические характеристики	
		параметры	значения
1	Осадочный (механический) фильтр	Механический фильтр, характеристики:	
		Материал	Вспененный полипропилен
		Типоразмер	не менее 11'' и не более 13''
		Размер фильтрующего модуля, мм.	не менее 18*40*215 и не более 22*45*250
		Ресурс фильтрующего элемента	Не менее 10 000 л.
		Тип подсоединения	цанговый фитинг
		Тип фильтрации	U-тип
		Задерживаемые частицы	от 0,2 до 0,6 мкм
		Макс. поток	3,5 - 3,8 л/мин.
		Корпус фильтрующего элемента	неразборный
2	Угольный пре-фильтр	Угольный фильтр, характеристики:	
		Материал	Мелкогранулированный активированный уголь из скорлупы кокосовых орехов
		Размер гранул, не более	не менее 28x58 не более 35x65 mesh
		Типоразмер	не менее 11'' и не более 13''
		Ресурс фильтрующего элемента	Не менее 7000 л.
		Тип подсоединения	цанговый фитинг
		Тип фильтрации	U-тип
		Задерживаемые частицы	органические соединения образующие при хлорировании воды
		Макс. поток	3,5 - 3,8 л/мин.
		Корпус фильтрующего элемента	неразборный, с отдельной внутренней колбой для загрузки, исключаяющей вымывание фильтрующего

			материала
3	Ультрафильтрационная мембрана	Ультрафильтрационная мембрана, характеристики:	
		Описание фильтрующего модуля Длина полых волокон Размер пор в полых волокнах Размер колбы фильтрующего модуля: Внутр. диаметр Внеш. Диаметр	Полые волокна, материал - полисульфон ≤ 20 см и не более 25 см от 0,01 до 0,10 мкм 440±20 мкм 260±15 мкм
		Типоразмер	не менее 11'' и не более 13''
		Ресурс фильтрующего элемента	Не менее 12000 л.
		Тип подсоединения	цанговый фитинг
		Тип фильтрации	U-тип
		Макс. поток	3,5 - 3,8 л/мин.
		Корпус фильтрующего элемента	неразборный
4	Угольный пост-фильтр	Угольный фильтр, характеристики:	
		Материал	Прессованный активированный уголь
		Типоразмер	не менее 11'' и не более 13''
		Ресурс фильтрующего элемента	Не менее 12000 л.
		Тип подсоединения	цанговый фитинг
		Тип фильтрации	U-тип
		Задерживаемые частицы	органические соединения образующие при хлорировании воды
		Размер фильтрующего модуля, мм.	не менее 18*40*215 и не более 22*45*250
		Макс. поток	3,5 - 3,8 л/мин.
		Корпус фильтрующего элемента	неразборный

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Во время оказания Услуг Исполнитель обязан соблюдать требования экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ, качество оказываемых услуг должно соответствовать:

Оказываемые услуги должны соответствовать требованиям действующего законодательства РФ и иным нормативным документам:

- Правила противопожарного режима в РФ, утв. Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 (в редакции от 07.03.2019);

- Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

- СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест»;

- Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом

благополучии населения».

- наличие системы управления охраной труда (СУОТ).

Персонал исполнителя, привлекаемый для оказания услуг на территории заказчика должен иметь гражданство РФ.

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказанию услуг

Качество фильтров должны соответствовать назначению продукции, требованиям, предъявляемым к техническим характеристикам продукции в стране производителя, а также действующим в РФ стандартам и техническим условиям, подтверждаться сертификатами соответствия, передаваемыми Заказчику вместе с Продукцией.

Фильтры должны быть новыми, не бывшими в употреблении, не восстановленными, не являться выставочными образцами.

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

- Наличие сертификата соответствия на фильтрующие элементы, декларация соответствия Таможенного союза на фильтрующие элементы, технический паспорт на русском языке на фильтрующие элементы с описанием технических характеристик;

- Гарантия на поставляемые фильтрующие элементы должна составлять не менее 12 месяцев.

- Поставляемые фильтры должны быть новыми (не перезаправленными, не восстановленными или каким-либо образом модифицированными);

- Поставляемые фильтры должны иметь маркировку в соответствии с требованиями санитарных мер в таможенном союзе и должны содержать информацию о наименовании изделия, условиях применения и технические характеристики на русском языке, ссылку на завод изготовитель, страну происхождения и дату изготовления;

- Инструмент, оборудование, расходные материалы, комплектующие, используемые при оказании Услуг должны предоставляться Исполнителем.

- Обеспечить наличие «горячей линии» технической поддержки на весь период действия договора.

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Проведение профилактического осмотра, санитарной обработки, замены фильтров и настройки оборудования в автоматах питьевой воды в соответствии с техническим заданием.

Подраздел 4.2 Требования по приемке оказанных услуг

Исполнитель оказывает услуги надлежащего качества в сроки в соответствии с условиями технического задания.

После окончания оказания услуг направить Заказчику подписанный со своей стороны Акт об оказании услуг, предусмотренных Техническим заданием, в двух экземплярах в течение 1 (одного) календарного дня с момента окончания оказания услуг.

Ведущий эксперт П-006

« 13 » 04 2020 года



А.Я. Сафиянык