

Согласовано:
Заместитель директора
по персоналу и общим вопросам «ТНПК»

И.А. Кошель

«15» 12 2022г.

Утверждаю:

Директор «ТНПК»

С.Н. Казаков

«15» 12 2022г.

Техническое задание Заказчика к лоту №ТНПК/19/2022/161 "Сервисное обслуживание систем водоочистки в 2023 году"

1. Предмет договора

1.1. Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя обязательства по выполнению сервисного обслуживания с использованием материалов Исполнителя оборудования систем водоочистки, установленного у Заказчика: здание УКК – система очистки воды (инв.н. 1355); подвал общежития №1 – установка для очистки воды «Чистая вода» (инв.н. 00073/001); столовая УКК – система очистки воды (инв.н. 1354); столовая СПО – оборудование для водоочистки (инв.н. 1257); общежитие № 2 – оборудование для водоочистки (инв.н. 1258); учебно-сварочная мастерская – оборудование по очистке воды (инв.н. 30422/002).

1.2. Оборудование, установленное у Заказчика:

1.2.1. 1 объект – хоз. комната в подвале учебного корпуса (здание УКК), ул. Пермькова, 2в: ФГО ВВ-20 – 1 шт., ФМ 20 ВВ – 1 шт., ионообменная система SFS-1035 (Clack) – 1 шт., манометр – 1 шт., счетчик – 1 шт.;

1.2.2. 2 объект – подвал общежития №1, ул. Пермькова, 2в: осадочник – 1 шт., мембранный элемент – 1 шт., IF – 20 – 2 шт., IF – 10 – 1 шт.;

1.2.3. 3 объект – столовая № 11, ул. Пермькова, 2в: система сорбционной очистки ACS-1044 – 1 шт., ионообменная система SFS-1035 (Clack) – 1 шт., ФГО (фильтр грубой очистки) ВВ-20 – 1 шт., ФТО (фильтр тонкой очистки) IF-10 – 1 шт., система УФ обеззараживания «АкваПро UV 6 GPM» – 1 шт., ФГО ВВ-20 (термоксид) – 1 шт., счетчик воды – 1 шт., манометр – 1 шт., счетчик – 1 шт.;

1.2.4. 4 объект – столовая № 14, п. Винзили, ул. 60 лет Октября, 1: ФГО ВВ-20 (термоксид) – 1 шт.; насосная станция DAB – 1 шт., система фильтрации и сорбционной очистки ACS-1044 – 1 шт., ионообменная система SFS-835 (Clack) – 1 шт., ФТО IF -10 – 1 шт., система УФ обеззараживания «АкваПро UV 6 GPM» – 1 шт., счетчик воды – 1 шт., манометр – 1 шт., редуктор – 1 шт.;

1.2.5. 5 объект – общежитие №2, п. Винзили, ул. 60 лет Октября, 1: насосная станция DAB – 1 шт., система фильтрации и сорбционной очистки ACS-844 – 1 шт., ионообменная система SFS-835 (Clack) – 1 шт., ФТО IF-10 – 1 шт., система УФ обеззараживания «АкваПро UV 1 GPM» – 1 шт., ФГО ВВ-20 (термоксид) – 1 шт., счетчик воды – 1 шт., манометр – 1 шт., редуктор – 1 шт.

1.2.6. 6 объект – учебно-сварочная мастерская, п. Антипино, 6 км Старого Тобольского тракта, строение № 2: фильтр грубой очистки IF-10 – 2шт., ФТО IF -10 – 3 шт.

2. Права и обязанности сторон

2.1. Исполнитель обязуется:

2.1.1. Своевременно выполнять работы сервисного обслуживания оборудования систем водоочистки обслуживания в соответствии с приложением №1 «Перечень, объемы и график проведения работ сервисного обслуживания оборудования систем водоочистки».

2.1.2. Для бесперебойной и качественной работы оборудования водоочистки производить контроль за состоянием оборудования и производить замену фильтрующих элементов, в соответствии с приложением №1 «Перечень, объемы и график проведения работ сервисного обслуживания оборудования систем водоочистки».

2.1.3. Направлять инженера службы сервиса на объекты не реже чем один раз в квартал.

2.1.4. В случае необходимости направлять инженера службы сервиса не позднее 24 (Двадцати четырех) часов с момента поступления заявки (по телефону) от Заказчика.

2.1.5. При необходимости замены изношенных или вышедших из строя материалов или оборудования уведомлять об этом Заказчика.

2.1.6. В случае ухудшения качества исходной воды на 20% и более от расчетных данных вносить предложения по модернизации и изменению параметров настроек установленного оборудования.

2.1.7. Акт выполненных работ с указанием материалов Исполнителя, израсходованных при сервисном обслуживании, предоставлять Заказчику в течение 3 (Трех) рабочих дней после отчетного месяца. Счет-фактуру предоставлять Заказчику не позднее 5 (Пяти) календарных дней с даты выполнения работ.

2.1.8. В случае возникновения неисправности работы оборудования водоочистки производить его ремонт с заключением дополнительного соглашения к договору.

2.2. Заказчик обязуется:

2.2.1. Своевременно оплачивать работы сервисного обслуживания оборудования водоочистки согласно графику при фактическом выполнении работ сервисного обслуживания в соответствии с приложением №2 «Сметный расчет проведения работ сервисного обслуживания оборудования систем водоочистки».

2.2.2. Не производить подключения к оборудованию любых технических средств, не входящих в состав принятых на обслуживание без согласования с Исполнителем.

2.2.3. Обеспечить специалистам, прибывшим для выполнения сервисного обслуживания систем водоочистки, беспрепятственный доступ к установленному оборудованию, а также внос и вынос необходимого для работы инструмента, принадлежностей и технических средств, при условии письменного уведомления Заказчика за 3 (Три) рабочих дня до планового выезда.

2.2.4. Обеспечить присутствие ответственного лица Заказчика на объекте при проведении сервисного обслуживания оборудования Исполнителем.

2.2.5. Самостоятельно в течение месяца досыпать таблетированную соль в соляной бак.

2.2.6. Подписать акт приема-сдачи услуг в течение 5 (Пяти) рабочих дней с момента его получения от Исполнителя либо в течение 5 (Пяти) рабочих дней с момента получения акта приема-передачи услуг направить Исполнителю мотивированный отказ от подписания акта.

2.3 Заказчик имеет право:

2.3.1. Осуществлять контроль за выполнением договорных обязательств по проведению работ сервисного обслуживания систем водоочистки.

2.3.2. При выявлении нарушений качества в работе Исполнителя требовать устранения замечаний в течение 2 (Двух) календарных дней.

2.4. Стороны обязуются:

2.4.1. Проводить сверку взаимных расчетов не позднее десятого числа месяца, следующего за отчетным.

3. Перечень, объемы и график проведения работ сервисного обслуживания оборудования систем водоочистки

Наименование выполняемой работы	Ед. изм.	2023год				Годовое кол-во
		февраль	май	август	ноябрь	
Объект №1 (г.Тюмень, ул. Пермякова, 2 «в», Учебный корпус)						
Замена картриджа ВВ-20 (всп., 20 мкм.)	шт	1	1	1	1	4
Засыпка соли таблетированной	кг	75	75	75	75	300
Замена картриджа угольного CBC 20BV фильтра магистрального 20BV	шт	1	1	1	1	3
Проведение анализа воды	шт	1	1	1	1	4
Объект №2 (г.Тюмень, ул. Пермякова, 2 «в», Общежитие №1)						
Замена мембраны XLE404ODRSY154546	шт		1			1
Замена картриджа угольного IF-20 (пресс)	шт	1	1	1	1	4
Замена картриджа IF-20 (полипропиленового, 5мкм)	шт	1	1	1	1	4
Замена картриджа угольного IF-10 (пресс)	шт	1	1	1	1	4

Наименование выполняемой работы	Ед. изм.	2023год				Годовое кол-во
		февраль	май	август	ноябрь	
Проведение анализа воды, промывка систем фильтрации		1	1	1	1	4
Объект №3 (г.Тюмень, ул. Пермякова, 2 «В», Столовая № 11)						
Засыпка соли таблетированной	кг	75	75	75	75	300
Замена УФ лампа 6 GPM	шт	1				1
Замена угля	кг	14		14		28
Замена картриджа ВВ-20 термоксид (фильтр сорбционный)	шт	1		1		2
Замена картриджа ВВ-20 (всп., 20 мкм.)	шт	1	1	1	1	4
Замена механический картридж IF-10	шт	1	1	1	1	4
Проведение анализа воды	шт	1	1	1	1	4
Объект №4 (п.Винзили, ул. 60 лет Октября, 1, Столовая № 14 отделения СПО)						
Замена угля	кг	9,5		9,5		19
Замена механического картриджа IF-10	шт	1	1	1	1	4
Замена УФ лампа 6 GPM	шт	1				1
Замена соли таблетированной	кг	75	75	75	75	300
Замена картриджа ВВ-20 термоксид (фильтр сорбционный)	шт	1			1	2
Проведение анализа воды	шт	1	1	1	1	4
Объект №5 (п. Винзили, ул. 60 лет Октября, 1, Общежитие №2)						
Замена угля	кг	9,5		9,5		19
Замена механического картриджа IF-10	шт	1	1	1	1	4
Замена УФ лампы 6 GPM	шт	1				1
Засыпка соли таблетированной	кг	75	75	75	75	300
Замена картриджа ВВ-20 термоксид (фильтр сорбционный)	шт	1			1	2
Проведение анализа воды	шт	1	1	1	1	4
Объект №6 (г. Тюмень, ул. 6 км Старого Тобольского тракта, строение №2, УСМ)						
Замена угольного картриджа IF-10 (насыпной)	шт	2	2	2	2	8
Замена угольного картриджа IF-10 (прессованный)	шт	1	1	1	1	4
Замена механического картриджа IF-10	шт	1	1	1	1	4
Замена угольного постфильтра	шт	1	1	1	1	4
Проведение анализа воды	шт	1	1	1	1	4

Инженер СЭ

И.А. Григоренко