


Утверждаю

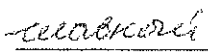
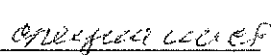
Директор филиала «Экотехнопарк
«Михайловский» ФГУП «ФЭО»

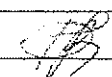
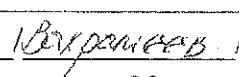
 А.В. Могильницкий
(подпись)
« 11 » 10 2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Предмет закупки: Оказание услуг по техническому обслуживанию оборудования системы экологического мониторинга и газохроматографического оборудования лаборатории филиала «Экотехнопарк «Михайловский» ФГУП «ФЭО»

СОГЛАСОВАНО:

 
« » 20 г.

п. Михайловский
2021 г.

Техническое задание на оказание услуг по техническому обслуживанию оборудования системы экологического мониторинга и газохроматографического оборудования лаборатории филиала «Экотехнопарк «Михайловский» ФГУП «ФЭО».

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Код ОКПД 2

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1. Общие требования

Подраздел 3.2. Требования к качеству оказываемых услуг

Подраздел 3.3. Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.4. Специальные требования

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГ

1.1 Наименование
Оказание услуг по техническому обслуживанию аналитического оборудования системы экологического мониторинга и газохроматографического оборудования лаборатории (далее - оборудование) филиала «Экотехнопарк «Михайловский» ФГУП «ФЭО» (далее - Филиал).
1.2 Код ОКПД 2
33.12.29.000 Услуги по ремонту и техническому обслуживанию прочего оборудования специального назначения.

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг
Перечень оборудования с графиком обслуживания, подлежащего техническому обслуживанию, представлен в Приложении к настоящему техническому заданию.
Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг
<p>Задачи оказываемых услуг – периодическое техническое обслуживание и ремонт средств измерений, используемых в системе экологического мониторинга и газохроматографического оборудования лаборатории, т.е.:</p> <ul style="list-style-type: none">проведение проверки работоспособности, диагностики и оценки состояния оборудования;проведение периодического технического обслуживания и, по необходимости, ремонта в соответствии с требованиями руководств и рекомендаций по эксплуатации обслуживаемого оборудования и настоящего технического задания. Запасные части для технического обслуживания и ремонта предоставляются Заказчиком;подготовка средств измерений, перечисленных в Приложении 1 к метрологической поверке;оформление актов о проведении обслуживания с приложением результатов контрольных тестов (хроматограмм, спектрограмм), подтверждающих соответствие технических и метрологических характеристик оборудования установленным требованиям; <p>Исполнитель по результатам выполнения диагностики и оценки состояния оборудования предоставляет Заказчику отчет о необходимости закупки запасных частей для последующего технического обслуживания и ремонта.</p>

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

<p>Сроки оказания услуг:</p> <p>Дата начала оказания услуг – с даты заключения договора.</p> <p>Дата окончания оказания услуг – 15.12.2021.</p> <p>Место оказания услуг: на территории Заказчика.</p> <p>Территория Заказчика находится по адресу: 413540, Саратовская область, п. Михайловский.</p>
<p align="center">Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг</p>
<p>Услуги по обслуживанию должны проводиться в соответствии с руководствами по эксплуатации (023.00.00.00.00.РЭ, 915.00.00.00.00 РЭ, G1530-90210, G1103-90002, G 1311-90001, G 1313-90001, G 1315-90001, G 1321-90000, G 1322-90002, G 1328-90001), инструкциями по эксплуатации, методиками испытаний, рекомендациями по обслуживанию соответствующего оборудования, а также в соответствии с требованиями ГОСТ 28.001-83 «Система технического обслуживания и ремонта техники. Основные положения» и ГОСТ 18322-2016 «Система технического обслуживания и ремонта техники. Термины и определения».</p> <p>Все работы, связанные с техническим обслуживанием должны отражаться в журнале учёта технического обслуживания и в паспортах-формулярах на оборудование.</p>
<p align="center">Подраздел 3.3. Требования к конфиденциальности</p>
<p>Исполнитель должен обеспечить конфиденциальность сведений, относящихся к выполнению услуг, ходу их исполнения и полученным результатам. Указанные сведения предназначены исключительно для Исполнителя и Заказчика и не могут быть полностью или частично переданы (опубликованы, разглашены) третьим лицам или использованы каким-либо иным способом с участием третьих лиц без предварительного письменного согласия Заказчика.</p>
<p align="center">Подраздел 3.4 Специальные требования</p>
<p>Услуги должны осуществлять специалисты, имеющие высшее профессиональное образование. Квалификация специалистов должна быть подтверждена документально (диплом, свидетельство, сертификат).</p> <p>Исполнитель должен иметь необходимые инструменты и оборудование для проведения технического обслуживания и ремонта оборудования Заказчика.</p>

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

<p align="center">Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг</p>
<p>После подписания договора и начала работ Исполнитель составляет:</p> <p>Акт проверки работоспособности, диагностики и оценки состояния оборудования, а также рекомендации по закупке необходимых запасных частей для следующего технического обслуживания и ремонта оборудования.</p>

Исполнитель гарантирует качественное обслуживание оборудования.

По завершению работ по техническому обслуживанию и ремонту Исполнитель гарантирует работоспособность оборудования в течение 6 месяцев. В случае неисправности оборудования, указанного в Приложении 1, по вызову Заказчика, Исполнитель должен прибыть на предприятие и устранять выявленный дефект.

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Исполнитель по завершении выполнения услуг предоставляет Заказчику акт сдачи-приемки оказанных услуг в двух экземплярах, счет, счет-фактуру (при наличии) и отчетную документацию в соответствии с результатами оказанных услуг.

Приемка услуг осуществляется Заказчиком путем подписания Акта сдачи-приемки оказанных услуг.

РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ФГУП «ФЭО»	Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор»

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Количество страниц
1	Перечень оборудования, подлежащего техническому обслуживанию	2

Начальник аналитической лаборатории

(должность)



(подпись)

Л.А. Савинова

(Ф.И.О.)

Приложение
к техническому заданию

Перечень оборудования, подлежащего техническому обслуживанию

№ п/п	Наименование прибора	Ед. изм.	Количество	Периодичность	Виды услуг
1	Система капиллярного электрофореза "Капель 103 РТ"*, з. № 627	шт.	1	1 раз - ноябрь	Техническое обслуживание
					Настройка эксплуатационных характеристик
2	Атомно- абсорбционный спектрометр МГА-915*, з. № 337	шт.	1	1 раз - ноябрь	Техническое обслуживание
					Настройка эксплуатационных характеристик
3	Газовый хроматограф Agilent 6890N*, з.№ US10151081	шт.	1	1 раз - ноябрь	Техническое обслуживание
					Настройка эксплуатационных характеристик
4	Газовый хроматограф Agilent 6890N*, з.№ US10151039	шт.	1	1 раз - ноябрь	Техническое обслуживание
					Настройка эксплуатационных характеристик
5	Газовый хроматограф Agilent 6890N с МСД 5973N*, з.№ US10416030	шт.	1	1 раз - ноябрь	Техническое обслуживание
					Настройка эксплуатационных характеристик
6	Газовый хроматограф Agilent 6890N с МСД 5973N*, з.№ US10144089	шт.	1	1 раз - ноябрь	Техническое обслуживание
					Настройка эксплуатационных характеристик
7	Газовый хроматограф Agilent 6890N с детектором	шт.	1	1 раз - ноябрь	Техническое обслуживание
					Настройка

№ п/п	Наименование прибора	Ед. изм.	Количество	Периодичность	Виды услуг
	ПИД*, з.№ US10151038				эксплуатационных характеристик
8	Газовый хроматограф Agilent 6890N с детектором ПИД*, з.№ US10202099	шт.	1	1 раз - ноябрь	Техническое обслуживание Настройка эксплуатационных характеристик
9	Газовый хроматограф Agilent 6890N с детектором ПИД*, з.№ US10151040	шт.	1	1 раз - ноябрь	Техническое обслуживание Настройка эксплуатационных характеристик
10	Жидкостной хроматограф HP 1100*, з.№ DE11114819	шт.	1	1 раз - декабрь	Техническое обслуживание Настройка эксплуатационных характеристик
11	Жидкостной хроматограф HP 1100*, з.№ DE11116346	шт.	1	1 раз - декабрь	Техническое обслуживание Настройка эксплуатационных характеристик
12	Спектрофотометр HP 8453*, з.№ SN02502321	шт.	1	1 раз - декабрь	Чистка прибора Замена ламп Чистка линз
13	Спектрофотометр HP 8453*, з.№ SN02501587	шт.	1	1 раз - декабрь	Чистка прибора Замена ламп Чистка линз

* - в соответствии с Руководствами по эксплуатации: 023.00.00.00.00.РЭ, 915.00.00.00.00.РЭ, G1530-90210, G1103-90002, G1311-90001, G1313-90001, G1315-90001, G1321-90000, G1322-90002, G1328-90001.