Часть 3 извещения о

проведении запроса котировок

**Техническое задание**

**на оказание услуг по проведению лабораторно-инструментальных исследований (производственный контроль) в 2024 году.**

1. **Место оказания услуг:**

**Отбор проб:** по месту нахождения помещений Заказчика (622048, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Зари, 67-А, 622034, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Карла Маркса, 48-А).

**Проведение исследований:** по месту нахождения лаборатории (собственной или привлеченной) Исполнителя.

Все транспортные расходы оплачиваются за счет средств Исполнителя.

1. **Сроки оказания услуг:** с момента подписания договора до 31.12.2025, на основании согласованного с Заказчиком графика.
2. **Объем оказываемых услуг:**

Адрес: 622048, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Зари, 67-А;

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование исследования | Кратность ведомственного контроля | Объем контроля (число проб) |
|  | 5.5.2.9.1 Санитарно-паразитологическое исследования смывов (пыли) с поверхностей на яйца гельминты. | 3 раза в год | 5 исследований |
|  | 5.1.2.1.1. Санитарно-бактериологическое исследование воды питьевой. Определение ОМЧ. | 2 раза в год | 1 исследование |
|  | 5.1.3.2. Санитарно-бактериологическое исследование смывов. Определение БГКП с использованием среды Кода. | 3 раза в год | 5 исследований |
|  | 2.10.1. Измерение параметров микроклимата в жилых и общественных помещениях. | 2 раза в год | 10 исследований |
|  | 5.1.1.1. Санитарно-бактериологические исследования пищевых продуктов КМАФАнМ. | 4 раза в год | 2 исследования |
|  | 5.1.1.2 Санитарно-биологическое исследование пищевых продуктов БГКП | 4 раза в год | 2 исследования |
|  | 5.1.1.5 Санитарно-биологическое исследование пищевых продуктов. Определение стафилококка ауреус | 4 раза в год | 2 исследования |
|  | 5.1.1.12. Санитарно-бактериологические исследования пищевых продуктов. Определение  бактерий рода Протеус. | 4 раза в год | 2 исследования |
|  | 2.8.1. Измерение искусственной освещенности. | 2 раза в год | 20 исследований |
|  | 4.1.58. Лабораторные исследования пищевых продуктов. Определение качества термообработки (пастеризация) | 2 раза в год | 1 исследование |
|  | 5.1.2.1.2.2 Санитарно-бактериологическое исследование воды питьевой: определение общих колиформных бактерий, термотолерантных , ГБ фильтрационным методом. | 2 раза в год | 1 исследование |
|  | 5.1.2.1.7. Санитарно-бактериологическое исследование воды питьевой (определение колифагов). | 2 раза в год | 1 исследование |
|  | 4.1.7.Лабораторные исследования пищевых продуктов. Определение влаги сухих веществ гравиметрическим методом. | 1 раз в год | 1 исследование |
|  | 4.1.1.2. Лабораторные исследования пищевой продукции на органолептические показатели с предварительной варкой, жаркой | 1 раз в год | 2 исследования |
|  | 5.1.1.3. Санитарно-биологические исследования пищевых продуктов Определение патогенных микроорганизмов, в том числе сальмонелл | 4 раза в год | 2 исследования |
|  | 4.3.1.2. Определение массовой доли действующего вещества в рабочих растворах дез.средств (хлорсодержащие вещества) | 2 раза в год | 1 исследование |
|  | 1.3. Проведение токсикологических, гигиенических и иных видов оценок и экспертиз (1 час) | 4 раза в год | 2 исследования |
|  | 4.1.22.3. Лабораторные исследования пищевой продукции. Определение жира методом Сокслета | 1 раз в год | 1 исследование |
|  | 4.1.6. Лабораторные исследования пищевой продукции. Определение белка титриметрическим методом. | 1 раз в год | 1 исследование |
|  | 5.1.2.1.3.2 Определение сульфатридуцирующих клостридий фильтрационным методом | 1 раз в год | 1 исследование |
|  | 5.1.2.1.6. Санитарно-бактериологическое исследование воды питьевой. Определение кишечных энтерококков фильтрационным методом. | 1 раз в год | 3 исследования |
|  | 5.5.2.8.1 Санитарно-паразитологические исследования почвы, песка, твердых бытовых отходов: по Романенко на яйца гельминтов | 1 раз в год | 1 исследование |
|  | 1.3. Проведение токсикологических, гигиенических и иных видов оценок и экспертиз (1 час) | 4 раза в год | 3 исследования - 1 квартал  1 исследование – 2 квартал  3 исследования –3 квартал  1 исследование – 4 квартал |
|  | 4.3.1.2.Определение массовой доли действующего вещества в рабочих растворах дез.средств (хлорсодержащие вещества). | 2 раза в год | 1 исследование |
|  | 4.3.1.3. Определение массовой доли действующего вещества в рабочих растворах дезинфицирующих средств: ЧАС, 1 исследование | 2 раза в год | 1 исследование |
|  | 5.1.11. Приготовление бакнаборов по контролю за стерилизацией, 1 исследование | 2 раза в год | 1 исследование |
|  | 5.1.13 Контроль работы автоклавов, дезкамер, стерилизаторов, 1 иссггеловяние | 2 раза в год | 6 исследований |
|  | 5.1.3.3 Санитарно-бактериологические исследования смывов. Определение БГКП с использованием других средств | 4 раза в год | 4 исследования |
|  | 5.1.3.4 Санитарно-бактериологические исследования смывов. Определение Staphylococcus aureus, 1 исследование | 4 раза в год | 4 исследования |
|  | 5.1.4.1 Санитарно-бактериологические исследования воздуха помещений. Определение ОМЧ, 1 исследование | 2 раза в год | 1 исследование |
|  | 5.1.4.2 Санитарно-бактериологические исследования воздуха помещений. Определение Staphylococcus aureus, 1 исследование | 2 раза в год | 1 исследование |
|  | 5.1.5.3 Санитарно-бактериологические исследования материала на стерильность; смывы на стерильность, 1 исследование | 4 раза в год | 4 исследования |
|  | Санитарно-бактериологические исследования смывов. Определение индикации биологических плёнок. | 2 раза в год | 1 исследование |
|  | 5.5.2.9.1. Санитарно-паразитологические исследования смывов (пыли) с поверхностей на яйца гельминты. | 4 раза в год | 4 исследования |
|  | 5.5.2.9.2. Санитарно-паразитологические исследования смывов (пыли) с поверхностей на цисты патогенных кишечных простейших (микроскопия) | 4 раза в год | 4 исследования |
|  | 5.1.3.6. Санитарно-бактериологические исследования смывов. Определение патогенно-условной микрофлоры, в том числе НФГОБ | 2 раза в год | 4 исследования |

Адрес: 622034, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Карла Маркса, 48-А.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование исследования** | **Кратность ведомственного контроля** | **Объем контроля (число проб)** |
|  | 2.10.1.Измерение параметров микроклимата в жилых и общественных помещениях. | 1 раз в год | 8 точек |
|  | 2.8.1.Измерение искусственной освещенности. | 1 раз в год | 18 точек |
|  | 4.1.6. Лабораторные исследования пищевой продукции.  Определение белка  титриметрическим методом. | 1 раз в год | 1 исследование |
|  | 4.1.7. Лабораторные исследования пищевых продуктов. Определение влаги сухих веществ гравиметрическим методом. | 1 раз в год | 1 исследование |
|  | 4.3.1.2.Определение массовой доли действующего вещества в рабочих растворах дез.средств (хлорсодержащие вещества) | 2 раза в год | 1 исследование |
|  | 5.1.1.1. Санитарно-бактериологические исследования пищевых продуктов  КМАФАнМ. | 1 раз в квартал | 3 исследования |
|  | 5.1.1.12. Санитарно-бактериологические исследования пищевых продуктов. Определение  бактерий рода Протеус. | 1 раз в квартал | 3 исследования |
|  | 5.1.2.1.1. Санитарно-бактериологическое исследование воды питьевой.  Определение ОМЧ. | 1 раза в год | 3  исследования |
|  | 5.1.2.1.2.2 Санитарно-бактериологическое исследование воды питьевой: определение общих колиформных бактерий, термотолерантных , ГБ фильтрационным методом. | 1 раза в год | 3 исследования |
|  | 5.1.2.1.7. Санитарно-бактериологическое исследование воды питьевой (определение колифагов). | 1 раз в 6 месяцев | 1 исследование |
|  | 5.1.2.1.3.2. Санитарно-бактериологическое исследование воды питьевой. Определение сульфитредуцирующих клострий фильтрационным методом. | 1 раз в год | 1 исследование |
|  | 5.1.2.1.6. Санитарно-бактериологическое исследование воды питьевой. Определение кишечных энтерококков фильтрационным методом. | 1 раз в год | 3 исследование |
|  | 5.1.3.2. Санитарно-бактериологическое исследование смывов. Определение БГКП с использованием среды Кода. | 2 раза в год | 5 исследований |
|  | 5.5.2.9.1 Санитарно-паразитологическое исследования смывов (пыли) с поверхностей на яйца гельминты. | 1 раз в год | 10 исследований |
|  | 5.1.1.2 Санитарно-биологическое исследование пищевых продуктов БГКП | 4 раз в год | 3 исследования |
|  | 5.1.1.5 Санитарно-биологическое исследование пищевых продуктов. Определение стафилококка ауреус | 4 раз в год | 3 исследования |
|  | 4.2.1.1 Лабораторные исследования воды. Определение запаха при 20С. | 1 раз в год | 1 исследование |
|  | 4.2.1.4 Лабораторные исследования воды. Определение цветности. | 1 раз в год | 1 исследование |
|  | 4.2.1.5 Лабораторные исследования воды. Определение мутности. | 1 раз в год | 1 исследование |
|  | 5.1.7.2. Санитарно-биологическое исследование почвы. Определение БГКП | 1 раз в год | 1 исследование |
|  | 5.1.7.4. Санитарно-биологическое исследование почвы. Определение энтерококков | 1 раз в год | 1 исследование |
|  | 4.1.58. Лабораторные исследования пищевых продуктов. Определение качества термообработки (пастеризация) | 1 раз в год | 1 исследование |
|  | 4.1.1.2. Лабораторные исследования пищевой продукции на органолептические показатели с предварительной варкой, жаркой | 1 раз в год | 2 исследования |
|  | 5.1.7.7. Санитарно-биологическое исследование почвы. Определение сальмонелл, шигелл | 1 раз в год | 1 исследование |
|  | 5.1.1.3. Санитарно-биологические исследования пищевых продуктов Определение патогенных микроорганизмов, в том числе сальмонелл | 4 раза в год | 3 исследования |
|  | 1.3. Проведение токсикологических, гигиенических и иных видов оценок и экспертиз (1 час) | 4 раза в год | 2  исследования |
|  | 4.2.1.52 Лабораторные исследования воды.  Определение металлов методом эмиссионной спектрометрии. | 1 раз в год | 2 исследования |
|  | 4.1.22.3. Лабораторные исследования пищевой продукции. Определение жира методом Сокслета | 1 раз в год | 1 исследование |
|  | 4.3.1.2.Определение массовой доли действующего вещества в рабочих растворах дез.средств (хлорсодержащие вещества). | 1 раз в квартал | 2 исследования |
|  | 5.1.3.3. Санитарно-бактериологические исследования смывов. Определение БГКП с исполь-зованием других средств | 2 раза в год | 5 исследований |
|  | 5.1.3.4. Санитарно-бактериологические исследования смывов. Определение золотистого стафилаккока. | 2 раза в год | 5 исследований |
|  | 5.1.3.6. Санитарно-бактериологические исследования смывов. Определение патогенно-условной микрофлоры, в том числе НФГОБ | 2 раза в год | 5 исследований |
|  | 5.1.4.1. Санитарно-бактериологические исследования воздуха помещений. Определение ОМЧ. | 2 раза в год | 1 исследование |
|  | 5.1.4.2.Санитарно-бактериологические исследования воздуха помещений .Определения золотистого стафилаккока. | 2 раза в год | 1 исследование |
|  | 5.5.2.9.1. Санитарно-паразитологические исследования смывов (пыли) с поверхностей на яйца гельминты. | 1 раз в квартал | 5 исследований |
|  | 5.5.2.9.2. Санитарно-паразитологические исследования смывов (пыли) с поверхностей на цисты патогенных кишечных простейших (микроскопия) | 1 раз в квартал | 5 исследований |
|  | 9.8 Отбор смывов с обработкой биопленки БФР энзимофил, 1 проба | 2 раза в год | 1 исследование |

**4. Требования к качеству услуги:**

Услуги должны быть выполнены лабораторией (собственной или привлеченной), имеющей аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра (испытательной лаборатории) с областью аккредитации на проведение необходимых исследований и испытаний (санитарно-гигиенических, радиологических, микробиологических, паразитологических и других), производственную базу, техническую оснащенность, ресурсные возможности, персонал, имеющий соответствующую подготовку на данный вид деятельности.

Инструментальный контроль должен осуществляться приборами, прошедшими государственную аттестацию и имеющими свидетельство о поверке.

Материалы для оказания услуг должны иметь сертификаты соответствия качества.

**5. Требования к результатам:**

Исполнитель гарантирует своевременность, полноту, качество предоставляемых услуг в течение всего срока оказания услуг.

Исполнитель обязан оказать услуги в установленном объеме и передать результаты Заказчику. Результаты выдаются в виде протокола лабораторно-инструментального исследования на бланке аналитической лаборатории за подписью руководителя и печати лаборатории.

**6. Услуги выполняются в полном соответствии с действующим законодательством РФ:**

- Федеральный закон № 52-ФЗ от 30.03.1999 года «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;

- СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;

- СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения»;

- СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования, транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг»;

- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;

- СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий";

- ГОСТ Р 51705.1-2001 «Системы качества. Управление качеством пищевых продуктов на основе принципов ХАССП»;

- Технического регламента ТС «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011);

- СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней».

- МР 2.3.6.0233-21 «Методические рекомендации к организации общественного питания населения».

-ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб.

- И иные государственные стандарты, действующие нормы и правила, технические регламенты, санитарные нормы и правила, предназначенные для данных видов услуг.

Выполняемые услуги, равно как и их результат, должны соответствовать требованиям законодательства РФ и действующим нормативно-техническим документам, и правилам, (в случае указания недействующих ГОСТ, СНИП, СанПин, ТР, ТС и иных нормативных и регулирующих документов – данными документами руководствоваться не требуется).

**7. Требования к порядку оказания услуг:**

**Отбор проб исследуемого материала** производится силами Исполнителя в рабочее время в рамках действующего законодательства РФ на данный вид услуг, по согласованию с Заказчиком. Доставляется в лабораторию автотранспортом Исполнителя в течение времени, установленного законодательством РФ.

Исполнитель отбирает пробы в присутствии представителя Заказчика в соответствии с программой производственного контроля.

Все процедуры отбора проб Исполнителем должны быть строго документированы. Записи должны быть четкими, осуществлены надежным способом, позволяющим провести идентификацию пробы в лаборатории без затруднений. При отборе проб должны строго соблюдаться требования безопасности, отвечающие действующим нормам и правилам.

Аккредитованная лаборатория по проведению исследований должна находиться в регионе, т. к. время доставки смывов в лабораторию для осуществления исследования не должно превышать 6 часов с момента взятия (основание: МР 4.2.0220-20 Методические Рекомендации. 4.2. Методы контроля. биологические и микробиологические факторы. Методы санитарно-бактериологического исследования микробной обсемененности объектов внешней среды),максимальный рекомендуемый срок хранения проб воды от момента забора до проведения исследований должен составлять не более 6 часов (основание: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»).

**Проведение замеров** производится силами Исполнителя в рабочее время в рамках действующего законодательства РФ на данный вид услуг, по согласованию с Заказчиком.