**Приложение №1 к Закупочной документации**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на оказание услуг по проведению

*«Лабораторных исследований качества питьевой воды в 2025-2026 годах»*

**1. Наименование услуг (номенклатура) и перечень объектов, на которых будут оказываться услуги**

Проведение лабораторных исследований качества питьевой воды внутренней водопроводной сети централизованной системы водоснабжения, а также проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы по результатам исследований питьевой воды.

Отбор проб холодной и горячей воды осуществляется Исполнителем на территории Заказчика, по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Михайлова д. 11.

**2. Общие требования**

**2.1. Основание для оказания** **услуг**

Услуга оказывается в соответствии с требованиями Федерального закона от 30.03.1999 №52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения".

**2.2. Требования к срокам оказания услуг**

Сроки оказания услуг по Договору:

- начало оказания услуг: 1 февраля 2025 года;

- окончание оказания услуг: 31 декабря 2026 года.

**2.3. Нормативные требования к качеству услуг, их результату.**

Лабораторные исследования качества питьевой воды должны быть проведены с соблюдением нормативно-правовых актов РФ, регулирующий данный вид деятельности, включая, но не ограничиваясь:

* Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
* 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, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий".

**3. Требования к оказанию услуг**

**3.1. Объем оказываемых услуг**

Лабораторные исследования качества питьевой воды проводятся ежеквартально, отбор проб питьевой воды осуществляется в точках водоразбора внутренней распределительной сети, перечень определяемых показателей для холодной и горячей воды приведен в Таблице 1.

По результатам лабораторных исследований качества питьевой воды проводится экспертизы о соответствии/не соответствии качества питьевой воды гигиеническим нормативам.

**Таблица 1.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Определяемые показатели | Количество точек замеров | | | | Всего Количество замеров в **год** |
| **1 квартал** | **2 квартал** | **3 квартал** | **4 квартал** |
| усл.ед. | усл.ед. | усл.ед. | усл.ед. | усл.ед. |
| 1 | |  | | --- | | Исследование питьевой воды (мембранный метод) ОМЧ, ОКБ, E.coli | | 50 | 50 | 50 | 50 | 200 |
| 2 | Колифаги (холодная и горячая вода) | 50 | 50 | 50 | 50 | 200 |
| 3 | Энтерококки (холодная и горячая вода) | 50 | 50 | 50 | 50 | 200 |
| 4 | Споры сульфитредуцирующих клостридий (горячая вода) | 25 | 25 | 25 | 25 | 100 |
| 5 | Краткий химический анализ горячей воды (запах, цветность, мутность, водородный показатель, железо) | 25 | 25 | 25 | 25 | 100 |
| 6 | Краткий химический анализ холодной воды (запах, привкус, цветность, мутность, водородный показатель, железо, алюминий, окисляемость перманганатная) | 25 | 25 | 25 | 25 | 100 |
| 7 | Измерение температуры воды систем централизованного горячего водоснабжения | 25 | 25 | 25 | 25 | 100 |
| 8 | Санитарно-эпидемиологическая экспертиза результатов лабораторных исследований с оценкой перечня показателей и условий отбора проб из источников и систем централизованного холодного и горячего водоснабжения: |  |  |  |  |  |
| 8.1 | *по микробиологическим показателям (одна проба)* | 4 | 4 | 4 | 4 | 16 |
| 8.2 | *по санитарно-химическим показателям (одна проба)* | 4 | 4 | 4 | 4 | 16 |

В 2025 и в 2026 году услуга оказывается ежеквартально.

**3.2. Требования к последовательности этапов оказания услуг**

**3.2.1.** Оказание услуг по контролю качества питьевой воды включает в себя следующие этапы:

* Ежеквартальный отбор проб холодной и горячей воды в точках водоразбора внутренней распределительной сети, осуществляется отбор проб и холодной и горячей воды;
* Исследования показателей качества питьевой воды;
* Оформление протоколов лабораторных исследований;
* Проведение экспертизы по результатам лабораторных исследований и оформление заключений о соответствии/не соответствии качества питьевой воды гигиеническим нормативам.

**3.2.2.** Отбор проб холодной и горячей воды осуществляется Исполнителем с использованием своих материалов, своими силами и средствами на территории Заказчика, по адресу: ул. Михайлова д. 11.

Исполнитель не позднее чем за 3 рабочих дня до проведения работ по отбору проб направляет Заказчику по электронной почте: ФИО и контактный номер телефона работника, который будет осуществлять отбор проб, перечень используемого оборудования ввозимого на территорию Заказчика, а также другую необходимую для допуска работника Исполнителя на территорию Заказчика информацию.

**3.2.3.** Заказчик обеспечивает Исполнителю допуск на территорию в сопровождении представителя Заказчика.

**3.2.4.** По результатам проведенных лабораторных исследований питьевой воды Исполнитель предоставляет Заказчику протоколы лабораторных исследований и экспертные заключения о соответствии/не соответствии показателей качества воды гигиеническим нормативам.

**3.3. Требования к организации обеспечения услуг**

**3.3.1.** Исполнитель должен оказать предусмотренные Договором услуги в полном объеме в соответствии с действующими государственными нормативными правовыми актами и утвержденной программой производственного контроля Заказчика, предоставить протоколы лабораторных исследований и заключений о соответствии/не соответствии качества питьевой воды гигиеническим нормативам Заказчику.

**3.3.2.** Исполнитель самостоятельно организовывает отбор проб воды, подготовку к транспортированию, хранение и транспортирование образцов воды. Отбор проб воды, хранение и транспортирование осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 31942-2012 Вода. Общие требования к отбору проб воды для микробиологического анализа; ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб; ГОСТ 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.

**3.3.3**. Исполнитель должен обеспечить своих работников транспортом, материалами и средствами измерения, необходимыми для оказания услуг в полном объеме.

**3.3.4.** Исполнитель должен оказать услуги без нарушения производственного процесса Заказчика.

**3.3.5** Исполнитель должен соблюдать конфиденциальность информации, полученной в связи с оказанием услуг по Договору, не разглашать полученную информацию, за исключением случаев, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

**3.4. Требования к применяемым материалам и оборудованию**

3.4.1. В случае использования материалов зарубежного производства **Исполнитель** обязан проверить их на соответствие требованиям нормативно-технической документации РФ.

3.4.2. Используемые при оказании услуг товары должны соответствовать требованиям, установленным постановлением Правительства Российской Федерации от 29.12.2018 № 1716-83, а именно: производителем товара, страной отправления, либо страной, через которую перемещается товар, не является Украина (применяется в части перечня, утвержденного постановлением).

3.4.3 Исполнитель должен применять утвержденные и аттестованные в порядке, установленном законодательством Российской Федерации об обеспечении единства измерений, методы исследований (испытаний) и методики (методы) измерений и соответствующие им средства измерений, прошедшие поверку и внесенные в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений.

**3.5. Требования безопасности**

Исполнитель должен обеспечить соблюдение своим персоналом правил внутреннего трудового распорядка Заказчика, правил техники безопасности, правил противопожарного режима (безопасности).

В случае появления обстоятельств, угрожающих безопасности при оказании услуг, а также возникновению пожарной опасности незамедлительно сообщать о них Заказчику.

**3.6. Требования к порядку подготовки и передачи заказчику документов при оказании услуг и их завершении**

**3.6.1.** По результатам оказанных услуг Исполнитель представляет Заказчику счет, счет-фактуру, акт приемки оказанных услуг, протоколы лабораторных исследований, экспертные заключения о соответствии/не соответствии показателей качества воды гигиеническим нормативам.

**3.6.2.** Протоколы лабораторных исследований и экспертные заключения, Исполнитель передает Заказчику в течении 10 рабочих дней после отбора проб воды.

**3.6.3.** Передача документов указанных в п. 3.6.1 и 3.6.2 ТЗ осуществляется силами и средствами Исполнителя по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Михайлова, д. 11.

**3.7. Требования к гарантийным обязательствам**

В случае получения обоснованных замечаний со стороны Заказчика и/или контрольно-надзорных органов по выполненным услугам и оформлению протоколов лабораторных исследований, Исполнитель обязан устранить недостатки за свой счет и предоставить новый пакет документов (с учетом внесенных исправлений), в течение 10 рабочих дней с момента получения замечаний.

**3.8. Ответственность исполнителя**

В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения своих обязанностей Исполнитель несет ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями Договора.

**3.9. Требования к порядку привлечению субподрядчиков**

Исполнитель для оказания услуг, указанных в настоящем техническом задании, может привлекать субподрядчиков (соисполнителей). При этом объем работ, выполняемых привлекаемыми субподрядными организациями, не должен превышать 50% от объема работ по договору.

Требования к субподрядчикам (соисполнителям) указаны в соответствующих разделах данного технического задания, а также закупочной документации.

В случае замены или привлечения новых субподрядчиков (соисполнителей) после завершения закупочной процедуры, информация о которых ранее не была представлена в заявке участника, Исполнитель должен согласовать привлечение таких субподрядчиков (соисполнителей) с Заказчиком.

Критерием для согласования Заказчиком иных субподрядчиков (соисполнителей), незаявленных Исполнителем на этапе подачи заявок, является их соответствие требованиям, указанным в пункте 5.4. настоящего технического задания.

Порядок привлечения субподрядчиков (соисполнителей), незаявленных Исполнителем на этапе подачи заявок: Исполнитель направляет в адрес Заказчика письменную заявку о согласовании привлекаемого субподрядчика (соисполнителя) с приложением документов, подтверждающих соответствие субподрядчика (соисполнителя) требованиям, указанным в пункте 5.4. настоящего технического задания, а также письменное согласие субподрядчика (соисполнителя) на привлечение к поставке товаров (выполнению работ, оказанию услуг) по договору, являющемуся предметом закупки. Заказчик направляет уведомление в адрес Исполнителя о согласовании/не согласовании планируемого к привлечению субподрядчика (соисполнителя) в письменном виде не позднее 10 рабочих дней с даты поступления соответствующей заявки от Исполнителя. В случае не направления Заказчиком ответа в адрес Исполнителя в установленный срок кандидатура привлекаемого субподрядчика (соисполнителя) считается согласованной сторонами. В случае отказа Заказчика в согласовании привлекаемого субподрядчика (соисполнителя) по критериям, установленным в настоящем пункте, в адрес Исполнителя направляется соответствующий ответ в срок, не превышающий 10-ти рабочих дней.

Изменение критериев и порядка согласования субподрядчиков (соисполнителей) на этапе исполнения договора допускается по письменному соглашению сторон.

**4. Порядок формирования коммерческого предложения участника закупки, обоснования цены, расчетов, предоставления банковских гарантий**

Участник закупки должен предоставить в составе коммерческого предложения Сводную таблицу стоимости работ/услуг.

Сводная таблица стоимости работ/услуг - Калькуляция на проведение лабораторных исследований качества питьевой воды, должна составляться отдельно по каждому исследуемому показателю с учетом количества точек отбора проб, по форме 5 Закупочной документации (Приложение № 1 к Техническому заданию *(файл Excel – «Коммерческое предложение»)*.

Цена за 1 исследуемый фактор должна быть фиксированной в течении всего срока действия договора, а также включает в себя все расходы Исполнителя, связанные с оказанием услуг, в том числе расходы на отбор проб воды, транспортирование, хранение, лабораторные исследования, а также проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы качества питьевой воды.

Оплата производится в течение всего срока действия договора за фактически оказанные услуги в форме безналичного расчета путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя, в течение 7 рабочих дней с момента подписания акта приёмки оказанных услуг и предоставления оригиналов счета, счета-фактуры, протоколов лабораторно-инструментальных исследований, экспертных заключений.

**5. Требование к участникам закупки**

**5.1. Требования о наличии кадровых ресурсов и их квалификации**

Не требуется.

**5.2. Требования о наличии материально-технических ресурсов**

Участник закупки должен предоставить в составе своего предложения справку о материально-технических ресурсах по форме, указанной в закупочной документации, подтверждающую наличие у него:

Наличие в качестве собственного структурного подразделения испытательной лаборатории (центра), которая аккредитована национальным органом Российской Федерации по аккредитации в порядке, установленном законодательством Российской Федерацию.

*Требование является отборочным критерием.*

**5.3. Требования к измерительным приборам и инструментам**

Не требуется.

**5.4. Требования о наличии действующих разрешений, аттестаций, лицензий**

Участник должен предоставить подтверждение:

а.) наличия у Участника Аккредитации на проведение лабораторных исследований качества питьевой воды. Все определяемые показатели, которые приведены в Таблице 1 должны содержаться в области аккредитации лаборатории. Аттестат аккредитации должен действовать на весь период оказания услуг. (*Подтверждается копией Аттестата аккредитации с приложением областей аккредитации). Требование является отборочным критерием.*

б.) наличия у Участника Аттестата об аккредитации в качестве органа инспекции с областью аккредитации на проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз по результатам исследований питьевой воды и выдачу экспертных заключений в соответствии со ст.42 Федерального закона от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». (*Подтверждается копией аттестата аккредитации органа инспекции с приложением области аккредитации). Требование является отборочным критерием.*

в.) наличие у Участника действующей лицензии на медицинскую деятельность на виды работ (услуг) по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям. Требование установлено в соответствии с подпунктом 46 пункта 1 статьи 12 Федерального закона от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности», а также на основании Постановления Правительства РФ от 01.06.2021 N 852 "О лицензировании медицинской деятельности (за исключением указанной деятельности, осуществляемой медицинскими организациями и другими организациями, входящими в частную систему здравоохранения, на территории инновационного центра "Сколково") и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации". (*Подтверждается выпиской из реестра лицензий сформированной на интернет-портале Росздравнадзора -* [*https://roszdravnadzor.gov.ru/services/licenses*](https://roszdravnadzor.gov.ru/services/licenses)или ссылкой на запись Реестра, находящегося в публичном доступе в сети «Интернет», подтверждающего наличие действующих разрешений, аттестаций, лицензий требующихся по ТЗ). Т*ребование является отборочным критерием.*

**5.5. Требования о наличии сертифицированных систем менеджмента**

Не требуется.

**5.6. Требования о наличии аккредитации в Группе «Интер РАО»**

Не требуется.

**5.7. Требования к опыту оказания аналогичных услуг**

Участник закупки должен предоставить в составе своего предложения справку о перечне и объемах выполнения аналогичных договоров по форме закупочной документации, подтверждающую наличие у него опыта оказания услуг по проведению лабораторных исследований качества питьевой воды за 3 предшествующих дате объявления закупки года в количестве не менее 3 аналогичных договоров за указанный трехлетний период.

Аналогичными признаются договоры на проведение лабораторных исследований качества питьевой воды.

**5.8. Требования к субподрядным организациям**

Требования, указанные в пунктах 5.1 и 5.7. настоящего технического задания, применимы к привлекаемым Участниками субподрядчикам (соисполнителям), в объеме поручаемых им работ. Документы, подтверждающие соответствие требованиям, должны представляться в составе заявки участника.

Порядок и критерии выбора/замены выбранных и согласованных Заказчиком в процессе закупки субподрядчиков (соисполнителей), после проведения закупки и заключения договора с Победителем, изложены в п. 3.9 настоящего технического задания.

**6. Приложения к ТЗ**

Приложение № 1 – «Коммерческое предложение» *(файл Excel «Коммерческое предложение»)*