**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на оказание услуг по проведению исследования качества воды источников централизованного подземного водоснабжения на территории Верхнесалдинского муниципального округа.**

**ОКПД2 - 71.20.11.190 Услуги в области испытаний и анализа состава и чистоты прочих веществ**

**1. Наименование:** Исследование питьевой воды производится с целью производственного контроля качества потребляемой питьевой воды для обеспечения населения и организаций Верхнесалдинского муниципального округа.

**2. Наименование, характеристики, поря‌﻿док и объем услуг.**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Общие требования | 1. Провести санитарно-химические и санитарно-бактериологические исследования воды источников централизованного водоснабжения с предоставлением Протокола лабораторных испытаний по результатам исследований источников, расположенных на территории Верхнесалдинского муниципального округа, согласно п. 4 настоящего Технического задания.  2. Санитарно-химические исследования должны включать:  2.1. органолептические показатели:запах (356 проб), привкус (356 проб), цветность (356 проб), мутность (356 проб).  2.2. количественные химические показатели: общая минерализация (сухой остаток - 68 проб), жёсткость общая (68 проб), кремний (68 проб), марганец (140 проб), железо (140 проб).  3. Микробиологические исследования должны включать: общие колиформные бактерии (72 пробы), общее микробное число (72 пробы), E.coli (72 пробы), энтерококки (72 пробы), колифаги (72 пробы), БГКП (68 проб), антиген вируса гепатита А (6 проб), антиген ротавируса (6 проб). |
| 2. Требования к составу, объёму и результатам предоставления информации | 1. Отбор проб проводится с участием представителя заказчика.  2. Лабораторные анализы проб должны быть выполнены аккредитованными в установленном порядке лабораториями, в соответствии с действующим законодательством РФ, с надлежащим качеством согласно требованием действующих экологических, санитарно-гигиенических и иных законодательных документов, нормативов и стандартов.  3. Протоколы лабораторных испытаний должны содержать выводы о возможности использования воды источников централизованного водоснабжения населением. |

**3. Требования к Исполнителю и к результатам услуг**:

3.1. Работы по проведению анализов проб питьевой воды, выполняются в соответствии с требованиями Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», Санитарными правилами и нормами 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-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий», СанПин 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» и иным нормативным актам. Федерального закона от 28.12.2013 № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации».

- Наличие опыта в выполнении работ.

- Наличие квалифицированного персонала.

- Наличие необходимых материалов и инструментов для осуществления анализов.

- Наличие у лаборатории Исполнителя аттестата и области аккредитации по веществам указанным в п.2 Технического задания. В ходе оказания услуг Исполнитель имеет право привлекать третьи лица, для проведения исследования качества воды сточной и осадка сточных вод (ил неактивный) при наличии у третьих лиц аттестата и области аккредитации по веществам указанным в п.2 Технического задания.

3.2. Отбор проб и доставка к месту нахождения испытательной лаборатории осуществляется Исполнителем по заявке Заказчика.

3.3. Исполнитель предоставляет результаты исследования проб воды (протокола) в адрес заказчика не позднее 15 календарных дней с момента поступления проб воды на исследование.

3.4. Сдача-приёмка оказанных услуг осуществляется на основании предоставления протоколов исследования, санитарно-эпидемиологической экспертизы результатов исследований, Акта о выполнении работ (оказании услуг), счета на оплату.

**4. Место оказания услуг:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 624760 Свердловская область г. Верхняя Салда | 1. Скважины №№ 23, 23/2, подземный резервуар  2. Распределительная сеть | 580 01'40'' с.ш. 600 35'18'' в.д. |
| 1. Скважина № б/н  2. Распределительная сеть | ул. Ломовка 580 02'15'' с.ш. 600 37'30'' в.д. |
| 624000 Свердловская область, п. Песчаный Карьер | 1. Скважины №№ 2, 4, водонапорная башня  2. Распределительная сеть | 580 14'08'' с.ш. 600 46'09'' в.д. |
| 624777 Свердловская область, п. Басьяновский | 1. Скважины №№ 2012, подземный резервуар (2012), 61328, водонапорная башня (61328), 1р.э.  2. Распределительная сеть | 624760 Свердловская область г. Верхняя Салда  № 2012 - 580 18'09'' с.ш. 600 44'05'' в.д. |
| № 61328 - 580 18'30'' с.ш. 600 44'36'' в.д. |
| № 28680 - 580 18'50'' с.ш. 600 44'25'' в.д. |
| № 1р.э. - 580 18'17'' с.ш. 600 44'50'' в.д. |
| 624000 Свердловская область,д. Никитино | 1. Скважина № 1955, водонапорная башня  2. Распределительная сеть | 570 56'23'' с.ш. 600 27'20'' в.д. |
| 624000 Свердловская область, д. Северная | 1. Скважины №№ 7906, 7907  2. Распределительная сеть | 580 00'08'' с.ш. 600 27'00'' в.д. |

**5.****Срок оказания услуг:** с даты заключения договора по 30 сентября 2026 года.