ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на проведение конкурса в электронной форме по работам:

«Модернизация (восстановление) артезианской скважины д. Терново-2г.о. Кашира»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Перечень основных данных и требований** | **Основные данные и требования** |
| **1** | **2** | **3** |
| 1 | Наименование работы | 1. Обследование водозаборного узла (ВЗУ) в д. Терново-2 г.о. Кашира с целью определения возможностей обеспечения подземными водами питьевого и хозяйственного водоснабжения жителей и инфраструктуры деревни.
2. По результатам обследования выбор точки, конструкции и желаемой производительности для проведения буровых работ по модернизации (восстановлению) артезианской скважины в д. Терново-2 г.о. Кашира
 |
| 2 | Заказчик |  МУП «Водоканал» городского округа Кашира |
| 3 | Место оказания услуг | ВЗУ д. Терново-2 г.о. Кашира |
| 4 | Исходная документация, предоставляема я Заказчиком | Проектная документация:1. Паспорта имеющихся и затампонированных скважин.
2. Результаты геофизических обследований
3. Проекты тампонажа
4. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно­-технических мероприятий, содержание технологических решений.
 |
| 5 | Перечень оказываемыхуслуг | I Этап. Проведение работ по обследованию ВЗУ (водозаборного узла) на объекте д.Терново-2 г.о. КашираII Этап. Составление проекта проведения буровых работ по модернизации (восстановлению) скважины, включая проектный геолого – технический наряд с ожидаемой литологической колонкой и учетом диаметра обсадных колонн.III Этап проведение буровых работ по модернизации (восстановлению) скважины с поинтервальным опробованием всех водоносных горизонтов и выбором наиболее продуктивного из них, пригодного для эксплуатации и позволяющего получение дебета скважины не менее 10 м.куб/час.IV Этап. Проведение параллельно с буровыми работами по модернизации скважины, геофизических и геохимических обследований. Составление паспорта скважины. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 6 | Требования к результату оказываемых услуг | Исполнитель в результате оказываемых услуг обязан подготовить Заказчику следующие документы:1. Отчет по результатам обследования ВЗУ с рекомендациями
2. Проект буровых работ по модернизации (восстановлению) скважины
3. Результаты геофизических и геохимических обследований
4. Паспорт скважины с результатами опытных откачек
5. Геологический разрез и конструкция скважины
 |
| 7 | Срок выполнения работы | С момента заключения договора до 11.10.2021г |

**Директор МУП «Водоканал»**

 **г.о. Кашира Шалагин А.В.**