***ДП «РОГАТИН –ВОДОКАНАЛ»***

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, очікуваної вартості предмета закупівлі

**Предмет закупівлі:**

 Геолого-економічна оцінка експлуатаційних запасів питних підземних вод Рогатинської (свердловина № 511) та Пуківської (свердловина № 2) ділянок Рогатинського родовища.

**Код ДК 021:2015 – 71350000-6 Науково-технічні послуги в галузі інженерії**

**Мета проведення закупівлі:**

 забезпечення сталого функціонування та надання послуг з централізованого водопостачання та водовідведення у ДП «Рогатин -Водоканал» існує необхідність в закупівлі послуги з геолого-економічної оцінки експлуатаційних запасів питних підземних вод Рогатинської (свердловина № 511) та Пуківської (свердловина № 2) ділянок Рогатинського родовища.

**Вид процедури закупівлі** :

 відкриті торги з особливостями з урахуванням Особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 12.10.2022 № 1178 (зі змінами)

**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:**

Послуга з геолого-економічної оцінки експлуатаційних запасів питних підземних вод Рогатинської (свердловина № 511) та Пуківської (свердловина № 2) ділянок Рогатинського родовища включає:

* ознайомлення з наданими Замовником матеріалами щодо експлуатації свердловин (заміри рівня підземних вод, хімічні та бактеріологічні аналізи тощо);
* збір, аналіз та систематизація фондових та опублікованих матеріалів;
* обробка результатів дослідно-фільтраційних робіт;
* обробка результатів режимних спостережень;
* аналіз режиму експлуатації діючого водозабору;
* визначення розрахункових гідрогеологічних параметрів (визначення потужності водоносного горизонту та його граничних умов, допустимого пониження, визначення коефіцієнтів водопровідності, фільтрації та п’єзопровідності водоносного горизонту, ухил підземного потоку);
* обґрунтування та розрахунок зони санітарної охорони свердловини №511 Рогатинської ділянки Рогатинського родовища;
* обґрунтування та розрахунок зони санітарної охорони свердловини №2 Пуківської ділянки Рогатинського родовища;
* підрахунок експлуатаційних запасів підземних вод (виконується двома методами гідравлічними та гідродинамічним за промисловими категоріями);
* оцінка підготовленості родовища для подальшого освоєння, рекомендації з експлуатації водозабору та охорони навколишнього середовища.

За результатами послуги Виконавець розробляє та погоджує із Замовником Звіт з геолого-економічної оцінки експлуатаційних запасів питних підземних вод Рогатинської (свердловина № 511) та Пуківської (свердловина № 2) ділянок Рогатинського родовища (далі – Звіт), який повинен складатися з текстової та графічної частини.

Текстова частина звіту має містити наступну інформацію, а саме:

1. Загальні відомості про Рогатинське родовище (адміністративне та географічне родовище, кліматична характеристика району родовища, коротку характеристику рельєфу і геоморфології району, гідрологічні та гідрогеологічні умови, геологічну будову та короткі відомості про вивченість району родовища).
2. Аналіз режиму експлуатації родовища.
3. Характеристика якості підземних вод Рогатинського родовища.
4. Обґрунтування та розрахунок зон санітарної охорони.
5. Визначення розрахункових гідрогеологічних параметрів.
6. Підрахунок експлуатаційних запасів підземних вод.
7. Техніко-економічне обґрунтування балансової належності експлуатаційних запасів питних підземних вод.

Графічна частина звіту має містити наступну інформацію, а саме:

1. Карту фактичного матеріалу.
2. Гідрогеологічну карту з геолого-гідрогеологічним розрізом.
3. Лист відкачки із свердловини №2.
4. Лист відкачки із свердловини №511.
5. Карта гідроізоп’єз водоносного горизонту.
6. Результати каротажу свердловини №2.
7. Результати каротажу свердловини №511.
8. Паспорт водозабору Рогатинської ділянки Рогатинського родовища.
9. Паспорт водозабору Пуківської ділянки Рогатинського родовища.
10. План підрахунку запасів Рогатинської ділянки Рогатинського родовища.
11. План підрахунку запасів Пуківської ділянки Рогатинського родовища.

Звіт має бути оформлено відповідно до вимог «Інструкції про зміст, оформлення та порядок подання до Державної комісії України по запасах корисних копалин матеріалів геолого-економічної оцінки родовищ питних і технічних підземних вод», що затверджена наказом Державної комісії України по запасах корисних копалин (ДКЗ України) при Міністерстві екології та природних ресурсів України від 2 вересня 2003 року № 162 з урахуванням вимог інструкції із застосування Класифікації запасів і ресурсів корисних копалин державного фонду надр до родовищ питних підземних вод, затверджена наказом Державної комісії України по запасах корисних копалин (ДКЗ України) при Міністерстві екології та природних ресурсів України від 4 лютого 2000 року № 23 та з врахуванням вимог методичних вказівок щодо змісту, оформлення та порядку подання до ДКЗ України матеріалів ГЕО, затверджених наказом ДКЗ від 30.12.2011 року № 460.

Звіт оформляється в 3-х оригінальних примірниках.

Розроблений звіт направляється Замовником (надрокористувачем) до Державної комісії України по запасах корисних копалин Держгеонадр України (далі – ДКЗ України) для проведення державної експертизи та видачі Протоколу ДКЗ про оцінку запасів питних підземних вод.

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**

 238000,00 грн.

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі Замовником було проведено моніторинг цін, шляхом пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації щодо ціни послуги з відповідними технічними характеристиками, яка міститься у відкритих джерелах .