***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:**

Проведення геолого-економічної оцінки експлуатаційних запасів питних підземних вод Рогатинської (свердловина № 511) та Пуківської (свердловина № 2) ділянок Рогатинського родовища здійснюється з метою виконання вимог особливих умов Спеціальних дозволів на користування надрами від 09 грудня 2004 року №№ 3549 та 3550 та вимог п. 25 «Положення про порядок проведення державної експертизи та оцінки запасів корисних копалин», що затверджено Постановою КМУ від 22 грудня 1994 року за № 865.

Матеріалів раніше проведених досліджень в Замовника не має.

Замовник передає Виконавцю дані режимних спостережень по експлуатаційних свердловинах №511 та №2, і спостережній свердловині №1с. Систематичні заміри проводилися з липня місяця 2021 року. Режим проводився за динамічним рівнем. Повного відновлення рівня до статичного неможливо дочекатися, так як необхідно забезпечувати водою населення. Також Замовник представляє Виконавцю, на опрацювання дані замірів пониження та відновлення рівня під час дослідної відкачки.

В свердловинах проводилися геофізичні роботи, і наявні відповідні діаграми.

Таким чином Замовник забезпечить Виконавця, майже всіма необхідними даними для оцінки запасів гідравлічним і гідродинамічним методами по категоріях А та В.

Натомість Замовник чекає від Виконавця, якісної обробки отриманої інформації.

Замовник передає Виконавцю всю наявну інформацію по режиму, водовідбору, аналітичних дослідженнях тільки після підписання договору та у місці виконання послуги зазначених в пункті 3.

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.

Виконавець зобов’язується визначити розрахункові гідрогеологічні параметри, а саме визначення потужності водоносного горизонту та його граничні умови в плані, допустиме пониження, коефіцієнт водопровідності, фільтрації та п’єзопровідності водоносного горизонту, ухил підземного потоку. Для визначення ухилу Виконавець зобов’язується провести польові обстеження наявних водозабірних споруд в межах родовища та за його межами та побудувати карту гідроізогіпс.

Графічна частина звіту має містити наступну інформацію, а саме:

1. Карту фактичного матеріалу (масштаб 1:25000).
2. Гідрогеологічну карту з геолого-гідрогеологічним розрізом (масштаб 1:25000).
3. Лист відкачки із свердловини №2.
4. Лист відкачки із свердловини №511.
5. Карту гідроізогіпс 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) 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.

Послуга надається по наступному алгоритму дій:

* Виконавець розробляє Звіт «Геолого-економічна оцінка експлуатаційних запасів питних підземних вод Рогатинської (свердловина № 511) та Пуківської (свердловина № 2) ділянок Рогатинського родовища», складений у відповідності до існуючих вимог ДКЗ та ДНВП «Геоінформ України», надалі іменується «Звіт».
* Направляє на ознайомлення Замовнику електронний варіант Звіту;
* Через, п’ять днів з моменту отримання електронного варіанту звіту, та за умови що в Звіт буде відповідати вимогам зазначеним вище, Замовник та Виконавець проводять спільну науково-технічну раду, надалі іменується «НТР», з оформленням відповідного протоколу НТР. НТР буде проводитися за юридичною адресою Замовника.
* Виконавець вносить відповідні правки у Звіт, які будуть зазначені в протоколі НТР в термін до 15 календарних днів з дати складання Протоколу НТР.
* Звіт з внесеними правками Виконавець направляє Замовнику.
* Замовник подає Звіт на розгляд з метою оцінки запасів у ДКЗ.
* Виконавець надає відповіді на зауваження експертів ДКЗ і у відповідності до зауважень вносить правки у Звіт.
* Виконавець передає Замовнику остаточний варіант Звіту, про що складається відповідний Акт передачі Звіту, в наступній кількості:
* 3 (три) паперових екземпляри звіту, який буде представлений двома книгами та папкою в твердій політурці (Книга 1 – текст, Книга 2 – текстові додатки, Папка – графічні додатки);
* 2 (два) екземпляри на електронному носії.
* Представники Виконавця та Замовника приймають участь у засіданні комісії ДКЗ та проводять доповіді на ній.

**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 .