

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

към публична покана за избор на изпълнител чрез събиране на оферти по проект
DRP0301199 – InnoWATCCH, Програма ИНТЕРРЕГ VI-Б Дунавски регион 2021-
2027

1. ВЪЗЛОЖИТЕЛ

Сдружение „Българска асоциация по водите – БАВ“, ЕИК: 831199654, адрес: бул. Христо Смирненски 1, бл. А, вх. УАСГ, гр. София 1046, представлявано от: Иван Вълчков Иванов.

2. ПРЕДМЕТ НА ПОРЪЧКАТА

1. „Проучване за наличието на данни и анализ на наличните такива за откриване на регистрирани и нерегистрирани палеоканали и определяне на специфични зони за вземане на проби в област Видин“, включваща изпълнението на следните дейности:

Дейност 1: Проучване за наличието на данни и анализ на наличните такива за откриване на регистрирани и нерегистрирани палеоканали в област Видин, включително:

- данни от кладенци;
- хидроложки данни;
- метеорологични данни;
- геоложки и хидрогеоложки проучвания;
- модели/карти на терена и релефа;
- налични научни публикации, казуси, статии и моделни изследвания;
- изготвяне на **доклади на български и английски език** за наличните данни.

Дейност 2: Определяне на специфични зони за вземане на проби в област Видин, включително:

- анализ на наличните данни за откриване на регистрирани и нерегистрирани палеоканали;
- определяне на зони, отразяващи разнообразни хидроложки и хидрогеоложки условия;
- изготвяне на **каталог на установените палеоканали и доклад**.

3. ОБЩА ЦЕЛ НА УСЛУГАТА

Общата цел на поръчката е да се идентифицират и характеризират регистрирани и нерегистрирани палеоканали на територията на област Видин чрез събиране, систематизиране и анализ на наличните геоложки, хидрогеоложки, хидроложки, метеорологични и пространствени данни, както и да се определят представителни зони за последващо пробовземане и изследване в рамките на проекта InnoWATCCH.

4. ДЕЙНОСТИ В ОБХВАТА НА УСЛУГАТА

ДЕЙНОСТ 1: „Проучване за наличието на данни и анализ на наличните такива за откриване на регистрирани и нерегистрирани палеоканали и определяне на специфични зони за вземане на проби в област Видин“

4.1. Обхват на данните

Изпълнителят проучва за наличието на данни, като описва всички източници на информация, техните собственици и условията за достъп до тях, включително, но не само:

4.1.1. Общи пространствени данни:

- инфраструктура;
- водни течения;
- защитени територии;
- земеползване;
- административни граници.

4.1.2. Картографски и геопространствени данни:

- модели/карти на терена (DEM);
- модели/карти на релефа;
- геоложки карти;
- карти на формации, структурни характеристики;
- туристически карти;
- тематични карти.

4.1.3. Хидроложки и метеорологични данни:

- валежи;
- водни нива;
- дебити;
- инфилтрационно презареждане;
- екстремни събития.

4.1.4. Хидрогеоложки данни:

- сондажни тестове;
- химичен състав на водата;
- помпени тестове;
- тестове за взаимодействие;
- изотопни измервания.

4.1.5. Научни и приложни източници:

- казуси;
- статии;
- литература;

- моделни изследвания;
- теренни проучвания.

4.2. Очаквани резултати от Дейност 1

Изготвяне на доклад на български и английски език за наличните данни, с опис на всички източници на информация, собственици на данните и условията за достъп до информацията.

Докладът на български и английски език трябва да съдържа и описание на източниците, анализ на качеството и достоверността на информацията.

ДЕЙНОСТ 2: Определяне на специфични зони за вземане на проби в област Видин

5.1. Обхват на дейността

Въз основа на резултатите от Дейност 1 изпълнителят:

- анализира наличните данни за откриване на регистрирани и нерегистрирани палеоканали;
- определя зони за пробовземане, отразяващи разнообразни хидроложки и хидрогеоложки условия;
- изготвя каталог на установените палеоканали и доклад.

5.3. Очаквани резултати от Дейност 2

Каталогът на палеоканалите трябва да бъде структуриран, георефериран и със снимков материал от терен.

Докладът трябва да съдържа карта с геореферирани точки за пробовземане, критерии за избор и описание на палеоканал /ите в близост.

6. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Изпълнителят трябва да разполага с експертиза в следните области:

- ГИС и геопространствени анализи;
- Геология и хидрогеология;
- Хидрология;
- Климатология / метеорология.

Опитът се доказва, чрез приложени автобиографии на членовете на екипа на кандидата, документи за образование и квалификация, референции от изпълнени проекти със сходни дейности и/ или трудови, граждански договори или заповеди.

7. СРОКОВЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

- Дейност 1: до 45 календарни дни от подписване на договора
- Дейност 2: до 60 календарни дни след приемане на Дейност 1

8. ФОРМАТ НА ПРЕДАВАНЕ

- ГИС данни: **ESRI Shapefile / GeoPackage / GeoJSON / еквивалент**
- Доклади: **PDF + editable (Word) / еквивалент**
- Карти: **PDF + PNG/JPEG / еквивалент**
- Метаданни: **INSPIRE-compliant XML / еквивалент**

9. БЮДЖЕТ

- Дейност 1: **6 704,00 EUR (шест хиляди седемстотин и четири евро)**
- Дейност 2: **9 900,00 EUR (девет хиляди и деветстотин евро)**

Общо: 16 604,00 EUR (шестнадесет хиляди шестстотин и четири евро)

Предлаганата от кандидатите цена в техните оферти се определя като окончателна без ДДС и включва всички разходи за изпълнение предмета на процедурата.

10. КРИТЕРИЙ ЗА ОЦЕНКА

Получените оферти ще бъдат оценени въз основа на икономически най-изгодната оферта, която се определя по критерия „най-ниска цена“.

Под „най-ниска цена“ се приема предложената обща стойност за изпълнение на доставката, посочена от участника в евро, без включен ДДС.