

Технічне завдання для Першочергових заходів (ПЗ)

“Підтримка природно-заповідних територій в Україні”, BMZ: 2011.6612.3 and 2013.6588.1

ДОДАТОК 4.

Назва	Виконання робіт з проектування буріння артезіанської свердловини і водозабірною пристрою на території природного заповідника «Горгани»		
Коротка назва	Горгани Вода	Ref.:	QSM-2017-6-PA-GOR-water

1. Тип закупівель:

Type of procurement	Value	Method of procurement		
Procurement of goods, works and associated services	Less than EUR 5,000	Direct procurement		
		Three quotations		
	Between EUR 5,000 and EUR 100,000	Three quotations	x	
		Local/national competitive bidding		
Above EUR 100.000	International competitive bidding			
Procurement of consulting services	Less than EUR 25,000	Direct procurement		
		Three quotations		
	Between EUR 25,000 and EUR 100,000	Three quotations		
		Local competitive bidding		
Above EUR 100.000	International competitive bidding			

2. Передумова

Проект «Підтримка природно-заповідних територій в Україні» сприяє збереженню виняткової природної спадщини Карпатських гір, яка охоплює великі осередки природних ландшафтів, включаючи праліси, і робить його осередком поширення багатьох рідкісних європейських видів рослин і тварин.

Проект реалізується у рамках фінансового співробітництва німецького (ФС) і фінансується KFW банком розвитку. Міністерство екології та природних ресурсів (МЕПР) України бере на себе повну відповідальність за впровадження та функціонування проекту. Компанія AHT GROUP AG (АГТ) у співпраці з WWF International Дунайсько-Карпатською Програмою, Франкфуртським зоологічним товариством (FZS) та Українським товариством охорони птахів (USPB) виграли тендер та з ними був укладений контракт банком KFW від імені МЕПР для виконання цього проекту в якості консультанта реалізації проекту.

Проект сприяє збереженню біорізноманіття в Україні. Його мета спрямована на поліпшення виконання природоохоронних завдань роботи природно-заповідних територій в Україні. Проект буде надавати технічну допомогу, а й також підтримку з метою покращення інфраструктури парків (наприклад, транспорт для інспекторів, будівництво гостьових будинків, інфо-центрів і т.д.). Проект має географічну спрямованість в Карпатах: вісім проектних територій розташовані в Карпатському регіоні України. Термін реалізації проекту становить шість років.

У проекті використані першочергові заходи (QSM) як швидкий і гнучкий інструмент з метою забезпечення оперативної та необхідної підтримки цільових територій проекту. Основною метою QSMs є надання терміново необхідних інвестицій на основі оперативної оцінки потреб. Великі інвестиції або втручання, як це передбачено в загальному дизайні проекту, вимагають розробки місцевих планів реалізації і більш детального планування діяльності. Тому QSMs були розроблені в якості заходів, щоб прискорити підтримку природно-заповідних територій, з тим щоб забезпечити швидку допомогу з метою виконання природоохоронних завдань.

Визначення першочергових заходів (QSM) керувалося такими принципами:

- Терміновість інвестицій: QSMs повинні забезпечити безпосередні рішення з метою забезпечення природоохоронних завдань. Також умовою є, що жодне інше джерело не є доступним для фінансування виявлених і терміново необхідних речей;
- Стратегічність інвестицій: QSMs повинні бути стратегічними інвестиціями в пріоритетні ключові сектори управління природно-заповідними територіями. Вони повинні підтримувати діяльність центральних офісів, роботу інспекторів парку, але можуть також бути орієнтовані на потреби місцевих громад. QSMs можуть також підтримати стратегічні пріоритети на регіональному рівні. Але вони не повинні бути використані для фінансування видаткових матеріалів (наприклад, витрати на паливо, витрати офісу і т.д.), але можуть включати в себе так звані "базові операційні інвестиції", такі як зв'язок і оргтехніку;

- Економічна ефективність інвестицій: якісні товари повинні бути придбані, які не вимагають високих чи недоступних поточних витрат. Деталі й запасні частини повинні бути доступні на місцевих ринках. Перед тим, як велика кількість товарів/предметів обладнання купується, повинні проводитися пробні й випробувальні покупки, щоб перевірити їх у польових умовах;
- Прив'язаність інвестицій до природоохоронних заходів: QSMS сприятимуть потребам природоохоронного менеджменту природно-заповідних територій. Їхні потреби підтверджуються наявними менеджмент планами або іншими документами планування (наприклад, літописами природи).

3. Мета інтервенції

Адміністративна будівля природного заповідника «Горгани» знаходиться в промисловій зоні та не під'єднана до системи подачі прісної води. Йдеться про 3-х поверховий будинок, де працюють 29 штатних співробітників заповідника. У будівлі також знаходиться невелике приміщення для нарад, конференц-зал та музей для відвідувачів.

Для ефективного та цільового функціонування будівлі потрібно провести електропостачання та систему подачі прісної води. Адміністрація заповідника визначила систему подачі води як першочергову потребу.

Інженерна документація повинна бути підготовлена заздалегідь до початку тендерного процесу. Підготовка до процесу і є основною метою цього ТЗ. Проект «Підтримка природно-заповідних територій в Україні» запрошує проектні організації для участі в тендері на виконання проектно-кошторисних робіт, кошторисних розрахунків, складання відомості дефектних актів та надання відповідних професійних послуг ліцензованими компаніями.

4. Очікувані результати

4.1. Результати в кількісному визначенні

- надання архітектурно-конструкторських і інженерно-технічних послуг з підготовки проектно-кошторисної документації для буріння артезіанської свердловини та будівництва водозабірної пристрою (ВЗП) на території природного заповідника «Горгани» відповідно до вимог ДБН А.2.2-3- 2014 і переліку основних даних та вимог.
- проектно-кошторисні послуги включають:
 - передпроектні роботи,
 - геологічне та гідрогеологічне дослідження території,
 - оцінку потенціалу водоносного забору,
 - благоустрій санітарної зони свердловини,
 - розрахунок кошторисної документації,

- погодження та затвердження проектно-кошторисної документації,
- а також авторський нагляд.

4.2. Результати в кваліфікованому визначенні

№ п/п	Перелік даних та вимог	Основні дані та вимоги
1	Місце розташування об'єкта	вул. Комарова, 7, м Надвірна, Івано-Франківська обл., Україна, 784000
2	Вид будівництва	Нове будівництво
3	Призначення об'єкта	Забезпечення водою адміністративної будівлі ПЗ «Горгани» для господарсько-питних, технологічних та пожежних потреб
4	Замовник	АГТ ГРУП АГ (отримувач послуг - ПЗ «Горгани»)
5	Стадійність робіт	<p>1. Вивчення можливості розробки проекту і будівництва водозабору.</p> <p>2. Збір спеціальної документації, необхідної для початку проектно-вишукувальних та будівельних робіт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - документи, що підтверджують права на землю (Акт про право власності на землю або договір оренди землі з актом прийому-передачі); - нормативний розрахунок в потребі води (опитувальний лист), підписаний замовником або ТУ на водопостачання; - ситуаційний план (М 1: 10000; М 1: 2000) та генплан території на топографічній основі (М 1: 500); - рішення місцевого виконкому «Про дозвіл на початок проектно-вишукувальних робіт»; - акт вибору та обстеження земельної ділянки під будівництво об'єкта; - замовлення на проектування; - технічне завдання на проектування (завдання на проектування об'єктів виробничого призначення погоджується з територіальними організаціями згідно з ДБН А.2.3-1); - звіт про інженерно-геологічні дослідження (з графічними матеріалами); - архітектурно-планувальне завдання (АПЗ); - попередній висновок геологічної служби про можливість використання підземних вод; - висновок санітарної служби про придатність ділянки для будівництва водозабору (при необхідності).

		<p>3. Гідрогеологічні дослідження, розрахунки та аналізи.</p> <p>4. Розробка робочого проекту.</p> <p>5. Узгодження та затвердження робочого проекту.</p> <p>6. Отримання дозволу на буріння.</p> <p>7. Авторський нагляд.</p> <p>(Обов'язкова вимога без додаткових витрат, це дозволяє уникнути додаткової / нової компанії для виконання цього завдання під час виконання робіт).</p>
6	Стадійність проектування та розділи	<p>Стадія «Проект».</p> <p>Стадія «Робочий проект».</p> <p>Виконати розділи згідно з вимогами ДБН А 2.2-3-2014.</p>
7	Мова проектної документації	Проект виконати українською мовою
8	Обладнання, що застосовується	Заглибні і водонапірні насоси з частотним регулюванням (повинно бути визначено під час розробки інженерних проектів - реалізація цих першочергових заходів)
9	Автоматизація та керування	<p>Режим роботи ВЗП цілодобовий, в автоматичному режимі.</p> <p>Передбачити частотне регулювання і автоматику захисту системи.</p>
10	Електропостачання	Запроектувати ділянку зовнішньої електромережі від точки підключення, згідно з технічними умовами, до ВЗП. Електричне навантаження на ВЗП визначити проектом.
11	Архітектурно-будівельні рішення приміщень	<p>Запроектувати водовід від ВЗП до адміністративної будівлі та дренаж ВЗП.</p> <p>Використовувати існуючі приміщення адміністративної будівлі для розміщення автоматики управління.</p> <p>При неможливості цього, запроектувати окремо розташовану або заглиблену будову. У будові передбачити одне приміщення - зал автоматики управління. Опалення приміщення автоматики управління централізоване або автономне електричне.</p> <p>Огорожа ВЗП - глухе, висотою 2,5 м з відбійником.</p>
12	Облік	<p>Передбачити облік в приміщенні автоматики управління:</p> <ul style="list-style-type: none"> - спожитої електроенергії ВЗП; - відпущеної ВЗП води.
13	Резервування обладнання	Згідно діючих норм
14	Порядок контролю та приймання проекту	1. Приймання робіт по акту готовності, з оформленням акту прийому-передачі.

		<p>2. Проектно-кошторисна документація передається замовнику в 4-х примірниках та в 2-х примірниках в електронному вигляді (формат pdf).</p> <p>3. Розроблена проектно-кошторисна документація має бути затверджена відповідно до умов чинного законодавства України.</p>
15	Додаткові умови	<p>Додатково до документації, яка розробляється на стадії «Проект», виконавець розробляє і передає замовнику в 2-х примірниках «Техніко-економічне обґрунтування», пропонованих технічних рішень, що забезпечують найменшу собівартість продукції».</p> <p>Проектна організація бере на себе зобов'язання вносити в проектну документацію необхідні технічні коригування (що з'явилися в процесі будівництва). Ці поправки повинні бути внесені протягом трьох робочих днів після офіційного запиту з боку замовника.</p> <p>При необхідності виконає топографічну зйомку ділянки, яка необхідна для розробки зовнішніх мереж і генплану.</p> <p>Будь-які авторські права та інші види інтелектуальної власності, що виникають в ході виконання контракту та створюються підрядником за договором будуть належати АГТ Груп АГ. Підрядник не має права на будь-яку інтелектуальну власність у цьому відношенні.</p>

5. Календар виконання

Розробка даного проекту протягом 45 календарних днів з моменту підписання Завдання на проектування з відібраною компанією.

6. Мінімальна кваліфікація постачальника послуг

- Учасники: проектні організації.
- Досвід роботи в області проектування буріння артезіанських свердловин, будівництва ВЗП і інженерних мереж, не менше 3-х років.
- Наявність сертифікату (ліцензії) на виконання проектних робіт в будівництві на території України.
- Надання кошторисної вартості проектних робіт з буріння артезіанської свердловини та будівництва ВЗП на території природного заповідника «Горгани».

- Для планування робочої поїздки з метою огляду об'єкта і подачі належних пропозицій, претендентам необхідно звернутися в АГТ ГРУП АГ за адресою: 79039, м.Львів, вул. Шевченко, 70, кв.1, уповноважений представник - Стефанишин Соломія, тел. +38 032 233 0423, email: stefanyshyn@snpra.in.ua. Часткові пропозиції будуть відхилені.

Додаток 1: документи для проекту свердловини ПЗ «Горгани».