

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ВОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ
БАСЕЙНОВЕ УПРАВЛІННЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ РІЧКИ ТИСА
Україна, 88018 м. Ужгород, Слов'янська набережна, 5

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Рішенням Комітету з конкурсних торгів у рамках
реалізації проектів Програми ТКС ЄСП

(протокол № _____ від _____ 2011 року)

Голова Комітету з конкурсних торгів у рамках
реалізації проектів Програми ТКС ЄСП

_____ **Кисіль О.А.**
м.п.

« _____ » жовтня 2011 року

КОНКУРСНІ ТОРГИ

в рамках Проекту «Подальший розвиток і гармонізація Верхньо-Тисайських
українських і угорських програм розвитку протипаводкового захисту та створення
інтегрованої системи прогнозування паводків із застосуванням моделей
на основі ГІС»

на закупівлю робіт:

**Приведення паводково-акумулюючих резервуарів на угорській
та українській території до однієї системи**

ДОКУМЕНТАЦІЯ КОНКУРСНИХ ТОРГІВ

м. Ужгород – 2011



Програма прикордонного співробітництва ЄСП
Угорщина-Словаччина-Румунія-Україна

Програма фінансована з фондів
Європейського Союзу



ЗМІСТ**ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОНКУРСНІ ТОРГИ,
ІНСТРУКЦІЯ ЩОДО ПІДГОТОВКИ УЧАСНИКАМИ ПРОПОЗИЦІЙ КОНКУРСНИХ ТОРГІВ**

Загальна інформація про торги

1. Інформація про Замовника торгів
 2. Інформація про предмет закупівлі
 3. Процедура здійснення закупівлі
 4. Прийнятні учасники (Правило національності) та Правило походження
 5. Недискримінація учасників
 6. Рівні умови
 7. Виключення податку на додану вартість
 8. Оформлення пропозиції конкурсних торгів
 9. Мова пропозиції конкурсних торгів
 10. Валюта пропозиції
 11. Ціна пропозиції
 12. Зміст пропозиції конкурсних торгів
 13. Інформація про технологію (методику) виконання робіт
 14. Забезпечення пропозиції конкурсних торгів (Банківська гарантія)
 15. Умови неповернення забезпечення пропозиції конкурсних торгів
 16. Строк, протягом якого пропозиції конкурсних торгів є дійсними
 17. Запечатування та маркування конверту з пропозицією конкурсних торгів
 18. Місце та спосіб подання пропозиції конкурсних торгів
 19. Кінцевий термін подання пропозиції конкурсних торгів
 20. Пропозиції, що запізнилися
 21. Внесення змін до пропозицій конкурсних торгів та їх відкликання
 22. Місце та час розкриття пропозицій конкурсних торгів
 23. Розкриття пропозицій конкурсних торгів
 24. Порядок з'ясування пропозицій конкурсних торгів
 25. Кваліфікаційні критерії
 26. Порядок роз'яснення пропозицій конкурсних торгів та виправлення арифметичних помилок
 27. Оцінка пропозицій конкурсних торгів
 28. Відхилення пропозицій конкурсних торгів
 29. Відміна торгів
 30. Акцепт пропозицій конкурсних торгів
 31. Повідомлення учасників про результати проведення процедури закупівлі
 32. Укладення договору закупівлі
 33. Істотні умови, які обов'язково включаються до договору закупівлі
 34. Забезпечення виконання договору закупівлі
 35. Дії Замовника при відмові переможця підписати договір про закупівлю
 36. Отримання цієї документації конкурсних торгів
 37. Надання роз'яснень щодо цієї документації конкурсних торгів
- Додаток 1. Реєстр документів, наданих у складі пропозиції конкурсних торгів
- Додаток 2. Відомості про Учасника (для юридичної особи)
- Додаток 3. Відомості про Учасника (для фізичної особи)
- Додаток 4. Комерційна пропозиція
- Додаток 5. Зразок Довідки резидента – Residence Certificate
- Додаток 6. Зразок Апостиля
- Додаток 7. Методика оцінки
- Додаток 8. Рекомендований зразок оформлення конверту
- Додаток 9. Форма довідки про наявність спеціалістів відповідної кваліфікації
- Додаток 10. Форма персональних даних спеціаліста
- Додаток 11. Форма довідки про досвід виконання робіт аналогічного характеру
- Додаток 12. Форма довідки про наявність обладнання та матеріально-технічної бази
- Додаток 13. Методологія виконання робіт
- Додаток 14. Технічне завдання
- Додаток 15. Декларація учасника торгів

ІНСТРУКЦІЯ ЩОДО ПІДГОТОВКИ УЧАСНИКАМИ ПРОПОЗИЦІЙ КОНКУРСНИХ ТОРГІВ

I. <u>Загальна інформація про торги</u>	
Загальні положення	Керуючись Грантовою угодою № HUSKROUA/0901/044 укладеною 01 березня 2011 року між Національним Агентством Розвитку Угорщини – Уповноваженим органом Комісії Європейських Співтовариств (ЄС)), Спільним Керуючим Органом Програми та Закарпатським обласним виробничим управлінням по меліорації і водному господарству (Україна) по впровадженню Проекту міжнародної технічної допомоги «Подальший розвиток і гармонізація Верхнє-Тисайських українських і угорських програм розвитку протиаводкового захисту та створення інтегрованої системи прогнозування паводків із застосуванням моделей на основі ГІС», (надалі «Проект») в рамках реалізації Програми транскордонного співробітництва Європейського Інструменту Сусідства і Партнерства (ТКС ЄІСП) Угорщина – Словаччина – Румунія – Україна 2007-2013, Басейнове управління водних ресурсів річки Тиса (колишня повна назва – «Закарпатське обласне виробниче управління по меліорації і водному господарству», колишня скорочена назва – «Закарпатський облволдгосп») в подальшому іменується – «Замовник», оголошує конкурсні торги на закупівлю робіт «Приведення паводково-акумуючих резервуарів на угорській та українській територіях до однієї системи». Закупівля проводитиметься шляхом відкритого тендеру на умовах, визначених у Додатку IV Грантової Угоди № HUSKROUA/0901/044 від 01 березня 2011 року та в цій документації конкурсних торгів. Пропонуємо всім фізичним та юридичним особам (резидентам та нерезидентам України), які мають намір взяти участь у даній процедурі закупівлі, подати свої письмові пропозиції відповідно до умов цієї документації конкурсних торгів.
1. Замовник торгів:	1.1. Найменування: <u>«Басейнове управління водних ресурсів річки Тиса»</u> . (Колишня повна назва – «Закарпатське обласне виробниче управління по меліорації і водному господарству». Колишня скорочена назва – «Закарпатський облволдгосп»). 1.2. Скорочена назва <u>«БУВР Тиси»</u>. 1.3. Місцезнаходження: Україна, Закарпатська область, м. Ужгород, Слов'янська набережна, 5, 88018. 1.4. Електронна адреса для здійснення зв'язку: e-mail: <u>office@vodhosp.uzhgorod.ua</u>

2. Інформація про предмет закупівлі:	2.1. Предмет закупівлі: роботи з «Приведення паводково-акумулюючих резервуарів на угорській та українській територіях до однієї системи», згідно технічного завдання (надалі «Роботи») 2.2. Місце виконання робіт: Україна, Закарпатська область 2.3. Строк виконання робіт: не пізніше грудня 2012 року. 2.4. Технічне завдання на виконання Робіт наведене в Додатку 14.
II. Інформація про процедуру закупівлі	
3. Процедура здійснення закупівлі:	3.1. Закупівля за кошти гранту проводитиметься шляхом відкритого тендеру на умовах, визначених у Додатку IV Грантової Угоди № HUSKROUA/0901/044 від 01 березня 2011 року з реалізації Проекту «Подальший розвиток і гармонізація Верхне-Тисайських українських і угорських програм розвитку протиаводкового захисту та створення інтегрованої системи прогнозування паводків із застосуванням моделей на основі ГІС» у рамках реалізації міжнародної Програми транскордонного співробітництва Європейського Інструменту Сусідства і Партнерства (ТКС ЄІСП) Угорщина – Словаччина – Румунія – Україна 2007-2013, та в цій документації конкурсних торгів. 3.2. Проект міжнародної технічної допомоги зареєстровано Міністерством економічного розвитку і торгівлі України за № 2544 від 08 червня 2011 року. 3.3. Джерело фінансування закупівлі: Грант Європейського Союзу.
4. Прийнятні учасники (Правило національності) та Правило походження	4.1. Просимо звернути увагу, що згідно з вимогами Грантодавця – Комісії Європейських Співтовариств, якою здійснюється фінансування Проекту міжнародної технічної допомоги «Подальший розвиток і гармонізація Верхне-Тисайських українських і угорських програм розвитку протиаводкового захисту та створення інтегрованої системи прогнозування паводків із застосуванням моделей на основі ГІС», дана конкурсна процедура є обмеженою за національним походженням Учасників (державною реєстрацією/ громадянством) Учасників. 4.2. Враховуючи вищенаведене, до участі у цих конкурсних торгах запрошуються <u>фізичні та юридичні особи, національною країною походження (державна реєстрація/громадянство) яких є:</u> ○ країни-члени Європейського Союзу; ○ країни-учасниці Програми «ENPI» (Алжир, Вірменія, Азербайджан, Білорусь, Єгипет, Грузія, Ізраїль, Йорданія, Ліван, Лівія, Молдова, Марокко, Палестинська автономія, Російська Федерація, Сирія, Туніс, Україна); ○ країни ІРА (Хорватія, Республіка Македонія, Туреччина, Албанія, Боснія, Чорногорія, Сербія, Косово); ○ країни ЕЕА (Ісландія, Ліхтенштейн, Норвегія) 4.3. Даний перелік країн є вичерпним. Пропозиції Учасників з інших країн, що не включені до цього списку, або таких Учасників,

	які не доведуть своє походження, розглядатися не будуть. 4.4. Просимо звернути увагу також на вимогу Грантодавця стосовно Правила Походження: всі товари (засоби та матеріали), придбані за договором, що фінансується інструментом ЄС, повинні походити з країн ЄС або інших придатних країн. У цьому випадку матеріали і засоби, які будуть використовуватися під час виконання робіт, матимуть прийнятне походження. Винятки з цього Правила становить, наприклад, устаткування, використовуване підрядником для тестування і встановлення поставлених матеріалів, або обладнання, яким підрядник виконує роботи з конструювання певних об'єктів, якщо тільки положення договору детально не передбачають також перехід цих механізмів або обладнання у власність Бенефіціара по завершенню виконання договору.
5. Недискримінація учасників	5.1. У цій процедурі конкурсних торгів мають право приймати участь як вітчизняні, так і <u>прийнятні іноземні</u> Учасники.
6. Рівні умови	6.1. Вітчизняні та прийнятні іноземні Учасники беруть участь у процедурі закупівлі <u>на рівних умовах</u>.
7. Виключення податку на додану вартість (ПДВ)	7.1. Оскільки фінансування придбання Робіт за цією процедурою закупівлі здійснюватиметься за кошти Гранту Європейського Союзу в рамках реалізації Проекту Програми ТКС ЄІСП, податок на додану вартість (ПДВ) <u>не повинен</u> включатися до пропонованих вітчизняними та іноземними учасниками цін за виконання Робіт. 7.2. Ціна пропозиції конкурсних торгів Учасників повинна бути вказана <u>без ПДВ</u>. Договір на виконання Робіт з переможцем торгів буде укладений тільки на суму вартості Робіт <u>без урахування ПДВ</u>. <u>Примітка 1:</u> для потенційних Учасників, країною походження яких є Україна. Звільнення від сплати ПДВ буде здійснено по факту виконання Робіт, згідно <u>«Порядку підтвердження пільг щодо звільнення від сплати податку на додану вартість операцій платників податку з поставки товарів і послуг, місце поставки яких знаходиться на митній території України, які здійснюються в рамках реалізації проектів зовнішньої допомоги Європейського Союзу»</u>, затвердженого спільним наказом Міністерства економіки України та Державної податкової адміністрації України від 25 лютого 2010 року № 319/17614. <u>Примітка 2:</u> відповідно до вимог національного законодавства України (Закон України «Про податок на додану вартість») потенційні іноземні учасники <u>не здійснюють сплату податку на додану вартість в Україні</u> за поставлені ними товари, виконані роботи чи надані послуги для українських замовників, оскільки <u>такий обов'язок покладається на юридичну особу, що замовляє такі товари, роботи або послуги та є зареєстрованою в Україні.</u> Звільнення виконавця робіт від сплати ПДВ у його власній країні

	регулюється його національним законодавством та законами України, Грантовою Угодою, даною конкурсною документацією не регулюється.
III. Підготовка пропозиції конкурсних торгів	
8. Оформлення пропозиції конкурсних торгів учасником	8.1. Для правильного оформлення пропозиції конкурсних торгів Учасник вивчає цю документацію конкурсних торгів. Неспроможність подати всю інформацію, яку передбачає документація конкурсних торгів, або подання пропозиції конкурсних торгів, яка не відповідає вимогам в усіх відношеннях, буде віднесена на ризик Учасника та може спричинити за собою відхилення його пропозиції конкурсних торгів. 8.2. Пропозиція конкурсних торгів подається у письмовій формі за підписом уповноваженої посадової особи Учасника, <u>прошита, пронумерована та скріплена печаткою Учасника – як єдиний документ.</u> 8.3. Кожен Учасник має право подати <u>лише одну пропозицію конкурсних торгів.</u> Подання Учасником більш ніж однієї пропозиції конкурсних торгів зумовить відхилення всіх його пропозицій як таких, що не відповідають умовам цієї документації конкурсних торгів. 8.4. Подання Учасником більш ніж однієї пропозиції конкурсних торгів зумовить відхилення всіх його пропозицій як таких, що не відповідають умовам цієї документації конкурсних торгів. 8.5. Повноваження посадової особи Учасника щодо підпису від його імені пропозиції конкурсних торгів підтверджується одним із наступних документів: довіреністю, випискою із протоколу засновників, нотаріально завірною копією наказу про призначення чи будь-яким іншим документом або його нотаріально завірною копією, що підтверджує повноваження посадової особи Учасника на підписання поданої пропозиції конкурсних торгів від імені Учасника. 8.6. Кожна пропозиція конкурсних торгів повинна мати у своєму складі «Реєстр наданих документів» згідно Додатку №1 цієї конкурсної документації.
9. Мова пропозиції конкурсних торгів	9.1. Кожний окремий документ, що має відношення або входить до складу пропозиції конкурсних торгів Учасника, повинен подаватися Замовнику однією з наступних мов: <u>українська, російська або англійська мови.</u> 9.2. У разі, якщо до складу пропозиції конкурсних торгів Учасника входять документи, які складені англійською мовою, Замовник, за необхідності, самостійно забезпечить здійснення офіційного перекладу документу пропозиції конкурсних торгів або її частини чи окремих документів на українську мову. При цьому у разі виникнення спору, визначальним є текст не оригіналу документу, а текст його офіційного перекладу на українську мову.
10. Валюта	10.1. Валютою пропозиції конкурсних торгів є національна

пропозиції	валюта України, гривня – для Учасників – юридичних та фізичних осіб країною державної реєстрації/громадянства яких є Україна, або євро – для всіх Учасників – іноземних суб'єктів господарювання та громадян. 10.2. Розрахунки за договором на придбання робіт здійснюватимуться: ○ якщо переможець торгів є юридичною чи фізичною особою, країною державної реєстрації/громадянства яких є Україна – у національній валюті – гривнях; ○ якщо переможець торгів є іноземним суб'єктом господарювання чи громадянином – у євро. 10.3. З метою порівняння, при розкритті пропозицій конкурсних торгів ціна пропозиції конкурсних торгів, подана в Євро, буде перерахована у гривні за офіційним курсом гривні до євро, встановленим Національним банком України на дату розкриття пропозицій конкурсних торгів.
11. Ціна пропозиції	11.1. Учасник зазначає у своїй пропозиції конкурсних торгів ціну пропозиції - тобто остаточну вартість виконання Робіт, за яку він згоден виконати Роботи без ПДВ. 11.2. Офіційною ціною пропозиції конкурсних торгів вважається сума, зазначена Учасником у формі – Комерційна пропозиція (Додаток 4). 11.3. Ціна пропозиції конкурсних торгів повинна включати всі витрати на виконання Робіт: вартість усіх матеріалів, необхідних для виконання Робіт, вартість роботи персоналу, залученого виконавцем для виконання Робіт (в тому числі вартість Робіт, виконаних субпідрядною організацією), сплату податків та інших обов'язкових платежів і зборів, крім ПДВ та митних зборів, що сплачуються або мають бути сплачені. До розрахунку ціни входять усі види послуг, у тому числі й ті, які доручатимуться для виконання третім особам. Не врахована Учасником вартість окремих послуг або будь-яких інших витрат, не сплачується Замовником окремо та вважається врахованою у ціні його пропозиції конкурсних торгів. 11.4. Ціна пропозиції конкурсних торгів має бути визначена чітко та остаточно без будь-яких посилань, обмежень або застережень. Ціна пропозиції конкурсних торгів повинна залишатися фіксованою на протязі всього строку дії пропозиції конкурсних торгів. Пропозицію конкурсних торгів, яка буде мати регульовані ціни, буде відхилено як невідповідну до вимог цієї документації конкурсних торгів. 11.5. Учасник відповідає за одержання всіх необхідних для здійснення даної закупівлі дозволів, ліцензій, сертифікатів на предмет закупівлі, та інших документів, обов'язкова наявність яких передбачена чинним законодавством України або національним законодавством країни походження Учасника, та самостійно несе всі витрати на їх отримання. 11.6. Витрати Учасника, пов'язані з підготовкою та поданням

	пропозиції конкурсних торгів, не відшкодовуються (в тому числі у разі неприйняття або відхилення його пропозиції, відміни торгів чи визнання торгів такими, що не відбулись).
12. Зміст пропозиції конкурсних торгів	12.1. Пропозиція конкурсних торгів Учасника повинна містити такі документи: 1) реєстр документів, наданих у складі пропозиції конкурсних торгів (за формою, встановленою цією документацією конкурсних торгів – Додаток 1); 2) відомості про Учасника (за формою, встановленою цією документацією конкурсних торгів) – Додатки 2-3); 3) комерційну пропозицію (за формою, встановленою цією документацією конкурсних торгів – Додаток 4); 4) довідку про наявність та кваліфікацію ключових працівників-експертів, із зазначенням їх досвіду роботи (за формою, встановленою цією документацією конкурсних торгів – Додаток 9, 10); 5) довідку про досвід виконання аналогічних робіт, яка повинна містити найменування підприємств (організацій, установ), для яких ці роботи виконувались, із зазначенням їх адрес та контактних телефонів (за формою, встановленою цією документацією конкурсних торгів – Додаток 11); 6) довідку про наявність обладнання та матеріально технічної бази (за формою, встановленою цією документацією конкурсних торгів – Додаток 12); 7) документ, що підтверджує повноваження посадової особи Учасника щодо підпису поданої пропозиції конкурсних торгів, а саме один з наступних документів: довіреність, виписка із протоколу засновників, нотаріально завірена копія наказу про призначення або будь-який інший документ чи його нотаріально завірена копія, що підтверджує повноваження посадової особи Учасника на підписання поданої пропозиції конкурсних торгів від імені Учасника; 8) оригінал або нотаріально завірена копія документа, що підтверджує державну реєстрацію Учасника (необхідна для визначення відповідності Учасника Правилу національності); 9) завірена Учасником копія Статуту чи іншого установчого документу підприємства – для юридичних осіб, копія паспорту – для фізичних осіб; 10) завірена Учасником копія довідки про внесення до ЄДРПОУ, де фігурують зареєстровані види діяльності (<u>тільки для Учасників – юридичних осіб, країною державної реєстрації/ громадянства яких є Україна</u>);

- 11) завірена Учасником копія свідоцтва про реєстрацію платника податку на додану вартість (за наявності) чи копія свідоцтва про сплату єдиного податку (тільки для Учасників – юридичних та фізичних осіб-підприємців осіб, країною державної реєстрації /громадянства яких є Україна);
- 12) офіційна довідка з питань банкрутства відповідно до вимог національного законодавства учасника, яка підтверджує, що учасник не є банкрутом та не перебуває в базі даних юридичних осіб, до яких порушено провадження у справі про банкрутство, чинна на день розкриття пропозицій та видана у строк не більше тридцяти календарних днів до дати розкриття пропозицій конкурсних торгів;
- 13) офіційна довідка податкового органу відповідно до національного законодавства учасника про відсутність заборгованості по сплаті податків і зборів (обов'язкових соціальних та інших платежів), передбачених законодавством країни походження учасника, чинна на день розкриття пропозицій
(Для всіх учасників з України вказана довідка повинна бути видана у строк не більше десяти календарних днів до дати розкриття пропозицій конкурсних торгів)
- 14) довідка про відсутність провадження у справах про корупційні правопорушення відносно посадових осіб Учасника (у довільній формі);
- 15) довідка про відсутність у посадових осіб Учасника непогашеної судимості за злочин, пов'язаний з порушенням процедури закупівлі (тендерної процедури) чи інший злочин, вчинений з корисливих мотивів (у довільній формі);
- 16) **Довідка резидента Residence Certificate, засвідчена Апостилем** (за рекомендованою формою, встановленою цією документацією конкурсних торгів – **Додаток 6 (тільки для іноземних Учасників)**);
- 17) кошторисна документація;
- 18) опис методології виконання робіт (за формою, встановленою цією документацією конкурсних торгів – **Додаток 13**);
- 19) Декларація учасника торгів (за формою, встановленою цією документацією конкурсних торгів – **Додаток 15**);
- 20) завірена Учасником копія Балансу за останній звітний період;
- 21) завірена Учасником копія Звіту про фінансові результати за останній звітний період;
- 22) завірена Учасником копія звіту про рух грошових коштів;

Примітка: Частиною 3 статті 11 Закону України “Про

	бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні” для суб’єктів малого підприємництва і представництв іноземних суб’єктів господарської діяльності національними положеннями (стандартами) встановлюється скорочена за показниками фінансова звітність у складі балансу і звіту про фінансові результати. 23) офіційна довідка з обслуговуючого банку про відсутність заборгованості за кредитами, видана у строк не більше одного місяця відносно дати розкриття конкурсних пропозицій; Всі вищеперераховані документи повинні бути <u>пронумеровані та прошиті в один єдиний документ</u> – документацію конкурсних торгів, у місці прошиття скріплений печаткою та підписом уповноваженої особи Учасника із зазначенням кількості аркушів. <u>24) Банківська гарантія на 32 270,00 грн. (Тридцять дві тисячі двісті сімдесят гривень 00 коп.) або 3 050,00 Євро (Три тисячі п'ятдесят Євро 00 центів).</u> <u>Увага:</u> з метою повернення Банківської гарантії Учаснику, Банківська гарантія подається як окремий документ та не підшивається разом з іншими документами.
13. Інформація про технологію виконання Робіт	13.1. Учасники процедури закупівлі повинні надати у складі своїх пропозицій конкурсних торгів інформацію про технологію (методику) виконання Робіт, Технічне завдання на Роботи наведено в <u>Додатку 14.</u>
14. Забезпечення пропозиції конкурсних торгів (Банківська гарантія)	14.1. Пропозиція конкурсних торгів обов'язково супроводжується оригіналом документу, що підтверджує надання <u>забезпечення пропозиції конкурсних торгів на суму 32 270,0 грн. (Тридцять дві тисячі двісті сімдесят гривень 00 коп.)</u> для Учасників – юридичних та фізичних осіб країною державної реєстрації/громадянства яких є Україна, або <u>3 050,0 Євро (Три тисяч п'ятдесят Євро 00 центів)</u> для всіх іноземних Учасників суб’єктів господарювання та громадян, яке має бути подане у формі БАНКІВСЬКОЇ ГАРАНТІЇ згідно вимог, передбачених національним законодавством Учасника; 14.2. Усі витрати, пов'язані з поданням забезпечення пропозиції конкурсних торгів, здійснюються за рахунок коштів Учасника. 14.3. Термін дії банківської гарантії, наданої як забезпечення виконання зобов'язань Учасника, повинен становити не менше 90 (<i>Дев'яносто</i>) днів <u>з дати розкриття пропозицій конкурсних торгів</u>. 14.4. Пропозиції конкурсних торгів, що не супроводжуються забезпеченням пропозиції конкурсних торгів, відхиляються Замовником. 14.5. Банківська гарантія повертається Учасникам торгів відразу після оцінки конкурсних пропозицій, а переможцю після підписання відповідного договору про закупівлю.

	<u>УВАГА.</u> З метою повернення Банківської гарантії Учаснику, Банківська Гарантія подається як окремий документ та <u>не підшивається</u> разом з іншими документами.
15. Умови повернення забезпечення пропозиції конкурсних торгів	15.1. Банківська гарантія не повертається Учаснику у разі не підписання Учасником, що став переможцем торгів, договору про закупівлю Робіт. 15.2. Банківська гарантія у якості забезпечення пропозиції конкурсних торгів повинна свідчити про безумовний обов'язок установи (Гаранта) сплатити на користь Замовника суму забезпечення пропозиції конкурсних торгів при виникненні таких обставин: • не підписання Учасником, що став переможцем торгів, договору на виконання Робіт. 15.3. Вимога Замовника до Гаранта про сплату визначеної грошової суми пред'являється у письмовій формі та задовольняється Гарантом в термін трьох банківських днів з моменту отримання. 15.4. Банківська гарантія, сформульована іншим чином або така, що містить відкладені умови набуття нею чинності, є такою, що не відповідає вимогам документації конкурсних торгів, тягне за собою відхилення всієї пропозиції конкурсних торгів Учасника.
16. Строк, протягом якого пропозиції конкурсних торгів є дійсними	16.1. Кожен учасник повинен зазначити строк дії своєї конкурсної пропозиції, поданої до участі у цих торгах. Подана Учасником пропозиція конкурсних торгів повинна бути дійсна протягом не менше 90 (Дев'яноста) календарних днів з дати розкриття пропозицій конкурсних торгів. Пропозиції подані на менший термін – відхиляються.
IV. Подання пропозицій конкурсних торгів Замовнику	
17. Запечатування та маркування конверту з пропозицією конкурсних торгів	17.1. Пропозиція конкурсних торгів <u>запечатується у одному конверті</u>, який у місцях склеювання повинен містити відбитки печатки Учасника процедури закупівлі. 17.2. Цей конверт повинен бути адресований Замовнику; 17.3. На конверті повинно бути зазначено: повне найменування і місцезнаходження Замовника, назва предмета закупівлі відповідно до цієї конкурсної документації, повне найменування (прізвище, ім'я, по батькові) Учасника процедури закупівлі, його місцезнаходження (місце проживання), ідентифікаційний код, номери контактних телефонів та, за бажанням, інші дані; 17.4. Конверт повинен містити маркування: "Не відкривати до 12:00 год. за київським часом 14.11.2011 року"; 17.5. Якщо конверт не буде запечатаний та помічений відповідно до вищезазначених вимог, Замовник не несе ніякої відповідальності за неправильне або передчасне його розкриття, а також за нерозголошення інформації, що в ньому міститься.

	17.6. Рекомендований зразок оформлення конверту наводиться у <u>Додатку 8.</u>
18. Місце подання та спосіб подання пропозицій конкурсних торгів	18.1. Місце подання: Україна, 88018, Закарпатська область, м. Ужгород, Слов'янська набережна, 5, каб. 206. 18.2. Спосіб подання: особисто або поштою.
19. Кінцевий термін подання пропозицій конкурсних торгів	9.1. Кінцевий термін подання пропозицій конкурсних торгів 14 листопада 2011 року до 11:30 (за київським часом) 19.2. Замовник має право прийняти рішення про продовження строку подання пропозицій конкурсних торгів.
20. Пропозиції, що запізнилися	20.1. Всі пропозиції, отримані Замовником після закінчення кінцевого терміну їх подання, не розкриваються і повертаються Учасникам, що їх подали, без відшкодування даним Учасникам витрат, пов'язаних з підготовкою їх пропозицій конкурсних торгів.
21. Внесення змін до пропозицій конкурсних торгів та їх відкликання	21.1. Кожний учасник має право внести зміни або відкликати свою пропозицію конкурсних торгів до закінчення кінцевого терміну її подання шляхом повідомлення про це Замовника у письмовій формі. 21.2. Такі зміни чи заява про відкликання пропозиції конкурсних торгів враховуються у разі, якщо вони отримані Замовником до закінчення кінцевого терміну подання пропозицій конкурсних торгів. 21.3. Повідомлення Учасника здійснюється у тому самому порядку, що і подання конкурсної пропозиції, при цьому на конверті зазначається «Зміни до документації конкурсних торгів «Приведення паводково-акумуляуючих резервуарів на угорській та українській територіях до однієї системи»» 21.4. Після розкриття пропозиції конкурсних торгів внесення до неї будь-яких змін, або її відкликання не дозволяються.
V. Розкриття пропозицій конкурсних торгів Оцінка пропозицій конкурсних торгів та визначення переможця	
22. Місце та час розкриття пропозицій конкурсних торгів	22.1. Місце: Україна, 88018, Закарпатська область, м. Ужгород, Слов'янська набережна, 5, каб. (конференц зал). 22.2. Дата та час: 14 листопада 2011 року о 12:00 (за київським часом).

23. Розкриття пропозицій конкурсних торгів	23.1. Розкриття пропозицій конкурсних торгів здійснюється у день закінчення строку їх подання у час та у місці, що зазначені в цій документації конкурсних торгів. 23.2. До участі у процедурі розкриття пропозицій конкурсних торгів Замовником допускаються всі Учасники або їх уповноважені представники. Відсутність Учасника або його уповноваженого представника під час процедури розкриття пропозицій конкурсних торгів не є підставою для відмови в розкритті чи розгляді або для відхилення його пропозиції конкурсних торгів. 23.3. Повноваження представника Учасника підтверджується довіреністю або дорученням. Для підтвердження особи такий представник повинен надати паспорт. 23.4. Під час розкриття пропозицій конкурсних торгів перевіряється наявність чи відсутність усіх необхідних документів, передбачених документацією конкурсних торгів, а також оголошуються найменування та місцезнаходження кожного Учасника, ціна кожної пропозиції конкурсних торгів. Зазначена інформація вноситься до протоколу розкриття пропозицій конкурсних торгів. 23.5. Конверти, на яких позначені «Зміни», відкриваються та прочитуються в першу чергу. 23.6. Пропозиції, щодо яких було подано відповідне повідомлення про відкликання, не розкриваються, про що робиться відповідний запис у протоколі розкриття пропозицій конкурсних торгів.
	23.7. Протокол розкриття пропозицій конкурсних торгів складається у день розкриття пропозицій конкурсних торгів та підписується членами комітету з конкурсних торгів і, за бажанням, Учасниками, які беруть участь у процедурі розкриття пропозицій конкурсних торгів. Завірена підписом голови комітету з конкурсних торгів та печаткою замовника копія Протоколу розкриття пропозицій конкурсних торгів надається будь-якому учаснику на його запит протягом одного робочого дня з дня отримання такого запиту.
24. Порядок з'ясування пропозицій конкурсних торгів	24.1. До початку оцінювання пропозицій конкурсних торгів Замовник попередньо вивчає ці пропозиції з метою визначення: ○ відповідності Учасника кваліфікаційним критеріям, встановленим у документації конкурсних торгів; ○ відповідності пропозиції конкурсних торгів умовам цієї документації конкурсних торгів. 24.2. Пропозицією конкурсних торгів, що відповідає умовам цієї документації конкурсних торгів, є така пропозиція, що узгоджується з усіма умовами цієї документації конкурсних торгів, включаючи вимоги до порядку її оформлення, дотримання встановлених у Додатках цієї документації. Примітка: Вимоги окремих Додатків щодо оформлення конкурсних пропозицій (наприклад, щодо оформлення конверту) мають виключно рекомендаційний характер та не є обов'язковими.

	24.3. Якщо пропозиція конкурсних торгів Учасника не відповідає умовам документації конкурсних торгів, вона відхиляється Замовником і не може згодом приводитись у відповідність шляхом будь-яких її коригувань чи змін, або шляхом анулювання невідповідних відхилень або застережень. 24.4. Замовник має право звернутися за підтвердженням інформації, наданої Учасником, до органів державної влади, підприємств, установ, організацій відповідно до їх компетенції. У разі отримання достовірної інформації про невідповідність Учасника вимогам кваліфікаційних критеріїв або факту зазначення у пропозиції конкурсних торгів будь-якої недостовірної інформації, <u>що є суттєвою</u> при визначенні результатів процедури закупівлі, Замовник відхиляє пропозицію конкурсних торгів такого Учасника.
25. Кваліфікаційні критерії	25.1. Перед оцінкою пропозицій конкурсних торгів Замовник перевіряє відповідність Учасників таким кваліфікаційним критеріям: 1. відповідність Учасника правилу національності відповідно до п. 4 цієї документації; 2. наявність в Учасника матеріально-технічної бази для виконання Робіт; 3. відповідність запропонованих для виконання Учасником Робіт технічному завданню Замовника: 4. наявність в Учасника працівників відповідної кваліфікації, а саме • не менше одного головного інженера проекту, який володіє: дипломом інженера, принаймні 5-річним досвідом роботи на посаді ГІП в сфері планування протипаводкового захисту, прогнозування паводків, а також досвідом міжнародного співробітництва по даних напрямках • не менше 1-го спеціаліста з вищою освітою в галузі проектування водогосподарських споруд (інженер-проектувальник водогосподарських споруд), які мають щонайменш 5-річний досвід роботи в сфері протипаводкового захисту та плануванні гідрологічного моніторингу; • не менше одного спеціаліста з вищою освітою і принаймні 5-річним досвідом роботи в галузі розвитку гідрологічних, гідравлічних та прогностичних моделей та досвід використання гео-інформаційних технологій. 4. Досвід розробки або прикладного використання комп'ютерного програмного забезпечення, може бути представлена принаймні одна оперативна прогностична система або модель, розроблена за його участю, яка діє донині; можуть бути представлені статті по професійній тематиці з гідрології, гідравліки, гідрометеорології та систем моделювання. 5. Наявність в Учасника відповідного досвіду роботи (виконання аналогічних договорів), включаючи

	відомості про: • досвід розробки схем протипаводкового захисту за останні 10 років та територіях площею від 12 тис. км². • досвід проектування водогосподарських споруд, акумуляційних протипаводкових польдерів та сухих гірських ємностей (ємністю не менше 10 млн. м³). • досвід 1D та 2D математичного моделювання проходження паводку в гірській та передгірській частинах річок з побудовою зон затоплень. 6. Наявність рекомендацій: ▪ наявність рекомендацій по принаймні трьох завершених проектних роботах у галузі водного господарства протипаводкового спрямування мінімальною вартістю будівництва в 10 млн. гривень кожен проект (за останні 10 років). 7. Учасник повинен представити ліцензії та свідоцтва на право виконання робіт, які є предметом даного тендеру (якщо вони передбачені національним законодавством країни Учасника). 8. Учасник повинен представити методологію виконання робіт за формою, наведеною в Додатку 13, у якій необхідно описати шляхи та стратегію виконання робіт. 25.2. Визначення відповідності Учасника встановленим у цій документації конкурсних торгів кваліфікаційним критеріям ґрунтується на підставі змісту лише тих документів, що надані ним у складі його пропозиції конкурсних торгів. 25.3. Спосіб документального підтвердження відповідності учасників кваліфікаційним критеріям (тобто тип документу, який має подати Учасник для підтвердження своєї кваліфікації - оригінал документу (наприклад довідка з податкового органу), нотаріально завірена копія документу, звичайна копія завірена підписом та печаткою самого Учасника або ж довідка у довільній формі, яку може видати сам Учасник), наведено у цій документації конкурсних торгів - пункт 12 Документації.
26. Порядок роз'яснення пропозицій конкурсних торгів та виправлення арифметичних помилок	26.1. Пропозиції, визначені як такі, що відповідають вимогам, перевіряються Замовником на предмет наявності арифметичних помилок. 26.2. Замовник має право на виправлення арифметичних помилок, допущених Учасником в результаті арифметичних дій, виявлених у поданій пропозиції конкурсних торгів під час проведення її оцінки, у порядку, визначеному документацією конкурсних торгів, за умови отримання письмової згоди на це Учасника, який подав пропозицію конкурсних торгів. 26.3. Помилки виправляються Замовником у такій послідовності: ○ при розходженні між сумами, вказаними літерами та в цифрах, сума літерами є визначальною; ○ при розходженні між ціною <u>одиноці</u> та підсумковою ціною, одержаною шляхом множення ціни за одиницю на кількість, ціна за одиницю є визначальною, а підсумкова

	ціна виправляється. 26.4. Якщо, на погляд Замовника, в ціні за одиницю є явне зміщення десяткового розподільвача, в такому випадку призначена підсумкова ціна є визначальною, а ціна за одиницю виправляється. 26.5. Якщо Учасник, який подав пропозицію конкурсних торгів, не погоджується з виправленням виявленої Замовником арифметичної помилки, його пропозиція відхиляється.
27. Оцінка пропозицій конкурсних торгів	27.1. Після розкриття пропозицій конкурсних торгів, перевірки їх на правильність оформлення і умовам документації конкурсних торгів, відповідність кваліфікаційним критеріям, починається їх оцінка та визначення переможця торгів. Замовник оцінює тільки ті пропозиції конкурсних торгів, що не були відхилені. 27.2. Під час оцінки пропозицій конкурсних торгів Замовником використовуються критерії та методика, зазначені у Додатку 7 цієї Інструкції, на підставі наступних критеріїв: • Ціна; • Наявність ключових експертів з відповідним професійним досвідом; • Досвід роботи Учасника; • Термін виконання Робіт. 27.3. Загальний строк здійснення оцінки пропозицій конкурсних торгів та визначення переможця торгів становитиме не більше 20 робочих днів з дня розкриття пропозицій конкурсних торгів. 27.4. Переможцем обирається Учасник, пропозиція якого набрала найбільшу кількість балів за сумарним показником всіх критеріїв оцінки. 27.5. Рішення комітету з конкурсних торгів про визначення переможця приймається шляхом голосування голосуючих членів комітету простою більшістю голосів. При цьому голова та секретар комітету не голосують. 27.6. Рішення комітету оформляється протоколом, який підписується усіма членами комітету. У випадку однакового значення показника балів, переможець визначається шляхом голосування голосуючих членів комітету простою більшістю голосів.
28. Відхилення пропозицій конкурсних торгів	28.1. Замовник відхиляє пропозицію конкурсних торгів у разі, якщо: ○ учасник не відповідає кваліфікаційним критеріям, встановленим у цій документації конкурсних торгів; ○ пропозиція конкурсних торгів Учасника не відповідає умовам цієї документації конкурсних торгів; ○ учасник не погоджується з виправленням виявленої Замовником арифметичної помилки; ○ у пропозиції конкурсних торгів Учасником зазначена будь-

	яка недостовірна інформація, <u>що є суттєвою</u> при визначенні результатів процедури закупівлі; ○ Замовник має незаперечні докази того, що учасник пропонує, дає або погоджується дати прямо чи опосередковано будь-якій посадовій особі Замовника, винагороду в будь-якій формі (пропозиція щодо найму на роботу, цінна річ, послуга тощо) з метою вплинути на прийняття рішення щодо визначення переможця процедури закупівлі або застосування Замовником певної процедури закупівлі; ○ учасника було притягнуто згідно із законом до відповідальності за вчинення корупційного правопорушення; ○ виявлено факт участі Учасника у змові з іншими Учасниками ; ○ фізична особа, яка є Учасником, або керівник Учасника була засуджена за злочин, пов'язаний з порушенням процедури закупівлі, шахрайством чи іншою незаконною діяльністю, що шкодить інтересам України чи Європейського Союзу; ○ службова (посадова) особа Учасника, яку уповноважено Учасником представляти його інтереси під час проведення процедури закупівлі, була засуджена за злочин, пов'язаний з порушенням процедури закупівлі, шахрайством чи іншою незаконною діяльністю, що шкодить інтересам України чи Європейського Союзу; ○ пропозиція конкурсних торгів подана Учасником процедури закупівлі, який є пов'язаною особою з іншими Учасниками даної процедури закупівлі; ○ учасник визнаний у встановленому законом порядку банкрутом та відносно нього відкрита ліквідаційна процедура; ○ учасника визнано винним у порушенні професійної дисципліни чи етики, або у невиконанні прийнятих зобов'язань; ○ учасник має заборгованість по сплаті кредитів, податків, зборів, соціальних чи інших обов'язкових платежів; ○ учасник не надав забезпечення пропозиції конкурсних торгів (фінансову гарантію).
29. Відміна торгів	29.1. Замовник відмінює ці торги у разі: ○ відсутності подальшої потреби у даній закупівлі; ○ виявлення факту змови Учасників; ○ подання для участі у цих торгах менше <u>двох</u> пропозицій конкурсних торгів; ○ відхилення всіх пропозицій конкурсних торгів згідно з цією документацією конкурсних торгів;

	○ якщо до оцінки буде допущено пропозиції менше ніж двох Учасників; 29.2. Замовник визнає ці торги такими, що не відбулися у разі, якщо: ○ ціна найбільш вигідної пропозиції конкурсних торгів буде перевищувати суму, передбачену Замовником на фінансування даної закупівлі; ○ здійснення цієї закупівлі стало неможливим внаслідок непереборної сили; ○ якщо координатор Проекту або уповноважений орган Комісії Європейських Співтовариств рекомендуватиме відмінити проведені торги 29.3. Повідомлення про відміну торгів або визнання їх такими, що не відбулися, буде надіслане Замовником усім Учасникам протягом трьох робочих днів з дня прийняття Замовником відповідного рішення.
30. Акцепт пропозиції конкурсних торгів	30.1. У день визначення переможця Замовник акцептує пропозицію конкурсних торгів, що визнана найбільш економічно вигідною за результатами оцінки.
31. Повідомлення учасників про результати проведення процедури закупівлі	31.1. Замовник протягом одного робочого дня з дня прийняття рішення про визначення переможця торгів, надсилає переможцю повідомлення про акцепт, а всім учасникам – повідомлення про результати проведення процедури закупівлі із зазначенням найменування та місцезнаходження переможця торгів.
<u>VI. Укладання договору про закупівлю</u>	
32. Укладання договору закупівлі	32.1. Замовник укладає договір про закупівлю з Учасником, пропозицію конкурсних торгів якого було акцептовано, не пізніше ніж через 30 календарних днів з дня акцепту пропозиції.
33. Істотні умови, які обов'язково включаються до договору про закупівлю	33.1. Істотними умовами договору про закупівлю є: - предмет договору; - права та обов'язки сторін; - порядок приймання передачі Робіт; - ціна договору та порядок здійснення оплати; - строк дії договору; - відповідальність сторін; - гарантійні зобов'язання та інші умови 33.2. Вартість Робіт не повинна включати сплату податку на додану вартість (ПДВ). Ціна є твердою і перегляду не підлягає. 33.3. Місце виконання Робіт: Україна, Закарпатська область (детально – в Технічному завданні). 33.4. Термін виконання Робіт: відповідно до конкурсної пропозиції Учасника, але не пізніше грудня 2012 року.

	33.5. Оплата Робіт на умовах авансування та згідно обумовленого Сторонами календарного плану виконання Робіт. 33.6. Всі ціни та економічні показники на роботи повинні бути представлені в цінах на календарний місяць, в якому подається конкурсна пропозиція. <u>Кінцева ціна вартості робіт є твердою та перегляду не підлягає.</u> 33.7. Вся результуюча проектна документація повинна бути розроблена українською мовою. 33.8. Якщо Виконавець є <u>іноземним суб'єктом господарювання або іноземним громадянином</u>, для виконання Робіт (їх частини), що виконуватимуться безпосередньо на території України, він буде зобов'язаний укласти договір субпідряду з юридичною чи фізичною особою, країною державної реєстрації/громадянства яких є Україна. 33.9. Договір припиняється в односторонньому порядку у разі припинення або обмеження фінансування з боку Уповноваженого органу Комісії Європейських Співтовариств (ЄС). 33.10. Умови договору про закупівлю не повинні відрізнятися від умов викладених у цій конкурсній документації, умов пропозиції конкурсних торгів Учасника, який обраний переможцем та не повинні змінюватися після підписання договору про закупівлю до повного виконання зобов'язань сторонами, крім випадків обумовлених сторонами. 33.11. Виконавець зобов'язаний за завданням Замовника приймати участь у нарадах, семінарах, консультаціях з метою узгодження пропонуваніх рішень із спеціалістами Угорщини, Румунії, Словаччини з питань водного господарства на прикордонних водах та з виконавчими органами сільських, районних, місцевих рад.
34. Забезпечення виконання договору про закупівлю	34.1 Забезпечення виконання договору про закупівлю не вимагається.
35. Дії замовника при відмові переможця торгів підписати договір про закупівлю	35.1. У разі письмової відмови переможця торгів підписати договір про закупівлю відповідно до вимог документації конкурсних торгів або не укладення договору про закупівлю з вини переможця у строк, не пізніше ніж через 30 календарних днів з дня акцепту пропозиції. Замовник повторно визначає найбільш економічно вигідну пропозицію конкурсних торгів з тих, строк дії яких ще не минув або приймає рішення про оголошення нових конкурсних торгів.
VII. <u>Інформація щодо цієї документації конкурсних торгів</u>	
36. Отримання цієї документації конкурсних торгів:	36.1. Потенційні учасники можуть ознайомитися з оголошенням про проведення відкритих торгів на закупівлю «Приведення паводково-акумуляуючих резервуарів на угорській та українській територіях до однієї системи» у спеціалізовану національному друкованому засобі масової інформації України

	«Вісник державних закупівель» або на веб-порталі Міністерства економічного розвитку і торгівлі України: www.tender.me.gov.ua та у міжнародному друкованому виданні “Announcer of the public purchasing”. 36.2. Отримання цієї документації конкурсних торгів здійснюється шляхом завантаження PDF-файлу «Документація конкурсних торгів «Приведення паводково-акумуючих резервуарів на угорській та українській територіях до однієї системи» з веб-сайту Замовника: www.vodhosp.uzhgorod.ua або на веб-порталі Міністерства економічного розвитку і торгівлі України: www.tender.me.gov.ua
37. Надання роз'яснень щодо документації конкурсних торгів	37.1. Особа, яка отримала документацію конкурсних торгів, має право не пізніше ніж за <u>десять календарних днів</u> до закінчення кінцевого терміну подання пропозицій конкурсних торгів, звернутися до Замовника на його електронну адресу, e-mail: office@vodhosp.uzhgorod.ua, або в письмовій формі (запити шляхом факсимільного зв'язку не приймаються) за роз'ясненнями щодо документації конкурсних торгів. 37.2 Спосіб роз'яснення: Замовник протягом трьох робочих днів з дня отримання запиту щодо надання роз'яснення, повинен надіслати письмові роз'яснення всім особам яким було надано документацію конкурсних торгів та розмістити їх на своєму веб-сайті www.vodhosp.uzhgorod.ua, для загальнодоступного перегляду всіма бажаючими.

ОФОРМЛЮЄТЬСЯ НА ФІРМОВОМУ БЛАНКУ УЧАСНИКА

РЕЄСТР ДОКУМЕНТІВ,
наданих у складі пропозиції конкурсних торгів
предмет закупівлі: **«Приведення паводково-акумуючих резервуарів на угорській та українській територіях до однієї системи»**

№ з/п	Найменування документа	№ аркуша
1.	реєстр документів, наданих у складі пропозиції конкурсних торгів (за формою, встановленою цією документацією конкурсних торгів)	
2.	відомості про Учасника (за формою, встановленою цією документацією конкурсних торгів)	
3.	комерційна пропозиція (за формою, встановленою цією документацією конкурсних торгів)	
4.	довідка про наявність обладнання та матеріально технічної бази (за формою, встановленою цією документацією конкурсних торгів)	
5.	довідка про належну кваліфікацію наявних ключових працівників-експертів із зазначенням їх досвіду роботи (за формою, встановленою цією документацією конкурсних торгів)	
6.	довідка про досвід виконання аналогічних робіт, яка повинна містити найменування підприємств (організацій, установ), для яких ці роботи виконувались, із зазначенням їх адрес та контактних телефонів (за формою, встановленою цією документацією конкурсних торгів)	
7.	документ, що підтверджує повноваження посадової особи Учасника щодо підпису поданої пропозиції конкурсних торгів, а саме – один з наступних документів: довіреність, виписка із протоколу засновників, нотаріально завірена копія наказу про призначення, або будь-який інший документ або його нотаріально завірена копія, що підтверджує повноваження посадової особи Учасника на підписання поданої пропозиції конкурсних торгів від імені Учасника	
8.	оригінал або нотаріально завірена копія документа, що підтверджує державну реєстрацію Учасника (необхідна для визначення відповідності Учасника Правилу національності)	
9.	завірена Учасником або нотаріально копія Статуту чи іншого установчого документу підприємства – для юридичних осіб або копія паспорту – для фізичних осіб	
10.	завірена Учасником або нотаріально копія довідки про внесення до ЄДРПОУ, де фігурують зареєстровані види діяльності (тільки для <u>Учасників – юридичних осіб, країною державної реєстрації/громадянства яких є Україна</u>)	
11.	завірена Учасником або нотаріально копія свідоцтва про реєстрацію платника податку на додану вартість (за наявності) чи копія свідоцтва про сплату єдиного податку (тільки для <u>Учасників –</u>	

	<u>юридичних та фізичних осіб-підприємців осіб, країною державної реєстрації /громадянства яких є Україна)</u>	
12.	офіційна довідка з питань банкрутства відповідно до вимог національного законодавства учасника, яка підтверджує, що учасник не є банкрутом та не перебуває в базі даних юридичних осіб, до яких порушено провадження у справі про банкрутство, чинна на день розкриття пропозицій та видана у строк не більше тридцяти календарних днів до дати розкриття конкурсних торгів	
13.	офіційна довідка податкового органу відповідно до національного законодавства учасника про відсутність заборгованості по сплаті податків і зборів (обов'язкових соціальних та інших платежів), передбачених законодавством країни походження учасника, чинна на день розкриття пропозицій. <i>(Для всіх учасників з України вказана довідка повинна бути видана у строк не більше десяти календарних днів до дати розкриття пропозицій конкурсних торгів)</i>	
14.	довідка про відсутність провадження у справах про корупційні правопорушення відносно посадових осіб Учасника (у довільній формі)	
15.	довідка про відсутність у посадових осіб Учасника непогашеної судимості за злочин, пов'язаний з порушенням процедури закупівлі (тендерної процедури), чи інший злочин, вчинений з корисливих мотивів (у довільній формі)	
16.	Довідка резидента <u>Residence Certificate</u> , засвідчена Апостилом (за <u>рекомендованою</u> формою, встановленою цією документацією конкурсних торгів – <u>тільки для іноземних Учасників</u>)	
17.	кошторисна документація	
18.	опис методології виконання робіт (за формою, встановленою цією документацією конкурсних торгів)	
19.	Декларація учасника торгів (за формою, встановленою цією документацією конкурсних торгів)	
20.	завірена Учасником або нотаріально копія Балансу за останній звітний період	
21.	завірена Учасником або нотаріально копія Звіту про фінансові результати за останній звітний період	
22.	завірена Учасником або нотаріально копія звіту про рух грошових коштів	
23.	офіційна довідка з обслуговуючого банку про відсутність заборгованості за кредитами, видана у строк не більше одного місяця відносно дати розкриття конкурсних пропозицій	
24.	<u>Банківська гарантія</u> (не підшивається до інших документів)	
Всього аркушів		*****

Керівник підприємства –
Учасник процедури закупівлі

М.П.

(Підпис)

ПБ

ОФОРМЛЮЄТЬСЯ НА ФІРМОВОМУ БЛАНКУ УЧАСНИКА

(тільки для юридичних осіб)

ВІДОМОСТІ ПРО УЧАСНИКА

(для юридичної особи)

1. Повна назва: _____;
2. Код ЄДРПОУ (тільки для учасників з України) _____;
3. Юридична адреса: _____;
4. Поштова адреса: _____;
5. Телефон: _____;
6. Факс: _____;
7. Адреса електронної пошти: _____;
8. Профільнуючий напрямок діяльності: _____;
9. Найменування банку, що обслуговує Учасника: _____;
10. Поточний (розрахунковий) рахунок: _____;
11. МФО: _____;
12. Прізвище, ім'я, по-батькові керівника: _____;
13. Найменування посади керівника: _____;
14. Інша інформація* _____

Керівник підприємства –
Учасник процедури закупівлі

М.П.

(Підпис)

ПІБ

ВІДОМОСТІ ПРО УЧАСНИКА

(для фізичної особи)

- 1) Прізвище, ім'я, по батькові: _____;
- 2) Паспортні дані (серія, номер паспорта, ким і коли виданий): _____;
- 3) Місце проживання: _____;
- 4) Поштова адреса: _____;
- 5) Ідентифікаційний номер фізичної особи – платника податків та інших обов'язкових платежів – для фізичної особи (тільки для учасників з України) _____;
- 6) Телефон: _____;
- 7) Адреса електронної пошти: _____;
- 8) Найменування банку, що обслуговує Учасника: _____;
- 9) Поточний (розрахунковий) рахунок: _____;
- 10) МФО: _____;
- 11) Інша інформація* _____.

Керівник підприємства –
Учасник процедури закупівлі

М.П.

(Підпис)

ПІБ

(підпис) (розшифрування підпису (П.І.Б.))

Примітки:

* - зазначається будь-яка інформація на розсуд Учасника.

ОФОРМЛЮЄТЬСЯ НА ФІРМОВОМУ БЛАНКУ УЧАСНИКА

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

Ми, (назва Учасника), подаємо свою пропозицію конкурсних торгів щодо участі у торгах на закупівлю робіт **«Приведення паводково-акумуючих резервуарів на угорській та українській територіях до однієї системи»**, згідно з вимогами документації конкурсних торгів Замовника, на наступних умовах:

Назва Робіт	Термін Виконання (календарних місяців)	Загальна вартість у Гривнях або в Євро без ПДВ
«Приведення паводково-акумуючих резервуарів на угорській та українській територіях до однієї системи»		
Разом до оплати без ПДВ : (сума прописом)		

Ми погоджуємось виконати весь обсяг робіт, зазначений Вами у Технічному завданні згідно документації конкурсних торгів, повне виконання Робіт у термін не пізніше (цифрами та прописом) з дня підписання відповідного договору.

Ми готові надати гарантійний термін на роботи (в тому числі встановлене обладнання) на строк (цифрами та прописом) з дня остаточного прийняття робіт Замовником.

Ми зазначаємо, що, відповідно до вимог нашого національного законодавства, маємо право на здійснення господарської діяльності, передбаченої цією закупівлею, маємо всі необхідні документи, вимоги до обов'язкової наявності яких містяться в нашому національному законодавстві.

Ми стверджуємо, що ми не є банкрутом, проти нас не порушене провадження про банкрутство, ми не маємо заборгованості по податкових, соціальних чи інших обов'язкових платежах, наші посадові особи не притягалися до відповідальності за злочин, пов'язаний з порушенням процедури закупівлі, шахрайством чи іншою незаконною діяльністю, що шкодить інтересам України чи Європейського Союзу, нас не визнали винними у порушенні професійної дисципліни чи етики, або у невиконанні прийнятих зобов'язань.

Ми погоджуємося дотримуватися умов цієї пропозиції протягом (.....) календарних днів з дати розкриття пропозицій конкурсних торгів. Ми погоджуємося з умовами, що Ви можете відхилити нашу пропозицію згідно з умовами Вашої документації конкурсних торгів в будь-який час та на будь-якому етапі конкурсу, та розуміємо, що Ви не обмежені у прийнятті будь-якої іншої пропозиції з більш вигідними для Вас умовами на власний розсуд.

Якщо ця наша пропозиція буде акцептована, ми зобов'язуємося підписати договір на виконання Робіт у строки та на умовах, зазначених у документації конкурсних торгів, та взяти на себе зобов'язання виконати всі умови, передбачені в договорі.

Контактна особа, уповноважена вести переговори від імені Учасника щодо укладення договору на закупівлю (прізвище, ім'я, по батькові, посада, телефон).

Керівник підприємства –
Учасник процедури закупівлі

М.П.

(Підпис)

ПІБ

Довідка
Residence Certificate

Повна назва (прізвище) нерезидента (іноземною мовою)

Non-resident's name (in foreign language) _____

Адреса

Address _____

Країна

Country _____

Ідентифікаційний код нерезидента у країні, з якою укладено міжнародний договір

Non-resident's identification code in the country with which the International Treaty has been concluded | | | | | | | | | |

Цим підтверджується, що пред'явник цієї довідки дійсно є резидентом

Hereby confirmed that the declarant of this certificate is an actual resident

у розумінні договору про уникнення подвійного оподаткування між Україною (Урядом України) та

within the meaning of the Double Taxation treaty between Ukraine (the Government of Ukraine) and _____

(назва країни)
(name of the country)

Назва компетентного органу

Name of the competent authority _____

Дата і місце заповнення

Date and place of filling in the certificate _____

Посада та прізвище уповноваженої особи

МП

Position and name of the authorized person _____

Stamp

Підпис

Signature _____

Зразок апостиля

Апостиль повинен мати форму квадрата, довжина сторін якого дорівнює щонайменше 9 сантиметрам

APOSTILLE (Convention de La Haye du 5 octobre 1961)	
1. Країна: _____	
Цей офіційний документ	
2. підписаний _____	
3. у якості _____	
4. містить проставлену печатку / штамп _____	
Підтверджено	
5. у _____	6. дата _____
7. ким _____	
8. N _____	
9. Печатка / штамп _____	10. Підпис _____

**ПЕРЕЛІК КРИТЕРІЇВ ТА МЕТОДИКА ОЦІНКИ
ПРОПОЗИЦІЇ КОНКУРСНИХ ТОРГІВ**

предмет закупівлі: **«Приведення паводково-акумулюючих резервуарів на угорській та українській територіях до однієї системи»**

Оцінка пропозиції конкурсних торгів здійснюється на основі наступних критеріїв:

№	Назва	ваговий коефіцієнт
1.	Ціна	50
2.	Наявність ключових експертів з відповідним професійним досвідом (оцінюється стаж роботи на посаді)	15
3	Досвід роботи Учасника	25
4.	Термін виконання Робіт	10

1. Кількість балів за критерієм "Ціна" визначається наступним чином:
пропозиція конкурсних торгів, значення критерію у якої є найвигіднішим (найменшим), отримує максимально можливу кількість балів (50 балів). Кількість балів для решти пропозицій визначається за формулою:

$$B_{\text{обчисл}} = C_{\text{min}} / C_{\text{обчисл}} * 50, \text{ де}$$

$B_{\text{обчисл}}$ - обчислювана кількість балів;

C_{min} - найнижче значення за критерієм "Ціна";

$C_{\text{обчисл}}$ - значення поточного критерію пропозиції конкурсних торгів, кількість балів для якого обчислюється;

50 - максимально можлива кількість балів за оцінюваним критерієм.

2. Кількість балів по критерію "Наявність ключових експертів з відповідним професійним досвідом", визначається наступним чином:

Назва критерію	Максимальна кількість балів
Наявність ключових експертів з відповідним професійним досвідом (оцінюється стаж роботи на посаді)	15
- головний інженер проекту	7
- експерт з моделювання	4
- експерт з проектування водогосподарських споруд	4

Кількість балів визначається за формулою:

$$B_{\text{обчисл}} = E_{\text{обчисл}} / E_{\text{max}} * (7/4 / 4), \text{ де}$$

$B_{\text{обчисл}}$ - обчислювана кількість балів;

E_{max} - найбільше значення за критерієм "Наявність ключових експертів з відповідним професійним досвідом";

$E_{\text{обчисл}}$ - значення поточного критерію пропозиції конкурсних торгів, кількість балів для якого обчислюється;

7 / 4 / 4 - максимально можлива кількість балів за оцінюваним критерієм.

3. Кількість балів по критерію «Досвід роботи Учасника» визначається сумою кількості балів за пунктами «Сумарна вартість проектів за останні 10 років» і «Сумарна площа водозбору всіх впроваджених проектів»:

Назва критерію	Максимальна кількість балів
Досвід роботи Учасника	25
- Сумарна вартість проектів за останні 10 років	10
- Сумарна площа водозбору всіх впроваджених проектів	15

Кількість балів для пункту «Сумарна вартість проектів за останні 10 років»:

$B_{\text{обчисл}} = P_{\text{обчисл}} / P_{\text{мах}} * 10$, де

$B_{\text{обчисл}}$ - обчислювана кількість балів;

$P_{\text{мах}}$ - найбільше значення за критерієм «Сумарна вартість проектів за останні 10 років»;

$P_{\text{обчисл}}$ - значення поточного критерію пропозиції конкурсних торгів, кількість балів для якого обчислюється;

10 - максимально можлива кількість балів за оцінюваним пунктом.

Кількість балів для пункту «Сумарна площа водозбору всіх впроваджених проектів»:

$B_{\text{обчисл}} = V_{\text{обчисл}} / V_{\text{мах}} * 15$, де

$B_{\text{обчисл}}$ - обчислювана кількість балів;

$V_{\text{мах}}$ - найбільше значення за критерієм «Сумарна площа водозбору всіх впроваджених проектів»;

$V_{\text{обчисл}}$ - значення поточного критерію пропозиції конкурсних торгів, кількість балів для якого обчислюється;

15 - максимально можлива кількість балів за оцінюваним пунктом.

4. Кількість балів по критерію «Термін виконання Робіт» визначається наступним чином:

пропозиція конкурсних торгів, значення критерію «Термін виконання Робіт» у якої є найвигіднішим (найкоротший запропонований термін виконання Робіт), отримує максимально можливу кількість балів (10 балів). Кількість балів для решти пропозицій визначається за формулою:

$B_{\text{обчисл}} = T_{\text{min}} / T_{\text{обчисл}} * 10$, де

$B_{\text{обчисл}}$ - обчислювана кількість балів;

T_{min} - найкоротший запропонований термін виконання Робіт (в календарних місяцях)

$T_{\text{обчисл}}$ - значення поточного критерію «Термін виконання Робіт» (в календарних місяцях) пропозиції конкурсних торгів, кількість балів для якого обчислюється;

10 - максимально можлива кількість балів за критерієм "Термін виконання Робіт".

Загальна кількість балів за всіма критеріями розраховується по формулі:

кількість балів за критерієм "Ціна" + кількість балів за критерієм «Наявність ключових експертів з відповідним професійним досвідом» + кількість балів за критерієм " Досвід роботи Учасника" + кількість балів за критерієм «Термін виконання Робіт».

Переможцем обирається Учасник, пропозиція якого набрала **найбільшу кількість балів.**

**Рекомендована форма оформлення конверту, у якому подається
пропозиція конкурсних торгів**

Не відкривати до **12 год. 00 хв. 14.11.2011р.**

ВІДПРАВНИК:

Повне найменування (прізвище, ім'я, по батькові),

місцезнаходження (місце проживання),

номери контактних телефонів

Учасника процедури закупівлі

ПРОПОЗИЦІЯ КОНКУРСНИХ ТОРГІВ

предмет закупівлі

**«Приведення паводково-акумулюючих резервуарів на угорській та
українській територіях до однієї системи»**

ОТРИМУВАЧ:

*Басейнове управління водних
ресурсів річки Тиса*

*Україна 88018, Закарпатська область,
м. Ужгород, Слов'янська набережна, 5.*

ОФОРМЛЮЄТЬСЯ НА ФІРМОВОМУ БЛАНКУ УЧАСНИКА

предмет закупівлі: **«Приведення паводково-акумулюючих резервуарів на угорській та українській територіях до однієї системи»**

ФОРМА: Довідка про наявність працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід

КЛЮЧОВІ ЕКСПЕРТИ

Ім'я експерта	Посада	Стаж роботи (років, загальний)	Вік	Освіта	Спеціаліст в області	Досвід роботи в Україні	Мови і ступінь володіння (дуже добре, добре, слабо)

ОФОРМЛЮЄТЬСЯ НА ФІРМОВОМУ БЛАНКУ УЧАСНИКА

предмет закупівлі: *«Приведення паводково-акумуляуючих резервуарів на угорській та українській територіях до однієї системи»*

ФОРМА: ПЕРСОНАЛЬНІ ДАНІ СПЕЦІАЛІСТА

Пропонована посада:

Фамілія:

Ім'я:

Дата народження:

Національність:

Цивільний стан:

Освіта:

Назва навчального закладу (роки навчання з – по)	Отриманий ступінь(і) або диплом(и)

Знання мов: Вкажіть володіння мовою за шкалою від 1 до 5 (1 – відмінно, 5 – початковий)

Мова	Читання	Розмова	Написання

Членство в професійних спілках:

Інші навички: (володіння комп'ютером, тощо)

Займана посада:

Роки роботи у фірмі:

12. Основні кваліфікації (які відноситься до проекту):

13. Конкретний досвід у регіоні:

Країна	Дата: від – до

Інша важлива інформація (до прикладу, публікації)

ОФОРМЛЮЄТЬСЯ НА ФІРМОВОМУ БЛАНКУ УЧАСНИКА

предмет закупівлі: **«Приведення паводково-акумуляуючих резервуарів на угорській та українській територіях до однієї системи»**

ФОРМА: Довідка про досвід виконання робіт аналогічного характеру

Дата: з – по	Місце, країна	Компанія і контактна особа ¹ (ім'я і контактні дані)	Посада	Вартість контракту	Опис

¹ Замовник залишає за собою право зв'язатися з контактною особою, яка може надати рекомендації (підтвердження). Якщо ви не зможете надати рекомендації, будь-ласка обґрунтуйте.

ОФОРМЛЮЄТЬСЯ НА ФІРМОВОМУ БЛАНКУ УЧАСНИКА

предмет закупівлі: *«Приведення наводково-акумуляуючих резервуарів на угорській та українській територіях до однієї системи»*

ФОРМА: Довідка про наявність обладнання та матеріально-технічної бази

№	Вид	Опис	Рік випуску	Кількість одиниць
1.	Комп'ютерне обладнання			
2.	Геодезичне обладнання			
3.	Спеціалізоване програмне забезпечення			
...				

Керівник підприємства –
Учасник процедури закупівлі

М.П.

(Підпис)

ПІБ

Методологія виконання робіт

предмет закупівлі: *«Приведення наводково-акумуючих резервуарів на угорській та українській територіях до однієї системи»*

Кожен учасник торгів повинен надати інформацію про методологію виконання робіт, яка повинна складатися з таких розділів

1. Раціональність

Будь-які коментарі щодо важливості успішного впровадження заходів, зокрема досягнення їх цілей і очікуваних результатів, що таким чином показують ступінь розуміння суті договору. Точка зору щодо основних питань відносно досягнення цілей договору та отримання очікуваних результатів.

2. Стратегія

- Опис пропонованого підходу до виконання договору.
- Перелік пропонованих заходів, які вважаються важливими для досягнення цілей договору.
- Задіявані ресурси; результати роботи.
- У випадку, якщо у тендері бере участь консорціум – опис виробничих факторів (задіяваних ресурсів) кожного члена цього консорціуму, опис розподілу обов'язків і взаємодії у заходах, а також розподілу відповідальності між ними.

3. Послідовність виконання робіт

- Розрахунок термінів і тривалості виконання пропонованих заходів, беручи до уваги час на мобілізацію.
- Визначення часу, необхідного для основних етапів виконання договору, включаючи зазначення того, як ці досягнення будуть відображені у звітах.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

Приведення паводково-акумуляуючих резервуарів на угорській та українській територіях до однієї системи

Преамбула:

Необхідно зауважити, що заходи, які виконуються на Українській та Угорській сторонах, є тісно пов'язані та їхні результати впливають одні на одні.

Короткий опис всіх цілей Проекту:

- Подальша розробка та оновлення української Комплексної Схеми попередження паводків, яка була розроблена в 2001 р. Цей вид роботи стосуватиметься специфікації технічних параметрів сухих гірських паводково-акумуляуючих ємностей, модернізація, наскільки це необхідно, запланованих технічних рішень, визначення основних технічних параметрів для польдерів, які знаходяться у низині.
 - Приведення угорських (Тиса-Самош, Самош-Красна, Верхній Тур) існуючих ємностей та ємностей, які наразі будуються в Україні та Угорщині (Берег), до єдиної системи. Подальша розробка бази даних (для річки та річкового басейну), що сприятиме закладенню фундаменту для розробки проектних рішень та виконання гідрологічних та гідравлічних моделювань, тим самим забезпечуючи основу для програм протипаводкового захисту.
 - Роботи по моделюванню, окрім того, що вони можуть допомогти гармонізації програм проходження паводків, базуючись на досвіді, отриманому під час виконання роботи, покращенні принципів та результатів, можуть використовуватися для розробки прогнозів для Верхньої Тиси та управління паводково-акумуляуючими ємностями. В цій точці поєднуються дві основні цілі Проекту.
 - Забезпечити необхідними прогнозами для кращої роботи вже існуючих чи запланованих систем попередження паводків (системи акумуляування паводкових вод у високогір'ї, резервуари у низині, польдери). Розвиток інформаційної системи попередження паводків для річкового басейну Верхньої Тиси вище Токаю: ця система дасть можливість отримувати дані та інформацію, що стосуються кожної сторони та установи, в режимі реального часу. Під час впровадження заходів попередження швидкий та надійний обмін даними та інформацією між організаціями праці сусідніх країн є дуже важливим, ключовим питанням також є використання переваги в часі. З одного боку, ця система дасть змогу на швидке прийняття рішення щодо вибору оптимальних захисних стратегій у випадку дуже сильних та швидких паводків, а з іншого боку – отримання максимально надійної інформації для ефективної підтримки процесу управління водними ресурсами та прийняття рішення у період низької води.
 - Розробка сучасної наукової системи моделювання прогнозів (надзвичайно короткотерміновий прогноз кількості опадів (1-6 годин (Auto-NowCasting)) та постійні гідрологічні прогнози у басейні річки Тиса вище Токаю (система підтримки прийняття рішення). Повинно бути вирішено питання фільтрування хибних даних гідрометеорологічних вимірювань; інструментом для цього є виконання автоматичної валідації (перевірки) за допомогою математичних алгоритмів.
- Таке ІТ рішення повинно бути встановлено для отримання та поширення надійних попереджень, отриманих на основі надійних даних, які задовольняють специфічним та загальним вимогам місцевих, центральних, національних та інших організацій.

Роботи з розробки «Приведення паводково-акумуляуючих резервуарів на угорській та українській територіях до однієї системи» складаються з наступних етапів:

- **Розділ 1.** Подальший розвиток та оновлення Комплексної Схеми протипаводкового захисту, розробленої в 2001 році.
- **Розділ 2.** Адаптація планованих та існуючих протипаводкових польдерів на Українській стороні в систему, визначення параметрів запланованих ємностей.
- **Розділ 3.** Розвиток бази даних на основі ГІС для підтримки програм протипаводкового захисту та моделювання.
- **Розділ 4.** Впровадження моделювання для підтримки розробки програм розвитку
- **Розділ 5.** Проведення навчань персоналу по роботі з моделями та ГІС

Розділ 1

Подальший розвиток та оновлення Комплексної Схеми протипаводкового захисту,

Основні вимоги:

1. Скоригувати гідрологічні розрахунки для паводків 1%, 5% та 10% забезпеченості на основі подовження на 10 років гідрологічних рядів спостережень та використання математичної моделі «Опади-стік».
2. Використовуючи нові топографічні матеріали, методами математичного моделювання необхідно розрахувати криві вільної поверхні 1%, 5% та 10% забезпеченості при проходженні паводків по річках Тиса, Боржава, Іршава, Тересва, Кисва, Шопурка, Латориця, Уж, Ріка з врахуванням побудованих та передбачуваних споруд. Провести прогнозне моделювання їх впливу на рівні води в річках у безпосередній близькості до створу розташування споруд та у віддалених створах нижче за течією річок і, зокрема, в створі державного кордону Україна-Угорщина з орієнтовною розбивкою строків будівництва на періоди: 2011, 2015, 2020 роки. На новій гідрологічній та топографічній основі необхідно уточнити кількість, місця розміщення та технічні характеристики випускних споруд сухих гірських і рівнинних ємностей та польдерів з орієнтовною розбивкою строків будівництва на періоди: 2011, 2015, 2020 роки. Проаналізувати їх вплив на покращення протипаводкового захисту басейну р. Тиса у цілому.
3. Провести уточнення інших заходів за Схемою комплексного протипаводкового захисту в басейні р. Тиса у Закарпатській області на українській стороні з урахуванням споруд, які не були передбачені раніше, але є необхідними для вирішення проблеми забезпечення ефективного протипаводкового захисту в прикордонній частині р. Тиса у прив'язці до орієнтовних термінів будівництва: 2011, 2015, 2020 роки.
4. Враховуючи викладені вище пункти та спираючись на їх результати, на оновленій картографічній основі масштабу 1:100 000 відобразити та нанести всі існуючі станом на 2011 рік протипаводкові споруди, які захищають територію від затоплення. Після оптимізації параметрів гідротехнічних споруд по Схемі Виконавцем має бути підготовлено електронні шари з гідротехнічними спорудами (сухі ємності, польдери, дамби берегоукріплення) у форматі, сумісному з ArcGIS 9.x та в проекції WGS UTM 34 N

Розділ 2

Адаптація планованих та існуючих протипаводкових польдерів на українській стороні в систему, визначення параметрів планованих ємностей.

Основні вимоги:

- 2.1. У межах даної роботи необхідно гармонізувати українські та угорські схеми розвитку протипаводкового захисту та розробити Узгоджений План для запланованих акумулюючих ємностей і польдерів, а також для тих, які вже будуються в Угорщині та Україні.
- 2.2. У цій частині роботи, базуючись на результатах **Розділу 1** та угорської розробки *Принципових проектних рішень створення аварійний водосховищ (польдерів) на лівому березі р. Тиса на ділянці Тисабеч-Вілок*, провести гідрологічні розрахунки та математичне моделювання з врахуванням усього комплексу водогосподарських споруд як на українській, так і на угорській частині басейну р. Тиса.
- 2.3. Провести гідрологічне математичне моделювання проходження паводків 10%, 5% та 1% забезпеченості по руслу р. Тиса та її основних притоках з врахуванням побудованих дамб та зрізки піків паводків по уточнених при виконанні попереднього етапу 42 гірських ємностей та 24 польдерів.
- 2.4. Спільно з українською та угорською сторонами розробити Концептуальний План протипаводкового захисту в басейні Верхньої Тиси.

Розділ 3

Розвиток бази даних на основі ГІС для підтримки програм протипаводкового захисту та моделювання.

Виконавцю при розробці концепції моделювання необхідно враховувати особливості, водну та моніторингову вимірювальну мережу досліджуваного басейну, оскільки ці характерні риси визначають методи, необхідні для дослідження.

Для забезпечення виконання завдань, поставлених у розділі III та розділі IV цього технічного завдання, **Виконавцю** необхідно використовувати методи моделювання паводку на основі опису складного процесу стоку опадів, тобто просторово розділену гідрологічну модель, яка крім просторового розподілу басейнових характеристик здатна враховувати розподіл гідрометеорологічних даних, що можуть істотно відрізнятись по басейну.

3.1. Подальша розробка географічної інформаційної бази даних для підтримки основи для програм розвитку з використанням моделювання:

Виконавцю необхідно виконати систему моделювання згідно трьох наступних груп завдань, які вирішуються завдяки моделюванню:

а) Модель «опад-стік»:

- Створення гідрометеорологічних полів на основі даних вимірювань;
- Автоматична калібрація параметрів, за допомогою якої модель узгоджується з часовою шкалою витрат води у створах державної гідрологічної системи спостережень та створах АІВС-«ТІСА»;
- Моделювання роботи ємностей;
- Власне геоінформаційне управління базами даних;
- Інтерактивний графічний інтерфейс користувача для аналізу та запиту просторових даних, результатів моделювання;
- Зручний та інтуїтивно зрозумілий для користувача інтерфейс (робоча мова системи – англійська).

б) Гідрологічна модель паводку певної забезпеченості: система моделювання повинна уможливлувати синтетичне представлення на довільній точці басейну моделей паводку довільно вибраної паводкової забезпеченості.

в) Модуль оптимізації параметрів сухих ємностей: система повинна володіти ітераційною підпрограмою, основою на методі Монте Карло, яка здатна узгодити зазначені в пунктах а) і б) моделі для досягнення кінцевої мети (уточнення параметрів ємностей) таким чином, щоб можна було визначити довільний технічний параметр довільно вибраної ємності при довільних умовах $Q_{in\%}$ та $Q_{out\%}$.

3.2. Створення геоінформаційної бази даних:

Необхідно розробити сучасну, високотехнологічну ГІС систему з базою даних, яка би слугувала підґрунтям для геоінформаційного і гідрологічного моделювання:

- а) Базовану на GRID-принципі ідеалізовану геоінформаційну модель басейну з сіткою 1x1 км;
- б) ГІС система повинна зберігати на містити всі дані, необхідні для роботи моделей;
- в) Повинна містити та візуалізувати результати розрахунків усіх гідрологічних моделей.

а) Створення геоінформаційної бази даних басейну.

Виконавцю необхідно розробити основу на GRID-принципі та спроектовану в системі координат WGS UTM 34 N геоінформаційну базу даних з просторовим розподілом 1x1 км, яка в повній мірі забезпечуватиме функціонування комп'ютерно-симуляційної системи моделювання, визначеної пунктом III/1.

б) Розробка геоінформаційної бази даних та технічних характеристик ємностей, які передбачені Схемою Комплексного протипаводкового захисту в басейні р. Тиса, розробленою в 2001 році:

- для симуляції роботи польдерів та сухих гірських ємностей, аналізу їх паводкопонижуючого впливу, визначення їх оптимальних параметрів, необхідно створити геоінформаційну базу даних, яка повинна включати всі необхідні та

достатні дані і матеріали для виконання вимірювань моделювання.

Розділ 4

Здійснення моделювань, що забезпечують основу програм розвитку.

Контрактор повинен послідовно виконати наступні завдання з використанням геоінформаційної системи, розробленої згідно **розділу III**:

3.1. Підготовка та систематизація гідрологічної інформації у базі даних:

Збір, перевірка і, за необхідності, виправлення даних вимірювань витрат води, зафіксованих у водній системі цільової території за останні 10 років, та їх розміщення у ГІС базу даних системи моделювання (розділ III).

4.2. Підготовка гідрометеорологічних даних:

З використанням результатів наземних вимірювань за останні 30 років необхідно створити хронологічну карту щоденного просторового розподілу опадів та даних температури повітря. Всі створенні карти та дані повинні зберігатися у власну ГІС базу даних.

4.3. Калібрація, валідація гідрологічної моделі:

Оцінку параметрів та валідацію необхідно виконати на основі даних не більш як десятирічної давності, а отримані параметри моделювання розмістити у системну базу даних.

4.4. Проведення симуляції:

За допомогою підсистеми моделювання, описаної в пункті II/2/б) та інтегрованої в загальну систему, для кожної сухої ємності та польдера необхідно визначити проектні гідрографи проходження паводку $Q_{0.5\%}$, $Q_{1\%}$, та $Q_{10\%}$.

4.5. Проведення моделювання для оптимізації технічних параметрів ємностей:

З використанням ітераційної підпрограми, заснованій на методі Монте Карло, визначеній у пункті III/1/в, та на основі геоінформаційної даних басейну необхідно здійснити оптимізацію параметрів для кожної запланованої ємності з урахуванням умов $Q_{in\%}$ та $Q_{out\%}$, визначених проектантом.

4.6. Перевірка оптимізованих технічних даних ємностей:

Виконавець повинен виконувати процес моделювання згідно пункту III/1 до тих пір, поки експерти з проектування не визнають результати прийнятними на технічному рівні та такими, згідно яких можна здійснити будівництво.

4.7. Оцінка впливу оптимізованих технічних параметрів ємностей:

Необхідно виконати загальну оцінку впливу на басейн р. Тиса та її притоки безпосередньо нижче створу ємності та загальний вплив усіх ємностей на покращення системи протипаводкового захисту в басейні р. Тиса, а також зріз максимальних витрат води.

Розділ 5

Проведення навчань персоналу по роботі з моделями та ГІС.

5.1. Виконавцю робіт необхідно навчити персонал Замовника та Партнерів проекту роботі зі створеними моделями та ГІС системою.

- Підготовка вхідних даних для моделей;
- Робота з моделями, запуск, налаштування, калібрація та оцінка отриманих результатів;
- Вивід отриманих результатів та формування звітів;
- Супровід ГІС системи та бази даних.

5.2. Розробити інструкції:

- Покрокові інструкції по запуску моделі та оцінці результатів;
- Керівництво користувача;
- Керівництво по адмініструванню та сервісному обслуговуванню моделі;
- Керівництво по можливих помилках та способах їх усунення;
- Керівництво користувача по роботі з ГІС системою;
- Керівництво по адмініструванню та сервісному обслуговуванню ГІС системи та бази даних.

Інструкції повинні бути викладені українською мовою та передані Замовнику в паперовому та електронному форматі.

Навчання має проходити після кожного ключового етапу робіт.

Орієнтовні етапи та строки навчань:

- Проміжні навчання – 4 тренінги по 4 дні;
- Заключне навчання – 4 дні.

У результаті Замовник робіт та Партнерські організації повинні досконало володіти навиками по роботі з моделями, ГІС та базами даних і бути спроможними самостійно без участі Виконавця проводити оперативне моделювання під час проходження паводків.

ОФОРМЛЮЄТЬСЯ НА ФІРМОВОМУ БЛАНКУ УЧАСНИКА

№ _____ дата _____

**Басейнове управління водних
ресурсів річки Тиса****Голові комітету з конкурсних
торгів в рамках проектів
Програми ТКС-ЄІСП****п. Кисілю О.А.****м. Ужгород, Слов'янська набережна, 5****ДЕКЛАРАЦІЯ УЧАСНИКА ТОРГІВ**

Ми, *(назва учасника)* заявляємо, що не маємо жодних домовленостей з іншими учасниками торгів на закупівлю робіт *«Приведення паводково-акумулюючих резервуарів на угорській та українській територіях до однієї системи»*, спрямованої на встановлення ціни або інших умов конкурсних пропозицій на штучних або неконкурентних засадах, з відома або без відома Замовника.

Наше підприємство *(назва учасника)* не є пов'язаною особою з іншими учасниками торгів. Ми не здійснюємо господарського контролю (управління) за іншими учасниками цієї процедури закупівлі, не перебуваємо під їхнім господарським контролем (управлінням), та не перебуваємо під спільним господарським контролем (управлінням) третьої сторони, разом з одним або кількома іншими учасниками цих торгів.

Ми повідомляємо про те, що не існує жодних фактів чи обставин, ані в минулому, ані теперішніх, чи тих, які можуть виникнути у доступному для огляду майбутньому, що можуть поставити під сумнів нашу незалежність в рамках цих торгів, та якщо у ході торгів нам стане відомо про такі факти або обставини, ми одразу ж повідомимо про них, та відмовимося брати подальшу участь у процедурі закупівель

Ми *(назва учасника)* також гарантуємо забезпечення повної конфіденційності інформації, яка стосується ціни та інших умов нашої конкурсної пропозиції, її нерозголошення іншим потенційним учасникам та іншим особам, до початку торгів.

**Керівник підприємства –
Учасник процедури закупівлі**

М.П.

(Підпис)**ПІБ**