



Interreg



Danube Transnational Programme
Danube Floodplain

ОДОБРЯВАМ:



ИНЖ. ПЕТЪР ДИМИТРОВ

Директор на Басейнова дирекция

„Дунавски район“

**Техническа спецификация
за консултантски услуги с предмет**

**„ОПРЕДЕЛЯНЕ И ОЦЕНКА НА ЗАЛИВНИ РАВНИНИ
ПО ТЕЧЕНИЕТО НА Р. ЯНТРА“**



5800 гр. Плевен, ул. „Чаталджа“ №60
тел.: +359 64 88 51 00, факс: +359 64 80 33 42
e-mail: dunavbd@bddr.org, web: www.bd-dunav.org



РАЗДЕЛ I : ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

I.1.ВЪЗЛОЖИТЕЛ

Възложител по настоящата поръчка е Басейнова Дирекция Дунавски район – гр. Плевен (БДДР)

I.2 ТЕРИТОРИАЛЕН ОБХВАТ

В териториално отношение дейностите обхващат територии по основното течение на р.Янтра в Дунавски район за басейново управление (ДРБУ).

I.3.ПРЕДМЕТ И ЦЕЛ НА ПОРЪЧКАТА

Предмет на настоящата поръчка е консултантска услуга за определяне и оценка на заливни равнини по течението на р. Янтра.

Изпълнението на настоящата поръчка е част от дейностите на БДДР като партньор в изпълнението на международен проект „Намаляване на риска от наводнения чрез възстановяване на заливни равнини по р. Дунав и притоците ѝ“ с акроним „DANUBE Floodplain“, финансиран по Програма за транснационално сътрудничество „Дунав 2014-2020“. Основните дейности на проекта са свързани с анализ и определяне на заливните равнини по основното течение на р.Дунав и избрани притоци, тяхната оценка и последващо класифициране чрез прилагане на единна съгласувана методика за оценка. В рамките на настоящата поръчка следва да бъдат изпълнени описаните по-долу в настоящата техническа спецификация дейности по определяне и оценка на заливните равнини по течението на р.Янтра. Освен за р. Янтра, в рамките на проект „Danube floodplain“ ще бъдат изпълнени аналогични дейности по определяне и оценка на заливни равнини и за други 5 притока на р. Дунав, а именно : р. Крка (Словения),р.Морава (Чехия), р.Тиса (Унгария/Сърбия), р.Сава (Хърватска/Сърбия), р.Деснатуи (Desnăuți - Румъния).В процеса на изпълнение на дейностите ще се извърши съгласуване на използваните методи между партньорите в проекта.

Целта на настоящата поръчка е избор на изпълнител за дейностите по определяне и оценка на заливни равнини по течението на р.Янтра. Дейностите са описани в раздел III на настоящите технически спецификации.

Настоящите технически спецификации са разработени в съответствие с дейностите в одобреното проектно предложение за изпълнение на проект DanubeFloodplain

Изпълнението на дейностите изисква координация и съгласуване на резултатите с останалите партньори по проекта

I.4 НАЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ И НАЧИН НА ПРЕДОСТАВЯНЕ

Възложителят ще предостави на избрания изпълнител наличната при него информация, необходима за изпълнението на дейностите по поръчката след получаване на мотивирано искане от изпълнителя.

При изпълнение на задачата Изпълнителят може по своя преценка да използва информация, с която разполага или до която има достъп, в допълнение на информацията собственост на Възложителя, като информацията, използвана от Изпълнителя следва да бъде съгласувана с Възложителя.

Възложителят съдейства за предоставяне на изходна информация, налична в други държавни структури, в случай че съществуват законово регламентирани основания за това и изпълнителят няма друг начин да получи тези данни. За целта изпълнителя следва да изпрати мотивирано искане до Възложителя. Техническото предложение трябва да съдържа описание на информацията, която ще бъде използвана, включително описание на информацията, която Изпълнителят ще поиска да бъде предоставена от Възложителя

РАЗДЕЛ II: ОБХВАТ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

Изпълнението на настоящата поръчка е част от дейностите на БДДР като партньор в изпълнението на международен проект „Намаляване на риска от наводнения чрез възстановяване на заливни равнини по р. Дунав и притоците ѝ“ с акроним „DANUBE Floodplain“. Проектът се изпълнява с финансовата подкрепа на Програма за транснационално сътрудничество „Дунав 2014-2020“ и се осъществява от 18 партньори и 4 асоциирани стратегически партньори от десет държави от Дунавския речен басейн.

Основната цел на DANUBE FLOODPLAIN е подобряване на трансграничната координация при управление на водите, както и проучване на възможностите и разработване на обща методология за намаляване на риска от наводнения чрез използване на алтернативни неструктурни мерки за възстановяване на заливни зони, като едновременно с това се повишават и ползите за опазването на биоразнообразието.

РАЗДЕЛ III: ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

III.1 Етап 1: Идентифициране и определяне на активни и потенциални заливни равнини по течението на р. Янтра

Определянето на заливните равнини следва да се извърши чрез анализ на хидроложките условия, топографията и релефа по основното течение на р. Янтра. За целта следва да се използват налични данни от национални и чужди източници, вкл. данни, получени чрез дистанционни методи на изследване, топографски измервания, исторически данни и др. Изпълнението на Етап 1 следва да включва следните дейности

Дейност III.1.1 Определяне на активни (съществуващи) заливни равнини по р. Янтра:

- а) Разработване на методология, вкл. обосновка на критерии за определяне на граници на активни заливни равнини
- б) Анализ на използваната информация съгласно предложената методология и определяне на активни заливни равнини
- в) Изготвяне на списък на определените заливни равнини и представяне на резултатите от анализа в ГИС – изготвяне на шейп файл и карта на определените заливни равнини

Дейност III.1.2 Определяне на потенциални заливни равнини по р. Янтра:

- а) Разработване на методология и критерии за определяне на потенциални заливни равнини
- б) Извършване на анализ на наличната информация и определяне на потенциални заливни равнини съгласно предложената методология.

в) Изготвяне на списък на определените потенциални заливни равнини и представяне на резултатите от анализа в ГИС – изготвяне на шейп-файл и карта на определените заливни равнини

Дейност III.1.3 Съгласуване на приложените критерии и методи с останалите партньори по проекта

- а) Извършване на анализ на приложените от партньорите методи и критерии (след представянето им от Възложителя)
- б) Анализ на специфичните национални условия и изготвяне на обосновка на приложените на национално ниво методи и критерии.

III.2 Етап2: Оценка и Класифициране на заливни равнини по течението на р. Янтра

Дейност III.2.1 Определяне на подходящи показатели за оценка на ефективността на идентифицираните заливни равнини :

- а) Определяне на показатели за оценка на ефективността на заливните равнини по отношение на намаляване на риска от наводнения и влиянието върху екосистемите , с отчитане на социално-икономическите фактори
- б) Извършване на съпоставка на предложените показатели и съгласуваните по проекта показатели за оценка на заливните равнини по р. Дунав; обосновка на определените национални показатели съобразно специфичните условия

Дейност III.2.2 Оценка и класификация на определените заливни равнини на база на определените показатели

- а) Разработване на подход за изготвяне на обща оценка на ефективността на заливните равнини по отношение на намаляване на риска от наводнения и влиянието върху екосистемите на база определените показатели
- б) Разработване на методика и критерии за класифициране на заливните равнини на база общата оценка
- в) Анализ на приложените от другите партньори методи за оценка и класификация и синхронизиране на предложените национална методика и критерии с тези на партньорите , вкл. корекция на методиката (при необходимост) или обосновка на
- г) Извършване на оценка и класифициране на идентифицираните заливни равнини на база определените критерии

РАЗДЕЛ IV: ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО

Изпълнителят на настоящата обществена поръчка следва да съблюдава и спазва изискванията на:

- Действащото законодателство в Република България;
- Насоките и изискванията на Възложителя в процеса на изпълнение на поръчката;
- Настоящите технически спецификации

При изпълнението на дейностите по поръчка та следва да се съобразят резултатите от оценката на риска от наводнения съгласно плана за управление на риска от наводнения в Дунавски район за басейново управление.

При изпълнението на задачата следва да се вземат предвид изискванията към екосистемите оглед постигане на целите на рамковата директива по водите в Дунавски район за басейново управление

При изпълнение на дейностите следва да се съобразят наличните европейски практики по оценка на заливни равнини , в т.ч. практики в държави от Дунавски басейн,

РАЗДЕЛ V: ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

V.1. Икономическо и финансово състояние – няма изисквания.

V.2 Технически и професионални способности:

Участникът следва да разполага с екип от достатъчен брой експерти с професионална компетентност, осигуряваща успешното изпълнение на дейностите в рамките на определения срок, включващ поне по един експерт във всяка от следните сфери:

- Анализ и обработка на топографски и пространствени данни , вкл. данни, получени чрез дистанционни методи на заснемане;
- Оценка на риска от наводнения
- Екосистемни услуги
- Трансгранична координация и съгласуване на информация при изпълнение на съвместни дейности, свързани с управление на водите, съгласно рамковата Директива за водите (2000/60/ EC/ и/или Директивата за наводненията (2007/60/EC/).

По смисъла на §2, т.41 от допълнителните разпоредби (ДР) на ЗОП „Професионална компетентност” е наличието на знания, получени чрез образование или допълнителна квалификация, и/или на умения, усвоени в процеса на упражняване на определена длъжност или позиция в изпълнение на трудови, служебни или граждански правоотношения”.

Не се допуска едно и също лице да заема едновременно две експертни позиции.

За доказване на съответствие с изискванията на Възложителя към ключовите експерти, участникът представя информация съгласно чл. 64, ал.1, т.6 от ЗОП.

При подписване на договора, участникът избран за изпълнител представя доказателства съгласно чл. 64, ал. 1, т. 6 от ЗОП - списък на персонала, който ще изпълнява поръчката, и/или на членовете на ръководния състав, които ще отговарят за изпълнението, в който е посочена професионална компетентност на лицата

V.3. Използване на капацитета на трети лица:

V.3.1. За настоящата поръчка участниците могат да се позоват на капацитета на трети лица, независимо от правната връзка между тях, по отношение на критериите за подбор, свързани с техническите способности и професионалната компетентност.

V.3.2. Относно критериите, свързани с професионална компетентност, участниците могат да се позоват на капацитета на трети лица само ако лицата, с чиито образование, квалификация

или опит се доказва изпълнение на изискванията на възложителя, ще участват в изпълнението на частта от поръчката, за която е необходим този капацитет.

V.3.3. Когато участникът се позовава на капацитета на трети лица, той трябва да може да докаже, че ще разполага с техните ресурси, като представи документи за поетите от третите лица задължения.

V.3.4. Третите лица трябва да отговарят на съответните критерии за подбор, за доказването на които участникът се позовава на техния капацитет и за тях да не са налице основанията за отстраняване от процедурата.

V.3.5. Възложителят изисква от участника да замени посоченото от него трето лице, ако то не отговаря на някое от условията по т. V.3.4.

V.3.6. Когато участник в процедурата е обединение от физически и/или юридически лица, той може да докаже изпълнението на критериите за подбор с капацитета на трети лица при спазване на условията по т. V.3.2 – V.3.4.

РАЗДЕЛ VI. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ, ПРЕДСТАВЯНЕ И ПРИЕМАНЕ НА РЕЗУЛТАТИТЕ

Срокът за изпълнение на поръчката е 4 (четири) месеца, считано от датата на подписване на договор с избрания изпълнител. .

Изпълнителят е длъжен да представи **4 бр.** административни доклади на определени етапи от изпълнението на дейността както следва:

1. Въстъпителен доклад - до 15 дни от сключване на договора.
2. Първи междинен доклад – до 45 дни от сключване на договора.
3. Втори междинен доклад – до 110 дни от сключване на договора.
4. Финален доклад – до 4 месеца от сключване на договора.

Съдържанието на изискваните доклади и сроковете за представянето им са разписани подробно в следващата таблица:

Административни доклади:

№	Доклад	Срок	Изисквания (съдържание)
1.	Встъпителен доклад	15 дни от сключване на договора	Кратък доклад, който съдържа: описание на планираните дейности, график и методология за изпълнението им, и описание на очакваните резултати
2.	I-ви междинен доклад за изпълнението на Етап 1: Дейност III.1.1 Определяне на активни (съществуващи) заливни равнини по р. Янтра Дейност III.1.2 Определяне на потенциални заливни равнини по р. Янтра Дейност III.1.3 Съгласуване на приложените критерии и методи с останалите партньори по проекта	45 дни от сключване на договора	Кратък доклад и приложения към него, съдържащи : описание и обосновка на извършените дейности и резултатите : 1.Описание на приложения метод и критерии за определяне на активни заливни равнини 2.Описание на приложения метод и критерии за определяне на потенциални заливни равнини 3.Шейп-фалове и карти на определените заливни равнини

№	Доклад	Срок	Изисквания (съдържание)
			4. Анализ на специфичните национални условия и изготвяне на обосновка на приложените на национално ниво методи и критерии
4.	II-ри междинен доклад за изпълнението на: Етап 2 Дейност III.2.1 Определяне на подходящи показатели за оценка на ефективността на идентифицираните заливни равнини и Дейност III.2.2 Оценка и класификация на определените заливни равнини на база на определените показатели	110 дни от сключване на договора	Докладът следва да съдържа описание и обосновка на извършените дейности и резултатите от тях: 1. Описание на приложените показатели за оценка на заливни равнини, вкл. съпоставка с приложените за р. Дунав и обосновка на национални особености 2. Описание на приложението метод за оценка и класификация на заливни равнини 3. Списък с оценката и класификацията на заливните равнини
	Финален доклад	4 месеца от сключване на договора	Докладът да съдържа информация за изпълнението на дейностите, постигнатите резултати и цели, от изпълнението на Етап 1 и Етап 2 1. Докладът следва да съдържа резюме на всички изпълнени дейности 2. В приложението към доклада се представят всички получени резултати, вкл. подходи, ГИС данни, карти, резултати от оценки и др.

Докладите със съответните приложения на хартиен и на електронен носител. Докладите и приложенията към тях се представят на български език.

Изпълнителят трябва да се съобразява с изискванията на Възложителя за изготвяне на докладите и цялостност на материалите на хартиен и електронен носител. Хартиеният и електронният вариант на докладите трябва да са идентични, в т.ч. и по отношение на предложението картен и друг материал. Тези изисквания се отнасят и за допълнените/ преработени доклади.

Докладите в електронен вид да се представят на магнитен носител - CD, DVD

Приемане на изпълнението

Изпълнението на обществената поръчка се приема от Комисия за приемане на изпълнението на договора, назначена със заповед от Възложителя съгласно условията и реда, посочен в Проекта на Договора, който е неразделна част от Документацията за обществената поръчка.

Схема на плащанията

Плащанията ще се извършват като авансово, междинно и окончателно плащане.

- Авансовото плащане е в размер на тридесет (30 %) от стойността на договора. След подписването на договора и след представяне на фактура от изпълнителя авансовото плащане е платимо до 30(тридесет) дни от датата на получаване на фактурата от възложителя.
- Междинно плащане в размер на четиридесет процента (40 %) от стойността на договора. След приемането на Етап 1 от Възложителя и след представяне на фактура от изпълнителя, междинното плащане е платимо до 30(тридесет) дни от датата на получаване на фактурата.
- Окончателното плащане е в размер на тридесет процента (30 %) от стойността на договора. След окончателното приемане на резултатите от поръчката и след представяне на фактура от изпълнителя, окончателно плащане е платимо до тридесет (30) дни от датата на получаване на фактурата

РАЗДЕЛ VII: ИЗИСКВАНИЯ КЪМ СЪДЪРЖАНИЕТО НА ТЕХНИЧЕСКОТО И ЦЕНОВОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

VII.1. Техническа оферта.

Предложението за изпълнение на поръчката следва:

- Да бъде представено във вид и обем по преценка на Участника.
- Да съдържа :
 - описание на дейностите , които участникът ще извърши за изпълнението на поръчката.
 - Описание на подхода на изпълнение на поръчката, вкл. на използваната информация.
 - Описание на подход за взаимна работа и сътрудничество с Възложителя в процеса на изпълнения
 - График на изпълнение на планираните дейности .

VII.2. Ценова оферта.

Ценовото предложение съдържа предложението на участника в цифрово изражение, в лева, без ДДС.

РАЗДЕЛ VIII: КРИТЕРИИ ЗА ВЪЗЛАГАНЕ

1. Общи указания.

Обществената поръчка ще бъде възложена въз основа на икономически най-изгодната оферта, която ще бъде определена по критерий за възлагане „оптимално съотношение качество/цена“ на основание чл. 70, ал. 2, т. 3 от ЗОП.

Преди да пристъпи към оценяване на показателите от техническите оферти на участниците, комисията проверява дали същите са подготвени и представени в съответствие с изискванията на документацията за участие в процедурата и техническите спецификации.

Комисията проверява дали Техническите предложения на участниците отговарят на изискванията на възложителя и дали обезпечават качествено изпълнение на поръчката, отчитайки спецификите ѝ, в рамките на оферирания срок. Проверяват се представените от участниците:

1. Описания на отделните дейности;
2. Подходи за изпълнение на дейностите;
3. График за изпълнението на поръчката;

В случаите, когато горепосочените компоненти не отговарят на минималните изисквания, посочени в техническата спецификация и/или действащото законодателство и/или не са съобразени с предмета на поръчката, участниците ще бъдат предложени за отстраняване от участие.

Ще бъдат отстранени предложения, в които „срокът за изпълнение“ е предложен в различна мерна единица, и/или е констатирано разминаване между предложен срок за изпълнение и линейния график извън математически допустимото закръгляване при изчисление, или са предложени по-кратки срокове за изпълнение.

Оценяват се предложения от участника за срок за изпълнение в месеци.

Комисията предлага за отстраняване от процедурата участник, който е представил оферта, която не отговаря на предварително обявените условия на възложителя.

По отношение офертите на участниците, които отговарят на изисквания на възложителя се прилага методиката за оценка.

2.Методика за оценка на офертите

Настоящата методика съдържа точни указания за определяне на комплексната оценка на всяка оферта, показателите, броят точки за всеки от тях при изчисляване на комплексната оценка, както и точни указания за определяне на оценката по всеки показател.

Методиката ще бъде приложена по отношение на офертите на участниците, които не са отстранени от участие в процедурата и които отговарят на обявените от Възложителя изисквания за лично състояние и критерии за подбор.

В случай, че участник представи Техническо предложение, което не отговаря на изискванията на Възложителя, посочени в Техническата спецификация, на действащото законодателство, на съществуващите стандарти или технически изисквания, се отстранява от участие и офертата му не се допуска до оценка и класиране.

Крайното класиране на допуснатите оферти се извършва в низходящ ред, на база получена комплексна оценка за всяка оферта. Офертата, получила най-голям брой точки, се класира на първо място.

Когато комплексните оценки на две или повече оферти са равни, с предимство се класира офертата с по-ниска предложена цена.

3.Комплексна оценка на офертите

3.1 Формиране на комплексна оценка (КО).

Класирането на допуснатите до оценка оферти се извършва на база получената от всяка оферта „Комплексна оценка“ (КО). Максималният брой точки, които участникът може да получи е 100 точки. „Комплексната оценка“ (КО) се изчислява по следната формула:

$КО(i) = ТО(i) + ФО(i)$, където:

Показател -П	Максимален брой точки
Техническо предложение -ТО	70
Ценово предложение- ФО	30
Общо	100

3.2. Показател „Техническо предложение” -ТО

Максимален брой точки по показателя - 70 точки.

Оценките на офертите по показателя се извършва съгласно следната таблица:

Показател ТО	Максимален брой точки - 70
Представеното от участника техническо предложение отговаря на изискванията на Възложителя, посочени в Техническите спецификации и ги надгражда с представянето на четири от обстоятелствата, описани в буква „А”.	70
Представеното от участника техническо предложение отговаря на изискванията на Възложителя, посочени в Техническите спецификации и ги надгражда с представянето на три от обстоятелствата, описани в буква „А”.	55
Представеното от участника техническо предложение отговаря на изискванията на Възложителя, посочени в Техническите спецификации и ги надгражда с представянето на две от обстоятелствата, описани в буква „А”.	40
Представеното от участника техническо предложение отговаря на изискванията на Възложителя, посочени в Техническите спецификации и ги надгражда с представянето на едно от обстоятелствата, описани в буква „А”.	25
Представеното от участника техническо предложение отговаря на изискванията на Възложителя, посочени в Техническите спецификации без да ги надгражда.	10

А) При оценка на показателя ТО ще се счита, че Техническото предложение на участника надгражда изискванията на Възложителя, посочени в Техническите спецификации, при следните обстоятелства:

А1) В Техническото предложение Участникът е направил анализ на подходящи достъпни източници на данни и е обосновал начина на използването им при определяне на заливни равнини ;

А2) В техническото си предложение участникът е посочил възможни критерии за определяне на заливни равнини

А3) В Техническото си предложение Участникът е разгледал европейски практики при оценка на заливни равнини и описал възможни групи показатели за оценка на ефективността им

А4) В Техническото си предложение Участникът е направил предварителен преглед на използвани в страни членки на ЕС методи за класифициране на заливни равнини и е предложил приложим за националните условия подход

A5) В Техническото си предложение Участникът е направил кратък сравнителен анализ на Дунавските притоци, за които се анализират заливни равнини по проект Danube floodplain, като е анализирал възможностите за съгласуване на критерии и методи за определяне и оценка на заливни равнини

3.3. Показател „Ценово предложение” - ФО

Максимален брой точки по показателя - 30 точки.

Оценките на офертите по показателя се изчисляват по формулата:

$$FO(i)=FO(min)/FO \times 30$$

където:

FO(i) е оценката по показателя на съответния участник - в точки.

FO(min) е минималната предложена обща цена на договора, в лева без ДДС съгласно Ценовите предложения на всички участници.

ФО - предложената обща цена на договора, в лева без ДДС съгласно Ценовото предложение на съответния участник.

Ценовото предложение на участника не следва да надвишава прогнозната стойност на Възложителя. Участник, чието ценово предложение, надвишава определената прогнозна стойност ще бъде отстранен.

РАЗДЕЛ IX: ДРУГИ ИЗИСКВАНИЯ

Помещение и оборудване

Помещенията и оборудването, които Изпълнителят ще използва при изпълнение на настоящата поръчка за целия период на договора се осигуряват от Изпълнителя и са за негова сметка.

Работен език

Работният език при изпълнение на настоящата поръчка е българският език. Изпълнителят е длъжен да изготви и представи за своя сметка всички документи на български език. В случай, че е необходимо, при комуникацията с Възложителя, Изпълнителят ще си осигурява за своя сметка превод от и на всеки друг език на и от български език

Права на ползване

Възложителят придобива всички права на собственост и ползване върху всички резултати и материали, разработени и събрани при изпълнение на настоящата поръчка.

Мерки за информация и публичност

Всички документи, разработени в изпълнение на обществената поръчка, следва да съдържат на заглавната страница Логото на Проект „Danube Floodplain” съгласно

изискванията за комуникация на Програма за трансгранично сътрудничество „Дунав“

