

**Техническа спецификация**  
**за консултантски услуги с предмет**

**„Проучване във връзка с прилагане на мерки за създаване  
на ретензионни обеми с цел защита от наводнения “**

## **РАЗДЕЛ 1 : ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ**

### **1.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛ**

Възложител по настоящата поръчка е Басейнова Дирекция Източнобеломорски район - гр. Пловдив (БДИБР).

### **1.2. ТЕРИТОРИАЛЕН ОБХВАТ**

В териториално отношение дейностите обхващат територията на Източнобеломорски район за басейново управление (ИБР).

### **1.3. ПРЕДМЕТ И ЦЕЛ НА ПОРЪЧКАТА**

Изпълнението на настоящата поръчка е насочено към създаване на пилотен модел за комплексно прилагане на мерките от ПУРН и ПУРБ на ИБР 2016-2021 г., свързани с възстановяване на заливни зони, като едновременно с това се създават условия за опазването на биоразнообразието и подобряване на състоянието на определените зони за защита на водите и екологичното състояние на водните тела.

Предметът на настоящата поръчка включва дейности по предватително проучване за установяване на подходящи места, предлагане на методология, пилотно изследване и остойностяване на следните мерки в ПУРН на БДИБР (38 бр.):

- Създаване на управляеми полдери и малки буферни басейни в заливни тераси на реките;
- Възстановяване на връзките с воден басейн или на естественото състояние наречното корито, на стари меандри, на наводняеми и утаителни зони в заливаемите крайречни ивици, за повишаване на водозадържането;
- Контролирано временно наводняване на селскостопански площи с цел разтоварване на наднормените водни количества.

Целта на настоящата поръчка е избор на изпълнител за дейностите по пилотно проучване във връзка с прилагането на мерки за създаване на ретензионни обеми с цел защита от наводнения. Дейностите са описани в раздел II на настоящите технически спецификации.

### **1.4. 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 Изпълнителят 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 2: ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

### **Етап 2.1: Извършване на предварителен анализ за наличието на места на територията на ИБР, подходящи за възстановяване на заливни зони.**

2.1.1. Подготовка на списък и отразяване в ГИС на места на територията на ИБР, подходящи за възстановяване на заливни зони чрез изграждане на:

- а) управляеми полдери;
- б) възстановяване на връзките с воден басейн, на естественото състояние на речното корито, на стари меандри;
- в) контролирано временно наводняване.

Дейността включва допълнително изследване на местата на предвидените в ПоМ на ПУРН и ПУРБ на ИБР 2016-2021 мерки във връзка с прецизиране на тяхното местоположение, като могат да се предвидят и нови места за осъществяване на мерките. Дейността може да се извърши чрез анализ на хидроложките условия, топографията и релефа в района на предвидените мерки. 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.

2.1.2. Определяне на 3 бр. приоритетни места - по 1 бр. за всеки вид съгласно т. 2.1.1., а), б), в). За всяко едно от избраните три приоритетни места трябва да се извърши пилотно проучване заложено в Етап 2.2., във връзка с осъществяване на предвидените мерки в ПоМ на ПУРН и ПУРБ на ИБР 2016-2021. С основен приоритет са природни местообитания, както видове и техните местообитания, предмет на опазване съгласно ЗБР, които са включени в програмите от мерки на ПУРБ на ИБР. Окончателният избор на местата се представя в първи междинен доклад, след съгласуване и одобряване от възложителя.

### **Етап 2.2: Пилотно проучване във връзка с прилагането на мерки за създаване на ретензионни обеми с цел защита от наводнения в избраните приоритетни места.**

2.2.1 Определяне на характеристиките в избраните приоритетни места: климатични характеристики, повърхностен и речен отток, ход и обем на високата вълна; влияние на мерките за намаляване на върха на високата вълна, хидроморфология и изменения на речното легло във времето, почвено покритие.

2.2.2. Анализ за съществуващата инфраструктура, собствеността на земята и отглеждани култури, варианти за обезщетяване на собствениците.

2.2.3. Предлагане на методология и пилотно изследване на избраните приоритетни места по налични данни и теренно верифициране:

- Природозащитен статус на природните местообитания, защитени растителни и животински видове, които са предмет на опазване;
- Състояние на определените зони за защита на водите;

- Екологично състояние на водните тела.
- Сухоzemни/водни екосистеми, зависици от подземни води.
- Ефект върху намаляване на риска от наводнения;

2.2.4. Комплексна оценка на обследваните мерки в избраните приоритетни места във връзка с:

- намаляване на риска от наводнения;
- въздействие върху съществуващото биоразнообразие;
- зоните за защита на водите и тяхното състояние;
- екологичното състояние на водните тела;
- отглежданите земеделски култури;
- съществуващата инфраструктура.
- остойността на предложените мерки.

### **РАЗДЕЛ 3: 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 Източнобеломорски район за басейново управление.

При изпълнението на задачата следва да се вземат предвид изискванията към екосистемите с оглед постигане на целите на Рамковата директива по водите и и да се съобразят наличните европейски практики по оценка на заливни равнини.

### **РАЗДЕЛ 4: ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

4.1. *Икономическо и финансово състояние* - няма изисквания.

4.2. *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:

- Хидроложки и хидравлични изследвания и оценки във връзка с определяне на риска и прилагане на мерки за защита от наводнения;
- Оценка на защитени природни местообитания и видове, екологично състояние на водните тела, хидроморфология.

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". Необходимо е всеки експерт да има най-малко три години професионален опит и работа в посочените по-горе сфери и/или участие в три разработки по същите теми. 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

#### *4.3. Използване на капацитета на трети лица:*

4.3.1. 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.

4.3.2. 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.

4.3.3. 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.

4.3.4. 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.

4.3.5. Възложителят изисква от участника да замени посоченото от него трето лице, ако то не отговаря на някое от условията по т. 4.3.4.

4.3.6. 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. 4.3.2 - 4.3.4.

## **РАЗДЕЛ 5. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ, ПРЕДСТАВЯНЕ И ПРИЕМАНЕ НА РЕЗУЛТАТИТЕ**

Срокът за изпълнение на поръчката е 25.11.2019 г. .

Изпълнителят е длъжен да представи 2 бр. административни доклади на определени етапи от изпълнението на дейността както следва:

1. Първи междинен доклад - до 2 месеца от сключване на договора.
2. Финален доклад - до 25.11.2019 г.

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

Административни доклади:

№	Доклад	Срок	Изисквания (съдържание)
2.	1-ви междинен доклад за изпълнението на Етап 1: Дейност 2.1.1. Дейност 2.1.2.	До 2 месеца от сключване на договора	Кратък доклад и приложения към него, съдържащи: описание на <b>извършения предварителен анализ</b>
	Финален доклад	До 25.11.2019 г.	Докладът да съдържа информация за изпълнението на дейностите, постигнатите резултати и цели, от изпълнението на Етап 1 и Етап 2 Докладът следва да съдържа резюме на всички изпълнени дейности В приложение към доклада се представят всички получени резултати, вкл. подходи, ГИС данни,

Докладите със съответните приложения на хартиен и на електронен носител 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 предложени 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 7 (седем) 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 7 (седем) 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 7 (седем) дни от датата на получаване на фактурата

## **РАЗДЕЛ 6: ИЗИСКВАНИЯ КЪМ СЪДЪРЖАНИЕТО НА ТЕХНИЧЕСКОТО И ЦЕНОВОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

### **6.1. 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 .

### **6.2. Ценова оферта.**

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

## **РАЗДЕЛ 7: КРИТЕРИИ ЗА ВЪЗЛАГАНЕ**

### **7.1. 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.**

Оценяват се предложенията 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 на офертите на участниците, които отговарят на изискванията на възложителя се прилага методиката за оценка.

## **7.2.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.