

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ДО: БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ „ЗАПАДНОБЕЛОМОРСКИ РАЙОН“

ОТ: „ГЕОГРАФ“ ООД

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото, Ви представяме нашето техническо предложение за участие в обществена поръчка с предмет: „**Определяне на зони за възпроизводство на рибната фауна (чрез провеждане на проучвателен мониторинг на риби, за определяне на зони в реки или участъци от реки, които да бъдат защитени от хидроморфологичен натиск, с цел опазване на размножаването на рибните видове) разположени в териториалния обхват на Басейнова дирекция „Западнореломорски район“**“, като правим следните обвързващи предложения за изпълнението ѝ:

I. Предлагаме срок за изпълнение на поръчката от 140 (сто и четиредесет) календарни дни от влизане в сила на договора, но не по късно от 20^{-ти} ноември 2018 г. *Забележка* В общия срок за изпълнение на обществената поръчка, не се включват сроковете за приемане на изпълнението на отделните дейности, както и сроковете за отстраняване на корекции/забележки по разработката в случай, че има такива.

II. Декларираме, че сме съгласни със срока на валидност на офертата - **2 месеца** считано от крайния срок за получаване на офертите.

III. Декларираме, че сме съгласни със съдържанието на приложения проект на договора и приемаме клаузите в него.

IV. Декларираме, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

V. Задължаваме се да осигурим за целия срок на договора персонал за изпълнението на предвидените в договора дейности.

VI. За обезпечаване изпълнението на задълженията си по договора за възлагане на обществената поръчка, преди подписването на договора ще предоставим на Възложителя гаранция за изпълнение в размер на 5% от стойността на поръчката без ДДС.

VII. Предлагаме да изпълним поръчката в пълно съответствие с Техническата спецификация, изискванията на възложителя и действащата нормативна уредба. Декларираме, че сме съгласни с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.

VIII. В съответствие с техническите спецификации и изисквания на Възложителя предлагаме да изпълним обществената поръчка по следния начин:

- Събиране и анализ на налична информация от проведен до момента мониторинг по БЕК-Риби и по подкрепящите ги хидроморфологични и основни физико-химични елементи за качество за следните реки и/или участъци от реки:
 - Зони, включени в Заповед № РД-09-98/26.02.2016г. на МЗХ;
 - Зони по Натура 2000, с включени рибни видове;
 - Повърхностни води, извън първите два вида зони.
- За целта следва ще се имат предвид и ще се използват:
- Наличните данни от провеждания национален мониторинг;

- Данни от други проекти и текущи обществени поръчки имащи отношение към предмета на настоящата обществената поръчка за осигуряване на актуална оценка. Ще се анализират:
- видовият състав, обилието, възрастова структура, разпределението на рибната фауна;
- корелацията между видовете риби, тяхното обилие и разпространение спрямо речната типология и определеното екологично състояние;
- ще се направи анализ на защитените зони по Natura 2000 (природозащитен статус по отношение на видовете риби) и дали те покриват и до каква степен зоните за възпроизводство на рибната фауна;
- ще се изготвят критерии за определяне на зони за възпроизводство на рибна фауна /ЗВРФ/
- ще се направи предложение при необходимост за проучване на допълнителни зони за възпроизводство на рибната фауна извън посочените в т. 1.

Ще се разработи програма на проучвателен мониторинг. Провеждане на проучвателен мониторинг в рамките на настоящата обществена поръчка за валидиране на предложените зони чрез полеви изследвания и наблюдения върху целевите видове риби и техните местообитания, включващи:

Ще се извърши мониторинг на основните физико-химични параметри и хидроморфологични елементи за качество с цел оценка на екологичното състояние на съответното водно тяло;

Подробно ще се изследват по БЕК Риби, съответно за пъстървови и шаранови води.

Ще се извърши идентифициране на потенциалните мръстища в зоните по т. 1 на базата на информация за хабитатните изисквания на видовете и събраната информация;

Ще се направи проучване на динамиката на пространственото разпределение (определяне на местата с най-голяма концентрация) на целевите видове в нъстървовите и шарановите води през размножителните периоди; идентифициране на миграционни бариери за размножителни миграции;

Ще се определят участъци с най-голяма численост на нулевогодишни индивиди от целевите видове в зоните по т. 1, проучване на пътищата за разпространение на малките рибки през първата година от живота им, идентифициране на заплахи за тяхното оцеляване.

Ще се извършат анализи и оценки на база резултати от проведения проучвателен мониторинг на риби и подкрепящи ХМФ елементи за качество и осн. физ.хим. показатели и изготвяне на списък на реки или участъци от реки, които да бъдат защитени от хидроморфологичен натиск, с цел опазване на размножаването на рибните видове на база информацията, получена при провеждане на проучвателния мониторинг. Картиране и изготвяне на ГИС-слой на определените зони за възпроизводство на рибната фауна.

Ще се събират и анализират информация за наличието на различни видове натиск /миграционни бариери, нарушен отток, замърсяване на водите/, значими за целевите видове риби в обследваните потенциални зони за възпроизводство на рибна фауна /ЗВРФ/. Картиране на идентифицираните видове натиск в потенциално определените ЗВРФ. Оценка на идентифицирания натиск по отношение на екологичното състояние на съответните водни тела.

На база на първоначалната информация, както и на събраната в рамките на проучвателния мониторинг допълнителна нова информация ще се подготви предложение за определяне на зони за естествено обитаване на стопански ценни рибни видове в Западно-беломорски район /в съответствие със последния актуален Списък на