



РАДОМИР

ОБЩИНА РАДОМИР

ОБЛАСТ ПЕРНИК

Радомир 2400, пл. "Свобода" 20, тел: +359 777 82 490, факс: +359 777 82 502;
e-mail: obshtinaradomir@abv.bg; www.radomir.bg

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

**ЗА УЧАСТИЕ В ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА ПО ЧЛ. 20, АЛ. 3, Т. 2 ОТ ЗОП –
СЪБИРАНЕ НА ОФЕРТИ С ОБЯВА С ПРЕДМЕТ:**

**„ПРОУЧВАТЕЛНО-ПРОЕКТАНТСКИ ДЕЙНОСТИ НА ОБЕКТ
„ЧОКЛОВО БЛАТО“ – ИЗГОТВЯНЕ НА ЗАДАНИЕ ЗА РАЗРАБОТВАНЕ
НА ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ЗАЩИТЕНА МЕСТНОСТ „ЧОКЛОВО
БЛАТО“, С.БАЙКАЛСКО, ОБЩ.РАДОМИР,ОБЛ.ПЕРНИК“**

**гр. Радомир
2017 г.**



РАДОМИР

ОБЩИНА РАДОМИР

ОБЛАСТ ПЕРНИК

Радомир 2400, пл. "Свобода" 20, тел: +359 777 82 490, факс: +359 777 82 502;
e-mail: obshtinaradomir@abv.bg; www.radomir.bg

I. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЗАЩИТЕНАТА МЕСТНОСТ „ЧОКЛЪОВО БЛАТО”

„Чокльовото блато” е обявено за защитена местност със Заповед на министъра на околната среда и водите N1022 от 30.12.1992 год. и допълнена през 1994 г., ДВ бр. 33. То е единствено в страната торфено блато, важно местообитание на редки застрашени видове птици, земноводни и растения. Обявено е за Защитена зона BG 0000134 по директивата за местообитанията.

Общата площ на защитената местност е 320 ха, от които 120 ха – водно огледало и 200 ха – папур и др. водолюбива растителност. Със заповед №РД-83 от 11.04.1997 г. е променена територията, а именно 167,8 ха е водно огледало – държавна публична собственост, а останалите 152,2 ха, които са извън дигата са възстановени на физически, юридически лица и Община Радомир.

Местността „Чокльово блато“ не е проучена добре и няма изготвен план за управление. Наблюдава се развитие на торфен мъх, розмаринова върба, възстановена е петтичинковата върба, която е била изчезнала, а дебелината на торфа достига няколко метра. Торфът от блатото е използван за лечебни цели още в древността. В блатото се размножават много водолюбиви птици, то е важно място за изхранване и почивка по време на миграцията на водолюбивите птици по долината на река Струма (Аристотелев път). Във водите се развиват много видове риби – щука, лин, червеноперка, шаран и др. и е единствено в региона находище на видра.

През 60 и 70-те години на миналия век е организиран промишлен добив на торф, който е използван за производство на разсад и подобряване на почвата. В резултат на тази дейност са настъпили промени в хидроложкия режим и биологичното разнообразие. В блатото е имало пожар, а в определени години със силни застудявания има масов мор на рибите в резултат на образуване на дебела ледена покривка и задушаване на рибите.

През 2016 г. е извършена проверка от РИОСВ-Перник и е съставен констативен протокол № 349-ПД-ДВ-13/22.06.2016 г. На основание чл. 155, ал. 2 от Закона за опазване на околната среда (ДВ бр. 91/2002 г.) във връзка с чл. 50, ал. 8 от Закона за защитените територии и Заповед №1022 от 20.12.1992 г. е направено следното предписание: Община Радомир да предприеме мерки за почистване и възстановяване на скатовите охранителни (предпазни)



РАДОМИР

ОБЩИНА РАДОМИР

ОБЛАСТ ПЕРНИК

Радомир 2400, пл. "Свобода" 20, тел: +359 777 82 490, факс: +359 777 82 502;
e-mail: obshtinaradomir@abv.bg; www.radomir.bg

канали, както и почистване (частично) от тръстика, папур и друга блатна растителност в района на каналите.

Основно изискване при разработването на заданието за Плана за управление е то да отчита всички изисквания на действащите нормативни актове, регламентиращи опазването на защитени територии – закони, наредби, инструкции, методики и др. и те да бъдат изрично указани.

II. ЦЕЛИ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

Основната цел на обществената поръчка е да се изготви ясно и подробно задание за разработване на план за управление на защитената местност „Чокльово блато“.

Заданието за разработване на плана за управление на защитена местност „Чокльовото блато“, следва да съдържа основните изисквания на Възложителя и да отразява компетентността на съставителите, структурирани съгласно изискванията на Наредбата за разработване на планове за управление на защитени територии и да съдържа следното:

- ПРЕДМЕТ НА ПЛАНА

Изискванията към обхвата и съдържанието на предмета на плана следва да са съобразени със заповедта за обявяване на защитените територии и предписанията на РИОСВ-Перник и др. контролни органи.

- СТРУКТУРА НА ПЛАНА

Структурата на плана трябва да съответства напълно на регламентираната структура в Приложението към чл. 5, ал. 1 на Наредбата за разработване на планове за управление на защитени територии. Структурата трябва да съдържа най-малко следните части:

ЧАСТ 0. ВЪВЕДЕНИЕ

ЧАСТ 1. Описание и оценка на защитената територия;

ЧАСТ 2. Дългосрочни цели и ограничения;

ЧАСТ 3. Норми, режими, условия и препоръки за осъществяване на дейностите;

ЧАСТ 4. Оперативни задачи и предписания за опазване и ползване;

ЧАСТ 5. Преглед на изпълнението на целите и задачите.

Приложения към плана – карти, схеми, списъци и др.



РАДОМИР

ОБЩИНА РАДОМИР

ОБЛАСТ ПЕРНИК

Радомир 2400, пл. "Свобода" 20, тел: +359 777 82 490, факс: +359 777 82 502;
e-mail: obshtinaradomir@abv.bg; www.radomir.bg

III. УСЛОВИЯ И ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ

При определяне структурата на плана в заданието изрично трябва да бъдат подчертани тези компоненти, които поради спецификата на защитената територия изискват специално внимание и детайлна разработка.

Водещи при разработването на заданието следва да бъдат изискванията за:

- Проучване на абиотичните фактори на средата: климат, хидрология, геоморфология и почви. Акцент върху заплахите от климатичните промени, засушавания, повишаване на температурите и др.;
- Проучване на биологичната характеристика: растителност; земноводни и влечуги; бозайници; птици;
- Проучване на микробиологията на процесите на образуване на торфа и основните фактори довели до формирането на този процес, както и заплахите;
- Инженерно-геоложи и хидрогеоложки проучвания за състоянието на запасите от торф и въздействието на торфодобива в миналото;
- Ерозионен контрол на територията около бреговете на блатото;
- Хидроложки и хидротехнически проучвания с цел възстановяване необходимата пропускателна способност на скатовите охранителни канали;
- Проучване заплахите от човешкото въздействие – начин на ползване на териториите около защитената местност, използване на торове и пестициди, обезлесяване, замърсяване с отпадни води и др.;
- Определяне на целите и мерките за опазване и защита и се определят допустими режими и норми за ползване на част от растителността и торфа;
- Разработване програми и проекти за защита на екосистемите и опазване на видовете, в т.ч. дейности за възстановяване на естествената растителност с цел опазване от затлачване и нанос от прилежащите територии.

Специално внимание в заданието за разработване на плана за управление следва да бъде отделено на:

- Разделите „геология и геоморфология”, „хидрология и хидробиология”. Тук следва да се дефинират изискванията към изследванията и инженерните дейности в тази сфера с оглед опазване на блатото и обективно установяване на възможните за ползване ресурси без



РАДОМИР

ОБЩИНА РАДОМИР

ОБЛАСТ ПЕРНИК

Радомир 2400, пл. "Свобода" 20, тел: +359 777 82 490, факс: +359 777 82 502;
e-mail: obshtinaradomir@abv.bg; www.radomir.bg

риск за неговото състояние в перспектива; дебелина на торфения пласт; изследване на водното огледало през различните сезони, възможности за ползване на водите за стопански дейности и др.

- Определянето на изискванията към биологичните изследвания с оглед възстановяване ендемични за района растения и възможности за укрепване на бреговете без нарушаване на ландшафта и допустимите растителни видове;
- Определянето на най-подходящите ползвания на обекта и произтичащите социално-икономически аспекти;
- Определяне водния баланс повърхностни и подземни води;
- Определяне възможностите за миграция на замърсители посредством повърхностни или подземни води във водното тяло;
- Определяне на прогнозата на твърдия отток, акумулиращ се в блатото.

При разработването на заданието трябва да се отчете необходимостта от обществено обсъждане на проекта на плана и мерките за привличане на обществеността към опазване на защитената територия.

В заданието също така следва да бъдат ясно дефинирани изискванията за компетентно провеждане на необходимите геоложки и хидроложки проучвания, като обективна предпоставка за правилно определяне целите и дейностите за дългосрочно опазване на защитената територия, както и за разумно ползване на ресурсите в интерес на местното население.

Основно изискване при разработването на заданието за Плана за управление е то да отчита всички изисквания на действащите нормативни актове, регламентиращи опазването на защитени територии – закони, наредби, инструкции, методики и др. и те да бъдат изрично указани.

IV. ПЕРСОНАЛ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, АНГАЖИРАН ПО НАСТОЯЩАТА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Експертите, които имат важна роля в изпълнението на поръчката, се наричат ключови експерти. Включването на тези експерти е задължително изискване за екипа на проекта. Длъжностните характеристики на ключовите експерти за този договор са следните:

1. КЛЮЧОВ ЕКСПЕРТ №1 – РЪКОВОДИТЕЛ НА ЕКИПА

Квалификация и умения:



РАДОМИР

ОБЩИНА РАДОМИР

ОБЛАСТ ПЕРНИК

Радомир 2400, пл. "Свобода" 20, тел: +359 777 82 490, факс: +359 777 82 502;
e-mail: obshtinaradomir@abv.bg; www.radomir.bg

- Висше образование по лесоинженерство, екология и опазване на околната среда или еквивалентна;
- Квалификация и умения в сферата на опазване на околната среда и водите;
- Познания и опит в областта на опазване на околната среда и водите, опазването на растителни и животински видове, и управление на защитени територии (познаване на Директивата за местообитанията 92/43/ЕЕС, Директивата за птиците 79/409/ЕЕС, програмата Натура 2000, Рамковата директива за водите 2000/60/ЕС, и всички други нормативни актове, регламентиращи опазване на флората, фауната и защитените територии);
- Познания и опит при разработване на документи по възлагане на обществени поръчки за изготвяне на планове за действие за опазване на видовете и др.

Общ професионален опит:

- Най-малко 7-годишен професионален опит в сферата на опазване на околната среда и водите;

Специфичен професионален опит:

- Опит в управлението и оценка на проекти за опазване на околната среда и водите – (поне 2 (два) успешно изпълнени проекта през последните 5 години);
- Опит в изготвяне на планове за управление на защитени територии (Участие в изготвянето/прилагането на поне един План за управление на защитени територии).

2. КЛЮЧОВ ЕКСПЕРТ №2 – ИНЖЕНЕР ГЕОЛОГ И ХИДРОГЕОЛОГ

Квалификация и умения:

- Висше образование по инженерна геология и хидрогеология или еквивалентна;
- Познания и опит в областта на опазване на околната среда и водите.

Общ професионален опит:

- Най-малко 7-годишен професионален опит по специалността;

Специфичен професионален опит:

- Опит в изготвянето на инженерно-геоложки и хидрогеоложки проучвания, свързани с опазването на околната среда – (участие като инженер геолог и хидрогеолог в най-малко 2 (два) успешно изпълнени проекта през последните 5 години).



РАДОМИР

ОБЩИНА РАДОМИР

ОБЛАСТ ПЕРНИК

Радомир 2400, пл. "Свобода" 20, тел: +359 777 82 490, факс: +359 777 82 502;
e-mail: obshtinaradomir@abv.bg; www.radomir.bg

3. КЛЮЧОВ ЕКСПЕРТ №3 – ИНЖЕНЕР ХИДРОТЕХНИЧЕСКО СТРОИТЕЛСТВО

Квалификация и умения:

- Висше образование по хидротехническо строителство или еквивалентна;
- Познания и опит в областта на опазване на околната среда и водите.

Общ професионален опит:

- Най-малко 7-годишен професионален опит по специалността;

Специфичен професионален опит:

- Опит в изготвянето на обекти с част: Хидротехническа, свързани с опазването на околната среда – (участие като инженер хидротехническо строителство в най-малко 2 (два) успешно изпълнени проекта през последните 5 години).

4. ДРУГИ ЕКСПЕРТИ

Други експерти Изпълнителят може да подбере и наеме и други експерти за членове на екипа, съгласно целите на проекта и очакваните резултати. Те трябва да имат необходимата квалификация и опит за изпълнение на Обществената поръчка и изискванията на Заданието. Всеки един от тях е необходимо да има най-малко 5-годишен професионален опит по специалността, свързана с предмета на настоящата поръчка.

Всички експерти трябва да са независими и без конфликт на интереси в отговорностите си. Експертите от категория „Други експерти“ няма да бъдат обект на оценка от страна на Оценителната комисия по настоящата обществена поръчка.

V. ПЕРИОД НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Срокът на изпълнение на договора за изпълнение на поръчката е 2 (два) месеца от датата на сключването му.