



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

РАЗДЕЛ I ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

**ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА ПО ЧЛ. 18, АЛ. 1,
Т. 12 ОТ ЗОП – ПУБЛИЧНО СЪСТЕЗАНИЕ С ПРЕДМЕТ:**

*„Разработване на план за управление на защитена местност „Чокльово
блато“, с. Байкалско, общ. Радомир, обл. Перник“*

гр. Радомир
2018 г.



РАДОМИР

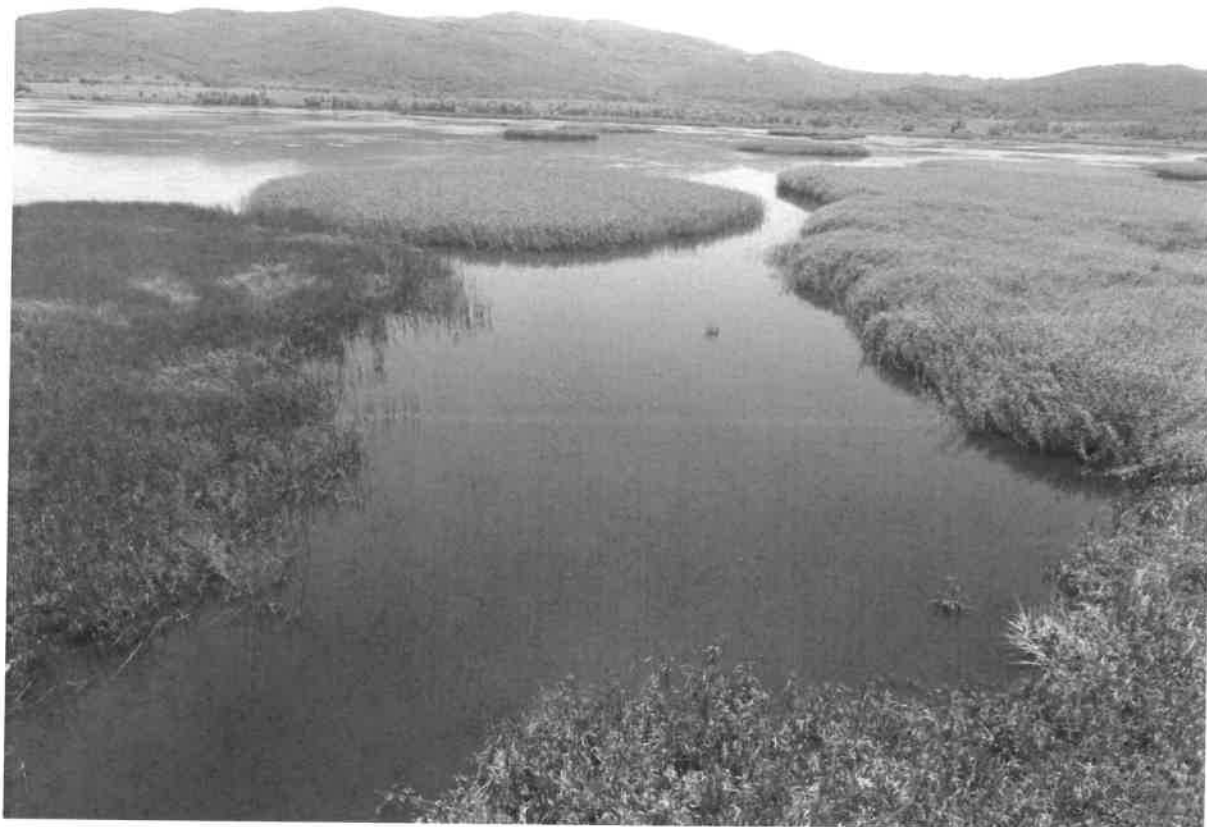
ОБЩИНА РАДОМИР

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

Техническа спецификация

за възлагане на обществена поръчка с предмет „РАЗРАБОТВАНЕ НА ПЛАН
ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ЗАЩИТЕНА ТЕРИТОРИЯ „ЧОКЛЪОВО БЛАТО“, С.
БАЙКАЛСКО, ОБЩИНА РАДОМИР“





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. водолубива 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 водолубиви птици, то е важно място за изхранване и почивка по време на миграцията на водолубивите 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



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

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

Основно изискване при разработването на 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 и разработи ясен и подробен план за управление на защитената местност „Чокльово блато”, с. Байкалско, община Радомир.

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.

III. УСЛОВИЯ И ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ

Плана следва да дава информация относно:

- Абиотичните фактори на средата: климат, хидрология, геоморфология и почви. Акцент върху заплахите от климатичните промени, засушавания, повишаване на температурите и др.;
- Биологичната характеристика: растителност; земноводни и влечуги; бозайници; птици;
- Микробиологията на процесите на образуване на торфа и основните фактори довели до формирането на този процес, както и заплахите;
- Инженерно-геоложи и хидрогеоложки характеристики и състоянието на запасите от торф и въздействието на торфодобива в миналото;
- Ерозионен контрол за територията около бреговете на блатото;
- Хидроложки и хидротехнически данни с цел възстановяване необходимата пропускателна способност на скатовите охранителни канали;
- Данни за заплахите от човешкото въздействие – начин на ползване на териториите около защитената местност, използване на торове и пестициди, обезлесяване, замърсяване с отпадни води и др.;
- Целите и мерките за опазване и защита и се определят допустими режими и норми за ползване на част от растителността и торфа;
- 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 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 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.



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

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

В проекта също така следва да бъдат ясно дефинирани и обосновани обема и обхвата за предствителност на провежданите 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 Плана за управление е да се отчетат 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. Изискванията към ключовите експерти са следните:

КЛЮЧОВ ЕКСПЕРТ №1 – РЪКОВОДИТЕЛ НА ЕКИПА

Квалификация и умения:

Висше образование по лесоинженерство, екология и опазване на околната среда или еквивалентна;

Общ професионален опит:

Най-малко 5-годишен професионален опит в сферата на опазване на околната среда и



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

водите;

Специфичен професионален опит:

Опит в управлението на околната среда и оценка на проекти за опазване на околната среда и водите – минимален трудов стаж 5г. или поне 2 (два) изпълнени проекта, свързани с опазване и управление на околната среда, 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).

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, провеждане на инженерно-геоложки и хидрогеоложки проучвания за защитени местности

Общ професионален опит:

Най-малко 5-годишен професионален опит по специалността;

Специфичен професионален опит:

Опит в изготвянето на обекти, свързани с опазването на околната среда – (участие като ръководител на проучвателен екип по инженерна геология и хидрогеология в най-малко 2 (два) изпълнени проекта през последните 5 години).

КЛЮЧОВ ЕКСПЕРТ №3 – ИНЖЕНЕР ХИДРОТЕХНИЧЕСКО СТРОИТЕЛСТВО

Квалификация и умения:

Висше образование по хидротехническо строителство или еквивалентна;

Общ професионален опит:

Най-малко 5-годишен професионален опит по специалността;

Специфичен професионален опит:

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

КЛЮЧОВ ЕКСПЕРТ №4 – ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИСТ

Квалификация и умения:

Висше образование по геодезия или еквивалентна;

Общ професионален опит:

Най-малко 5-годишен професионален опит по специалността;

Специфичен професионален опит:

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

КЛЮЧОВ ЕКСПЕРТ №5 – БИОЛОГ



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

Квалификация и умения:

Висше образование в някоя от следните направления биология, зоология, приложна хидробиология и аквакултури, екология, опазване на околна среда или еквивалент.

Общ професионален опит:

Най-малко 5-годишен професионален опит по специалността;

Специфичен професионален опит:

Опит в изготвянето на проекти, свързани с опазването на околната среда – (участие като биолог /или еквивалент/ в най-малко 2 (два) изпълнени проекта през последните 5 години).

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 Възложителя. Всеки един от тях е необходимо да има релевантен професионален опит по специалността, свързана с предмета на настоящата поръчка. Част от необходимите допълнителни специалисти са идентифицирани въз основа на техническото задание и включват:

- Административен секретар;
- Климатолог;
- Ихтиолог;
- Ботаник;
- Орнитолог;
- Фитоценолог;
- ГИС експерт;
- Икономист;
- Счетоводител;
- Юрист;
- Технически сътрудници;
- Други;

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 12 (дванадесет) месеца от датата на сключването му.



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

VI. ОБЕМ И ОБХВАТ

Обемът и обхватът на плана за управление на защитена територия „Чокльово Блато“, с. Байкалско, Община Радомир да е изцяло съобразен и да покрива минимум изискванията посочени към **„ЗАДАНИЕ ЗА РАЗРАБОТВАНЕ НА ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ЗАЩИТЕНА МЕСТНОСТ „ЧОКЛЪОВО БЛАТО“, С. БАЙКАЛСКО, ОБЩ. РАДОМИР, ОБЛ. ПЕРНИК“** – приложение 1 към настоящата техническа спецификация.

VII. ДРУГИ ИЗИСКВАНИЯ

1. Всеки участник в настоящата обществена поръчка следва да приложи към Предложението си за изпълнение на поръчката, следните приложения:

1. График за изпълнение на предвидените дейности

Графикът следва да представя програма за изпълнението на всички дейности, предвидени съгласно изискванията на документацията за участие и техническата спецификация за настоящата поръчка. Календарният план трябва да прецизира съответните дейности, да е съобразен с последователността на предвидените работи и да показва последователността, продължителността и разпределението във времето на всеки етап. Той следва да отразява всички посочени в Техническата спецификация дейности. В графика следва да се посочи времето за изпълнение на всяка една предвидена дейност, както и броят и квалификацията на необходимите квалифицирани лица и предвиденото оборудване и механизация. При изготвянето на графика за изпълнение на поръчката трябва да бъде съобразен с изискванията на техническите спецификации.

Графикът трябва да включва времето за изпълнение, последователността на отделните операции и дейности, взаимна обвързаност между отделните етапи и да демонстрира уменията да се организира изпълнението в рамките на поставените крайни срокове.

2. Разработка за „Организация на персонала“ - представлява оценка на разпределението на ресурсите и организацията на екипа, вкл. мерки за контрол на качеството в съответствие с изискванията на Възложителя, заложи в Техническата спецификация за постигане на заложените цели и очакваните резултати. Разпределението на ресурсите и организацията на екипа – оценява се качеството на техническото



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

предложение: предложеното разпределението на ресурсите за изпълнение на поръчката; разпределението на задачите и отговорностите на отделните проектанти и експерти съгласно планираните дейности и начин на координация с Възложителя, мерките за осигуряване на качеството. Междинните документи и доклади и др.

В техническото предложение участникът следва да предложи организация за изпълнение на поръчката, които счита за най-подходящи, в съответствие с обхвата на поръчката и заложените цели и резултати.

Офертата на участника трябва да съдържа предложенията на участника как ще се организира работата на проектантския екип, как се разпределят отговорностите и дейностите между тях, методите за осъществяване на комуникацията с Възложителя, координация и съгласуване на дейностите и други организационни аспекти, които са необходими за качествено и срочно изпълнение на възложената услуга.

Приложения: съгласно текста

Одобрил:

.....

/...../