

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

за обществена поръчка с предмет:

„КОНСУЛТАНТСКА УСЛУГА ЗА ПРОУЧВАНЕ НА ИЗИСКВАНИЯ И ИЗГОТВЯНЕ НА ПРОЕКТ НА ДОКУМЕНТАЦИЯ ЗА ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ, КРИТЕРИИ ЗА ПОДБОР НА УЧАСТНИЦИТЕ, КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ ЗА ИЗБОР НА ИЗПЪЛНИТЕЛИ ЗА ПРОЕКТ В ДВЕ ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: „НАЦИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ В РЕАЛНО ВРЕМЕ“

I. ПРЕДМЕТ, СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

- 1. Предметът** на настоящата обществена поръчка е проучване на изисквания и изготвяне на проект на документация за техническите спецификации, изисквания, критерии за подбор на участниците, критерии и методика за оценка на офертите за избор на Изпълнители за проект в две обособени позиции за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Национална система за управление на водите в реално време“, както следва:
 - ОП1 - „Подготовка на проект и изграждане на система за управление на водите в басейна на река Искър, като част от Националната система за управление на водите в реално време“
 - ОП2 – „Подготовка на проект и изграждане на система за управление на водите за останалите 12 основни поречия /Русенски Лом; Янтра; Осъм; Вит; Огоста; Струма; Места; Марица; Арда; Тунджа; Камчия; Провадийска/, като част от Националната система за управление на водите в реално време“
- 2. Прогнозната (максимално) допустима стойност на поръчката:** до 30 000.00 (тридесет хиляди лева) лева без ДДС.
- 3. Срок за изпълнение на поръчката:** един месец след сключване на договор
- 4. Срок на валидност на офертите:** не по-малко от 30 (тридесет) дни, считано от крайния срок за подаване на офертите
- 5. Място на изпълнение на поръчката:** МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – гр. София-1000, бул. „княгиня Мария Луиза“ 22

II. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ И ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКАТА

1. Предмет и обхват настоящата поръчка

Предметът на обществената поръчка е предоставяне на консултантска услуга за актуализация на техническо задание за ОП1 и изготвяне на техническо задание за ОП2, изисквания към участниците, критерии и методика за оценка на подадените оферти за избор на изпълнители за обществена поръчка с предмет: „Национална система за управление на водите в реално време“.

Обхватът на техническите спецификации за всяка от двете обособени позиции за възлагане изпълнението на „Национална система за управление на водите в реално време“, следва да съдържа изисквания най-малко за:

- Обзор, анализ и оценка на съществуващите системи за наблюдение на водите.
- Разработка, представяне и съгласуване на обща концепция за управление на водите в реално време в Република България (Концепция за НСУВ в РВ), съдържаща структура и административно и техническо обезпечаване на Националната система за управление на водите в реално време при нормални условия и при възникване на непредвидими обстоятелства.
- Разработка, представяне и съгласуване на идеен проект за изграждане и внедряване на Система за управление на водите в реално време на база общата концепция за Национална система за управление на водите в реално време.
- Разработка, представяне и съгласуване на технически проект за изграждане и внедряване на Система за управление на водите в реално време, в съответствие с идейния проект.
- Изграждане на Система за управление на водите в реално време в съответствие с техническия проект.

2. Дейности в обхвата на настоящата поръчката

За качествено изпълнение на настоящата поръчка следва да се изпълнят дейности, в следните рамки, но без да се ограничават до:

1. Идентифициране на основните потоци от данни и идентифициране на специфичните нужди на различните потребители по отношение на функционалността, която трябва да осигури. Идентифициране на необходимите функционални информационни системи и подсистеми, които следва да се реализират и изискванията към тях;
2. Препоръка за техническо решение: хардуер, софтуер, лицензи, системи за наблюдение на бази от данни (СНБД), специфични технически средства (интерфейси, мрежи, протоколи и др.);
3. Финансова оценка и проектно-бюджет за ресурсно осигуряване за изпълнение на ОП2, включваща и оценка за техническо осигуряване (хардуер, софтуер, лицензи, СНБД, сървъри за специализирани системни услуги, специфични технически средства (интерфейси, мрежи, протоколи и др.);
4. Изготвяне на Предложение за етапи и срокове за реализация на ОП1 и ОП2.
5. Механизъм за съгласуване на изпълнението между ОП1 и ОП2, така че да бъдат постигнати целите на проекта, без дублиране на дейности и да бъде осигурен интегритет при работа и използване на системата, включително предложение за подход за разработване на обща „концепция за управление на водите в реално време в Република България“
6. Дефиниране на минимални външни и вътрешни рискове по състоянието и реализацията на проекта, с които бъдещите изпълнители по ОП1 и ОП2 да се съобразят, както и да допълни в предложението си за изпълнение на поръчката.
7. Изготвяне на проект на документи, включващи технически спецификации, критерии за подбор на участниците, критерии и методика за оценка на офертите за избор на Изпълнители по две обособени позиции за проект „Национална система за управление на водите в реално време“.

3. Очаквани резултати от изпълнението на настоящата поръчка

Изготвен доклад от Изпълнителя на поръчката, отговарящ на критериите посочени в „дейност и обхват на поръчката“, но без да се ограничи до посочените, съдържащ:

- 3.1. Предложение за Структура на НСУВ и механизъм на функциониране
- 3.2. Актуализация на Технически спецификации по ОП1- „Подготовка на проект и изграждане на система за управление на водите в басейна на река Искър, като част от Националната система за управление на водите в реално време“
- 3.3. Проект на Технически спецификации по ОП2 – „Подготовка на проект и изграждане на система за управление на водите за останалите 12 основни поречия, като част от Националната система за управление на водите в реално време“
- 3.4. Изготвени изисквания към участниците, критерии и методика за оценка на подадените оферти за участие в поръчката за „Национална система за управление на водите в реално време“.
- 3.5. Механизъм за съгласуване на изпълнението между ОП1 и ОП2, така че да бъдат постигнати целите на проекта без дублиране на дейности и да бъде осигурен интегритет при работа и използване на системата, включително предложение за подход за разработване на обща „концепция за управление на водите в реално време в Република България“
- 3.6. Определяне на бюджетна рамка за изпълнение на проект с предмет: „Подготовка на проект и изграждане на система за управление на водите за останалите 12 основни поречия, като част от Националната система за управление на водите в реално време“
- 3.7. Предложение за хардуерните и софтуерни изисквания за реализацията на проекта, оразмерено на базата на потребителите и използваемостта.

III. КРИТЕРИЙ ЗА ВЪЗЛАГАНЕ

Предложените оферти ще бъдат оценени по критерий за възлагане „най-ниска цена“ съгласно чл. 70, ал. 2, т. 1 от ЗОП.

Изготвил: Мария Арангелова, държ. експерт, отдел УРН (чл. 2 ЗЗЛД)*