



АГЕНЦИЯ ПО ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ
1000 София, ул. Леге 4
e-mail: pk@aop.bg , aop@aop.bg
интернет адрес: http://www.aop.bg

РЕШЕНИЕ

- Проект на решение
 Решение за публикуване

Номер: 100 от 28/04/2016 дд/мм/гггг

- А) за откриване на процедура
 Б) за промяна
 В) за прекратяване на процедура за възлагане на обществена поръчка

Обектът на обществената поръчка е по:

- чл. 3, ал. 1 от ЗОП
 чл. 3, ал. 2 от ЗОП

Съгласен съм АОП да изпрати данните, необходими за публикуване на Обявление за допълнителна информация, информация за незавършена процедура или CORRIGENDUM, до Официален вестник на ЕС в съответствие с Общите условия за използване на услугата
 Електронен подател

ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

Деловодна информация

Партида на възложителя: 00258

Поделение:

Изходящ номер: 100 от дата 28/04/2016

Коментар на възложителя:

Предмет на обществената поръчка: „Подготовка на проект и изграждане на Система за управление на водите в басейна на река Искър (СУВ – БРИ) като част от Национална система за управление на водите в реално време (НСУВ в РВ)“.

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

- по чл. 7, т. 1-4 от ЗОП (класически)
 по чл. 7, т. 5 или 6 от ЗОП (секторен)

I.1) Наименование и адрес

Официално наименование

Министерство на околната среда и водите

Адрес

бул. „Княгиня Мария Луиза“ № 22

Град София	Пощенски код 1000	Държава Република България
---------------	----------------------	----------------------------------

За контакти МОСВ, гр. София, бул. „Княгиня Мария Луиза“ № 22	Телефон 02 9406506
---	-----------------------

Лице за контакт

Милена Кънчева - и.д. началник отдел Обществени поръчки

Електронна поща mkancheva@moew.govtment.bg	Факс 02 9807041
---	--------------------

Интернет адрес/и (когато е приложимо)

Адрес на възложителя:

<http://www.moew.govtment.bg/>

Адрес на профила на купувача:

http://www.moew.govtment.bg/?show=public_contracts&pid=164

I.2) Вид на възложителя и основна дейност/и:

(попълва се от възложители по чл.7, т.1-4 от ЗОП)

- Министерство или друг държавен орган, включително техни регионални или местни подразделения Обществени услуги
 Отбрана Обществен ред и сигурност

<input type="checkbox"/> Национална агенция/служба	<input checked="" type="checkbox"/> Околна среда
<input type="checkbox"/> Регионален или местен орган	<input type="checkbox"/> Икономическа и финансова дейност
<input type="checkbox"/> Регионална или местна агенция/служба	<input type="checkbox"/> Здравеопазване
<input type="checkbox"/> Публичноправна организация	<input type="checkbox"/> Настаняване/жилищно строителство и места за отдих и култура
<input type="checkbox"/> Европейска институция/агенция или международна организация	<input type="checkbox"/> Социална закрила
<input type="checkbox"/> Друго (моля, уточнете): _____	<input type="checkbox"/> Отдих, култура и религия
	<input type="checkbox"/> Образование
	<input type="checkbox"/> Друго (моля, уточнете): _____

I.3) Основна дейност/и на възложителя, свързана/и с:
(попълва се от възложител по чл. 7, т.5 или 6 от ЗОП)

<input type="checkbox"/> Производство, пренос и разпределение на природен газ и топлинна енергия	<input type="checkbox"/> Пощенски услуги
<input type="checkbox"/> Електрическа енергия	<input type="checkbox"/> Железопътни услуги
<input type="checkbox"/> Търсене, проучване или добив на природен газ или нефт	<input type="checkbox"/> Градски железопътни, трамвайни, тролейбусни или автобусни услуги
<input type="checkbox"/> Търсене, проучване или добив на въглища или други твърди горива	<input type="checkbox"/> Пристанищни дейности
<input type="checkbox"/> Вода	<input type="checkbox"/> Летищни дейности

Б) ЗА ПРОМЯНА

Информацията е за целите на:

- извършване на промяна/техническа редакция
- добавяне на допълнителна информация

II: ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

II.1) Обект на поръчката

- Строителство
- Доставки
- Услуги

II.2) Наименование на поръчката, предоставено от възлагателя орган/възложителя (както е посочено в оригиналното обявление)

„Подготовка на проект и изграждане на Система за управление на водите в басейна на река Искър (СУВ – БРИ) като част от Национална система за управление на водите в реално време (НСУВ в РВ)“.

II.3) Кратко описание на поръчката (както е посочено в оригиналното обявление)

Предметът на настоящата обществена поръчка е: „Подготовка на проект и изграждане на Система за управление на водите в басейна на река Искър (СУВ – БРИ) като част от Национална система за управление на водите в реално време (НСУВ в РВ)“,

в обхвата на който са включени следните задачи:

1. Обзор, оценка и предложение за оптимизация на съществуващите системи за наблюдение на водите в басейна на река Искър.
2. Разработка, представяне и съгласуване на обща концепция за управлението на водите в реално време в Република България (Концепция за НСУВ в РВ).
3. Разработка, представяне и съгласуване на идеен проект за изграждане и внедряване на Система за управление на водите в басейна на река Искър (СУВ – БРИ) на база общата концепция за Национална система за управление на водите в реално време (НСУВ в РВ).
4. Разработка, представяне и съгласуване на технически проект за изграждане и внедряване на Система за управление на водите в басейна на река Искър (СУВ – БРИ), в съответствие с идейния проект за Система за управление на водите в басейна на река Искър (СУВ – БРИ).
5. Изграждане на Система за управление на водите в басейна на река Искър (СУВ – БРИ), в съответствие с техническия проект.

Системата за управление на водите в басейна на река Искър (СУВ – БРИ) се реализира като съвкупност от системи за наблюдение, пренос и комуникации, методи за прогнозиране, моделиране и управление на потока информация, звено за анализиране и управление в реално време при нормални условия и при непредвидими обстоятелства.

Техническата структура на СУВ-БРИ предполага наличието към системата

най-малко на:

- а) Сървърен комплекс с резервиращ дублиращ сървър;
 - б) Комуникационен сървър и мрежово оборудване и софтуер за използване на разпределена комуникационна среда и резервиращ дублиращ комуникационен сървър, включително захранващ блок (UPS) осигуряващ резервирано ел. захранване на сървърния комплекс за поне 1 час;
 - в) Работни станции (локални и изнесени);
 - г) Видеостена (панорамен мониторен комплекс);
 - д) Мобилни и стационарни измервателни станции (собствени и такива в състава на съществуващи автоматизирани системи за наблюдение и контрол);
 - е) Програмно осигуряване за събиране и първична обработка на информацията от наблюдаваните обекти, за наблюдение, анализи, статистика и визуализация на данните и резултатите от тяхната обработка;
 - ж) Програмно осигуряване за прогнозиране и разпространение на информация;
 - з) Програмно осигуряване за връзка с други информационни системи;
 - и) Комуникационен механизъм за разпространение на информацията на заинтересованите лица, както и за споделяне на информацията с други компоненти на системата за управление на информацията и за ефективно използване и разпространение на резултатите на разработените системи.
- Изпълнителят трябва да предвиди обособяване на функционални звена или подсистеми, които да осигурят търсената функционалност, капацитет и управляемост на системата. Конкретната функционална композиция може да бъде осъществена по начин, най-удобен за Изпълнителя, но тя трябва да включва по достатъчно ясен начин следните функционални единици:
- А) Информационен и оперативен център;
 - Б) Измервателна подсистема, включително: създаване на нови хидрометрични станции и надграждане на съществуващите, доставка и монтаж на автоматични телеметрични валежомери към функциониращите конвенционални станции, доставка на инструменти за измерване на водните количества в реките;
- Изпълнителят на проекта трябва да формулира изискванията към доставката и внедряването на нужните програмни средства за осигуряване на описаната обща функционалност на НСУВ в РВ с оглед изграждането на неговото ядро (Система за управление на водите в басейна на река Искър), както и за неговото развитие през следващите етапи.

II.4) Общ терминологичен речник (CPV) (както е посочено в оригиналното обявление)

	Осн. код	Доп. код (когато е приложимо)
Осн. предмет	90714100	
Доп. предмети	35710000 48800000 71351920 72222000	

II.5) Вид на процедурата (както е посочено в оригиналното обявление)

Попълва се от възложител по чл.7, т.1-4 от ЗОП	<input checked="" type="checkbox"/> Ускорена на договаряне с обявление	<input type="checkbox"/>
Открита процедура	<input type="checkbox"/> Договаряне без обявление	<input type="checkbox"/>
Ограничена процедура	<input type="checkbox"/> Конкурс за проект - открит	<input type="checkbox"/>
Ускорена ограничена процедура	<input type="checkbox"/> Конкурс за проект - ограничен	<input type="checkbox"/>
Състезателен диалог		
Договаряне с обявление	<input type="checkbox"/>	
Попълва се от възложител по чл.7, т.5 или 6 от ЗОП		
Открита процедура	<input type="checkbox"/> Договаряне без обявление	<input type="checkbox"/>
Ограничена процедура	<input type="checkbox"/> Конкурс за проект - открит	<input type="checkbox"/>
Договаряне с обявление	<input type="checkbox"/> Конкурс за проект - ограничен	<input type="checkbox"/>

III: АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ

III.1) Процедурата е открита с решение

Номер: 94 от 14/04/2016 дд/мм/гггг

III.2) Референтен номер на досието, издаден от възлагания орган/възложителя (както е посочено в оригиналното обявление, ако е приложимо)**III.3) Справка за обявления, подадени по електронен път (ако е известна)** SIMAP Упълномощен потребител на РОП / чрез услугата "Електронен подател"

Година и номер на документа в РОП: 2016-729376

III.4) Документ, за който се отнася тази публикация (в приложимите случаи)

III.4.1) Номер на обявленето в ОВ: 2016/S076-133552 от 19/04/2016 дд/мм/гггг

III.4.2) Уникален номер на поръчката в Регистъра на обществените поръчки: 00258-2016-0006 (nnnnn-уууу-xxxx)

III.4.3) Вид на документа в Регистъра на обществените поръчки: обявление за поръчка

III.4.4) Номер на документа (ID на документа) в Регистъра на обществените поръчки: 729376 (Ако в поле III.4.3 е избрано "решение и обявление" се посочва номерът на обявленето в РОП)

III.5) Дата на изпращане на оригиналното обявление/решение

Дата: 27/04/2016 дд/мм/гггг

IV: ПРАВНО ОСНОВАНИЕ Чл. 27а, ал.3 от ЗОП Чл. 27а, ал.9, т.2 от ЗОП Чл. 27а, ал.8, т.1 от ЗОП Чл. 27а, ал.9, т.3 от ЗОП Чл. 27а, ал.8, т.2 от ЗОП Чл. 27б, ал.2, т.1 от ЗОП Чл. 27а, ал.9, т.1 от ЗОП Чл. 27б, ал.2, т.2 от ЗОП**V: ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОРИГИРАНЕ ИЛИ ДОБАВЯНЕ**

(в приложимите случаи, за да уточните частта от текста или датите за добавяне или коригиране, моля винаги указвайте съответния раздел и номер на параграф на оригиналното обявление)

V.1) Промяна в първоначалната информация, подадена от възложителя Публикувани в Официален вестник на ЕС данни, които не съответстват на първоначалните, подадени от възложителя И двете**V.2)** В оригиналното обявление В съответстващата документация за участие (за допълнителна информация моля направете справка със съответната документация за участие) И двете (за допълнителна информация моля направете справка със съответната документация за участие)**V.3)** В решението за откриване**V.4) Текст за коригиране в решението за откриване (в приложимите случаи)**

Номер и наименование на полето, съдържанието на което трябва да се промени:	Вместо:	Да се чете:
---	---------	-------------

V.5) Текст за коригиране в оригиналното обявление (в приложимите случаи)

Номер и наименование на полето, съдържанието на което трябва да се промени:	Вместо:	Да се чете:
---	---------	-------------

V.6) Дати, които трябва да бъдат коригирани в оригиналното обявление (в приложимите случаи)

Място на датите, които трябва да бъдат променени:	Вместо:	Да се чете:
Срок за получаване на офертите/заявлениета за участие	31/05/2016 дд/мм/гггг 17:00 (час)	15/06/2016 дд/мм/гггг 17:00 (час)
Срок за получаване на искания за документи или за достъп до документи	31/05/2016 дд/мм/гггг 17:00 (час)	15/06/2016 дд/мм/гггг 17:00 (час)
Условия за отваряне на офертите	01/06/2016 дд/мм/гггг 11:00 (час)	16/06/2016 дд/мм/гггг 11:00 (час)

V.7) Адреси, които трябва да бъдат коригирани (в приложимите случаи)**V.8) Текст, който трябва да се добави в оригиналното обявление (в приложимите случаи)**

Номер и наименование на полето, което ще се допълва (частта от текста, която трябва да се добави):	Текст, който трябва да се добави:
---	--

II.1.5 Кратко описание на поръчката или покупката/покупките В частта на абзац "Техническата структура на СУВ-БРИ е съгласно Техническата спецификация и предполага наличието към системата най-малко на:"	нова подточка "й) метеорадар"
---	-------------------------------

V.9) Друга допълнителна информация (в приложимите случаи)

VI: ОБЖАЛВАНЕ**VI.1) Орган, който отговаря за процедурите по обжалване**

Официално наименование

Комисия за защита на конкуренцията

Адрес

бул. Витоша № 18

Град София	Пощенски код 1000	Държава Република България
	Телефон 02 9356113	
Електронна поща cpcadmin@cpc.bg	Факс 02 9807315	

Интернет адрес (URL):

<http://www.cpc.bg>**VI.2) Срок за подаване на жалби: съгласно чл.120 от ЗОП****VII: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ (когато е приложимо)**

Раздел III Техническа спецификация от документацията за участие се допълва, както следва:

1) към Задача 3 Идеен проект за изграждане и внедряване на Система за управление на водите в басейна на река Искър (СУВ-БРИ), нова подточка "г1) Включване на метеорадар към системата за извършване на количествено измерване на валежите в района на гр. София, който да отговаря на следните минимални изисквания за:

- Радарът трябва да позволява количествени измервания за течни и твърди валежи
- Данните получавани от радара трябва да могат да бъдат съпоставяни с контактните измервания на наземната валежомерна мрежа
- Динамична промяна на радиуса и честотата на сканиране
- Динамична промяна на резолюцията на сканиране;
- Автокалибиращи функции;
- Директна връзка на радарните изображения с моделиращата система;
- Онлайн изобразяване на обработените данни от радара като част от цялата интегрирана система".

2) към Задача 4 Технически проект за изграждане и внедряване на Система за управление на водите в басейна на река Искър (СУВ - БРИ) в т.4.2. Техническата структура на центъра:

- нова подточка "й) Метеорадар";
- в частта по буква "А) Информационен и оперативен център" нов булет

"Метеорадар"

- в частта по буква "Б1) Измервателни станции", в края на буква "в)" се допълва текста: "и подпомогнат текущата калибровка на метеорадара".

Раздел VIII Критерий за оценка на офертите от документацията за участие, т.1.2 "Оценката на подпоказател ТО2(i) за Техническа оценка за надграждане в съответствие със Задача 3 и Задача 4 от Техническата спецификация се извършва съгласно следните критерии:", следва да се чете:

Критерии за оценка на подпоказател ТО2 - брой точки до 30

- Представеното от участника техническо предложение отговаря на изискванията на Възложителя, посочени в Техническата спецификация и ги надгражда с представянето на пет от обстоятелствата, описани в буква „Б“ от методиката за оценка -30 т.

- Представеното от участника техническо предложение отговаря на изискванията на възложителя, посочени в Техническата спецификация и ги надгражда с представянето на четири от обстоятелствата, описани в буква „Б“ от методиката за оценка -20 т.

- Представеното от участника техническо предложение отговаря на изискванията на възложителя, посочени в Технич. спецификация и ги надгражда с представянето на три от обстоятелствата, описани в буква „Б“ от методиката за оценка -15 т.

- Представеното от участника техническо предложение отговаря на изискванията на възложителя, посочени в Технич. спецификация и ги надгражда с представянето на две от обстоятелствата, описани в буква „Б“ от методиката за оценка -10 т.;

- Представеното от участника техническо предложение отговаря на изискванията на възложителя, посочени в Технич. спецификация и ги надгражда с представянето на едно от обстоятелствата, описани в буква „Б“ от методиката за оценка -5 т.

- Представеното от участника техническо предложение отговаря на изискванията на възложителя, посочени в документацията за участие, но не ги надгражда -1 т.

Буква Б) При оценка на подпоказателя ТО2 ще се счита, че Техническото предложение на участника надгражда изискванията на Възложителя, посочени в Техническата спецификация, при следните обстоятелства:

Б1) В частта по буква „е“ на Задача 3 напречните профили на реката са с гъстота поне през 500 метра и минимум 600 броя;

Б2) В частта по буква „е“ на Задача 3 е предложена вертикална точност на заливаемите тераси с параметър поне 50 см;

Б3) В частта по буква „ж“ на Задача 3 е включена възможност за комбиниране на 1D и 2D симулационни модели в зоните с наличие на строителство и инфраструктура;

Б4) Включва изграждане на поне 1 (една) нова хидрометрична станция повече от посочения в минимален брой в частта по буква „б“, част Б1, т.4.2 Техническата структура на центъра на Задача 4;

Б5) Частта по буква „г1)“ на Задача 3 включва метеорадар, който освен минималните изисквания в Техническата спецификация и да е с характеристика за възможност за работа с двойна поляризация.

VIII: ДАТА на изпращане на настоящото решение

Дата: 28/04/2016 дд/мм/гггг

Възложител:**Трите имена:**

/подпис и печат/

Атанаска Димитрова Николова

Дължност:

Заместник министър на околната среда и водите

