



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

РЕШЕНИЕ ЗА ОТКРИВАНЕ НА ПРОЦЕДУРА

- ☐ Проект на решение
☒ Решение за публикуване
☐ осъществяване първи етап на контрол чрез случаен избор

ИН на регистрационната форма от ССИ
20191209-00513-0017(YYYYMMDD-nnnnn-xxxx)

Номер и дата на становището 1-ви етап: _____ дд/мм/гггг

Професионална област, в която попада предметът на обществената поръчка
24. Географски информационни системи

Решение номер: ЗОП-01-12 От дата: 19/12/2019 дд/мм/гггг

ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

Деловодна информация

Партида на възложителя: 00513

Поделение: _____

Исходящ номер: 2677 от дата 19/12/2019

Коментар на възложителя:

"Проектиране и изграждане на интегрирана географска информационна система"

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

- ☐ Публичен
☒ Секторен

I.1) Наименование и адрес

Официално наименование: Водоснабдяване и канализация ООД	Национален регистрационен номер: 828050351
---	---

Пощенски адрес:
ул. Баба Тонка 19

Град: Силистра	код NUTS: BG325	Пощенски код: 7500	Държава: BG
-------------------	--------------------	-----------------------	----------------

Лице за контакт: Пл. Ганчева - организатор ЗОП, Кр. Коев - юрисконсулт	Телефон: 086 820559
--	------------------------

Електронна поща: vikss@vik-silistra.com	Факс: 086 820558
--	---------------------

Интернет адрес/и
Основен адрес (URL):
<https://vik-silistra.com>
Адрес на профила на купувача (URL):
<https://vik-silistra.com/profil-na-kupuvacha/>

I.2) Вид на възложителя

(попълва се от публичен възложител)

☐ Министерство или друг държавен орган,
включително техни регионални или местни
подразделения

☐ Национална агенция/служба

☐ Регионален или местен орган

☐ Регионална или местна агенция/служба

☐ Публичноправна организация

☐ Европейска институция/агенция или
международна организация

☐ Друг тип: _____

I.3) Основна дейност

(попълва се от публичен възложител)

☐ Обществени услуги

☐ Отбрана

☐ Наставяване/жилищно строителство и места
за отдих и култура

☐ Социална закрила

☐ Обществен ред и сигурност ☐ Околна среда ☐ Икономически и финансови дейности ☐ Здравеопазване	☐ Отдых, култура и вероизповедание ☐ Образование ☐ Друга дейност: _____
I.4) Основна дейност (попълва се от секторен възложител) ☐ Газ и топлинна енергия ☐ Електроенергия ☒ Водоснабдяване ☐ Транспортни услуги	
☐ Пощенски услуги ☐ Експлоатация на географска област ☐ Друга дейност: _____	

РАЗДЕЛ II: ОТКРИВАНЕ

- ☒ Откривам процедура
- ☒ за възлагане на обществена поръчка
- ☐ за сключване на рамково споразумение
- ☐ за създаване на динамична система за покупки
- ☐ конкурс за проект
- ☐ Създавам квалификационна система

Поръчката е в областите отбрана и сигурност

Да ☐ Не ☒

II.1) Вид на процедурата

(попълва се от публичен възложител)

- ☐ Открита процедура
- ☐ Ограничена процедура
- ☐ Състезателна процедура с договаряне
- ☐ Състезателен диалог
- ☐ Партньорство за иновации
- ☐ Договаряне без предварително обявяване
- ☐ Конкурс за проект
- ☐ Публично състезание
- ☐ Пряко договаряне

(попълва се от секторен възложител)

- ☒ Открита процедура
- ☐ Ограничена процедура
- ☐ Договаряне с предварителна покана за участие
- ☐ Състезателен диалог
- ☐ Партньорство за иновации
- ☐ Договаряне без предварителна покана за участие
- ☐ Конкурс за проект
- ☐ Публично състезание
- ☐ Пряко договаряне

(за възлагане на обществена поръчка в областите отбрана и сигурност)

- ☐ Ограничена процедура
- ☐ Договаряне с публикуване на обявление за поръчка
- ☐ Състезателен диалог
- ☐ Договаряне без публикуване на обявление за поръчка

РАЗДЕЛ III: ПРАВНО ОСНОВАНИЕ

(попълва се от публичен възложител)

- ☐ Чл. 73, ал. 1 от ЗОП
- ☐ Чл. 73, ал. 2, т. 1, б. [...] от ЗОП
- ☐ Чл. 73, ал. 2, т. 2 от ЗОП
- ☐ Чл. 18, ал. 1, т. 7 във вр. с ал. 6 от ЗОП
- ☐ Чл. 79, ал. 1, т. [...] от ЗОП
- ☐ Чл. 18, ал. 1, т. 11 във вр. с ал. 8 от ЗОП
- ☐ Чл. 18, ал. 1, т. 12 от ЗОП
- ☐ Чл. 182, ал. 1 във вр. с чл. 79, ал. 1, т. [...] от ЗОП
- ☐ Чл. 182, ал. 1, т. [...] от ЗОП

(попълва се от секторен възложител)

- ☒ Чл. 132 от ЗОП
- ☐ Чл. 18, ал. 1, т. 7 във вр. с ал. 6 от ЗОП
- ☐ Чл. 138, ал. 1, т. [...] от ЗОП

☐ Чл. 138, ал. 1 във вр. с чл. 79, ал. 1, т. [...] от ЗОП ☐ Чл. 18, ал. 1, т. 11 във вр. с ал. 8 от ЗОП ☐ Чл. 18, ал. 1, т. 12 от ЗОП ☐ Чл. 182, ал. 1, т. [...] от ЗОП ☐ Чл. 182, ал. 1 във вр. с чл. 79, ал. 1, т. [...] от ЗОП ☐ Чл. 141, ал. 1 от ЗОП ☐ Чл. 142, ал. 4 във вр. с чл. 142, ал. 1 и чл. 141, ал. 1 от ЗОП
(попълва се при възлагане на обществени поръчки в областите отбрана и сигурност) ☐ Чл. 160 от ЗОП ☐ Чл. 163, ал. 1 от ЗОП ☐ Чл. 164, ал. 1, т. [...] от ЗОП

РАЗДЕЛ IV: ПОРЪЧКА

IV.1) Наименование

"Проектиране и изграждане на интегрирана географска информационна система"

IV.2) Обект на поръчката

- ☐ Строителство
☐ Доставки
☒ Услуги

IV.3) Описание на предмета на поръчката (естество и количество на строителни работи, доставки или услуги или указване на потребности и изисквания)

Когато основният предмет съдържа допълнителни предмети, те трябва да бъдат описани тук.

В рамките на проекта следва да бъде проектирана и изградена интегрирана Географска Информационна Система (ГИС), която да обхваща информация за ВиК инфраструктурата за територията, обслужвана от ВиК Силистра. Системата трябва да бъде проектирана и изградена чрез трислойна архитектура:

- Слой Данни – Информационна база;
- Слой Услуги (Бизнес логика) – Геосървър и приложни услуги;
- Приложен слой – Клиентски приложения.

Данните на системата ще се съхраняват и управляват в интегрирана релационна база от данни, геосървърът и приложните услуги ще осигуряват реализиране на основната бизнес логика по обработване на данните и предоставяне на услугите, а потребителските приложения ще предоставят необходимият интерфейс за взаимодействие на потребителя със системата и представяне на резултата от реализираната бизнес логика, свързана с управлението на активите и процесите във ВиК сектора в рамките на обособената територия.

Проектирането и изграждане на интегрирана географска информационна система ще включва следните основни стъпки:

Стъпка 1: Проучване и анализ на настоящата ситуация във ВиК дружеството; В рамките на тази дейност Изпълнителят следва да извърши проучване и задълбочен анализ, който включва следните основни поддейности: Проучване на организационната структура на предприятието; Проучване на работните и бизнес процеси в дружеството; Проучване и анализ на функциониращите информационни системи; проучване и анализ на наличните данни и информационни ресурси на цифров и хартиен носител; Стъпка 2: Доставка на специализиран ГИС софтуер; В рамките на тази дейност следва да бъде проектиран, доставен и конфигуриран специализираният ГИС софтуер за нуждите на ВиК Силистра.

Стъпка 3: Доставка и внедряване на хардуерна инфраструктура и базов софтуер;

Хардуерен сървър 1 бр.; Настолна работна станция – 4 бр.; Система за управление на база данни – 1бр.; Базов ГИС сървърен софтуер – 1бр. лицензиран за мин. 8 ядра; Базов ГИС настолен софтуер – 4 бр.

Стъпка 4: Дигитализация на наличните данни, теренна верификация на данните и тяхната интеграция в геопространствената база данни на системата; В рамките на тази дейност следва да се извърши инвентаризация, дигитализация и терен-на верификация на наличните информационни масиви в рамките на ВиК Силистра, както и да се осигури

адекватна цифрова геопространствена основа за разгръщане на ГИС приложението. Всички дигитализирани и теренно верифицирани данни следва да бъдат интегрирани в ГИС базата данни на системата.

Стъпка 5: Окончателно инсталиране и внедряване на ГИС на „ВиК“ ООД, гр. Силистра, вкл. залагане на възможност за интеграция с платформа „Единна информационна точка“ към МТИТС и други подобни системи;

Стъпка 6: Тестове за приемане на системата в реална експлоатация; Приемането на системата в реална експлоатация се извършва след успешно преминаване на приемни изпитания (тестове, верификация). В хода на приемните изпитания се верифицират обхватът и качеството на системата, като същевременно се определя изпълнението на изискванията. Приемните изпитания се провеждат в средата на Възложителя

Стъпка 7: Разработване на процедурен наръчник и обучение на експертите; Да се разработи подробен процедурен наръчник за работа със системата; да се обучат минимум 12 бр. служители на Възложителя за работа със системата.; да се обучат минимум 3 бр. служители на Възложителя за администриране на системата.; да се осигурят електронни материали на курсистите за последващо опресняващо знанията и допълващо самостоятелно обучение.; да се издадат сертификати за преминал курс на обучение – минимум 15 бр.

Стъпка 8: Гаранционна поддръжка. – Гаранционният срок на приложната корпоративна Географска информационна система и доставяното хардуерно оборудване и базов ГИС софтуер следва да бъде минимум 24 мес. от дата на приемане на доставката. Това включва наблюдение на работоспособността и натовареността на системата, както и предприемане на необходимите коригиращи действия при открити проблеми и нередности

IV.4) Обществената поръчка съдържа изисквания, свързани с опазване на околната среда Да ☐ Не ☒

Критериите, свързани с опазване на околната среда присъстват в: (моля, посочете брой)

техническата спецификация	_____	(брой)
критериите за подбор	_____	(брой)
показателите за оценка на офертите	_____	(брой)
изискванията при изпълнение на договора (клаузи в проекта на общи договорни условия)	_____	(брой)

IV.5) Информация относно средства от Европейския съюз

Обществената поръчка е във връзка с проект и/или програма, финансиран/а със средства от европейските фондове и програми Да ☒ Не ☐

Идентификация на проекта:

Проект № BG16M1OP002-1.016-0005 „Изграждане на ВиК инфраструктура за обособена територия на „ВиК“ ООД, Силистра“, АДВФП №Д-34-66/21.08.2019 г. по ОП „Околна среда 2014-2020“

IV.6) Разделяне на обособени позиции

Настоящата поръчка е разделена на обособени позиции Да ☐ Не ☒

Мотиви за невъзможността за разделяне на поръчката на обособени позиции (когато е приложимо):

Разделяне на поръчката на обособени позиции не е целесъобразно, предвид факта, че предметът ѝ касае изпълнението на неразривно свързани дейности, чийто резултат е изграждането на единна географска информационна система за нуждите на „Водоснабдяване и канализация“ ООД – Силистра. В този смисъл разделянето на поръчката на самостоятелни обособени позиции ще доведе до трудности при изпълнението на отделните дейности и ще направи невъзможно изграждането, внедряването и въвеждането в експлоатация на системата като цяло. Считаме, че дейностите по изграждането на географската информационна система са систематично свързани, като организацията на работния процес и качественото изпълнение на поръчката обуславя необходимостта те да се извършат от един изпълнител. В противен случай, координирането на различни изпълнители за обособените позиции би могло сериозно да застраши не само качественото, но и цялостното изпълнение на поръчката.

IV.7) Прогнозна стойност на поръчката			
Стойност, без да се включва ДДС:	1426353	Валута:	BGN
IV.8) Предметът на поръчката се възлага с няколко отделни процедури: Да ☐ Не ☒			
Обща стойност на поръчката, част от която се възлага с настоящата процедура:			
Стойност, без да се включва ДДС:		Валута:	BGN
Списък на останалите процедури с кратко описание на техния предмет:			

РАЗДЕЛ V: МОТИВИ

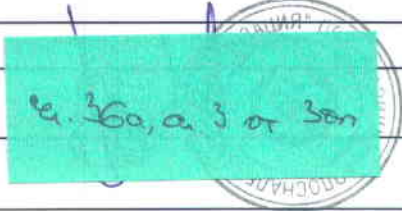
V.1) Мотиви за избора на процедура (когато е приложимо) (Кратко описание на фактическите обстоятелства, които обуславят избора на съответната процедура)
V.2) Лица, до които се изпраща поканата за участие в процедура на договаряне без предварително обявление, договаряне без предварителна покана за участие, договаряне без публикуване на обявление за поръчка, пряко договаряне (когато е приложимо)
V.3) Настоящата процедура е свързана с предходна процедура за възлагане на обществена поръчка или конкурс за проект, която е (когато е приложимо): открита с решение № _____ от дата _____ дд/мм/гггг публикувана в Регистъра на обществените поръчки под уникален № _____ - _____ (nnnnn-yyyy-xxxx)
V.4) Допълнителната доставка/повторната услуга или строителство е (когато е приложимо) Стойност, без да се включва ДДС: _____ Валута: _____ BGN

РАЗДЕЛ VI: ОДОБРЯВАМ

☒ обявлението за оповестяване откриването на процедура
☐ поканата за участие
☒ документацията

РАЗДЕЛ VII: ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

VII.1) Допълнителна информация (когато е приложимо)		
VII.2) Орган, който отговаря за процедурите по обжалване		
Официално наименование		
Комисия за защита на конкуренцията		
Национален идентификационен № (ЕИК)		
Пощенски адрес		
бул. Витоша № 18		
Град	Пощенски код	Държава
София	1000	Република

	България
	Телефон 02 9884070
Адрес за електронна поща cpcadmin@cpc.bg	Факс 02 9807315
Интернет адрес (URL): http://www.cpc.bg	
VI.3) Подаване на жалби Точна информация относно краен срок/крайни срокове за подаване на жалби: Съгласно чл. 197, ал.1, т.1 от ЗОП.	
VI.4) Дата на изпращане на настоящото решение 19/12/2019 дд/мм/гггг	
РАЗДЕЛ VII: ВЪЗЛОЖИТЕЛ	
VII.1) Трите имена: (Подпис) инж. Васил Ников Боранов	
VII.2) Должност: Управител	