



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

## ОБЯВА

### за обществена поръчка на стойност по чл. 20, ал. 3 от ЗОП

Номер на обявата: 19-2020

**Възложител:** [„Водоснабдяване и канализация“ ОД - Русе]

**Поделение (когато е приложимо):** [.....]

**Партида в регистъра на обществените поръчки:** [00688 ]

**Адрес:** [гр.Русе, ул.“Добруджа“ №6]

**Лице за контакт (може и повече от едно лице):** [Ев.Жигова – Ръководител отдел „Търговия и обществени поръчки“]

**Телефон:** [082 501 523]

**E-mail:** [top@vik-ruse.com]

**Достъпът до документацията за поръчката е ограничен:** [] Да [X] Не

**Допълнителна информация може да бъде получена от:**

[X] Горепосоченото/ите място/места за контакт

[] Друг адрес: (моля, посочете друг адрес)

**Приемане на документи и оферти по електронен път:** [] Да [X] Не

#### Обект на поръчката:

Строителство

Доставки

Услуги

**Предмет на поръчката:** „Извършване на геодезически дейности в експлоатационните райони на „ВиК“ ОД- гр. Русе и мониторинг по обследване деформациите на ПСОВ- гр.Русе и ПСОВ-гр.Бяла с две обособени позиции“, както следва:

**Обособена позиция №1 – Кадастрални геодезически дейности в експлоатационните райони на „ВиК“ ОД-гр.Русе**

**Обособена позиция №2 – Геодезически мониторинг по обследване деформациите на пречиствателна станция за отпадъчни води: ПОСВ-гр.Русе и ПСОВ-гр.Бяла**

#### Кратко описание:

**Обособена позиция №1: „Кадастрални геодезически дейности в експлоатационните райони на „ВиК“ ОД-гр.Русе“**

Предпоставки от необходимост за извършване на Кадастрални геодезически дейности:

Съгласно изискванията на Закона за Кадастръра и имотния регистър /ЗКИР/ и Наредба № РД-02-20-5 от 15 декември 2016 г. за съдържанието, създаването и поддържането на кадастралната карта и кадастралните регистри, е необходимо да се извършват следните

геодезически дейности:

- Преди строителство - да се трасират чупките /точките/ на новите обекти и изготви протокол за трасиране.
- След завършване строителството на съответния инфраструктурен обект - да се извърши геодезическо заснимане и да се подготви документация включително цифров модел за нанасяне в съответната администрация.

Изисквания при извършване на геодезическото заснемане:

Заснемането се извършва по полярен метод, с тотална станция с ъглова точност най-малко 3sec и дължина точност най-малко 2ppm или чрез фазови двучестотни GNSS приемници в режим RTK /измервания в реално време/. Обработката на полските измервания да се извършва по метода на най-малките квадрати /МНМК/.

По време на измерването могат да са приемани корекции от мрежата с постоянни референтни станции /VRS/ (съгласно чл.3 ал. 2 от Наредба № 2 от 30 юли 2010г. за дефиниране, реализация и поддържане на Българската геодезическа система).

За изходни геодезически точки да се използват точки от ГММП-/Геодезически мрежи с местно предназначение/ или РГО - /работна геодезическа основа/ за района.

Всички точки да бъдат определени в кадастрална координатна система 2005 и височинна система Балтийска.

Геодезическите дейности при определяне географските координати на кладенци и каптажи да се извършва съгласно Инструкция № РД-02-20-25 от 20 септември 2011 г. за определяне на геодезически точки с помощта на глобални навигационни спътникови системи /ГНСС/GNSS /.

## **Обособена позиция №2: „Геодезически мониторинг по обследване деформациите на градска пречиствателна станция за отпадъчни води: ПСОВ-гр. Русе и ПСОВ-гр. Бяла“**

Предпоставки за необходимост от геодезически мониторинг на деформациите на пречиствателни станции.

От значение за строителството и инфраструктурата на гр. Русе и региона са лъсовите разновидности на земната основа, образуващи мантийна покривка с дебелина от 8 до 30 m. В централната и крайбрежната част на град Русе лъсът е с дебелина около 20 m, където е построена ПСОВ гр.Русе. При естествени природни условия той е с добри строителни свойства, но под влиянието на техногенни промени (преовлажняване) или при несъобразяване с физикомеханичните му показатели лъсът се уплътнява – сляга, пропада и предизвиква деформации на терени, сгради и съоръжения, изградени върху него.

Пропадъчните свойства на лъса в отделните райони на града и окръга са с различна степен на изява, както следва: I тип – с размер на общата деформация при намокряне от

геоложки товар спр<5,0 см; от II тип - спр>5,0 см; непропадъчни.

#### А. ПСОВ - гр.Русе:

Първоначалното измерване деформациите на ПСОВ - гр.Русе е извършено през лятото на 2014г, като са стабилизириани:

- Контролни нивелачни марки - 104 броя;
- Контролни визирни марки - 7 броя.

За изходни репери са изпозвани 9 нивелачни репера: ДНР1 и ДНР2 от Дунав мост; ДНР10 и ДНР81 от градската дълбочинна нивелачна мрежа; HP8, HP50, HP51, HP52 и HP53, стабилизириани специално за ПСОВ гр.Русе.

#### Б. ПСОВ - гр.Бяла:

ПСОВ гр. Бяла е изградена върху делувиален лъос и платична речна наносна влажна глина, лежаща върху пясъчно чакълеста основа с подчертани деформационни изяви в зависимост от влажността ѝ, която зависи от нивото на река Янтра.

Първоначалното измерване деформациите на ПСОВ гр.Бяла е извършено през есенната на 2016, като са стабилизириани:

- Контролни нивелачни марки - 21 броя.
- За изходни репери са изпозвани 4 нивелачни репера: R1, R2 и R3, стабилизириани на ЖР и R5, стабилизиран на трафопост.

Обхват на мониторинга. Да се извършат следните геодезически измервания, изчисления и анализи:

- Проверка надеждността на съществуващата основна нивелачна и GNSS /GPS/ мрежи.
- Проверка състоянието на контролните нивелачни и визирни марки, при наличие на унищожени марки да се стабилизират нови.
- Извършване прецизната геометрична нивелация на изходните репери и контролните нивелачни марки, с точност на държавна нивелация I клас, изчисление и изравнение по МНМК.
- Извършване на GNSS /GPS/ измервания на визирните марки по кейовата стена и Метантанковете на ПСОВ гр.Русе.
- Изследване деформациите на нивелачните и визирни марки, изчисляване на средно месечната скорост на деформация и сравняване с допустимата.
- Изготвяне чертежи, таблици и графики за аналитично и графично представяне на измерените деформации.

Изготвяне на технически отчет, анализ на резултатите и заключение за стабилитета на

изследваните сгради и съоръжения.

**Цена и начин на плащане:** В ценовото предложение (по образец) участникът посочва размер на предлаганата обща цена, за цялостно изпълнение по съответната обособена позиция на поръчката, в лева без ДДС, закръглена до втория знак на десетичната запетая. Предложената цена включва всички разходи, свързани с изпълнението на поръчката. Плащането ще се извършва в 14 дневен срок, след представяне на двустранно подписан приемо-предавателен протокол и редовно оформена фактура, задължително се посочва и номерът на договора, по който се извършва плащането.

**Място на извършване:** Обособена позиция №1 –експлоатационните райони на „ВиК“ ООД-гр.Русе

Обособена позиция №2 – ПОСВ-гр.Русе, бул. „Тутракан“ №71 и  
ПСОВ-гр.Бяла, ул.“Янтра“

**Обща прогнозна стойност на поръчката (в лв., без ДДС):** 50 000 лв.

**Обособени позиции (когато е приложимо):** [X] Да [] Не

**Номер на обособената позиция:** [ 1 ]

**Наименование:** Кадастрални геодезически дейности в експлоатационните райони на „ВиК“ ООД-гр.Русе

**Прогнозна стойност (в лв., без ДДС):** 20000

**Номер на обособената позиция:** [ 2 ]

**Наименование:** Геодезически мониторинг по обследване деформациите на пречиствателна станция за отпадъчни води: ПОСВ-гр.Русе и ПСОВ-гр.Бяла

**Прогнозна стойност (в лв., без ДДС):** 30000

*Забележка: Използвайте този раздел толкова пъти, колкото са обособените позиции.*

**Условия, на които трябва да отговарят участниците (когато е приложимо):**

**в т.ч.:**

**Изисквания за личното състояние:** От участие в обществена поръчка се отстранява участник, за когото са налице обстоятелствата по чл.54, ал.1 и чл.55, ал.1, т.1 от ЗОП.

**Забележка:** Основанието за отстраняване по чл. 54, ал. 1, т. 3 не се прилага, когато размерът на неплатените дължими данъци или социалноосигурителни вноски е до 1 на сто от сумата на годишния общ оборот за последната приключена финансова година, но не повече от 50 000 лв.

Участниците представят в офертата си декларации за липсата на горните основания за отстраняване - по образец.

Не могат да участват в обществена поръчка участници, за които важи забраната по чл. 3, т. 8 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици (ЗИФОДРЮПДРСЛТДС), освен ако не са приложими изключенията по чл. 4 от същия

закон.

Участниците представят в офертата си декларация/и за липсата на горното основание за отстраняване - по образец.

Не се допуска до участие в обществената поръчка и се отстранява участник, за когото са налице обстоятелства по чл. 69 от Закона за противодействие на корупцията и за отнемане на незаконно придобитото имущество (ЗПКОНПИ), а именно:

а. Лице, заемало висша публична длъжност, което в последната една година от изпълнението на правомощията или задълженията си по служба е участвало в провеждането на процедури за обществени поръчки или в процедури, свързани с предоставяне на средства от фондове, принадлежащи на Европейския съюз или предоставени от Европейския съюз на българската държава, няма право в продължение на една година от освобождаването си от длъжност да участва или да представлява физическо или юридическо лице в такива процедури пред институцията, в която е заемало длъжността, или пред контролирано от нея юридическо лице.

б. Забраната за участие в процедури за обществени поръчки или в процедури, свързани с предоставяне на средства от фондове, принадлежащи на Европейския съюз или предоставени от Европейския съюз на българската държава, се прилага и за юридическо лице, в което лицето по б. „а“ е станало съдружник, притежава дялове или е управител или член на орган на управление или контрол след освобождаването му от длъжност.

Участниците представят в офертата си декларация за липсата на горното основание за отстраняване - по образец.

Възложителят не сключва договор за обществена поръчка с участник за когото са налице обстоятелствата по чл.42, ал.2, т.2, по чл.59, ал.1, т.3 и по чл. 66, ал. 2 от Закона за мерките срещу изпирането на пари/ЗМИП/.

Участникът, определен за изпълнител, подава декларации за липса на посочените обстоятелства на етап подписване на договор-по образец.

**Правоспособност за упражняване на професионална дейност:** Участникът трябва да е вписан в регистъра по чл.12, т.8 ЗКИР, поддържан от Агенция по геодезия, картография и кадастръ / АГКК/ за упражняване на дейностите по чл.16, ал.1 и ал. 2 от ЗКИР, а за чуждестранни лица – в аналогични регистри съгласно законодателството на държавата членка, в която са установени.

Участниците представят като доказателство при подаване на офертата си-Декларация по чл. 192, ал. 3 от ЗОП (за съответствие с критериите за подбор), съдържаща информация за документ (номер/дата), удостоверяващ вписването в регистъра при АГКК, съобразно обособените позиции, за които участва, а за чуждестранни лица – в аналогични регистри, съгласно законодателството на държавата членка, в която са установени.

Преди сключване на договор се представя заверено копие на документ, удостоверяващ вписването в регистъра при АГКК за упражняване на дейностите по чл.16, ал.1 и ал.2 от ЗКИР, съобразно обособените позиции, за които участва, а за чуждестранни лица – в аналогични регистри, съгласно законодателството на държавата членка, в която са установени.

**Икономическо и финансово състояние:** Възложителят изиска от участника – правоспособното лице по чл.16, ал.1 от ЗКИР застраховка „Професионална отговорност“ за вредите, които могат да настъпят вследствие на виновно неизпълнение на неговите задължения, както и на задълженията на негови служители, съгласно чл. 20, ал.3 от ЗКИР.

Участниците представят като доказателство при подаване на офертата си – Декларация по чл.192, ал. 3 от ЗОП (за съответствие с критериите за подбор), която съдържа информация за валидна застрахователна полица „Професионална отговорност“ с покритие, съответстващо на характера на поръчката по чл.20, ал.3 от ЗКИР за целия период на договора.

Информацията следва да включва: номер и дата на застрахователната полица, застраховател, период на застрахователно покритие, лимит/и на отговорност.

Преди сключване на договор участникът, определен за изпълнител, представя заверено копие на валидна застрахователна полица „Професионална отговорност“, с покритие, съответстващо на характера на поръчката по чл.20, ал.3 ЗКИР за целия период на договора.

#### **Технически и професионални способности:**

1. В последните 3 години, считано от датата на подаване на офертата, участникът следва да е изпълнил дейности с предмет идентични или сходни с тези на поръчката за всяка отделна обособена позиция.

Под „дейности с предмет идентични или сходни с предмета на поръчката“ се имат предвид дейности/услуги, изпълнени за период от 3 години, считано до датата на подаване на офертата, свързани с:

За Обособена позиция №1: изпълнение на минимум два обекта по кадастрални геодезически дейности;

За Обособена позиция №2: изпълнение на минимум два обекта по геодезически мониторинг по обследване деформациите на ПСОВ.,„Изпълнена“ е тази дейност/услуга, чието изпълнение е приключило до датата на подаване на офертата, в рамките на заложения от възложителя период, независимо от датата на възлагането ѝ.

Участниците представят като доказателство при подаване на офертата си -Декларация по чл. 192, ал. 3 от ЗОП (за съответствие с критериите за подбор), която съдържа списък на дейностите с предмет идентични или сходни с предмета на поръчката по съответната обособена позиция, за която участват, изпълнени през последните 3 години, считано от датата на подаване на офертата, с посочване на стойности, дати/начална и крайна/ и получатели.

Преди сключване на договор участниците представят списък на дейностите с предмет идентични или сходни с предмета на поръчката по съответната обособена позиция, за която участват, изпълнени през последните 3 години, считано от датата на подаване на офертата /съобразно посоченото в Декларация по чл. 192, ал. 3 от ЗОП (за съответствие с критериите за подбор)/, с посочване на стойности, дати и получатели, заедно с документи, които доказват извършването на посочените дейности/услуги.

2. За изпълнение предмета на поръчката за съответната обособена позиция, всеки участник следва да разполага със следния персонал и/или ръководен състав:

Минималният брой лица от персонала са 3 - ръководител и двама експерти (едно лице не може да заема повече от една позиция от експертния състав):

2.1. Ръководител на екипа: висше образование по геодезия с образователно-квалификационна степен магистър - инженер или призната професионална квалификация по геодезия по реда на ЗППК, който да притежава правоспособност за извършване на дейности по кадастръра, съгласно Наредба 3/16.02.2001 г. за водене и съхраняване на регистъра на лицата, правоспособни да извършват дейности по кадастръра или еквивалентна правоспособност;

2.2. Двама експерти „Геодезия”: висше образование по геодезия с образователно-квалификационна степен минимум бакалавър - инженер или призната професионална квалификация по геодезия по реда на ЗППК, които да притежават правоспособност за извършване на дейности по кадастръра, съгласно Наредба 3/16.02.2001 г. или еквивалентна правоспособност.

Посоченото минимално изискване по т.9.2. е приложимо и при участие за повече от една обособена позиция.

Участниците представят като доказателство при подаване на офертата си -Декларация по чл. 192, ал. 3 от ЗОП (за съответствие с критериите за подбор), която съдържа списък на квалифицирания персонал и/или ръководен състав, които ще бъдат ангажирани при изпълнението на

обществената поръчка, съгласно горните изисквания. В списъка следва да са посочени: три имена, вид (за ръководител или експерт), номер, дата и издаващ орган на удостоверение за лицата, които ще отговарят за изпълнение на предмета на обществената поръчка. От информацията в списъка следва да е видно съответствието на предложения квалифициран персонал и/или ръководен състав с изискванията, посочени по-горе. Преди сключване на договор се представя списък на специалистите, които ще изпълняват обществената поръчка/съобразно посоченото в Декларация по чл. 192, ал. 3 от ЗОП (за съответствие с критериите за подбор), както и документи, които доказват професионалната им компетентност, според горните изисквания.

3. Всеки участник трябва да разполага със следните инструменти, съоръжения и техническо оборудване за изпълнение предмета на поръчката:

- 2 (два) броя двучестотни GNSS приемници
- 1 (един) брой нивелир, осигуряващи точност  $\pm 0,7\text{mm}/\text{km}$  двойно пронивелирано разстояние;
- минимум един брой специализиран софтуер за обработка на геодезическите измервания

Участниците представят като доказателство при подаване на оферата си- Декларация по чл. 192, ал. 3 от ЗОП (за съответствие с критериите за подбор), която съдържа декларирана информация за инструменти, съоръжения и техническо оборудване за изпълнението на поръчката за съответната обособена позиция, съобразно горните изисквания. Преди сключване на договор се представя декларация за инструменти, съоръжения и техническо оборудване за изпълнението на поръчката за съответната обособена позиция /съобразно посоченото в Декларация по чл. 192, ал. 3 от ЗОП (за съответствие с критериите за подбор)/.

#### **Информация относно запазени поръчки (когато е приложимо):**

Поръчката е запазена за специализирани предприятия или кооперации на хора с увреждания или за лица, чиято основна цел е социалното интегриране на хора с увреждания или на хора в неравностойно положение

Изпълнението на поръчката е ограничено в рамките на програми за създаване на защитени работни места

#### **Критерий за възлагане:**

- Оптимално съотношение качество/цена въз основа на:
- Цена и качествени показатели
  - Разходи и качествени показатели
- Ниво на разходите
- Най-ниска цена

#### **Показатели за оценка: (моля, повторете, колкото пъти е необходимо)**

**Име:** [.....] **Тежест:** [ ]

#### **Срок за получаване на офертите:**

Дата: 23.06.2020г. Час: 17:00

#### **Срок на валидност на офертите:**

Дата: 22.08.2020г. Час: (чч:мм) 17:00

#### **Дата и час на отваряне на офертите:**

Дата: 24.06.2020г.; 11:00 часа

**Място на отваряне на оферти:** „Водоснабдяване и канализация“ ООД, гр.Русе, ул.“Добруджа“ №6, заседателна зала

**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 [X] Не

Идентификация на проекта, когато е приложимо: [.....]

**Друга информация (когато е приложимо):** [.....]

**Офертата трябва да бъде придружена от:**

1. Представяне на участника - по образец;
2. Техническо предложение за изпълнение на поръчката за всяка обособена позиция поотделно/по образец/, съдържащо:

- предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя;
- деклариране, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

**Забележка:** Участниците могат да получат необходимата информация за задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд, които са в сила в Република България и относими към дейностите, предмет на поръчката, както следва:

**Относно задълженията, свързани с данъци и осигуровки:**

*Национална агенция по приходите:*

Информационен телефон на НАП - 0700 18 700;

Интернет адрес: <https://nap.bg/>

*Национален осигурителен институт (НОИ)*

Контактен център: 0700 14 802

Адрес: гр. София, 1303, бул. „Александър Стамболийски“ № 62-64

Интернет адрес: [www.noi.bg](http://www.noi.bg)

**Относно задълженията, свързани с опазване на околната среда:**

*Министерство на околната среда и водите:*

Информационен център на МОСВ; работи за посетители всеки работен ден от 14 ч. до 17 ч.;

Адрес: 1000 София, бул. „Мария Луиза“ № 22, телефон 02/940 60 00

Интернет адрес: [http://www.moew.government.bg/](http://www.moew.government.bg)

**Относно задълженията, свързани със закрила на заетостта и условията на труд:**

*Министерство на труда и социалната политика:*

Интернет адрес: <http://www.mlsp.government.bg>

София 1051, ул. Триадица №2

Телефон: 02/8119 443.

3. Ценоно предложение за изпълнение на поръчката за всяка обособена позиция

поотделно (на хартиен носител) - по образец;

4. Декларация за участие на подизпълнители при изпълнение на поръчката за съответната обособена позиция /по образец/, както и видовете работи от предмета на поръчката, които ще им се предложат и съответстващият дял на тези работи в проценти от стойността на обществената поръчка;

Когато е приложимо и декларация-съгласие от съответния подизпълнител за съответната обособена позиция /по образец/.

**Забележка:** Подизпълнителите трябва да отговарят на съответните критерии за подбор, съобразно вида и дела от поръчката, който ще изпълняват и за тях да не са налице основания за отстраняване от обществената поръчка.

5. Декларация за обстоятелства по чл. 192, ал. 3 от ЗОП (за обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 7 от ЗОП) - /по образец/;

6. Декларация по чл. 192, ал. 3 от ЗОП (за обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т.3- 6 от ЗОП) - /по образец/;

7. Декларация по чл. 192, ал. 3 от ЗОП (за съответствие с критериите за подбор за съответната/ните обособена/и позиция/и)-/по образец/;

8. Декларация по чл. 69 от Закона за противодействие на корупцията и за отнемане на незаконно придобитото имущество (ЗПКОНПИ)-/по образец/;

9. Декларация за обстоятелствата по чл. 55, ал. 1, т.1 от ЗОП - /по образец/;

10. Декларация за автономност на офертата - /по образец/;

11. Декларация по чл. 3, т. 8 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици (ЗИФОДРЮПДРСЛТДС), а когато е приложимо и по чл. 4 от същия закон /по образец/;

**Забележка:** В зависимост от правно-организационната форма на участниците, декларацията/те се представя/т от едно от лицата, посочени в чл. 54, ал. 2 от ЗОП (лицата, които представляват участника или кандидата и за членовете на неговите управителни и надзорни органи съгласно регистъра, в който е вписан участникът или кандидатът, ако има такъв, или документите, удостоверяващи правосубектността му. Когато в състава на тези органи участва юридическо лице, основанията се отнасят за физическите лица, които го представляват съгласно регистъра, в който е вписано юридическото лице, ако има такъв, или документите, удостоверяващи правосубектността му).

12. Списък на документите за съответната обособена позиция, съдържащи се в опаковката с офертата, подписан от участника.

**Дата на настоящата обява**

Дата: 12.06.2020г.

**Възложител**

Трите имена: (Подпись и печать) д-р инж. Сава

в Савов

Должност: Управител

Близките дели  
оглашено чл. 7  
\* ОД \* БЛД \*  
ДРЗД