



**JKP „ДРУГИ ОКТОБАР”**

Република Србија

26300 Вршац, Стевана Немање бр. 26

[www.oktobar.co.rs](http://www.oktobar.co.rs)

Телефон: 013/440-800, Факс: 013/440-800 тастер 9

Жиро-рачуни: 285-0274076590001-73; 160-9523-25; 205-1593-62;

Матични број: 08010072; ПИБ: 100911224

e-mail: [info@oktobar.rs](mailto:info@oktobar.rs)

Број:01-02-14/2020-6  
01.07.2020. године  
ВРШАЦ

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ**

**УСЛУГЕ ИЗРАДЕ ЕЛАБОРАТА О РЕЗЕРВАМА ПОДЗЕМНИХ ВОДА**

**ЗА ПОТРЕБЕ JKП "ДРУГИ ОКТОБАР", ВРШАЦ**

Отворени поступак јавне набавке сходно члану 32. ЗЈН („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) са циљем закључења Уговора са једним Извршиоцем.

***ЈН БРОЈ 01-02-14/2020.***

Истовремено објављено дана **01.07.2020. године** на Порталу јавних набавки и Интернет страници Наручиоца.

Рок за подношење понуда: **15 (петнаест) дана** од дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки

Јавно отварање понуда: **16.07.2020. године у 10.30 часова.**

**Вршац, јул 2020. Године**

На основу члана 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/12, 14/15 и 68/15 у даљем тексту: ЗЈН), члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 86/2015), Одлуке о покретању поступка јавне набавке , број 01-02-14/2020-2, од 25.06.2020.године и Решења о образовању комисије за јавну набавку, број 01-02-14/2020-4, од 25.06.2020.године, припремљена је:

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ**  
**УСЛУГЕ ИЗРАДЕ ЕЛАБОРАТА О РЕЗЕРВАМА ПОДЗЕМНИХ ВОДА**  
**ЗА ПОТРЕБЕ ЈКП "ДРУГИ ОКТОБАР", ВРШАЦ**  
**ЈН број 01-02-14/2020.**

Конкурсна документација садржи:

<i>Поглавље</i>	<i>Назив Поглавља</i>	<i>Страна</i>
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Врста, техничке карактеристике (спецификације), квалитет, количина и опис услуге, начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета, рок извршења	4-24
III	Услови за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. и 76. ЗЈН и Упутство како се доказује испуњеност услова	25-28
IV	Критеријуми за доделу уговора	29
V	Обрасци	29-40
VI	Модел уговора	41-46
VII	Упутство понуђачима како да сачине понуду	47-53

Укупан број страна конкурсне документације:  
53

## ***I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ***

### **1. НАЗИВ, АДРЕСА И ИНТЕРНЕТ СТРАНИЦА НАРУЧИОЦА**

ЈКП „Други октобар“ (у даљем тексту: Наручилац)

Адреса: 26300 Вршац, Стевана Немање 26

Интернет страница: [www.oktobar.co.rs](http://www.oktobar.co.rs).

Врста наручиоца: Јавно предузеће – Локалана самоуправа.

### **2. ВРСТА ПОСТУПКА/ЦИЉ ПОСТУПКА**

Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку сходно члану 32. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ број 124/12, 14/15 и 68/15) и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

Поступак јавне набавке спроводи се ради закључења Уговора са једним Извршиоцем на период од максимално **24 (двадесетчетири)** месеца од дана увођење Извршиоца у посао (записнички се констатује), не рачунајући време утрошено на прибављање сагласности, решења и дозвола од надлежних покрајинских институција, односно до извршења уговорне обавезе.

**Рок за увођење извршиоца у посао** ја максимално **45 (четрдесетпет)** дана од дана закључења Уговора.

### **3. ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

**Услуге. Израде елабората о резервама подземних вода.**

Предметна набавка није обликована у Партије.

Шифра из Општег речника набавке:71200000-Архитектонске и сродне услуге.

### **4. КОНТАКТ**

**Особе за контакт:**Наташа Биочанин за стручна питања,

Слободан Јанковић за правна питања.

**Адреса:** 26300 Вршац, Стевана Немање 26.

**E-mail:** [javne.nabavke@oktobar.rs](mailto:javne.nabavke@oktobar.rs)

**Радно време** Наручиоца је од 07.00 до 15.00 часова, од понедељка до петка.

**Комуникација у поступку:** одвија се писменим путем – поштом и електронском поштом, радним данима у току радног времена Наручиоца и објављивањем од стране Наручиоца (члан 20. ЗЈН).

Уколико је документ из поступка јавне набавке достављен од стране понуђача изван радног времена Наручиоца, сматраће се да је достављен првог наредног радног дана.

Страна која је извршила достављање електронском поштом дужна је да од друге стране захтева да на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна да учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

### **5. ПРЕУЗИМАЊЕ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

Конкурсна документација може се преузети са Портала Управе за јавне набавке <http://portal.ujn.gov.rs> и интернет странице Наручиоца [www.oktobar.co.rs](http://www.oktobar.co.rs).

### **6. ПОДАЦИ О МЕСТУ И РОКУ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА**

Рок за достављање понуда је до **16.07.2020. до 10.00 часова**.

Понуде се достављају поштом или предају непосредно на адресу Наручиоца:26300 Вршац, Стевана Немање 26.

### **7. ОБАВЕШТЕЊЕ О МЕСТУ, ДАНУ И САТУ ОТВАРАЊА ПОНУДА**

Јавно отварање понуда обавиће се дана **16.07.2020. године са почетком у 10.30 часова**, у просторијама Наручиоца: 26300 Вршац, Стевана Немање 26

**Значење појмова који су коришћени у изради ове Конкурсне документације дефинисано је чланом 3.ЗЈН.**

**II ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈА), КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС УСЛУГЕ, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА**

Водоснабдевање свих насељених места на територији града Вршца врши се експлоатацијом подземне воде. Град Вршац и насеља Павлиш и Јабланка снабдевају се водом са изворишта подземне воде "Павлиш". Остала насељена места имају сопствена изворишта подземне воде. Управљање и одржавање система водоснабдевања на територији Града, у свим насељеним местима, врши ЈКП "Други октобар" Вршац. ЈКП објављује јавну набавку - Услуга израде Елабората о резервама подземних вода за следећа изворишта на територији Града:

1. Месић (2 л/с)
2. Куштиљ (6 л/с)
3. Војводинци (6 л/с)
4. Сочица (1,5 л/с)
5. Влајковац (30 л/с)
6. Ригишево (10 л/с)
7. Уљма (30 л/с)
8. Потпорањ (13 л/с)
9. Загајица (17 л/с)
10. Парта (20 л/с)

**Услуга обухвата следеће:**

1. Урадити Пројекат хидрогеолошких истраживања за свако извориште подземних вода, појединачно у складу са Законом о рударству и геолошким истраживањима (Сл. гласник РС, бр. 101/15 и 95/2018-др. Закон) и Правилнику о условима, критеријумима и садржини пројеката за све врсте геолошких истраживања (Сл. гласник РС, бр. 45/2019);

2. Пре израде Пројекта хидрогеолошких истраживања припремити неопходну документацију и у име Инвеститора поднети Захтеве за хидрогеолошка истраживања за потребе експлоатације подземне воде, код надлежних институција, у складу са Законом о рударству и геолошким истраживањима (Сл. гласник РС, бр. 101/15 и 95/2018-др. Закон). Припадајуће таксе падају на терет Наручиоца;

3. Урадити Елаборат подземних вода за свако извориште подземних вода, појединачно, у складу са Правилником о класификацији и категоризацији резерви подземних вода и вођењу евиденције о њима (Сл. лист СФРЈ, бр. 34/79);

4. По изради Елабората о резервама прибавити Потврде о резервама подземних вода, код надлежних институција, у складу са Законом о рударству и геолошким истраживањима (Сл. гласник РС, бр. 101/15 и 95/2018-др. Закон). Припадајуће таксе падају на терет Наручиоца.

**Рок за израду:** Пројеката хидрогеолошких истраживања и Елабората о резервама подземних вода и предају захтева за прибављање Потврде о резервама подземних вода за сва наведена изворишта, износи **24 (двадесетчетири)** месеца од дана увођење Извршиоца у посао (записнички се констатује), не рачунајући време утрошено на прибављање сагласности, решења и дозвола од надлежних покрајинских институција, односно до извршења уговорне обавезе.

**Рок за увођење извршиоца у посао** је максимално **45 (четрдесетпет)** дана од дана закључења Уговора. **Увођење Понуђача/Извршиоца у посао се записнички констатује**, а подразумева достављање Понуђачу документације којом Наручилац располаже а која је неопходна за испуњење предмета Уговора. Понуђач се обавезује да услугу пружи по динамици и у складу са захтевима Наручиоца, ажурно и квалитетно, у свему у складу са позитивноправним прописима, нормативима и стандардима чија је употреба обавезна, актима и упутствима Наручиоца и у складу са Уговором, уважавајући правила струке, професионално и савесно.

Понуђач је дужан да сву тражену документацију достави у аналогној и дигиталној-електронској форми у отвореном формату као и електронски оверену и потписану од стране свих одговорних пројектаната и заступника - у 4 (четири) примерака (аналогно и дигитално), а према важећим законима и правилницима. Елаборат се сматра израђеним када Наручилац усвоји Записник о извршеном елаборату, што обе уговорне стране потврђују потписивањем Записника о примопредаји предмета уговора.

**Плаћање** се врши према испостављеним ситуацијама, које оверава стручна комисија Инвеститора, и то тако да се 80 % уговорене цене исплаћује до завршетка израде Пројеката и Елабората (30% уговорене цене се исплаћује по изради Пројекта хидрогеолошких истраживања и прибављању Решења о одобрењу за хидрогеолошка истраживања; 25% уговорене цене се исплаћује по предаји годишњег извештаја о изведеним истраживањима; 25% уговорене цене се исплаћује по предаји Елабората о резервама подземних вода и завршног извештаја о изведеним истраживањима), а 20 % уговорене цене се исплаћује по прибављању Потврда о резервама подземних вода.

### 1. ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК

за израду пројекта хидрогеолошких истраживања изворишта „Месић“ у насељеном месту Месић, са реализацијом пројектованих истраживања и израдом елабората о резервама подземних вода изворишта „Месић“

## ПРОЈЕКАТ ХИДРОГЕОЛОШКИХ ИСТРАЖИВАЊА ИЗВОРИШТА "МЕСИЋ" НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ВРШЦА

### 1. Увод

Са предметног изворишта обавља се водоснабдевање насељеног места Месић, за око 200 становника. Само извориште налази се на око 8 км од града Вршца, у насељеном месту Месић. Извориште чини 1 бушени бунар просечне издашности од око 2 л/с. Дужина дистрибутивне мреже износи од око 3 км.

### 2. Опис изворишта

Извориште чини 1 бушени бунар, изграђен 1991. године. Његова дубина износи 34 м док је издашност око 2 л/с. Кота бунара и његове координате дате су у табели испод.

Ред. број	извориште	бунар	координате		
			X	Y	Z
1	Месић	Б-1/91	7530724	4995466	152

### 3. Пројектни задатак

У складу са Законским прописима треба израдити одговарајућу документацију, односно Пројекат примењених геолошких истраживања за извориште „Месић“, којим ће се детаљно дефинисати сви потребни радови, динамика њихове реализације, дати детаљна економска анализа и исходovati Решење којим се одобрава извођење истраживања. У поступку израде Пројекта систематизовати податке и анализирати постојеће хидрогеолошке и хидролошке услове, конфигурацију изворишта и количину воде која се захвата, окружење и друге чиниоце који могу утицати на издашност изворишта и природни састав воде. Уједно припремити обим истражних радњи у циљу коначног формирања модела и на њему потом испитати режим експлоатације у различитим хидролошким условима, анализирати правце кретања подземне воде, зоне прихрањивања и време циркулације воде.

На основу приказаних истражних радњи приступити изради Елабората о резервама подземних вода, сагласно члану 26. Правилника о садржини елабората о резервама подземних вода.

Пре израде Пројекта хидрогеолошких истраживања припремити неопходну документацију и у име Инвеститора поднети Захтев за хидрогеолошка истраживања за потребе експлоатације подземне воде, код надлежних институција, у складу са Законом о рударству и геолошким истраживањима (Сл. гласник РС, бр. 101/15).

Трошкове на име припадајућих такси за подношење Захтева сноси Инвеститор.

#### 4. Расположиве подлоге

Извршилац ће за реализацију задатка на располагању имати документацију коју поседује ЈКП “Други октобар“, као и подршку стручних служби. За предметно извориште од корисне документације на располагању су Извештај о бушењу бунара (1991.), Елаборат о зонама санитарне заштите (2017.) и Студија водоснабдевања на територији Града Вршца (2019.).

### ЕЛАБОРАТ О РЕЗЕРВАМА ПОДЗЕМНИХ ВОДА ИЗВОРИШТА "МЕСИЋ" НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ВРШЦА

#### 1. Увод

Са предметног изворишта обавља се водоснабдевање насељеног места Месић, за око 200 становника. Само извориште налази се 8 км од града Вршца у насељеном месту Месић. Извориште чини 1 бушени бунар, просечне издашности од око 2 л/с. Дужина дистрибутивне мреже износи од око 3 км.

#### 2. Опис изворишта

Извориште чини 1 бушени бунар, изграђен 1991. године. Његова дубина износи 34 м док је издашност око 2 л/с. Кота бунара и његове координате дате су у табели испод.

Ред. број	извориште	бунар	координате		
			X	Y	Z
1	Месић	Б-1/91	7530724	4995466	152

#### 3. Пројектни задатак

Пројектни задатак је да се уради Елаборат о резервама подземних вода изворишта „Месић“ којим се дефинишу расположиве количине подземних вода. У поступку Елабората систематизовати податке и анализирати постојеће хидрогеолошке и хидролошке услове, конфигурацију изворишта и количину воде која се захвата, окружење и друге чиниоце који могу утицати на издашност изворишта и природни састав воде на изворишту. Извршити потребне физичко-хемијске, микробиолошке и радиолошке анализе воде. Формирати модел и на њему испитати режим експлоатације у различитим хидролошким условима. Анализирате правце кретања подземне воде, зоне прихрањивања као и брзине прихрањивања.

Елаборат, сагласно члану 26. Правилника, треба да садржи следеће:

- 1) Податке о географским, топографским, морфолошким, геолошким, хидрогеолошким, хидродинамичким и другим карактеристикама слива и изворишта;
- 2) Податке о протицају, билансу површинских и подземних вода слива, положају и начину прихрањивања и пражњења изворишта у природним условима изворишта подземне воде, брзину тока воде и хидрогеолошке параметре повлатне, водоносне и подинске средине;
- 3) Податке о положају водозахватног објекта у простору израженог преко координатног система, о техничким карактеристикама водозахватног објекта и количини воде захваћене на изворишту;
- 4) Резултате моделских испитивања кретања подземне воде у водоносној средини изворишта;
- 5) Податке о природном саставу воде са изворишта током хидролошког циклуса;
- 6) Податке релевантне за оцену рањивости подземних вода на загађења;
- 7) Предлог граница са наведеним критеријумом усвојеним за њихово одређивање;
- 8) Катастар постојећих објеката и активности унутар зона заштите;
- 9) Графичке прилоге у одговарајућој размери, и то: геолошку и хидрогеолошку карту слива и изворишта са водозахватним објектима, геолошки и хидролошки профил слива и зоне водозавата, карту са уцртаним природним и са уцртаним усвојеним границама зона санитарне заштите, а за изворишта подземних вода у међузрнској издани, приказано и просторно пружање струјних линија ка водозахватним објектима са дијаграмом изохрона.

По изради Елабората о резервама прибавити Потврду о резервама подземних вода, код надлежних институција, у складу са Законом о рударству и геолошким истраживањима (Сл. гласник РС, бр. 101/15). Припадајуће таксе за прибављање Потврде сноси Инвеститор.

#### **4. Расположиве подлоге**

Извршилац ће за реализацију задатка на располагању имати документацију коју поседује ЈКП “Други октобар”, као и подршку стручних служби. За предметно извориште од корисне документације на располагању су Извештај о бушењу бунара (1991.), Елаборат о зонама санитарне заштите (2017.) и Студија водоснабдевања на територији Града Вршца (2019.).

## **2. ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК**

**за израду пројекта хидрогеолошких истраживања изворишта „Куштиљ“ у насељеном месту Куштиљ, са реализацијом пројектованих истраживања и израдом елабората о резервама подземних вода изворишта „Куштиљ“**

### **ПРОЈЕКАТ ХИДРОГЕОЛОШКИХ ИСТРАЖИВАЊА ИЗВОРИШТА "КУШТИЉ" НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ВРШЦА**

#### **1. Увод**

Са предметног изворишта обавља се водоснабдевање насељеног места Куштиљ, за око 670 становника. Само извориште налази се на око 14 км од града Вршца, у насељеном месту Куштиљ. Извориште чини 1 бушени бунар просечне издашности од око 6 л/с. Дужина дистрибутивне мреже износи од око 4,6 км.

#### **2. Опис изворишта**

Извориште чини 1 бушени бунар, изграђен 1999. године. Његова дубина износи 80 м док је издашност око 6 л/с. Кота бунара и његове координате дате су у табели испод.

Ред. број	извориште	бунар	координате		
			X	Y	Z
1	Куштиљ	Б-1/99	7530538	4987956	149

#### **3. Пројектни задатак**

У складу са Законским прописима треба израдити одговарајућу документацију, односно Пројекат примењених геолошких истраживања за извориште „Куштиљ“, којим ће се детаљно дефинисати сви потребни радови, динамика њихове реализације, дати детаљна економска анализа и исходвати Решење којим се одобрава извођење истраживања. У поступку израде Пројекта систематизовати податке и анализирати постојеће хидрогеолошке и хидролошке услове, конфигурацију изворишта и количину воде која се захвата, окружење и друге чиниоце који могу утицати на издашност изворишта и природни састав воде. Уједно припремити обим истражних радњи у циљу коначног формирања модела и на њему потом испитати режим експлоатације у различитим хидролошким условима, анализирати правце кретања подземне воде, зоне прихрањивања и време циркулације воде.

На основу приказаних истражних радњи приступити изради Елабората о резервама подземних вода, сагласно члану 26. Правилника о садржини елабората о резервама подземних вода.

Пре израде Пројекта хидрогеолошких истраживања припремити неопходну документацију и у име Инвеститора поднети Захтев за хидрогеолошка истраживања за потребе експлоатације подземне воде, код надлежних институција, у складу са Законом о рударству и геолошким истраживањима (Сл. гласник РС, бр. 101/15).

Трошкове на име припадајућих такси за подношење Захтева сноси Инвеститор.

#### **4. Расположиве подлоге**

Извршилац ће за реализацију задатка на располагању имати документацију коју поседује ЈКП “Други октобар”, као и подршку стручних служби. За предметно извориште од корисне документације на

располагању су Извештај о бушењу бунара (1999.), Елаборат о зонама санитарне заштите (2017.) и Студија водоснабдевања на територији Града Вршца (2019.).

## ЕЛАБОРАТ О РЕЗЕРВАМА ПОДЗЕМНИХ ВОДА ИЗВОРИШТА "КУШТИЉ" НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ВРШЦА

### 1. Увод

Са предметног изворишта обавља се водоснабдевање насељеног места Куштиљ, за око 670 становника. Само извориште налази се 14 км од града Вршца у насељеном месту Куштиљ. Извориште чини 1 бушени бунар, просечне издашности од око 6 л/с. Дужина дистрибутивне мреже износи од око 4,6 км.

### 2. Опис изворишта

Извориште чини 1 бушени бунар, изграђен 1999. године. Његова дубина износи 80 м док је издашност око 6 л/с. Кота бунара и његове координате дате су у табели испод.

Ред. број	извориште	бунар	координате		
			X	Y	Z
1	Куштиљ	Б-1/99	7530538	4987956	149

### 3. Пројектни задатак

Пројектни задатак је да се уради Елаборат о резервама подземних вода изворишта „Куштиљ“ којим се дефинишу расположиве количине подземних вода. У поступку Елабората систематизовати податке и анализирати постојеће хидрогеолошке и хидролошке услове, конфигурацију изворишта и количину воде која се захвата, окружење и друге чиниоце који могу утицати на издашност изворишта и природни састав воде на изворишту. Извршити потребне физичко-хемијске, микробиолошке и радиолошке анализе воде. Формирати модел и на њему испитати режим експлоатације у различитим хидролошким условима. Анализирате правце кретања подземне воде, зоне прихрањивања као и брзине прихрањивања.

Елаборат, сагласно члану 26. Правилника, треба да садржи следеће:

- 1) Податке о географским, топографским, морфолошким, геолошким, хидрогеолошким, хидродинамичким и другим карактеристикама слива и изворишта;
- 2) Податке о протицају, билансу површинских и подземних вода слива, положају и начину прихрањивања и пражњења изворишта у природним условима изворишта подземне воде, брзину тока воде и хидрогеолошке параметре повлатне, водоносне и подинске средине;
- 3) Податке о положају водозахватног објекта у простору израженог преко координатног система, о техничким карактеристикама водозахватног објекта и количини воде захваћене на изворишту;
- 4) Резултате моделских испитивања кретања подземне воде у водоносној средини изворишта;
- 5) Податке о природном саставу воде са изворишта током хидролошког циклуса;
- 6) Податке релевантне за оцену рањивости подземних вода на загађења;
- 7) Предлог граница са наведеним критеријумом усвојеним за њихово одређивање;
- 8) Катастар постојећих објеката и активности унутар зона заштите;
- 9) Графичке прилоге у одговарајућој размери, и то: геолошку и хидрогеолошку карту слива и изворишта са водозахватним објектима, геолошки и хидролошки профил слива и зоне водозавата, карту са уцртаним природним и са уцртаним усвојеним границама зона санитарне заштите, а за изворишта подземних вода у међузрнској издани, приказано и просторно пружање струјних линија ка водозахватним објектима са дијаграмом изохрона.



По изради Елабората о резервама прибавити Потврду о резервама подземних вода, код надлежних институција, у складу са Законом о рударству и геолошким истраживањима (Сл. гласник РС, бр. 101/15). Припадајуће таксе за прибављање Потврде сноси Инвеститор.

#### **4. Расположиве подлоге**

Извршилац ће за реализацију задатка на располагању имати документацију коју поседује ЈКП “Други октобар”, као и подршку стручних служби. За предметно извориште од корисне документације на располагању су Извештај о бушењу бунара (1999.), Елаборат о зонама санитарне заштите (2017.) и Студија водоснабдевања на територији Града Вршца (2019.).

### **3. ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК**

**за израду пројекта хидрогеолошких истраживања изворишта „Војводинци“ у насељеном месту Војводинци, са реализацијом пројектованих истраживања и изградом елабората о резервама подземних вода изворишта „Војводинци“**

### **ПРОЈЕКАТ ХИДРОГЕОЛОШКИХ ИСТРАЖИВАЊА ИЗВОРИШТА "ВОЈВОДИНЦИ" НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ВРШЦА**

#### **1. Увод**

Са предметног изворишта обавља се водоснабдевање насељеног места Војводинци, за око 330 становника. Само извориште налази се на око 19 км од града Вршца, у насељеном месту Војводинци. Извориште чини 1 бушени бунар, просечне издашности од око 6 л/с. Дужина дистрибутивне мреже износи од око 4,5 км.

#### **2. Опис изворишта**

Извориште чини 1 бушени бунар, изграђен 1996. године. Његова дубина износи 126 м док је издашност око 6 л/с. Кота бунара и његове координате дате су у табели испод.

Ред. број	извориште	бунар	координате		
			X	Y	Z
1	Војводинци	Б-1/96	7527137	4985153	110

#### **3. Пројектни задатак**

У складу са Законским прописима треба израдити одговарајућу документацију, односно Пројекат примењених геолошких истраживања за извориште „Војводинци“, којим ће се детаљно дефинисати сви потребни радови, динамика њихове реализације, дати детаљна економска анализа и исходвати Решење којим се одобрава извођење истраживања. У поступку израде Пројекта систематизовати податке и анализирати постојеће хидрогеолошке и хидролошке услове, конфигурацију изворишта и количину воде која се захвата, окружење и друге чиниоце који могу утицати на издашност изворишта и природни састав воде. Уједно припремити обим истражних радњи у циљу коначног формирања модела и на њему потом испитати режим експлоатације у различитим хидролошким условима, анализирати правце кретања подземне воде, зоне прихрањивања и време циркулације воде.

На основу приказаних истражних радњи приступити изради Елабората о резервама подземних вода, сагласно члану 26. Правилника о садржини елабората о резервама подземних вода.

Пре израде Пројекта хидрогеолошких истраживања припремити неопходну документацију и у име Инвеститора поднети Захтев за хидрогеолошка истраживања за потребе експлоатације подземне воде, код надлежних институција, у складу са Законом о рударству и геолошким истраживањима (Сл. гласник РС, бр. 101/15).

Трошкове на име припадајућих такси за подношење Захтева сноси Инвеститор.

#### **4. Расположиве подлоге**

Извршилац ће за реализацију задатка на располагању имати документацију коју поседује ЈКП “Други октобар”, као и подршку стручних служби. За предметно извориште од корисне документације на

располагању су Извештај о бушењу бунара (1996.), Елаборат о зонама санитарне заштите (2017.) и Студија водоснабдевања на територији Града Вршца (2019.).

## ЕЛАБОРАТ О РЕЗЕРВАМА ПОДЗЕМНИХ ВОДА ИЗВОРИШТА "ВОЈВОДИНЦИ" НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ВРШЦА

### 1. Увод

Са предметног изворишта обавља се водоснабдевање насељеног места Војводинци, за око 330 становника. Само извориште налази се 19 км од града Вршца у насељеном месту Војводинци. Извориште чини 1 бушени бунар, просечне издашности од око 6 л/с. Дужина дистрибутивне мреже износи од око 4,5 км.

### 2. Опис изворишта

Извориште чини 1 бушени бунар, изграђен 1996. године. Његова дубина износи 126 м док је издашност око 6 л/с. Кота бунара и његове координате дате су у табели испод.

Ред. број	извориште	бунар	координате		
			X	Y	Z
1	Војводинци	Б-1/96	7527137	4985153	110

### 3. Пројектни задатак

Пројектни задатак је да се уради Елаборат о резервама подземних вода изворишта „Војводинци“ којим се дефинишу расположиве количине подземних вода. У поступку Елабората систематизовати податке и анализирати постојеће хидрогеолошке и хидролошке услове, конфигурацију изворишта и количину воде која се захвата, окружење и друге чиниоце који могу утицати на издашност изворишта и природни састав воде на изворишту. Извршити потребне физичко-хемијске, микробиолошке и радиолошке анализе воде. Формирати модел и на њему испитати режим експлоатације у различитим хидролошким условима. Анализирате правце кретања подземне воде, зоне прихрањивања као и брзине прихрањивања.

Елаборат, сагласно члану 26. Правилника, треба да садржи следеће:

- 1) Податке о географским, топографским, морфолошким, геолошким, хидрогеолошким, хидродинамичким и другим карактеристикама слива и изворишта;
- 2) Податке о протицају, билансу површинских и подземних вода слива, положају и начину прихрањивања и пражњења изворишта у природним условима изворишта подземне воде, брзину тока воде и хидрогеолошке параметре повлатне, водоносне и подинске средине;
- 3) Податке о положају водозахватног објекта у простору израженог преко координатног система, о техничким карактеристикама водозахватног објекта и количини воде захваћене на изворишту;
- 4) Резултате моделских испитивања кретања подземне воде у водоносној средини изворишта;
- 5) Податке о природном саставу воде са изворишта током хидролошког циклуса;
- 6) Податке релевантне за оцену рањивости подземних вода на загађења;
- 7) Предлог граница са наведеним критеријумом усвојеним за њихово одређивање;
- 8) Катастар постојећих објеката и активности унутар зона заштите;
- 9) Графичке прилоге у одговарајућој размери, и то: геолошку и хидрогеолошку карту слива и изворишта са водозахватним објектима, геолошки и хидрогеолошки профил слива и зоне водозавата, карту са уцртаним природним и са уцртаним усвојеним границама зона санитарне заштите, а за изворишта подземних вода у међузрнској издани, приказано и просторно пружање струјних линија ка водозахватним објектима са дијаграмом изохрона.

По изради Елабората о резервама прибавити Потврду о резервама подземних вода, код надлежних институција, у складу са Законом о рударству и геолошким истраживањима (Сл. гласник РС, бр. 101/15). Припадајуће таксе за прибављање Потврде сноси Инвеститор.

#### **4. Расположиве подлоге**

Извршилац ће за реализацију задатка на располагању имати документацију коју поседује ЈКП “Други октобар”, као и подршку стручних служби. За предметно извориште од корисне документације на располагању су Извештај о бушењу бунара (1996.), Елаборат о зонама санитарне заштите (2017.) и Студија водоснабдевања на територији Града Вршца (2019.).

### **4. ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК**

**за израду пројекта хидрогеолошких истраживања изворишта „Сочица“ у насељеном месту Сочица, са реализацијом пројектованих истраживања и израдом елабората о резервама подземних вода изворишта „Сочица“**

### **ПРОЈЕКАТ ХИДРОГЕОЛОШКИХ ИСТРАЖИВАЊА ИЗВОРИШТА "СОЧИЦА" НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ВРШЦА**

#### **1. Увод**

Са предметног изворишта обавља се водоснабдевање насељеног места Сочица, за око 130 становника. Само извориште налази се на око 15 км од града Вршца, у насељеном месту Сочица. Извориште чини 1 бушени бунар просечне издашности од око 2 л/с. Дужина дистрибутивне мреже износи од око 4,3 км.

#### **2. Опис изворишта**

Извориште чини 1 бушени бунар, изграђен 2004. године. Његова дубина износи 80 м док је издашност око 2 л/с. Кота бунара и његове координате дате су у табели испод.

Ред. број	извориште	бунар	координате		
			X	Y	Z
1	Сочица	Б-1/2004	7535505	4992423	130

#### **3. Пројектни задатак**

У складу са Законским прописима треба израдити одговарајућу документацију, односно Пројекат примењених геолошких истраживања за извориште „Сочица“, којим ће се детаљно дефинисати сви потребни радови, динамика њихове реализације, дати детаљна економска анализа и исходвати Решење којим се одобрава извођење истраживања. У поступку израде Пројекта систематизовати податке и анализирати постојеће хидрогеолошке и хидролошке услове, конфигурацију изворишта и количину воде која се захвата, окружење и друге чиниоце који могу утицати на издашност изворишта и природни састав воде. Уједно припремити обим истражних радњи у циљу коначног формирања модела и на њему потом испитати режим експлоатације у различитим хидролошким условима, анализирати правце кретања подземне воде, зоне прихрањивања и време циркулације воде.

На основу приказаних истражних радњи приступити изради Елабората о резервама подземних вода, сагласно члану 26. Правилника о садржини елабората о резервама подземних вода.

Пре израде Пројекта хидрогеолошких истраживања припремити неопходну документацију и у име Инвеститора поднети Захтев за хидрогеолошка истраживања за потребе експлоатације подземне воде, код надлежних институција, у складу са Законом о рударству и геолошким истраживањима (Сл. гласник РС, бр. 101/15).

Трошкове на име припадајућих такси за подношење Захтева сноси Инвеститор.

#### **4. Расположиве подлоге**

Извршилац ће за реализацију задатка на располагању имати документацију коју поседује ЈКП “Други октобар”, као и подршку стручних служби. За предметно извориште од корисне документације на

располагању су Извештај о бушењу бунара (2004.), Елаборат о зонама санитарне заштите (2017.) и Студија водоснабдевања на територији Града Вршца (2019.).

## ЕЛАБОРАТ О РЕЗЕРВАМА ПОДЗЕМНИХ ВОДА ИЗВОРИШТА "СОЧИЦА" НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ВРШЦА

### 1. Увод

Са предметног изворишта обавља се водоснабдевање насељеног места Месић, за око 130 становника. Само извориште налази се 15 км од града Вршца у насељеном месту Сочица. Извориште чини 1 бушени бунар, просечне издашности од око 2 л/с. Дужина дистрибутивне мреже износи од око 4,3 км.

### 2. Опис изворишта

Извориште чини 1 бушени бунар, изграђен 1996. године. Његова дубина износи 80 м док је издашност око 2 л/с. Кота бунара и његове координате дате су у табели испод.

Ред. број	извориште	бунар	координате		
			X	Y	Z
1	Сочица	Б-1/2004	7535505	4992423	130

### 3. Пројектни задатак

Пројектни задатак је да се уради Елаборат о резервама подземних вода изворишта „Сочица“ којим се дефинишу расположиве количине подземних вода. У поступку Елабората систематизовати податке и анализирати постојеће хидрогеолошке и хидролошке услове, конфигурацију изворишта и количину воде која се захвата, окружење и друге чиниоце који могу утицати на издашност изворишта и природни састав воде на изворишту. Извршити потребне физичко-хемијске, микробиолошке и радиолошке анализе воде. Формирати модел и на њему испитати режим експлоатације у различитим хидролошким условима. Анализирате правце кретања подземне воде, зоне прихрањивања као и брзине прихрањивања.

Елаборат, сагласно члану 26. Правилника, треба да садржи следеће:

- 1) Податке о географским, топографским, морфолошким, геолошким, хидрогеолошким, хидродинамичким и другим карактеристикама слива и изворишта;
- 2) Податке о протицају, билансу површинских и подземних вода слива, положају и начину прихрањивања и пражњења изворишта у природним условима изворишта подземне воде, брзину тока воде и хидрогеолошке параметре повлатне, водоносне и подинске средине;
- 3) Податке о положају водозахватног објекта у простору израженог преко координатног система, о техничким карактеристикама водозахватног објекта и количини воде захваћене на изворишту;
- 4) Резултате моделских испитивања кретања подземне воде у водоносној средини изворишта;
- 5) Податке о природном саставу воде са изворишта током хидролошког циклуса;
- 6) Податке релевантне за оцену рањивости подземних вода на загађења;
- 7) Предлог граница са наведеним критеријумом усвојеним за њихово одређивање;
- 8) Катастар постојећих објеката и активности унутар зона заштите;
- 9) Графичке прилоге у одговарајућој размери, и то: геолошку и хидрогеолошку карту слива и изворишта са водозахватним објектима, геолошки и хидролошки профил слива и зоне водозавата, карту са уцртаним природним и са уцртаним усвојеним границама зона санитарне заштите, а за изворишта подземних вода у међузрнској издани, приказано и просторно пружање струјних линија ка водозахватним објектима са дијаграмом изохрона.

По изради Елабората о резервама прибавити Потврду о резервама подземних вода, код надлежних институција, у складу са Законом о рударству и геолошким истраживањима (Сл. гласник РС, бр. 101/15). Припадајуће таксе за прибављање Потврде сноси Инвеститор.

#### **4. Расположиве подлоге**

Извршилац ће за реализацију задатка на располагању имати документацију коју поседује ЈКП “Други октобар”, као и подршку стручних служби. За предметно извориште од корисне документације на располагању су Извештај о бушењу бунара (2004.), Елаборат о зонама санитарне заштите (2017.) и Студија водоснабдевања на територији Града Вршца (2019.).

### **5. ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК**

**за израду пројекта хидрогеолошких истраживања изворишта „Влајковац“ у насељеном месту Влајковац, са реализацијом пројектованих истраживања и израдом елабората о резервама подземних вода изворишта „Влајковац“**

### **ПРОЈЕКАТ ХИДРОГЕОЛОШКИХ ИСТРАЖИВАЊА ИЗВОРИШТА "ВЛАЈКОВАЦ" НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ВРШЦА**

#### **1. Увод**

Са предметног изворишта обавља се водоснабдевање насељеног места Влајковац, за око 1100 становника. Само извориште налази се на око 10 км од града Вршца, у насељеном месту Влајковац. Извориште чине 2 бушена бунара, просечне издашности 20 л/с и 10 л/с. Дужина дистрибутивне мреже износи од око 9 км.

#### **2. Опис изворишта**

Извориште чине 2 бушена бунара. Бунар Б-4/2002 дубок је 101 м, просечне је издашности 20 л/с. Бунар Б-5/2010 дубок је 131 м, просечне је издашности 10 л/с. Коте бунара и њихове координате дате су у табели испод.

Ред. број	извориште	бунар	координате		
			X	Y	Z
1	Влајковац	Б-4/2002	7515989	4991976	90
2	Влајковац	Б-5/2010	7515988	4991977	90

#### **3. Пројектни задатак**

У складу са Законским прописима треба израдити одговарајућу документацију, односно Пројекат примењених геолошких истраживања за извориште „Влајковац“, којим ће се детаљно дефинисати сви потребни радови, динамика њихове реализације, дати детаљна економска анализа и исходвати Решење којим се одобрава извођење истраживања. У поступку израде Пројекта систематизовати податке и анализирати постојеће хидрогеолошке и хидролошке услове, конфигурацију изворишта и количину воде која се захвата, окружење и друге чиниоце који могу утицати на издашност изворишта и природни састав воде. Уједно припремити обим истражних радњи у циљу коначног формирања модела и на њему потом испитати режим експлоатације у различитим хидролошким условима, анализирати правце кретања подземне воде, зоне прихрањивања и време циркулације воде.

На основу приказаних истражних радњи приступити изради Елабората о резервама подземних вода, сагласно члану 26. Правилника о садржини елабората о резервама подземних вода.

Пре израде Пројекта хидрогеолошких истраживања припремити неопходну документацију и у име Инвеститора поднети Захтев за хидрогеолошка истраживања за потребе експлоатације подземне воде, код надлежних институција, у складу са Законом о рударству и геолошким истраживањима (Сл. гласник РС, бр. 101/15).

Трошкове на име припадајућих такси за подношење Захтева сноси Инвеститор.

#### **4. Расположиве подлоге**

Извршилац ће за реализацију задатка на располагању имати документацију коју поседује ЈКП “Други октобар“, као и подршку стручних служби. За предметно извориште од корисне документације на располагању су Извештаји о бушењу бунара (2002, 2010.), Елаборат о зонама санитарне заштите (2016.) и Студија водоснабдевања на територији Града Вршца (2019.).

## ЕЛАБОРАТ О РЕЗЕРВАМА ПОДЗЕМНИХ ВОДА ИЗВОРИШТА "ВЛАЈКОВАЦ" НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ВРШЦА

### 1. Увод

Са предметног изворишта обавља се водоснабдевање насељеног места Влајковац, за око 1100 становника. Само извориште налази се 10 км од града Вршца у насељеном месту Влајковац. Извориште чине 2 бушена бунара, просечне издашности 20 л/с и 10 л/с. Дужина дистрибутивне мреже износи од око 9 км.

### 2. Опис изворишта

Извориште чине 2 бушена бунара. Бунар Б-4/2002 дубок је 101 м, просечне је издашности 20 л/с. Бунар Б-5/2010 дубок је 131 м, просечне је издашности 10 л/с. Коте бунара и њихове координате дате су у табели испод.

Ред. број	извориште	бунар	координате		
			X	Y	Z
1	Влајковац	Б-4/2002	7515989	4991976	90
2	Влајковац	Б-5/2010	7515988	4991977	90

### 3. Пројектни задатак

Пројектни задатак је да се уради Елаборат о резервама подземних вода изворишта „Влајковац“ којим се дефинишу расположиве количине подземних вода. У поступку Елабората систематизовати податке и анализирати постојеће хидрогеолошке и хидролошке услове, конфигурацију изворишта и количину воде која се захвата, окружење и друге чиниоце који могу утицати на издашност изворишта и природни састав воде на изворишту. Извршити потребне физичко-хемијске, микробиолошке и радиолошке анализе воде.

Формирати модел и на њему испитати режим експлоатације у различитим хидролошким условима. Анализирате правце кретања подземне воде, зоне прихрањивања као и брзине прихрањивања.

Елаборат, сагласно члану 26. Правилника, треба да садржи следеће:

- 1) Податке о географским, топографским, морфолошким, геолошким, хидрогеолошким, хидродинамичким и другим карактеристикама слива и изворишта;
- 2) Податке о протицају, билансу површинских и подземних вода слива, положају и начину прихрањивања и пражњења изворишта у природним условима изворишта подземне воде, брзину тока воде и хидрогеолошке параметре повлатне, водоносне и подинске средине;
- 3) Податке о положају водозахватног објекта у простору израженог преко координатног система, о техничким карактеристикама водозахватног објекта и количини воде захваћене на изворишту;
- 4) Резултате моделских испитивања кретања подземне воде у водоносној средини изворишта;
- 5) Податке о природном саставу воде са изворишта током хидролошког циклуса;
- 6) Податке релевантне за оцену рањивости подземних вода на загађења;
- 7) Предлог граница са наведеним критеријумом усвојеним за њихово одређивање;
- 8) Катастар постојећих објеката и активности унутар зона заштите;
- 9) Графичке прилоге у одговарајућој размери, и то: геолошку и хидрогеолошку карту слива и изворишта са водозахватним објектима, геолошки и хидролошки профил слива и зоне водозавата, карту са уцртаним природним и са уцртаним усвојеним границама зона санитарне заштите, а за

изворишта подземних вода у међузрнској издани, приказано и просторно пружање струјних линија ка водозахватним објектима са дијаграмом изохрона.

По изради Елабората о резервама прибавити Потврду о резервама подземних вода, код надлежних институција, у складу са Законом о рударству и геолошким истраживањима (Сл. гласник РС, бр. 101/15). Припадајуће таксе за прибављање Потврде сноси Инвеститор.

#### 4. Расположиве подлоге

Извршилац ће за реализацију задатка на располагању имати документацију коју поседује ЈКП “Други октобар“, као и подршку стручних служби. За предметно извориште од корисне документације на располагању су Извештаји о бушењу бунара (2002, 2010.), Елаборат о зонама санитарне заштите (2016.) и Студија водоснабдевања на територији Града Вршца (2019.).

### 6. ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК

за израду пројекта хидрогеолошких истраживања изворишта „Ритишево“ у насељеном месту Ритишево, са реализацијом пројектованих истраживања и израдом елабората о резервама подземних вода изворишта „Ритишево“

### ПРОЈЕКАТ ХИДРОГЕОЛОШКИХ ИСТРАЖИВАЊА ИЗВОРИШТА "РИТИШЕВО" НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ВРШЦА

#### 1. Увод

Са предметног изворишта обавља се водоснабдевање насељеног места Ритишево, за око 500 становника. Само извориште налази се на око 10 км од града Вршца, у насељеном месту Ритишево. Извориште чини 1 бушени бунар просечне издашности од око 10 л/с. Дужина дистрибутивне мреже износи од око 6,3 км.

#### 2. Опис изворишта

Извориште чини 1 бушени бунар, изграђен 2010. године. Његова дубина износи 80 м док је издашност око 10 л/с. Кота бунара и његове координате дате су у табели испод.

Ред. број	извориште	бунар	координате		
			X	Y	Z
1	Ритишево	Б-4/2010	7518554	4991065	84

#### 3. Пројектни задатак

У складу са Законским прописима треба израдити одговарајућу документацију, односно Пројекат примењених геолошких истраживања за извориште „Ритишево“, којим ће се детаљно дефинисати сви потребни радови, динамика њихове реализације, дати детаљна економска анализа и исходвати Решење којим се одобрава извођење истраживања. У поступку израде Пројекта систематизовати податке и анализирати постојеће хидрогеолошке и хидролошке услове, конфигурацију изворишта и количину воде која се захвата, окружење и друге чиниоце који могу утицати на издашност изворишта и природни састав воде. Уједно припремити обим истражних радњи у циљу коначног формирања модела и на њему потом испитати режим експлоатације у различитим хидролошким условима, анализирати правце кретања подземне воде, зоне прихрањивања и време циркулације воде.

На основу приказаних истражних радњи приступити изради Елабората о резервама подземних вода, сагласно члану 26. Правилника о садржини елабората о резервама подземних вода.

Пре израде Пројекта хидрогеолошких истраживања припремити неопходну документацију и у име Инвеститора поднети Захтев за хидрогеолошка истраживања за потребе експлоатације подземне воде, код надлежних институција, у складу са Законом о рударству и геолошким истраживањима (Сл. гласник РС, бр. 101/15).

Трошкове на име припадајућих такси за подношење Захтева сноси Инвеститор.

#### 4. Расположиве подлоге

Извршилац ће за реализацију задатка на располагању имати документацију коју поседује ЈКП “Други октобар“, као и подршку стручних служби. За предметно извориште од корисне документације на располагању су Извештај о бушењу бунара (2010.), Елаборат о зонама санитарне заштите (2017.) и Студија водоснабдевања на територији Града Вршца (2019.).

### ЕЛАБОРАТ О РЕЗЕРВАМА ПОДЗЕМНИХ ВОДА ИЗВОРИШТА "РИТИШЕВО" НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ВРШЦА

#### 1. Увод

Са предметног изворишта обавља се водоснабдевање насељеног места Ритишево, за око 500 становника. Само извориште налази се 10 км од града Вршца у насељеном месту Ритишево. Извориште чини 1 бушени бунар, просечне издашности од око 10 л/с. Дужина дистрибутивне мреже износи од око 6,3 км.

#### 2. Опис изворишта

Извориште чини 1 бушени бунар, изграђен 2010. године. Његова дубина износи 80 м док је издашност око 10 л/с. Кота бунара и његове координате дате су у табели испод.

Ред. број	извориште	бунар	координате		
			X	Y	Z
1	Ритишево	Б-4/2010	7518554	4991065	84

#### 3. Пројектни задатак

Пројектни задатак је да се уради Елаборат о резервама подземних вода изворишта „Ритишево“ којим се дефинишу расположиве количине подземних вода. У поступку Елабората систематизовати податке и анализирати постојеће хидрогеолошке и хидролошке услове, конфигурацију изворишта и количину воде која се захвата, окружење и друге чиниоце који могу утицати на издашност изворишта и природни састав воде на изворишту. Извршити потребне физичко-хемијске, микробиолошке и радиолошке анализе воде.

Формирати модел и на њему испитати режим експлоатације у различитим хидролошким условима. Анализирате правце кретања подземне воде, зоне прихрањивања као и брзине прихрањивања.

Елаборат, сагласно члану 26. Правилника, треба да садржи следеће:

- 1) Податке о географским, топографским, морфолошким, геолошким, хидрогеолошким, хидродинамичким и другим карактеристикама слива и изворишта;
- 2) Податке о протицају, билансу површинских и подземних вода слива, положају и начину прихрањивања и пражњења изворишта у природним условима изворишта подземне воде, брзину тока воде и хидрогеолошке параметре повлатне, водоносне и подинске средине;
- 3) Податке о положају водозахватног објекта у простору израженог преко координатног система, о техничким карактеристикама водозахватног објекта и количини воде захваћене на изворишту;
- 4) Резултате моделских испитивања кретања подземне воде у водоносној средини изворишта;
- 5) Податке о природном саставу воде са изворишта током хидролошког циклуса;
- 6) Податке релевантне за оцену рањивости подземних вода на загађења;
- 7) Предлог граница са наведеним критеријумом усвојеним за њихово одређивање;
- 8) Катастар постојећих објеката и активности унутар зона заштите;
- 9) Графичке прилоге у одговарајућој размери, и то: геолошку и хидрогеолошку карту слива и изворишта са водозахватним објектима, геолошки и хидролошки профил слива и зоне водозавата, карту са уцртаним природним и са уцртаним усвојеним границама зона санитарне заштите, а за



изворишта подземних вода у међузрнској издани, приказано и просторно пружање струјних линија ка водозахватним објектима са дијаграмом изохрона.

По изради Елабората о резервама прибавити Потврду о резервама подземних вода, код надлежних институција, у складу са Законом о рударству и геолошким истраживањима (Сл. гласник РС, бр. 101/15). Припадајуће таксе за прибављање Потврде сноси Инвеститор.

#### 4. Расположиве подлоге

Извршилац ће за реализацију задатка на располагању имати документацију коју поседује ЈКП “Други октобар“, као и подршку стручних служби. За предметно извориште од корисне документације на располагању су Извештај о бушењу бунара (2010.), Елаборат о зонама санитарне заштите (2017.) и Студија водоснабдевања на територији Града Вршца (2019.).

### 7. ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК

**за израду пројекта хидрогеолошких истраживања изворишта „Уљма“ у насељеном месту Уљма, са реализацијом пројектованих истраживања и израдом елабората о резервама подземних вода изворишта „Уљма“**

### ПРОЈЕКАТ ХИДРОГЕОЛОШКИХ ИСТРАЖИВАЊА ИЗВОРИШТА "УЉМА" НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ВРШЦА

#### 1. Увод

Са предметног изворишта обавља се водоснабдевање насељеног места Уљма, за око 3.100 становника. Само извориште налази се на око 15 км од града Вршца, у насељеном месту Уљма. Извориште чине 2 бушена бунара, просечне издашности 15 л/с и 17 л/с. Дужина дистрибутивне мреже износи од око 15 км.

#### 2. Опис изворишта

Извориште чине 2 бушена бунара. Бунар Б-2/80 дубок је 108 м, просечне је издашности 15 л/с. Бунар Б-3/95 дубок је 125 м, просечне је издашности 17 л/с. Коте бунара и њихове координате дате су у табели испод.

Ред. број	извориште	бунар	координате		
			X	Y	Z
1	Уљма	Б-2/80	7512763	4988635	88
2	Уљма	Б-3/95	7512764	4988636	88

#### 3. Пројектни задатак

У складу са Законским прописима треба израдити одговарајућу документацију, односно Пројекат примењених геолошких истраживања за извориште „Уљма“, којим ће се детаљно дефинисати сви потребни радови, динамика њихове реализације, дати детаљна економска анализа и исходovati Решење којим се одобрава извођење истраживања. У поступку израде Пројекта систематизовати податке и анализирати постојеће хидрогеолошке и хидролошке услове, конфигурацију изворишта и количину воде која се захвата, окружење и друге чиниоце који могу утицати на издашност изворишта и природни састав воде. Уједно припремити обим истражних радњи у циљу коначног формирања модела и на њему потом испитати режим експлоатације у различитим хидролошким условима, анализирати правце кретања подземне воде, зоне прихрањивања и време циркулације воде.

На основу приказаних истражних радњи приступити изради Елабората о резервама подземних вода, сагласно члану 26. Правилника о садржини елабората о резервама подземних вода.

Пре израде Пројекта хидрогеолошких истраживања припремити неопходну документацију и у име Инвеститора поднети Захтев за хидрогеолошка истраживања за потребе експлоатације подземне воде, код надлежних институција, у складу са Законом о рударству и геолошким истраживањима (Сл. гласник РС, бр. 101/15).

Трошкове на име припадајућих такси за подношење Захтева сноси Инвеститор.

#### 4. Расположиве подлоге

Извршилац ће за реализацију задатка на располагању имати документацију коју поседује ЈКП “Други октобар”, као и подршку стручних служби. За предметно извориште од корисне документације на располагању су Извештаји о бушењу бунара (1980, 1995.), Елаборат о зонама санитарне заштите (2016.) и Студија водоснабдевања на територији Града Вршца (2019.).

### ЕЛАБОРАТ О РЕЗЕРВАМА ПОДЗЕМНИХ ВОДА ИЗВОРИШТА "ВЛАЈКОВАЦ" НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ВРШЦА

#### 1. Увод

Са предметног изворишта обавља се водоснабдевање насељеног места Уљма, за око 3100 становника. Само извориште налази се 15 км од града Вршца у насељеном месту Уљма. Извориште чине 2 бушена бунара, просечне издашности 15 л/с и 17 л/с. Дужина дистрибутивне мреже износи од око 15 км.

#### 2. Опис изворишта

Извориште чине 2 бушена бунара. Бунар Б-2/80 дубок је 108 м, просечне је издашности 15 л/с. Бунар Б-3/95 дубок је 125 м, просечне је издашности 17 л/с. Коте бунара и њихове координате дате су у табели испод.

Ред. број	извориште	бунар	координате		
			X	Y	Z
1	Уљма	Б-2/80	7512763	4988635	88
2	Уљма	Б-3/95	7512764	4988636	88

#### 3. Пројектни задатак

Пројектни задатак је да се уради Елаборат о резервама подземних вода изворишта „Уљма“ којим се дефинишу расположиве количине подземних вода. У поступку Елабората систематизовати податке и анализирати постојеће хидрогеолошке и хидролошке услове, конфигурацију изворишта и количину воде која се захвата, окружење и друге чиниоце који могу утицати на издашност изворишта и природни састав воде на изворишту. Извршити потребне физичко-хемијске, микробиолошке и радиолошке анализе воде.

Формирати модел и на њему испитати режим експлоатације у различитим хидролошким условима. Анализирате правце кретања подземне воде, зоне прихрањивања као и брзине прихрањивања.

Елаборат, сагласно члану 26. Правилника, треба да садржи следеће:

- 1) Податке о географским, топографским, морфолошким, геолошким, хидрогеолошким, хидродинамичким и другим карактеристикама слива и изворишта;
- 2) Податке о протицају, билансу површинских и подземних вода слива, положају и начину прихрањивања и пражњења изворишта у природним условима изворишта подземне воде, брзину тока воде и хидрогеолошке параметре повлатне, водоносне и подинске средине;
- 3) Податке о положају водозахватног објекта у простору израженог преко координатног система, о техничким карактеристикама водозахватног објекта и количини воде захваћене на изворишту;
- 4) Резултате моделских испитивања кретања подземне воде у водоносној средини изворишта;
- 5) Податке о природном саставу воде са изворишта током хидролошког циклуса;
- 6) Податке релевантне за оцену рањивости подземних вода на загађења;
- 7) Предлог граница са наведеним критеријумом усвојеним за њихово одређивање;
- 8) Катастар постојећих објеката и активности унутар зона заштите;
- 9) Графичке прилоге у одговарајућој размери, и то: геолошку и хидрогеолошку карту слива и изворишта са водозахватним објектима, геолошки и хидролошки профил слива и зоне водозавата, карту са уцртаним природним и са уцртаним усвојеним границама зона санитарне заштите, а за изворишта подземних вода у међузрнској издани, приказано и просторно пружање струјних линија ка водозахватним објектима са дијаграмом изохрона.

По изради Елабората о резервама прибавити Потврду о резервама подземних вода, код надлежних институција, у складу са Законом о рударству и геолошким истраживањима (Сл. гласник РС, бр. 101/15). Припадајуће таксе за прибављање Потврде сноси Инвеститор.

#### 4. Расположиве подлоге

Извршилац ће за реализацију задатка на располагању имати документацију коју поседује ЈКП “Други октобар”, као и подршку стручних служби. За предметно извориште од корисне документације на располагању су Извештаји о бушењу бунара (1980, 1995.), Елаборат о зонама санитарне заштите (2016.) и Студија водоснабдевања на територији Града Вршца (2019.).

### 8. ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК

**за израду пројекта хидрогеолошких истраживања изворишта „Потпорањ“ у насељеном месту Потпорањ, са реализацијом пројектованих истраживања и израдом елабората о резервама подземних вода изворишта „Потпорањ“**

### ПРОЈЕКАТ ХИДРОГЕОЛОШКИХ ИСТРАЖИВАЊА ИЗВОРИШТА "ПОТПОРАЊ" НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ВРШЦА

#### 1. Увод

Са предметног изворишта обавља се водоснабдевање насељеног места Потпорањ, за око 280 становника. Само извориште налази се на око 15 км од града Вршца, у насељеном месту Потпорањ. Извориште чини 1 бушени бунар издашности од око 13 л/с. Дужина дистрибутивне мреже износи од око 3 км.

#### 2. Опис изворишта

Извориште чини 1 бушени бунар, изграђен 2016. године. Његова дубина износи 80 м док је издашност око 13 л/с. Кота бунара и његове координате дате су у табели испод.

Ред. број	извориште	бунар	координате		
			X	Y	Z
1	Потпорањ	Б-2/2016	7519586	4986606	90

#### 3. Пројектни задатак

У складу са Законским прописима треба израдити одговарајућу документацију, односно Пројекат примењених геолошких истраживања за извориште „Потпорањ“, којим ће се детаљно дефинисати сви потребни радови, динамика њихове реализације, дати детаљна економска анализа и исходовати Решење којим се одобрава извођење истраживања. У поступку израде Пројекта систематизовати податке и анализирати постојеће хидрогеолошке и хидролошке услове, конфигурацију изворишта и количину воде која се захвата, окружење и друге чиниоце који могу утицати на издашност изворишта и природни састав воде. Уједно припремити обим истражних радњи у циљу коначног формирања модела и на њему потом испитати режим експлоатације у различитим хидролошким условима, анализирати правце кретања подземне воде, зоне прихрањивања и време циркулације воде.

На основу приказаних истражних радњи приступити изради Елабората о резервама подземних вода, сагласно члану 26. Правилника о садржини елабората о резервама подземних вода.

Пре израде Пројекта хидрогеолошких истраживања припремити неопходну документацију и у име Инвеститора поднети Захтев за хидрогеолошка истраживања за потребе експлоатације подземне воде, код надлежних институција, у складу са Законом о рударству и геолошким истраживањима (Сл. гласник РС, бр. 101/15).

Трошкове на име припадајућих такси за подношење Захтева сноси Инвеститор.

#### 4. Расположиве подлоге

Извршилац ће за реализацију задатка на располагању имати документацију коју поседује ЈКП “Други октобар“, као и подршку стручних служби. За предметно извориште од корисне документације на располагању су Извештај о бушењу бунара (2016.), Елаборат о зонама санитарне заштите (2017.) и Студија водоснабдевања на територији Града Вршца (2019.).

## ЕЛАБОРАТ О РЕЗЕРВАМА ПОДЗЕМНИХ ВОДА ИЗВОРИШТА "ПОТПОРАЊ" НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ВРШЦА

### 1. Увод

Са предметног изворишта обавља се водоснабдевање насељеног места Потпорањ, за око 280 становника. Само извориште налази се 15 км од града Вршца у насељеном месту Потпорањ. Извориште чини 1 бушени бунар, просечне издашности од око 13 л/с. Дужина дистрибутивне мреже износи од око 3 км.

### 2. Опис изворишта

Извориште чини 1 бушени бунар, изграђен 2016. године. Његова дубина износи 80 м док је издашност око 13 л/с. Кота бунара и његове координате дате су у табели испод.

Ред. број	извориште	бунар	координате		
			X	Y	Z
1	Потпорањ	Б-2/2016	7519586	4986606	90

### 3. Пројектни задатак

Пројектни задатак је да се уради Елаборат о резервама подземних вода изворишта „Потпорањ“ којим се дефинишу расположиве количине подземних вода. У поступку Елабората систематизовати податке и анализирати постојеће хидрогеолошке и хидролошке услове, конфигурацију изворишта и количину воде која се захвата, окружење и друге чиниоце који могу утицати на издашност изворишта и природни састав воде на изворишту. Извршити потребне физичко-хемијске, микробиолошке и радиолошке анализе воде. Формирати модел и на њему испитати режим експлоатације у различитим хидролошким условима. Анализирате правце кретања подземне воде, зоне прихрањивања као и брзине прихрањивања.

Елаборат, сагласно члану 26. Правилника, треба да садржи следеће:

- 1) Податке о географским, топографским, морфолошким, геолошким, хидрогеолошким, хидродинамичким и другим карактеристикама слива и изворишта;
- 2) Податке о протицају, билансу површинских и подземних вода слива, положају и начину прихрањивања и пражњења изворишта у природним условима изворишта подземне воде, брзину тока воде и хидрогеолошке параметре повлатне, водоносне и подинске средине;
- 3) Податке о положају водозахватног објекта у простору израженог преко координатног система, о техничким карактеристикама водозахватног објекта и количини воде захваћене на изворишту;
- 4) Резултате моделских испитивања кретања подземне воде у водоносној средини изворишта;
- 5) Податке о природном саставу воде са изворишта током хидролошког циклуса;
- 6) Податке релевантне за оцену рањивости подземних вода на загађења;
- 7) Предлог граница са наведеним критеријумом усвојеним за њихово одређивање;
- 8) Катастар постојећих објеката и активности унутар зона заштите;
- 9) Графичке прилоге у одговарајућој размери, и то: геолошку и хидрогеолошку карту слива и изворишта са водозахватним објектима, геолошки и хидрогеолошки профил слива и зоне водозавата, карту са уцртаним природним и са уцртаним усвојеним границама зона санитарне заштите, а за изворишта подземних вода у међузрнској издани, приказано и просторно пружање струјних линија ка водозахватним објектима са дијаграмом изохрона.

По изради Елабората о резервама прибавити Потврду о резервама подземних вода, код надлежних институција, у складу са Законом о рударству и геолошким истраживањима (Сл. гласник РС, бр. 101/15). Припадајуће таксе за прибављање Потврде сноси Инвеститор.

#### **4. Расположиве подлоге**

Извршилац ће за реализацију задатка на располагању имати документацију коју поседује ЈКП “Други октобар”, као и подршку стручних служби. За предметно извориште од корисне документације на располагању су Извештај о бушењу бунара (2016.), Елаборат о зонама санитарне заштите (2017.) и Студија водоснабдевања на територији Града Вршца (2019.).

### **9. ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК**

**за израду пројекта хидрогеолошких истраживања изворишта „Загајица“ у насељеном месту Загајица, са реализацијом пројектованих истраживања и израдом елабората о резервама подземних вода изворишта „Загајица“**

### **ПРОЈЕКАТ ХИДРОГЕОЛОШКИХ ИСТРАЖИВАЊА ИЗВОРИШТА "ЗАГАЈИЦА" НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ВРШЦА**

#### **1. Увод**

Са предметног изворишта обавља се водоснабдевање насељеног места Загајица, за око 500 становника. Само извориште налази се на око 24 км од града Вршца, у насељеном месту Загајица. Извориште чини 1 бушени бунар издашности од око 17 л/с. Дужина дистрибутивне мреже износи од око 6 км.

#### **2. Опис изворишта**

Извориште чини 1 бушени бунар, изграђен 1984. године. Његова дубина износи 140 м док је издашност око 20 л/с. Кота бунара и његове координате дате су у табели испод.

Ред. број	извориште	бунар	координате		
			X	Y	Z
1	Загајица	Б-1/1984	7518294	4981258	101

#### **3. Пројектни задатак**

У складу са Законским прописима треба израдити одговарајућу документацију, односно Пројекат примењених геолошких истраживања за извориште „Загајица“, којим ће се детаљно дефинисати сви потребни радови, динамика њихове реализације, дати детаљна економска анализа и исходвати Решење којим се одобрава извођење истраживања. У поступку израде Пројекта систематизовати податке и анализирати постојеће хидрогеолошке и хидролошке услове, конфигурацију изворишта и количину воде која се захвата, окружење и друге чиниоце који могу утицати на издашност изворишта и природни састав воде. Уједно припремити обим истражних радњи у циљу коначног формирања модела и на њему потом испитати режим експлоатације у различитим хидролошким условима, анализирати правце кретања подземне воде, зоне прихрањивања и време циркулације воде.

На основу приказаних истражних радњи приступити изради Елабората о резервама подземних вода, сагласно члану 26. Правилника о садржини елабората о резервама подземних вода.

Пре израде Пројекта хидрогеолошких истраживања припремити неопходну документацију и у име Инвеститора поднети Захтев за хидрогеолошка истраживања за потребе експлоатације подземне воде, код надлежних институција, у складу са Законом о рударству и геолошким истраживањима (Сл. гласник РС, бр. 101/15).

Трошкове на име припадајућих такси за подношење Захтева сноси Инвеститор.

#### **4. Расположиве подлоге**

Извршилац ће за реализацију задатка на располагању имати документацију коју поседује ЈКП “Други октобар”, као и подршку стручних служби. За предметно извориште од корисне документације на

располагању су Извештај о бушењу бунара (1984.), Елаборат о зонама санитарне заштите (2017.) и Студија водоснабдевања на територији Града Вршца (2019.).

## ЕЛАБОРАТ О РЕЗЕРВАМА ПОДЗЕМНИХ ВОДА ИЗВОРИШТА "ЗАГАЈИЦА" НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ВРШЦА

### 1. Увод

Са предметног изворишта обавља се водоснабдевање насељеног места Загајица, за око 500 становника. Само извориште налази се 24 км од града Вршца у насељеном месту Загајица. Извориште чини 1 бушени бунар, просечне издашности од око 17 л/с. Дужина дистрибутивне мреже износи од око 6 км.

### 2. Опис изворишта

Извориште чини 1 бушени бунар, изграђен 1984. године. Његова дубина износи 140 м док је издашност око 17 л/с. Кота бунара и његове координате дате су у табели испод.

Ред. број	извориште	бунар	координате		
			X	Y	Z
1	Загајица	Б-1/1984	7518294	4981258	101

### 3. Пројектни задатак

Пројектни задатак је да се уради Елаборат о резервама подземних вода изворишта „Загајица“ којим се дефинишу расположиве количине подземних вода. У поступку Елабората систематизовати податке и анализирати постојеће хидрогеолошке и хидролошке услове, конфигурацију изворишта и количину воде која се захвата, окружење и друге чиниоце који могу утицати на издашност изворишта и природни састав воде на изворишту. Извршити потребне физичко-хемијске, микробиолошке и радиолошке анализе воде. Формирати модел и на њему испитати режим експлоатације у различитим хидролошким условима. Анализирате правце кретања подземне воде, зоне прихрањивања као и брзине прихрањивања.

Елаборат, сагласно члану 26. Правилника, треба да садржи следеће:

- 1) Податке о географским, топографским, морфолошким, геолошким, хидрогеолошким, хидродинамичким и другим карактеристикама слива и изворишта;
- 2) Податке о протицају, билансу површинских и подземних вода слива, положају и начину прихрањивања и пражњења изворишта у природним условима изворишта подземне воде, брзину тока воде и хидрогеолошке параметре повлатне, водоносне и подинске средине;
- 3) Податке о положају водозахватног објекта у простору израженог преко координатног система, о техничким карактеристикама водозахватног објекта и количини воде захваћене на изворишту;
- 4) Резултате моделских испитивања кретања подземне воде у водоносној средини изворишта;
- 5) Податке о природном саставу воде са изворишта током хидролошког циклуса;
- 6) Податке релевантне за оцену рањивости подземних вода на загађења;
- 7) Предлог граница са наведеним критеријумом усвојеним за њихово одређивање;
- 8) Катастар постојећих објеката и активности унутар зона заштите;
- 9) Графичке прилоге у одговарајућој размери, и то: геолошку и хидрогеолошку карту слива и изворишта са водозахватним објектима, геолошки и хидролошки профил слива и зоне водозавхвата, карту са учртаним природним и са учртаним усвојеним границама зона санитарне заштите, а за изворишта подземних вода у међузрнској издани, приказано и просторно пружање струјних линија ка водозахватним објектима са дијаграмом изохрона.

По изради Елабората о резервама прибавити Потврду о резервама подземних вода, код надлежних институција, у складу са Законом о рударству и геолошким истраживањима (Сл. гласник РС, бр. 101/15). Припадајуће таксе за прибављање Потврде сноси Инвеститор.

#### 4. Расположиве подлоге

Извршилац ће за реализацију задатка на располагању имати документацију коју поседује ЈКП “Други октобар“, као и подршку стручних служби. За предметно извориште од корисне документације на располагању су Извештај о бушењу бунара (1984.), Елаборат о зонама санитарне заштите (2017.) и Студија водоснабдевања на територији Града Вршца (2019.).

### 10. ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК

**за израду пројекта хидрогеолошких истраживања изворишта „Парта“ у насељеном месту Парта, са реализацијом пројектованих истраживања и израдом елабората о резервама подземних вода изворишта „Парта“**

### ПРОЈЕКАТ ХИДРОГЕОЛОШКИХ ИСТРАЖИВАЊА ИЗВОРИШТА "ПАРТА" НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ВРШЦА

#### 1. Увод

Са предметног изворишта обавља се водоснабдевање насељеног места Парта, за око 350 становника. Само извориште налази се на око 20 км од града Вршца, у насељеном месту Парта. Извориште чини 1 бушени бунар издашности од око 20 л/с. Дужина дистрибутивне мреже износи од око 3,5 км.

#### 2. Опис изворишта

Извориште чини 1 бушени бунар, изграђен 2016. године. Његова дубина износи 80 м док је издашност око 13 л/с. Кота бунара и његове координате дате су у табели испод.

Ред. број	извориште	бунар	координате		
			X	Y	Z
1	Парта	Б-1/87	7520386	4979708	99

#### 3. Пројектни задатак

У складу са Законским прописима треба израдити одговарајућу документацију, односно Пројекат примењених геолошких истраживања за извориште „Парта“, којим ће се детаљно дефинисати сви потребни радови, динамика њихове реализације, дати детаљна економска анализа и исходovati Решење којим се одобрава извођење истраживања. У поступку израде Пројекта систематизовати податке и анализирати постојеће хидрогеолошке и хидролошке услове, конфигурацију изворишта и количину воде која се захвата, окружење и друге чиниоце који могу утицати на издашност изворишта и природни састав воде. Уједно припремити обим истражних радњи у циљу коначног формирања модела и на њему потом испитати режим експлоатације у различитим хидролошким условима, анализирати правце кретања подземне воде, зоне прихрањивања и време циркулације воде.

На основу приказаних истражних радњи приступити изради Елабората о резервама подземних вода, сагласно члану 26. Правилника о садржини елабората о резервама подземних вода.

*Пре израде Пројекта хидрогеолошких истраживања припремити неопходну документацију и у име Инвеститора поднети Захтев за хидрогеолошка истраживања за потребе експлоатације подземне воде, код надлежних институција, у складу са Законом о рударству и геолошким истраживањима (Сл. гласник РС, бр. 101/15).*

*Трошкове на име припадајућих такси за подношење Захтева сноси Инвеститор.*

#### 4. Расположиве подлоге

Извршилац ће за реализацију задатка на располагању имати документацију коју поседује ЈКП “Други октобар“, као и подршку стручних служби. За предметно извориште од корисне документације на располагању су Извештај о бушењу бунара (1987.), Елаборат о зонама санитарне заштите (2017.) и Студија водоснабдевања на територији Града Вршца (2019.).

## ЕЛАБОРАТ О РЕЗЕРВАМА ПОДЗЕМНИХ ВОДА ИЗВОРИШТА "ПАРТА" НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ВРШЦА

### 1. Увод

Са предметног изворишта обавља се водоснабдевање насељеног места Парта, за око 350 становника. Само извориште налази се 20 км од града Вршца у насељеном месту Парта. Извориште чини 1 бушени бунар, просечне издашности од око 20 л/с. Дужина дистрибутивне мреже износи од око 3,5 км.

### 2. Опис изворишта

Извориште чини 1 бушени бунар, изграђен 2016. године. Његова дубина износи 80 м док је издашност око 13 л/с. Кота бунара и његове координате дате су у табели испод.

Ред. број	извориште	бунар	координате		
			X	Y	Z
1	Парта	Б-1/87	7520386	4979708	99

### 3. Пројектни задатак

Пројектни задатак је да се уради Елаборат о резервама подземних вода изворишта „Парта“ којим се дефинишу расположиве количине подземних вода. У поступку Елабората систематизовати податке и анализирати постојеће хидрогеолошке и хидролошке услове, конфигурацију изворишта и количину воде која се захвата, окружење и друге чиниоце који могу утицати на издашност изворишта и природни састав воде на изворишту. Извршити потребне физичко-хемијске, микробиолошке и радиолошке анализе воде. Формирати модел и на њему испитати режим експлоатације у различитим хидролошким условима. Анализирате правце кретања подземне воде, зоне прихрањивања као и брзине прихрањивања.

Елаборат, сагласно члану 26. Правилника, треба да садржи следеће:

- 1) Податке о географским, топографским, морфолошким, геолошким, хидрогеолошким, хидродинамичким и другим карактеристикама слива и изворишта;
- 2) Податке о протицају, билансу површинских и подземних вода слива, положају и начину прихрањивања и пражњења изворишта у природним условима изворишта подземне воде, брзину тока воде и хидрогеолошке параметре повлатне, водоносне и подинске средине;
- 3) Податке о положају водозахватног објекта у простору израженог преко координатног система, о техничким карактеристикама водозахватног објекта и количини воде захваћене на изворишту;
- 4) Резултате моделских испитивања кретања подземне воде у водоносној средини изворишта;
- 5) Податке о природном саставу воде са изворишта током хидролошког циклуса;
- 6) Податке релевантне за оцену рањивости подземних вода на загађења;
- 7) Предлог граница са наведеним критеријумом усвојеним за њихово одређивање;
- 8) Катастар постојећих објеката и активности унутар зона заштите;
- 9) Графичке прилоге у одговарајућој размери, и то: геолошку и хидрогеолошку карту слива и изворишта са водозахватним објектима, геолошки и хидрогеолошки профил слива и зоне водозавхвата, карту са уцртаним природним и са уцртаним усвојеним границама зона санитарне заштите, а за изворишта подземних вода у међузрнској издани, приказано и просторно пружање струјних линија ка водозахватним објектима са дијаграмом изохрона.

*По изради Елабората о резервама прибавити Потврду о резервама подземних вода, код надлежних институција, у складу са Законом о рударству и геолошким истраживањима (Сл. гласник РС, бр. 101/15). Припадајуће таксе за прибављање Потврде сноси Инвеститор.*

### 4. Расположиве подлоге

Извршилац ће за реализацију задатка на располагању имати документацију коју поседује ЈКП “Други октобар“, као и подршку стручних служби. За предметно извориште од корисне документације на располагању су Извештај о бушењу бунара (1987.), Елаборат о зонама санитарне заштите (2017.) и Студија водоснабдевања на територији Града Вршца (2019.).



**III УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗЈН И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА**

**ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ**

Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће, дефинисане чланом 75. ЗЈН, а испуњеност **обавезних услова** понуђач доказује на начин дефинисан у следећој табели:

Р.бр	ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ	НАЧИН ДОКАЗИВАЊА
1.	Да је понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (члан 75. став 1. тачка 1. ЗЈН)	<p align="center"><b>ИЗЈАВА</b></p> <p align="center">(Образац 4/5), којом понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) и став 2. ЗЈН, дефинисане овом конкурсном документацијом</p>
2.	Да понуђач и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (члан 75. став 1. тачка 2. ЗЈН)	
3.	Да је понуђач измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе, ако има седиште на њеној територији (члан 75. став 1. тачка 4. ЗЈН)	
4.	Да је понуђач при састављању своје понуде поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (члан 75. став 2. ЗЈН)	

**ДОДАТНИ УСЛОВИ**

Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке мора испунити **додатне услове** за учешће. Додатни услови и начин доказивања испуњености додатних услова дефинисани су у следећој табели:

**ФИНАНСИЈСКИ КАПАЦИТЕТ**

Редни број	УСЛОВИ	ДОКАЗИ
1.	<p>Да је Понуђач у последњих 12 (дванаест) месеци (рачунајући од дана објављивања Позива за подношење понуда) био ликвидан, односно да у наведеном периоду није имао блокаду рачуна ни један дан.</p> <p>Да Понуђач у претходној обрачунској години (2019) има остварене укупне пословне приходе од најмање 10.000.000,00 динара.</p>	<p>Потврда НБС - Одсек принудне наплате; <u>односно</u> Потврда пословне банке да привредни субјект није био у блокади у наведеном периоду (просто књиговодство и паушалци);</p> <p>Биланс стања и успеха за 2019.годину; <u>или</u> Образац БОН/Извештај о бонитету БОН ЈН који издаје АПР, за 2019. годину, са мишљењем овлашћеног ревизора ако је понуђач обавезник ревизије;</p> <p><u>Односно</u> Биланс успеха, порески биланс и пореску пријаву за утврђивање пореза на доходак грађана на приход од самосталне делатности за 2019. годину (просто књиговодство); Потврду пословне банке понуђача о оствареном укупном промету на пословном текућем рачуну за 2019. годину (паушалци);</p>

**ПОСЛОВНИ КАПАЦИТЕТ**

Редни број	УСЛОВИ	ДОКАЗИ
2.	<p>Да је Понуђач у последње 3 (<i>три</i>) године (рачунајући од дана објављивања Позива за подношење понуда) успешно извео хидрогеолошка истраживања и урадио најмање 10 (<i>десет</i>) елабората о резервама подземних вода, од којих је бар 1 (један) за извориште капацитета минимално 30 л/с;</p> <p>Да Понуђач поседује важеће сертификате за стандарде или одговарајуће: ISO 9001 – систем менаџмента квалитетом; ISO 14001 – систем еколошког менаџмента; OHSAS 18001 односно ISO 45001 – систем менаџмента заштите и безбедности запослених;</p>	<p align="center"><b>Потврда</b> о овереним резервама издата од стране Министарства рударства и енергетике или од Покрајинског секретаријата за енергетику и минералне сировине.</p> <p align="center"><b>Копије важећих сертификата</b>, издати од стране акредитованих сертификационих кућа.</p>

**ТЕХНИЧКИ КАПАЦИТЕТ**

Редни број	УСЛОВИ	ДОКАЗИ
3.	<p>Да понуђач у моменту подношења понуде има у власништву или лизингу, минимум:</p> <p>1 (<i>једну</i>) потапајућу пумпу, минималних радних карактеристика: Q=2 l/s, H=30 m; 1 (<i>једну</i>) потапајућу пумпу, минималних радних карактеристика: Q=10 l/s, H=50 m; 1 (<i>једну</i>) потапајућу пумпу, минималних радних карактеристика: Q=20 l/s, H=30 m;</p> <p>3 (<i>три</i>) аутоматска дигитални мерача нивоа подземних вода и температуре (тип DIVER или одговарајући);</p> <p>1 (<i>један</i>) камион <b>или</b> 1 (<i>једно</i>) теренско возило;</p> <p>Лиценцирани компјутерски програм за графичку обраду података (ACAD 2010 или новији или слично);</p>	<p><b><u>За мераче, пумпу, лиценцирани компјутерски програм:</u></b> пописна листа <b>или</b> аналитичке картице основних средстава, на којима ће маркером бити означена тражена техничка опрема; <b><i>Напомена:</i></b> Уколико понуђач није власник средстава, потребно је да достави копију доказа о правном основу коришћења (уговор о закупу, лизингу, уговор о пословно-техничкој садарњи...)</p> <p><b><u>За возила:</u></b> Копија очитане важеће саобраћајне дозволе <b>и</b> копија одштапане слике регистрационе налепнице возила из које се види регистрациони број возила и датум истека важења регистрације <b>или</b> полиса осигурања. <b><i>Напомена:</i></b> Уколико понуђач није власник возила, потребно је да достави и копију доказа о правном основу коришћења возила (уговор о закупу, уговор о лизингу, уговор о пословно-техничкој садарњи...).</p>

**КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ**

Редни број	УСЛОВИ	ДОКАЗИ
4.	<p>Да Понуђач у моменту подношења понуде има запослено и/или уговором ангажовано најмање:</p> <p>2 (<i>два</i>) дипломирана инжењера хидрогеологије (ВСС VII) са важећим лиценцама Инжењерске коморе Србије (лиценца 392 и 492);</p> <p>6 (<i>шест</i>) радника, радно ангажованих за извршење и квалитетно пружање тражених услуга;</p>	<p align="center"><b>М Обрасци</b> (М3/А или М/2 или М/А) копије за запослена лица <b>или</b> <b>уговор о раду</b> за ангажовање лица сходно одредбама Закона о раду ("Сл.гласник РС" 24/5, 61/5, 54/9, 32/13 И 75/14).</p> <p>Докази из којих се, за свако од наведених лица, јасно и недвосмислено види да су радно ангажована код понуђача у тренутку подношења понуде;</p> <p><b>Копија дипломе/уверења</b> о стеченом образовању за дипл. инжењере хидрогеологије.</p> <p><b>Копија Лиценци</b> (за дипл. инжењере хидрогеологије), са потврдом ИКС да су исте важеће.</p>

## УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

Испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке наведених у табеларном приказу обавезних услова под редним бројем 1, 2, 3 и 4. у складу са чл. 77. ст. 4. ЗЈН, понуђач доказује достављањем **ИЗЈАВЕ (Образац 4)**, којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4), чл. 75. ст. 2.. ЗЈН, дефинисане овом конкурсном документом.

Испуњеност **ДОДАТНИХ УСЛОВА** за учешће у поступку предметне јавне набавке наведених у табеларном приказу додатних услова понуђач доказује достављањем тражене документације.

**Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем**, у складу са чланом 80. ЗЈН, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН. У том случају понуђач је дужан да за подизвођача достави **ИЗЈАВУ** подизвођача (*Образац 5*), потписану од стране овлашћеног лица подизвођача. Подизвођач мора да испуњава и **ДОДАТНЕ УСЛОВЕ** за део набавке који ће понуђач извршити преко тог подизвођача.

Понуђач у потпуности одговара Наручиоцу за извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача (члан 80. став 8. ЗЈН).

**Уколико понуду подноси група понуђача**, сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН. У том случају **ИЗЈАВА** (Образац 4.), мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача додатне услове чланови групе понуђача испуњавају заједно.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према Наручиоцу (члан 81. став 7. ЗЈН).

Наручилац ће, пре доношења одлуке о додели уговора, од понуђача чија је понуда на основу извештаја Комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да тражи да достави копије захтеваних доказа, а може да тражи на увид оригинал или оверену у складу са статусном документацијом копију свих или појединих доказа о испуњености услова. (Члан 79. став 2.ЗЈН)

Уколико понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави тражене доказе, Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести Наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке/ закључења / важења оквирног споразума и да је документује на прописани начин (члан 77. став 7. ЗЈН).

Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача који води АПР не достављају доказе о испуњености услова из члана 75. став 1. тачке1) до 3) ЗЈН (члан 78. ЗЈН).

Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама Агенције за привредне регистре и Народне банке Србије.

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ (члан 79. став 7. ЗЈН).

Ако понуђач има седиште у другој држави, Наручилац може поступити у складу са чланом 79. ст. 8, 9. и 10. ЗЈН).

Наручилац не може да одбије као неприхватљиву понуду која не садржи доказ одређен ЗЈН или овом конкурсном документацијом, ако је понуђач у понуди навео интернет страницу на којој су тражени подаци јавно доступни.

**ДОКАЗИ КОЈЕ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ЗАХТЕВАТИ (Докази наведени под редним бројем 2. и 3. не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда):**

Р.бр.	Назив документа
<b>УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ</b>	
1.	<p><b>Услов:</b> Да је понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар.</p> <p><b>Доказ:</b></p> <p><b>Правна лица:</b> Извод из Регистра АПР-а, односно извод из регистра надлежног привредног суда.</p> <p><b>Предузетници:</b> Извод из Регистра АПР-а, односно извод из одговарајућег регистра.</p>
2.	<p><b>Услов:</b> Да понуђач и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.</p> <p><b>Доказ:</b></p> <p><b>Правна лица:</b></p> <p>1) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежног суда (основног суда и вишег суда) на чијем подручју се налази седиште правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.</p> <p><b>Напомена:</b> уколико уверење основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности вишег суда, потребно је поред уверења основног суда доставити и уверење вишег суда на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица.</p> <p>2) Извод из казнене евиденције Вишег суда у Београду - Посебног одељења за организовани криминал, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала.</p> <p>3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.</p> <p><b>Предузетници и физичка лица:</b> Извод из казнене евиденције полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или месту пребивалишта).</p>
3.	<p><b>Услов:</b> Да је понуђач измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији.</p> <p><b>Доказ:</b> Уверење Министарства финансија – Пореске управе да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне јединице локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода</p>

**Услов наведен под тачком 4 у Табаларном приказу Обавезних услова:** да је понуђач поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде, понуђач доказује достављањем **ИЗЈАВЕ (Образац 4)** и Наручилац неће тражити достављање другог доказа.

#### **IV КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА**

**1. Критеријум за избор најповољније понуде/закључење Уговора:**

Критеријум: НАЈНИЖА ПОНУЂЕНА ЦЕНА.

**2. Елементи критеријума, односно начин, на основу којих ће наручилац извршити избор најповољније понуде и закључити уговор у ситуацији када постоје две или више понуда са истом понуђеном ценом:**

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, Наручилац ће одлуку о додели уговора доделити жребањем. О начину, времену и месту одржавања жребања, Наручилац ће писмено обавестити понуђаче. Жребање је јавно и о истом ће бити сачињен записник.

#### **V ОБРАСЦИ**

Конкурсном документацијом предвиђени су следећи обрасци:

- 1) Образац понуде са структуром цене (Образац 1);
- 2) Образац трошкова припреме понуде (Образац 2);
- 3) Образац изјаве о независној понуди (Образац 3);
- 4) Образац изјаве понуђача о испуњености услова из члана 75. ЗЈН (Образац 4);
- 5) Образац изјаве подизвођача о испуњености услова из члана 75. ЗЈН (Образац 5);
- 6) Образац Меничног овлашћења/писма за озбиљност понуде (Образац 6);
- 7) Образац Меничног овлашћења/писма за добро извршења посла (Образац 7);
- 8) Модел Уговора.

## ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Као понуђач/члан групе понуђача \_\_\_\_\_ (назив понуђача или члана групе понуђача) у јавној набавци Услуге. Израде елабората о резервама подземних вода, ЈН број 01-02-14/2020. изјављујем да сам упознат са свим условима и захтевима из Конкурсне документације, објављене на Порталу јавних набавки дана 01.07.2020. године, укључујући и све евентуалне измене и подносим ову понуду број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године (унети број и датум Понуде) у складу са тим условима и захтевима.

## 1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број (ПИБ):	
Име особе за контакт:	
Електронска адреса понуђача (e-mail):	
Телефон:	
Факс:	
Број рачуна понуђача и назив банке:	
Директор/Власник	
Лице овлашћено за потписивање уговора	

## 2) ПОНУДУ ПОДНОСИМ:

А) САМОСТАЛНО
Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ
В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ

**Напомена:** уписати број и датум понуде, заокружити начин подношења понуде, уписати податке о понуђачу, уписати податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача.

### 3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број (ПИБ):	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
2)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	

#### Напомена:

Табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача од места предвиђених у табели, образац је потребно копирати у довољном броју примерака, попунити и доставити за сваког подизвођача.

#### 4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број (ПИБ):	
	Број текућег рачуна и банка:	
	Име особе за контакт:	
	Директор:	
2)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број (ПИБ):	
	Број текућег рачуна и банка:	
	Име особе за контакт:	
	Директор:	
3)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број (ПИБ):	
	Број текућег рачуна и банка:	
	Име особе за контакт:	
	Директор:	

**Напомена:**

Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели, образац је потребно копирати у довољном броју примерака и доставити за сваког понуђача учесника у заједничкој понуди.



**ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ СА СТРУКТУРОМ ЦЕНЕ**

Назив понуђача	
Седиште понуђача	
Матични број понуђача	
Пиб понуђача	
Број и датум понуде	

Редни број	ОПИС УСЛУГЕ (према захтевима из Техничке спецификације)	Цена услуге без ПДВ-а
1.	Услуга израде Елабората о резервама подземне воде за извориште Месић	
2.	Услуга израде Елабората о резервама подземне воде за извориште Куштиљ	
3.	Услуга израде Елабората о резервама подземне воде за извориште Војводинци	
4.	Услуга израде Елабората о резервама подземне воде за извориште Сочица	
5.	Услуга израде Елабората о резервама подземне воде за извориште Влајковац	
6.	Услуга израде Елабората о резервама подземне воде за извориште Ритишево	
7.	Услуга израде Елабората о резервама подземне воде за извориште Уљма	
8.	Услуга израде Елабората о резервама подземне воде за извориште Потпорањ	
9.	Услуга израде Елабората о резервама подземне воде за извориште Загајица	
10.	Услуга израде Елабората о резервама подземне воде за извориште Парта	
<b>Укупно цена без ПДВ-а</b>		
<b>ПДВ у %</b>		
<b>Укупно цена са ПДВ-ом</b>		

**УСЛОВИ ПОНУДЕ:**

<b>Рок плаћања:</b>	<b>Плаћање</b> се врши према испостављеним ситуацијама, које оверава стручна комисија Инвеститора, и то тако да се 80 % уговорене цене исплаћује до завршетка израде Пројеката и Елабората (30% уговорене цене се исплаћује по изради Пројекта хидрогеолошких истраживања и прибављању Решења о одобрењу за хидрогеолошка истраживања; 25% уговорене цене се исплаћује по предаји годишњег извештаја о изведеним истраживањима; 25% уговорене цене се исплаћује по предаји Елабората о резервама подземних вода и завршног извештаја о изведеним истраживањима), а 20 % уговорене цене се исплаћује по прибављању Потврда о резервама подземних вода.
<b>Рок важења понуде:</b>	_____ дана од дана отварања понуда (најмање 60 (шездесет) дана).
<b>Рок извршења услуге:</b>	Пројеката хидрогеолошких истраживања, Елабората о резервама подземних вода и прибављање Потврда о резервама подземних вода, за сва наведена изворишта подземних вода, <b>максимално 24 (двадесетчетири)</b> месеца од дана увођење Извршиоца у посао (записнички се констатује), не рачунајући време утрошено на прибављање сагласности, решења и дозвола од надлежних покрајинских институција, односно до извршења уговорне обавезе. <b>Рок за увођење Извршиоца у посао : 45(четрдесетпет)</b> дана од дана закључења Уговора.

<b>Квалитет:</b>	Понуђач се обавезује да услугу пружи по динамици и у складу са захтевима Наручиоца из Техничке спецификације, ажурно и квалитетно, у свему у складу са позитивноправним прописима, нормативима и стандардима чија је употреба обавезна, актима и упутствима Наручиоца и у складу са Уговором, уважавајући правила струке, професионално и савесно.
<b>Цена:</b>	Јединична цена је фиксна.
<b>Услуга обухвата следеће:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Урадити Пројекат хидрогеолошких истраживања за свако извориште подземних вода, појединачно у складу са Законом о рударству и геолошким истраживањима (Сл. гласник РС, бр. 101/15 и 95/2018-др. Закон) и Правилнику о условима, критеријумима и садржини пројеката за све врсте геолошких истраживања (Сл. гласник РС, бр. 45/2019);</li> <li>2. Пре израде Пројекта хидрогеолошких истраживања припремити неопходну документацију и у име Инвеститора поднети Захтеве за хидрогеолошка истраживања за потребе експлоатације подземне воде, код надлежних институција, у складу са Законом о рударству и геолошким истраживањима (Сл. гласник РС, бр. 101/15 и 95/2018-др. Закон). Припадајуће таксе падају на терет Наручиоца;</li> <li>3. Урадити Елаборат подземних вода за свако извориште подземних вода, појединачно, у складу са Правилником о класификацији и категоризацији резерви подземних вода и вођењу евиденције о њима (Сл. лист СФРЈ, бр. 34/79);</li> <li>4. По изради Елабората о резервама прибавити Потврде о резервама подземних вода, код надлежних институција, у складу са Законом о рударству и геолошким истраживањима (Сл. гласник РС, бр. 101/15 и 95/2018-др. Закон). Припадајуће таксе падају на терет Наручиоца.</li> </ol>
<b>Напомена:</b>	<p><b>Увођење понуђача у посао се записнички констатује</b>, а подразумева достављање Понуђачу документације којом Наручилац располаже а која је неопходна за испуњење предмета Уговора.</p> <p>Понуђач је дужан да <u>сву тражену документацију</u> достави у аналогној и дигиталној-електронској форми у отвореном формату као и електронски оверену и потписану од стране свих одговорних пројектаната и заступника - у 4 (четири) примерака (аналогно и дигитално), а према важећим законима и правилницима.</p> <p>Елаборат се <b>сматра израђеним када Наручилац усвоји Записник о извршеном елаборату</b>, што обе уговорне стране потврђују потписивањем <b>Записника о примопредаји</b> предмета уговора.</p>

У цену су укључени сви зависни и уобичајени пратећи трошкови Извршиоца.

Ако понуђена цена укључује увозну царину и друге дажбине, понуђач је дужан да их одвојено исказе у динарима и урачуна у јединичну цену.

Износ увозне царине у динарима	
Износ других дажбина у динарима	
Укупно у динарима	

Изјављујемо да подношењем понуде у потпуности прихватамо све услове наведене у Конкурсној документацији.

Сагласни смо да наведени услови у целини представљају саставни део уговора.

Овлашћено лице понуђача \_\_\_\_\_

**Упутство за попуњавање:**

Уписати Цену услуге без ПДВ- а
У осенчена поља уписати укупну цену без ПДВ-а, ПДВ у % и Укупну цену са ПДВ-ом
У посебну табелу УСЛОВИ ПОНУДЕ: рок важења понуде

**Напомене:** Образац понуде понуђач мора да попуни и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, образац се попуњава, потписује, у складу са заједничким споразумом који је саставни део понуде.

(ОБРАЗАЦ 2)

**ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ**

У складу са чланом 88. став 1.3ЈН, понуђач \_\_\_\_\_ (навести назив понуђача), доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде, за ЈН број 01-02-14/2020. како следи у табели:

<i><b>ВРСТА ТРОШКА</b></i>	<i><b>ИЗНОС ТРОШКА У РСД</b></i>
<i><b>УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ</b></i>	

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.

Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни Наручиоца, Наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

Датум:

Потпис понуђача

**Напомена:** Достављање овог обрасца није обавезно

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

У складу са чланом 26. ЗЈН, понуђач \_\_\_\_\_,  
(Назив понуђача)  
даје следећу:

**ИЗЈАВУ  
О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке **Услуга израде елабората о резервама подземних вода, ЈН број 01-02-14/2020.** поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

Потпис понуђача

**Напомена:** у случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, Наручулац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу ЗЈН којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2) ЗЈН.

**Уколико понуду подноси група понуђача,** Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача.

**Образац копирати у потребном броју примерака.**

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ИСПУЊЕНОСТИ ОБАВЕЗНИХ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ  
ЈАВНЕ НАБАВКЕ - ЧЛАН 75. ЗЈН**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача, дајем следећу

**ИЗЈАВУ**

Понуђач/члан групе понуђача \_\_\_\_\_ (навести назив понуђача)  
у поступку јавне набавке **Услуга израде елабората о резервама подземних вода, ЈН број 01-02-14/2020.**  
испуњава све услове из члана 75. ЗЈН, односно услове дефинисане Конкурсном документацијом за  
предметну јавну набавку, и то:

- 1) Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (члан 75. став 1. тачка 1. ЗЈН);
- 2) Понуђач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, нису осуђивани за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре(члан 75. став 1. тачка 2. ЗЈН);
- 3) Понуђач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (или стране државе када има седиште на њеној територији) (члан 75. став 1. Тачка 4. ЗЈН);
- 4) Понуђач је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде за предметну јавну набавку (члан 75. став 2. ЗЈН);

Место: \_\_\_\_\_

Понуђач: \_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**НАПОМЕНА:**

Уколико понуђач понуду подноси самостално или са подизвођачем, овом Изјавом доказује да испуњава све услове из тачке 1. до 4. Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, овом Изјавом група понуђача доказује да сваки члан групе испуњава услове из тачке 1. до 4.

Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача.

**Образац по потреби копирати у довољном броју примерака.**

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОДИЗВОЂАЧА О ИСПУЊЕНОСТИ ОБАВЕЗНИХ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ  
ЈАВНЕ НАБАВКЕ - ЧЛАН 75. ЗЈН**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник подизвођача, дајем следећу

**ИЗЈАВУ**

Подизвођач \_\_\_\_\_ (навести назив подизвођача) у поступку јавне набавке **Услуга израде елабората о резервама подземних вода, ЈН број 01-02-14/2020.** испуњава све услове из члана 75. ЗЈН, односно услове дефинисане Конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Подизвођач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (члан 75. став 1. тачка 1. ЗЈН);
- 2) Подизвођач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да нису осуђивани за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (члан 75. став 1. тачка 2. ЗЈН);
- 3) Подизвођач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (или стране државе када има седиште на њеној територији) (члан 75. став 1. тачка 4. ЗЈН);
- 4) Подизвођач је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде за предметну јавну набавку (члан 75. став 2. ЗЈН),

Место: \_\_\_\_\_

Подизвођач: \_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_

**НАПОМЕНА:**

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, овом Изјавом понуђач доказује да подизвођач испуњава услове из тачке 1. до 4.

Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица подизвођача.

**Образац по потреби копирати у довољном броју примерака.**

**(ОБРАЗАЦ 6)**

На основу Закона о меници („Сл. лист ФНРЈ“, бр.104/46, „Сл. лист СФРЈ“, бр.16/65, 54/70, 57/89, „Сл. лист СРЈ“, бр.46/96 и „Сл. лист СЦГ“, бр.1/2003-Уст. Повеља)

**МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ/ПИСМО  
ЗА ОЗБИЉНОСТ ПОНУДЕ ЗА КОРИСНИКА БЛАНКО СОЛО МЕНИЦЕ**

**СЕРИЈСКИ БРОЈ МЕНИЦЕ \_\_\_\_\_**

МЕНИЧНИ ДУЖНИК	
Седиште:	
Матични број:	
ПИБ:	
Текући рачуни:	
Банке:	

МЕНИЧНИ ПОВЕРИЛАЦ	ЖКП Други октобар, Вршац
Седиште:	Вршац, Стевана Немање 26
Матични број:	08010072
ПИБ:	100911224
Текући рачун:	285-0274076590001, 160-9523-25, 205-1593-62;

Менични дужник предаје Меничном повериоцу бланко, соло меницу серијског броја \_\_\_\_\_, која је безусловна, платива на први позив и без приговора.

Меница и менично овлашћење се издају као **финансијска гаранција за озбиљност понуде** број \_\_\_\_\_, од \_\_\_\_\_, који је Менични дужник поднео Меничном повериоцу у поступку јавне набавке, **ЈН број 01-02-14/2020.**

Меница и Менично овлашћење се издају са роком важности 30 (*тридесет*) дана дуже од дана истека рока важења понуде.

Менични дужник је сагласан да Менични поверилац може попунити меницу на коју се односи менично овлашћење на износ до \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) динара, што представља 2 % од вредности достављене понуде без ПДВ-а:

- менични дужник повуче своју понуду током периода важења понуде, назначеног у обрасцу понуде;
- менични дужник, након што је обавештен о прихватању понуде од стране Наручиоца, у току периода важења понуде не потпише или одбије да потпише уговор или не достави средство обезбеђења за добро извршење посла уз уговор.

Менични дужник овим изричито овлашћује **Банку \_\_\_\_\_/унети назив банке/**, код које има отворен рачун, да безусловно и неопозиво, без трошкова и вансудски изврше наплату на терет рачуна Меничног дужника код те банке, односно овлашћује ту банку да поднете налоге за наплату заведу у евиденцију редоследа чекања због евентуалног недостатка средстава на рачуну или због обавеза поштовања редоследа наплате са рачуна.

Уколико из било ког разлога дође до продужења рока важења понуде, обезбедићемо продужење рока важења меничног овлашћења и то најмање за онолики број дана за који је продужен рок важења понуде.

Датум издавања овлашћења \_\_\_\_\_

Издавалац менице-дужник \_\_\_\_\_

**Напомена:** Уколико понуђачи подносе заједничку понуду – образац се попуњава и потписује у складу са Споразумом који је саставни део понуде. **ОБРАЗАЦ СЕ ДОСТАВЉА УЗ ПОНУДУ.**

(ОБРАЗАЦ 7)

На основу Закона о меници („Сл. лист ФНРЈ“, бр.104/46, „Сл. лист СФРЈ“, бр.16/65, 54/70, 57/89, „Сл. лист СРЈ“, бр.46/96 ‘ и „Сл. лист СЦГ“, бр.1/2003-Уст.Повеља)

**МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ/ПИСМО  
ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА ЗА КОРИСНИКА БЛАНКО СОЛО МЕНИЦЕ**

**СЕРИЈСКИ БРОЈ МЕНИЦЕ \_\_\_\_\_**

МЕНИЧНИ ДУЖНИК	
Седиште и адреса	
Матични број:	
ПИБ:	
Текући рачуни:	
Банке:	

МЕНИЧНИ ПОВЕРИЛАЦ	ЖКП Други октобар, Вршац
Седиште и адреса	Вршац, Стевана Немање 26
Матични број:	08010072
ПИБ:	100911224
Текући рачун:	285-0274076590001, 160-9523-25, 205-1593-62;

Менични дужник предаје Меничном повериоцу бланко, соло меницу серијског броја \_\_\_\_\_, која је безусловна, платива на први позив и без приговора.

Меница и менично овлашћење се издају као **финансијска гаранција за добро извршење посла** у складу са **Уговором** број 01-02-14/2020.\_\_\_\_, од \_\_\_\_\_, који је Менични дужник закључио са Меничним повериоцем у поступку јавне набавке, **ЈН број 01-02-14/2020.**

Меница и Менично овлашћење се издају са роком важности 30 (*тридесет*) дана дуже од дана истека рока за реализацију уговора.

Менични дужник је сагласан да Менични поверилац може попунити меницу на коју се односи менично овлашћење на износ до \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ) динара, што представља 10% од уговорене вредности без ПДВ-а.

**Менични поверилац ће реализовати средство обезбеђења за добро извршење посла у случају да Менични дужник не извршава уговорну обавезу под уговореним условима, у уговореном року, на уговорени начин.**

Менични дужник овим изричито овлашћује **Банку \_\_\_\_\_/унети назив банке/**, код које има отворен рачун, да безусловно и неопозиво, без трошкова и вансудски изврше наплату на терет рачуна Меничног дужника код те банке, односно овлашћује ту банку да поднете налоге за наплату заведу у евиденцију редоследа чекања због евентуалног недостатка средстава на рачуну или због обавеза поштовања редоследа наплате са рачуна.

Уколико из било ког разлога дође до продужења рока за реализацију уговора, обезбедићемо продужење рока важења меничног овлашћења и то најмање за онолики број дана за који је продужен рок за реализацију уговора.

Датум издавања овлашћења \_\_\_\_\_

Издавалац менице-дужник \_\_\_\_\_

**Напомена:** достављање овог обрасца уз понуду није обавезно.



## VI МОДЕЛ УГОВОРА

### НАРУЧИЛАЦ:

ЈКП ДРУГИ ОКТОБАР, Вршац, Стевана Немање 26, које заступа в.д. директора Јован Кнежевић  
Матични број: 08010072  
ПИБ: 100911224  
Број рачуна: 285-0274076590001-73, 160-9523-25, 205-1593-62;  
(у даљем тексту: Наручилац)

и

### ИЗВРШИЛАЦ:

/Назив фирме/ \_\_\_\_\_, /седиште/ \_\_\_\_\_, /име и презиме лица које заступа Извршиоца/ \_\_\_\_\_  
Матични број: XXXXX  
ПИБ: XXXXX  
Број рачуна: XXXXXX који се води код \_\_\_\_\_ банке  
(у даљем тексту: Извршилац)

Закључују дана \_\_\_\_\_

**УГОВОР БРОЈ 01-02-14/2020.** \_\_\_\_\_

### **ЈАВНА НАБАВКА – Услуге израде елабората о резервама подземних вода за потребе ЈКП "ДРУГИ ОКТОБАР", Вршац**

#### УГОВОРНЕ СТРАНЕ САГЛАСНО КОНСТАТУЈУ ДА ЈЕ:

- Наручилац спровео отворени поступак јавне набавке Услуге израде елабората о резервама подземних вода за потребе ЈКП "Други октобар", Вршац, број ЈН 01-02-14/2020. у свему у складу са Законом о јавним набавкама ("Службени гласник РС", бр.124/2012, 14/15, 68/15);
- Извршилац доставио Понуду, број \_\_\_\_\_, од \_\_\_\_\_, заведена код Наручиоца под бројем \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_, у свему у складу са Конкурсном документацијом за јавну набавку број \_\_\_\_\_;
- Наручилац изабрао Извршиоца за вршење услуге, на основу Извештаја Комисије за јавну набавку, број \_\_\_\_\_, од \_\_\_\_\_, Одлуком о додели уговора, број \_\_\_\_\_, од \_\_\_\_\_, у свему у складу са Законом о јавним набавкама ("Службени гласник РС", бр.124/2012, 14/15, 68/15).

(варијаната: заједничка понуда)

- Извршилац је носилац посла следеће групе понуђача \_\_\_\_\_  
Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према Наручиоцу.

(варијанта: понуда са подизвођачем)

- Извршилац је понуду поднео са следећим подизвођачима \_\_\_\_\_
- Извршилац је следећи део набавке: \_\_\_\_\_ поверио подизвођачу \_\_\_\_\_.  
Извршилац у потпуности одговара Наручиоцу за извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

#### ПРЕДМЕТ УГОВОРА

##### Члан 1.

Предмет уговора је израде елабората о резервама подземних вода за следећа изворишта:

1. Месић (2 л/с)
2. Куштиљ (6 л/с)
3. Војводинци (6 л/с)
4. Сочица (1,5 л/с)
5. Влајковац (30 л/с)
6. Ритишево (10 л/с)
7. Уљма (30 л/с)

8. Потпорањ (13 л/с)
9. Загајица (17 л/с)
10. Порта (20 л/с)

по динамици и у складу са потребама Наручиоца, у свему према Техничкој спецификацији садржаној у Конкурсној документацији (у даљем тексту Уговора: Техничка спецификација Прилог 1), која је у прилогу Уговора и чини његов саставни део и усвојеној Понуди Понуђача (у даљем тексту Уговора: Понуда Понуђача Прилог 2)

## ЦЕНА

### Члан 2.

Укупна цена услуга из члана 1. Уговора износи \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, односно \_\_\_\_\_ динара са ПДВ-ом и формирана је према тржишним условима на дан подношења Понуде Понуђача.

У цену из става 1. овог члана урачунати су сви зависни и уобичајени пратећи трошкови, као и евентуални други трошкови Понуђача и Наручилац их посебно не признаје.

Цена из става 1. овог члана је фиксна и не може се мењати за све време важења Уговора.

Исплатом цене из става 1. овог члана Наручилац је измирио све обавезе према Понуђачу/Извршиоцу.

## УСЛОВИ, НАЧИН И ДИНАМИКА ПЛАЋАЊА

### Члан 3.

Наручилац се обавезује да уговорену цену, са урачунатим ПДВ-ом у износу од \_\_\_\_\_% (уколико се исти обрачунава) исплати Понуђачу уплатом на текући рачун Понуђача број \_\_\_\_\_, код \_\_\_\_\_ банке.

**Плаћање** се врши према испостављеним ситуацијама, које оверава стручна комисија Инвеститора, и то тако да се 80 % уговорене цене исплаћује до завршетка израде Пројеката и Елабората (30% уговорене цене се исплаћује по изради Пројекта хидрогеолошких истраживања и прибављању Решења о одобрењу за хидрогеолошка истраживања; 25% уговорене цене се исплаћује по предаји годишњег извештаја о изведеним истраживањима; 25% уговорене цене се исплаћује по предаји Елабората о резервама подземних вода и завршног извештаја о изведеним истраживањима), а 20 % уговорене цене се исплаћује по прибављању Потврда о резервама подземних вода.

Обавезе Наручиоца преузете Уговором, које доспевају у 2020,2021. и 2022. години, биће реализоване у складу са средствима обезбеђеним за ту намену у финансијском плану Наручиоца за 2020,2021. и 2022..годину.

## НАЧИН И РОК ВРШЕЊА УСЛУГЕ

### Члан 4.

Понуђач се обавезује да услугу из члана 1. Уговора, пружи Наручиоцу у року од **максимално 24 (двадесетчетири)** месеца од дана увођење Извршиоца у посао (записнички се констатује), не рачунајући време утрошено на прибављање сагласности, решења и дозвола од надлежних покрајинских институција, односно до извршења уговорне обавезе.

**Рок за увођење Извршиоца у посао : 45(четрдесетпет)** дана од дана закључења Уговора.

**Увођење понуђача у посао се записнички констатује**, а подразумева достављање Понуђачу документације којом Наручилац располаже а која је неопходна за испуњење предмета Уговора.

**Понуђач се обавезује** да услугу пружи по динамици и у складу са захтевима Наручиоца, ажурно и квалитетно, у свему у складу са позитивноправним прописима, нормативима и стандардима чија је употреба

обавезна, актима и упутствима Наручиоца и у складу са Уговором, уважавајући правила струке, професионално и савесно.

**Понуђач је дужан** да сву тражену документацију достави у аналогној и дигиталној-електронској форми у отвореном формату као и електронски оверену и потписану од стране свих одговорних пројектаната и заступника - у 4 (четири) примерака (аналогно и дигитално), а према важећим законима и правилницима.

**Рок за израду** Пројеката хидрогеолошких истраживања, Елабората о резервама подземних вода и прибављање Потврда о резервама подземних вода, за сва наведена изворишта подземних вода, износи **24 (двадесетчетири)** месеца од дана увођење Извршиоца у посао (записнички се констатује), не рачунајући време утрошено на прибављање сагласности, решења и дозвола од надлежних покрајинских институција, односно до извршења уговорне обавезе.

#### **Члан 5.**

Рок из члана 4. став 1. Уговора може се продужити изменом Уговора у следећим случајевима:

- природни догађаји који имају карактер више силе,
- прекид извршења Уговора као последица мера предвиђених актима државних органа,
- ванредни друштвени догађаји који су законом утврђени као виша сила,
- друштвене појаве и друге околности изазване одлукама државних органа или актима надлежних органа, за које није одговоран Понуђач.

У случају наступања околности из става 1. овог члана, уговорна страна која захтева измену Уговора дужна је да докаже основаност тог захтева.

Захтев за продужење рока за извршење Уговора Понуђач подноси Наручиоцу у писаном облику, у року од 3 (три) дана од дана сазнања за наступање околности из става 1. овог члана.

Не може се тражити измена Уговора због ванредних околности које су настале после истека рока предвиђеног за извршење Уговора.

### **КОНТРОЛА КВАЛИТЕТА/ГАРАНТНИ РОК**

#### **Члан 6.**

Квалитет Пројеката и Елабората мора бити у складу са захтевима садржаним у Техничкој спецификацији. Контролу извршења уговора и контролу квалитета врши Наручилац.

Наручилац има право да, у писменој форми, стави примедбе на квалитет извршених услуга, а које је Понуђач дужан да исправи и достави Наручиоцу року који му одреди Наручилац.

Елаборат се **сматра израђеним када Наручилац усвоји Записник о извршеном елаборату**, што обе уговорне стране потврђују потписивањем **Записника о примопредаји** предмета уговора.

### **ОБАВЕЗЕ ИЗВРШИОЦА**

#### **Члан 7.**

Извршилац се обавезује да одреди лице одговорно за сталну комуникацију са Наручиоцем у току извршења Уговора и да име тог лица, број телефона друге неопходне податке достави Наручиоцу истовремено са закључењем Уговора.

### **КЛАУЗУЛА ПОВЕРЉИВОСТИ**

#### **Члан 8.**

Извршилац се обавезује да поверљиве информације које је сазнао у вези са извршењем овог уговора неће користити у друге сврхе, осим за испуњење уговорних обавеза, као и да их неће открити трећем лицу, осим уколико је то неопходно за извршење предмета овог уговора, уз претходну сагласност Наручиоца.

Обавеза из става 1. овог члана не односи се на информације које је Извршилац дужан да саопшти у складу са позитивноправним прописима.

У случају да дође до откривања поверљивих информација без претходне сагласности Наручиоца, Извршилац је дужан да без одлагања о томе обавести Наручиоца, а у случају да је Наручилац том приликом претрпео штету, Извршилац је дужан да је накнади.

## **ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА**

### **Члан 9.**

Наручилац се обавезује да омогући услове потребне за извршење предмета Уговора. Наручилац се обавезује да одреди лице да у име Наручиоца врши сталне усмене консултације са Понуђачем, контролу над извршењем Уговора, врши пријаву недостатака и др, као и да издати рачун Понуђача парафира, чиме потврђује да је предмет Уговора извршен под уговореним условима и на уговорени начин.

## **УГОВОРНА КАЗНА**

### **Члан 10.**

Уговарачи су сагласни да је Извршилац дужан да на име уговорне казне плати Наручиоцу износ од 0,5% од укупно уговорене вредности услуге која је предмет овог уговора, без ПДВ-а за сваки дан закашњења, уколико својом кривицом касни са вршењем уговорене услуге, с тим да укупан износ уговорне казне не може прећи 5% од укупно уговорене вредности.

Висину уговорне казне обрачунава Наручилац.

Наручилац ће приликом пријема задоцнеле услуге/испоруке уручити Извршиоцу писмено Обавештење да задржава право на уговорну казну, које је Извршилац дужан да потпише и прими.

Наплату уговорне казне Наручилац ће реализовати активирањем средства финансијског обезбеђења за добро извршење посла, у ком случају се Извршилац обавезује да без одлагања, а најкасније у року од 3 дана од дана пријема позива Наручиоца достави ново средство обезбеђења за добро извршења посла.

Уколико је Наручилац због кашњења Извршиоца са вршењем уговорене услуге претрпео штету која је већа од износа уговорне казне, има право захтевати разлику до потпуне накнаде штете.

## **НАКНАДА ШТЕТЕ**

### **Члан 11.**

Извршилац је дужан да Наручиоцу надокнади штету коју непосредно ангажована лица причине на имовини Наручиоца својом кривицом или грубом непажњом.

Уколико Наручилац у току реализације овог уговора претрпи штету која је последица неиспуњавања уговорних обавеза од стране Извршиоца, Извршилац је одговоран за штету коју је Наручилац у том случају претрпео и дужан је да је надокнади.

Уговарачи су сагласни да у случају наступања штете из става 1. овог члана заједничка комисија утврди евентуалну одговорност Извршиоца, обим и висину штете, о чему ће се сачинити записник.

Уговарачи су сагласни да је Извршилац одговоран за штету коју непосредно ангажована лица причине трећим лицима у вези са вршењем услуге која је предмет овог уговора.

## **СРЕДСТВО ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА**

### **Члан 12.**

Извршилац је дужан да, истовремено са закључењем уговора, преда Наручиоцу бланко соло меницу на износ

од 10% од уговорене вредности без ПДВ, као средство обезбеђења за добро извршење посла, која мора бити евидентирана у регистру меница и овлашћења НБС, оверену у складу са статусном документацијом и потписана од стране овлашћеног лица Извршиоца, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено у складу са статусном документацијом менично овлашћење, са роком важења 30 (*тридесет*) дана дуже од од дана истека рока важења уговора као и копија Захтева за регистрацију менице оверену у складу са статусном документацијом од пословне банке или извод из регистра НБС (резултат претраге регистра меница и овлашћења НБС).

Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованог потписа лица које је меницу потписало, а који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу - писму.

Наручилац ће реализовати средство обезбеђења за добро извршење посла у случају да Извршилац не врши услугу која је предмет овог уговора у уговореном року, под уговореним условима, на уговорени начин. Наручилац ће Извршиоцу, по пријему његовог писменог захтева, вратити средство обезбеђења за добро извршење посла из става 1 овог члана након истека рока из става 1 овог члана.

Уколико се за време трајања овог Уговора продуже рокови за извршење обавеза, обавеза је Извршиоца да достави ново менично овлашћење којим се продужава рок важења менице.

## **ИЗМЕНА УГОВОРА**

### **Члан 13.**

Уговарачи су сагласни да се рок за извршење уговорне обавезе може продужити у случају наступања околности из члана 4. овог уговора.

Уговарачи су сагласни да Наручилац може дозволити измену уговора у складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама.

У случају из става 1. и става 2. овог члана Извршилац и Наручилац ће закључити анексе уговора.

## **РОК ВАЖЕЊА УГОВОРА**

### **Члан 14.**

Овај уговор закључује се на период од **24 (двадесетчетири)** месеца од дана увођење Извршиоца у посао (записнички се констатује), не рачунајући време утрошено на прибављање сагласности, решења и дозвола од надлежних покрајинских институција, односно до извршења уговорне обавезе.

Рок за увођење Извршиоца у посао : **45 (четрдесетпет)** дана од дана закључења Уговора.

Уговор ступа на снагу даном потписивања од стране овлашћених лица уговорних страна и предајом средства финансијског обезбеђења из члана 12. овог уговора.

Овај уговор престаје да важи и пре истека рока из става 1. овог члана уколико укупан износ извршених услуга достигне уговорену вредност, односно утрошком одређених средстава Наручиоца, без посебне сагласности друге уговорне стране, достављањем писменог обавештења од стране Наручиоца, Извршиоцу.

## **РАСКИД УГОВОРА**

### **Члан 15.**

Наручилац има право да у било ком тренутку раскине овај Уговор. Раскид наступа по протеклу 15 (*петнаест*) дана од достављања писменог обавештења о раскиду.

У случају битних повреда одредаби овог Уговора или повреда које се понављају, Уговор може да раскине свака страна у Уговору. Раскид уговора захтева се писменим путем, уз раскидни рок од 30 (*тридесет*) дана.

Уговор се може раскинути само уколико је друга страна у Уговору претходно упозорена на битне повреде или повреде које се понављају и уколико исте није отклонила у остављеном року који не може бити краћи од 15 (*петнаест*) дана.

Раскид Уговора може да изврши само она страна која је своје обавезе из Уговора у потпуности и благовремено извршила.

## **ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ**

### **Члан 16.**

У случају евентуалних неслагања уговорних страна у погледу примене одредби овог уговора примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима и других позитивноправних прописа.

Уговарачи су сагласни да све евентуалне спорове који настану из овог уговора реше мирним путем, а уколико до споразума не дође, сагласни су да је надлежан Суд према седишту Наручиоца.

### **Члан 17.**

Овај уговор сачињен је у 4 (четири) истоветна примерка, од којих 3 (три) примерка задржава Наручилац, а један примерак Извршилац.

Саставни део овог Уговора су и његови прилози, како следи:

1. Прилог 1 Техничка спецификација/Поглавље II КД;
2. Прилог 2 Понуда Понуђача број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_;

У \_\_\_\_\_

**Овлашћено лице понуђача:**

дана \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Напомена:** Модел овог уговора понуђач мора да потпише, чиме потврђује да је сагласан са садржином уговора који ће Наручилац закључити са изабраним понуђачем.

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду - модел Уговора се потписује у складу са Споразумом који је саставни део понуде.

## VII УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

### 1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОЈЕМ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САСТАВЉЕНА

Понуђач подноси понуду на српском језику.

Документација којом се доказује Техничка спецификација, наведена у Поглављу II и испуњеност услова за учешће у поступку предметне јавне набавке, наведени у Поглављу III конкурсне документације, понуђач може доставити на енглеском језику (чл. 18 ст. 1 и ст. 2 ЗЈН).

Наручилац може у току поступка стручне оцене понуда тражити од понуђача да достави превод на српски језик у примереном року, а исти је дужан да изврши превод тог дела понуде (чл. 18 ст. 3 ЗЈН). У случају спора релевантна је верзија на српском језику (чл. 18. ст. 4 ЗЈН).

### 2. НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДА

Понуђач понуду подноси непосредно или поштом у затвореној коверти или кутији, затворену на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

На полеђини коверте или кутије навести пословно име, адресу, телефон, e-mail адресу и име одговорног лица.

У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

Свака учињена исправка, бељење, прецртавање и сл. мора бити потписана (или парафирана) од стране овлашћеног лица понуђача.

Понуду се доставља на адресу: ЈКП „Други октобар“, Стевана Немање 26, 26300 Вршац, са назнаком: „**ПОНУДА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ: Услуге израде елабората о резервама подземних вода за потребе ЈКП "ДРУГИ ОКТОБАР", ВРШАЦ, ЈН БРОЈ 01-02-14/2020. НЕ ОТВАРАТИ**”.

**Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране Наручиоца до 16.07.2020. године. до 10.00 часова, без обзира на начин на који је послата.**

Наручилац ће, по пријему одређене понуде, на коверти/кутији обележити време пријема и евидентирати број и датум понуде према редоследу приспећа. Уколико је понуда достављена непосредно, Наручилац ће понуђачу предати потврду пријема понуде у којој ће навести датум и сат пријема понуде.

Неблаговремену понуду Наручилац ће по окончању поступка отварања вратити неотворену понуђачу, саознаком да је поднета неблагоприятно.

**Обавезна садржина понуде:**

- **Образац понуде са структуром цене(Образац 1);**
- **Образац трошкова припреме понуде (Образац 2), ако се понуђач одлучи да исказе трошкове припремања понуде;**
- **Образац изјаве о независној понуди (Образац 3);**
- **Образац изјаве понуђача о испуњености услова из члана 75. ЗЈН (Образац 4);**
- **Образац изјаве подизвођача о испуњености услова из члана 75. ЗЈН (Образац 5);**
- **Докази о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке, из члана 76. ЗЈН, наведени и описани у Поглављу III/Табела - ДОДАТНИ УСЛОВИ,;**
- **Докази о испуњености услова из Техничке спецификације, наведени и описани у Поглављу II;**
- **Образац меничног овлашћења/писма за озбиљност понуде (Образац 6) и средство обезбеђења за озбиљност понуде, у складу са тачком 13. овог Упутства;**
- **Модел уговора;**
- **Споразум о заједничкој понуди, у случају подношења заједничке понуде.**

### 3. ОВЛАШЋЕЊЕ ЗА ПОТПИСИВАЊЕ

Конкурсна документација се може потписати својеручно или оверити факсимилом.

Уколико обрасце из Конкурсне документације потписује лице које није овлашћено за заступање по решењу из регистра привредних субјеката, потребно је доставити Овлашћење за потписивање.

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду – обрасци из Конкурсне документације потписују се ускладу са Споразумом који је саставни део понуде, осим Обрасца изјаве о независној понуди (Образац 3) и Обрасца

изјаве понуђача о испуњености услова из члана 75.3ЈН (Образац 4), који морају бити потписани од стране сваког понуђача из групе понуђача.

#### **4. ЈАВНО ОТВАРАЊЕ ПОНУДА**

**Наручилац ће извршити јавно отварање понуда дана 16.07.2020. године са почетком у 10.30 часова.**

Понуде ће се отворати редоследом којим су примљене/заведене од стране Наручиоца.

Представници понуђача, који присуствују јавном отварању понуда, морају Комисији Наручиоца поднети Овлашћење за учешће у поступку отварања понуда.

#### **5. ПАРТИЈЕ**

Предметна јавна набавка није обликована је Партије.

Понуђач је дужан да достави понуду за целокупну набавку.

#### **6. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА**

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

#### **7. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ**

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду на начин који је одређен за подношење понуде.

Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења односно која документа накнадно доставља.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: ЈКП „Други октобар“, Стевана Немање 26, 26300 Вршац, са назнаком:

**„Измена/допуна/опозив понуде за јавну набавку: Услуге израде елабората о резервама подземних вода за потребе ЈКП "Други октобар", Вршац, ЈН БРОЈ 01-02-14/2020. НЕ ОТВАРАТИ”.**

На полеђини коверте/кутије навести назив и адресу понуђача. У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да повуче нити да мења своју понуду.

#### **8. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ**

Понуђач који је самостално поднео понуду не може, у истој Партији, истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда, за исту Партију.

#### **9. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ**

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде са структуром цене (Образац 1) наведе да понуду подноси са подизвођачем, назив и седиште подизвођача, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Уколико уговор о јавној набавци буде закључен између Наручиоца и понуђача који подноси понуду са подизвођачем, тај подизвођач биће наведен и у уговору о јавној набавци.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу III конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова (Образац 5).

Понуђач у потпуности одговара Наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

Понуђач је дужан да Наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача, ради утврђивања испуњености тражених услова.

#### **10. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА**

Понуду може поднети група понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде је Споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према Наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81.ст. 4. тач.1 и 2.3ЈН и то:



- Податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред Наручиоцем,
- Опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора
- Податке о члану групе који ће у име групе понуђача потписивати образце из Конкурсне документације,
- Податке о понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор и дати средство финансијског обезбеђења,
- Податке о рачуну на који бити вршено плаћање.

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу III ове Конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова (Образац 4).

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према Наручиоцу.

## **11. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ**

### **11.1. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања:**

**Рок и начин плаћања:** Плаћање се врши према испостављеним ситуацијама, које оверава стручна комисија Инвеститора, и то тако да се 80 % уговорене цене исплаћује до завршетка израде Пројеката и Елабората (30% уговорене цене се исплаћује по изради Пројекта хидрогеолошких истраживања и прибављању Решења о одобрењу за хидрогеолошка истраживања; 25% уговорене цене се исплаћује по предаји годишњег извештаја о изведеним истраживањима; 25% уговорене цене се исплаћује по предаји Елабората о резервама подземних вода и завршног извештаја о изведеним истраживањима), а 20 % уговорене цене се исплаћује по прибављању Потврда о резервама подземних вода.

Дефинисано уговором.

**Тражење аванса није дозвољено.**

### **11.2. Захтев у погледу рока важења понуде:**

**Рок важења понуде не може бити краћи од 60 (шездесет) дана од дана отварања понуда.**

У случају истека рока важења понуде, Наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде.

Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде не може мењати понуду.

### **11.3. Захтев у погледу рока и места извршења уговора (извршења услуге):**

Рок за израду Пројеката хидрогеолошких истраживања, Елабората о резервама подземних вода и прибављање Потврда о резервама подземних вода, за сва наведена изворишта подземних вода, износи **максимално 24 (двадесетчетири)** месеца од дана увођење Извршиоца у посао (записнички се констатује), не рачунајући време утрошено на прибављање сагласности, решења и дозвола од надлежних покрајинских институција, односно до извршења уговорне обавезе.

**Рок за увођење Извршиоца у посао : 45 (четрдесетпет) дана од дана закључења Уговора.**

## **12. ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА ДА БУДЕ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ**

Цена мора бити исказана у динарима, са и без ПДВ-а, (**заокужена на две децимале**), са урачунатим свим пратећим и зависним трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке,.

Понуђена цена је фиксна за све време важења уговора.

У понуђену цену морају бити урачунати и кроз њу исказани сви евентуални попусти и све погодности које понуђач нуди.

Ако је у понуди исказана неубичајено ниска цена, Наручилац ће поступити ускладу са чланом 92.3ЈН.

### **13. ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА**

#### **Финансијска гаранција за озбиљност понуде**

##### **1. Бланко соло меница као средство обезбеђења за озбиљност понуде**

Меница се доставља УЗ ПОНУДУ. У супротном понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

**Рок важења менице је 30 (тридесет) дана дуже од дана истека рока важења понуде.**

Меница мора бити регистрована у Регистру меница и овлашћења НБС, а као доказ понуђач уз меницу доставља копију Захтева за регистрацију менице оверену у складу са статусном документацијом од пословне банке или извод из регистра НБС (резултат претраге регистра меница и овлашћења НБС). Уз меницу се доставља попуњено и оверено у складу са статусном документацијом менично овлашћење, са роком важења 30 дана дуже од дана истека рока важења понуде (**Образац 6**).

**Меница се издаје на износ од 2% од вредности понуде (без ПДВ-а).**

Уз меницу понуђач доставља копију картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу.

Уколико, из било ког разлога, дође до продужење рока важења понуде, обавеза је понуђача је да обезбеди продужење важења меничног овлашћења и то најмање за онолики број дана за који број дана је продужен рок важења понуде.

Наручилац може да активира средство обезбеђења за озбиљност понуде у износу од 2% од вредности понуде (без ПДВ-а) у случају:

- да понуђач повуче своју понуду током периода важења понуде;

- да понуђач, након што је обавештен о прихватању понуде од стране Наручиоца, у току периода важења понуде не потпише или одбије да потпише уговор или не достави средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла.

Средство обезбеђења за озбиљност понуде биће враћено изабраном понуђачу након потписивања уговора и достављања средства обезбеђења за добро извршење посла, на писмени захтев.

Средство обезбеђења за озбиљност понуде биће враћено осталим понуђачима, на њихов писмени захтев, након закључења уговора о јавној набавци за коју су поднели понуде.

#### **Финансијска гаранција за добро извршење посла**

##### **2. Бланко соло меница као средство обезбеђења за добро извршење посла**

Меница се доставља истовремено са закључењем УГОВОРА. У супротном сматраће се да је понуђач одбио да закључи уговор, у ком случају Наручилац може да активира средство финансијског обезбеђења из тачке 13.1 Поглавља 7 КД и да закључи уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем.

**Рок важења менице је 30 (тридесет) дана дуже од дана истека рока важења уговора.**

Меница мора бити регистрована у Регистру меница и овлашћења НБС, а као доказ понуђач уз меницу доставља копију Захтева за регистрацију менице оверену у складу са статусном документацијом од пословне банке или извод из регистра НБС (резултат претраге регистра меница и овлашћења НБС). Уз меницу се доставља попуњено и оверено у складу са статусном документацијом менично овлашћење, са роком важења 30 дана дуже од дана истека рока важења уговора (**Образац 7**).

**Меница се издаје на износ од 10% од вредности уговора (без ПДВ-а).**

Уз меницу понуђач доставља копију картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу.

Уколико, из било ког разлога, дође до продужење рока важења уговора, обавеза је понуђача је да обезбеди продужење важења меничног овлашћења и то најмање за онолики број дана за који број дана је продужен рок важења уговора.

Наручилац може да активира средство обезбеђења за добро извршење посла у износу од 10% од вредности уговора (без ПДВ-а) у случају:

- да понуђач не изврши уговорну обавезу под уговореним условима, у уговореном року и на уговорени начин.

Средство обезбеђења за добро извршење посла биће враћено изабраном понуђачу са којим је закључен уговор, након истека рока важења, на писмени захтев.

#### **14. ТРОШКОВИ ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ**

Понуђач може да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде (Образац 2.) Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни Наручиоца, Наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

#### **15. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ**

Предметна набавка не садржи поверљиве информације које Наручилац ставља на располагање.

Наручилац ће у предметном поступку чувати и штитити податке одређене као поверљиве без обзира на степен те поверљивости у складу са чланом 14. и 15. ЗЈН.

#### **16. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ**

Заинтересовано лице може тражити од Наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже Наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у Конкурсној документацији, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде, у писаном облику (члан 63. став 2. ЗЈН):

-поштом на адресу Наручиоца: ЈКП „Други октобар“, 26300 Вршац, Стевана Немање 26,

- електронском поштом/e-mail–[javne.nabavke@oktobar.rs](mailto:javne.nabavke@oktobar.rs).

Наручилац ће у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима Конкурсне документације, одговор објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „**Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, ЈН БРОЈ 01-02-14/2020.**“.

Ако Наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 (*осам*) или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

По истеку рока предвиђеног за подношење понуда Наручилац не може да мења нити да допуњује конкурсну документацију.

Тражење додатних информација или појашњења у вези са припремањем понуде телефоном није дозвољено.

Комуникација у поступку јавне набавке врши се искључиво на начин одређен чланом 20.ЗЈН, (поштом или електронском поштом, као и објављивањем од стране Наручиоца на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници).

#### **17. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА, ОДНОСНО ЊЕГОВОГ ПОДИЗВОЂАЧА**

После отварања понуда Наручилац може приликом стручне оцене понуда да у писаном облику захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача (члан 93.ЗЈН).

Наручилац може уз сагласност понуђача да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања.

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.

Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

#### **18. НЕГАТИВНЕ РЕФЕРЕНЦЕ**

Наручилац може одбити понуду под условима и на начин дефинисан чланом 82.ЗЈН.

#### **19. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНАТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА**

Накнаду за коришћење патента, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач и не може тражити од Наручиоца накнаду трошкова (члан 74. став 2.ЗЈН).

#### **20. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА СА ДЕТАЉНИМ УПУТСТВОМ О САДРЖИНИ ПОТПУНОГ ЗАХТЕВА**

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно заинтересовано лице који има интерес за доделу уговора у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње Наручиоца, осим уколико Законом о јавним набавкама није другачије одређено.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране Наручиоца најкасније 7 (седам) дана пре истека рока за подношење понуде, без обзира на начин достављања, и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. ЗЈН указао Наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а Наручилац их није отклонио. (члан 149. став 3. ЗЈН).

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које Наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из члана 149. став 3. ЗЈН, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора/обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 (десет) дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Наручилац објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки у року од 2 (два) дана од дана пријема захтева.

Захтев за заштиту права подноси се Наручиоцу непосредно – предајом у писарници Наручиоца, поштом препоручено са повратницом или mailom: [javne.nabavke@oktobar.rs](mailto:javne.nabavke@oktobar.rs).

Примерак захтева за заштиту права подносилац истовремено доставља Републичкој комисији.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње Наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење захтева из члана 149. став 3. и став 4. ЗЈН, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Ако је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње Наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.

Захтев за заштиту права задржава/не задржава даље активности Наручиоца у поступку јавне набавке у складу са чланом 150.ЗЈН.

Приликом подношења захтева за заштиту права подносилац захтева је дужан да уплати таксу у висини од **120.000,00** динара, одређену Законом о јавним набавкама на текући рачун број: **840-30678845-06**, шифра плаћања: **153** или **253**, позив на број: **број или ознака јавне набавке (ЈН БРОЈ 01-02-14/2020.)**, сврха уплате: Републичка административна такса за **ЈН БРОЈ 01-02-14/2020.**

Захтев за заштиту права мора да садржи:

- 1) назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт;
- 2) назив и адресу наручиоца;
- 3) податке о јавној набавци која је предмет захтева, односно о одлуци наручиоца;
- 4) повреде прописа којима се уређује поступак јавне набавке;
- 5) чињенице и доказе којима се повреде доказују;
- 6) потврду о уплати таксе из члана 156. ЗЈН;
- 7) потпис подносиоца.

Као доказ о уплати таксе, у смислу члана 151. став 1. тачка 6. ЗЈН, **прихватиће се:**

**1. Потврда о извршеној уплати таксе из члана 156. ЗЈН која садржи следеће елементе:**

- 1.1 да је издата од стране банке,
- 1.2 да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога,
- 1.3 износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши,
- 1.4 број рачуна: 840-30678845-06,
- 1.5 шифру плаћања: 153 или 253,
- 1.6 позив на број: подаци о ознаци или броју јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права,
- 1.7 сврха захтева, назив Наручиоца, број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права,
- 1.8 назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата,
- 1.9 корисник: буџет РС,
- 1.10 потпис овлашћеног лица банке.

**2. Налог за уплату – први примерак**, оверен потписом овлашћеног лица или поште, који садржи и све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе наведене под тачком 1.

**3. Потврда издата од стране Министарства финансија РС, Управе за трезор**, потписана, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1., осим оних наведених под 1.1 и 1.10, за подносиоце захтева који имају отворен рачун који се води у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава).

**4. Потврда издата од стране НБС, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1.**, за подношење захтева за заштиту права субјеката који имају отворен рачун код НБС у складу са законом.

## **21. УВИД У ДОКУМЕНТАЦИЈУ**

Понуђач има право да изврши увид у документацију о спроведеном поступку јавне набавке под условима и на начин дефинисаним чланом 110.ЗЈН.

## **22. ИЗМЕНА И ДОПУНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ, ОБУСТАВА ПОСТУПКА ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

Наручилац задржава право да:

- 1) измени или допуни Конкурсну документацију (члан 63. ЗЈН).
- 2) обустави поступак предметне јавне набавке (члан 109. ЗЈН).

## **23. ОДЛУКА О ДОДЕЛИ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ**

Наручилац ће у року од 25 (*двадесетпет*) дана од дана отварања понуда донети одлуку о додели уговора.

Наручилац ће одлуку о додели уговора објавити на Порталу јавних набавки и својој интернет страници, у року од 3 (*три*) дана од дана доношења.

## **24. РОК ЗА ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА**

Наручилац ће уговор о јавној набавци доставити понуђачу којем је додељен у року од 8 (*осам*) дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права (члан 113. ЗЈН).

Уколико је поднета само једна понуда Наручилац ће закључити уговор и пре истека рока за подношење захтева за заштиту права (члан 112. ЗЈН).

Уколико изабрани понуђач одустане од закључења уговора Наручилац има право да исти закључи са првим следећем најповољнијим понуђачем (члан 113. ЗЈН).

## **25. НАКНАДА ШТЕТЕ**

Регулисано уговором.

## **26. УГОВОРНА КАЗНА**

Регулисано уговором.

## **27. ИЗМЕНА УГОВОРА**

Регулисано уговором

## **28. РАСКИД УГОВОРА**

Регулисано уговором.

## **29. ПЕРИОД ВАЖЕЊА УГОВОРА**

Уговор се закључује на период од максимално **24 (двадесетчетири)** месеца од дана увођење Извршиоца у посао (записнички се констатује), не рачунајући време утрошено на прибављање сагласности, решења и дозвола од надлежних покрајинских институција, односно до извршења уговорне обавезе. Рок за увођење Извршиоца у посао: 45(*четрдесетпет*) дана од дана закључења Уговора.

Регулисано уговором.