

**Наручилац:** Јавно предузеће "Водоканал" Бечеј

**Адреса:** Данила Киша 8/а, Бечеј

**Број:** ЈН II-1/19

**Датум:** 21.02.2019.године

На основу става 1. и 5., члана 63. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", број 124/2012, 14/2015 и 68/2015), у поступку јавне набавке услуга – Набавка услуга анализе воде, број ЈН II-1/19, Комисија за јавну набавку број ЈН II-1/19 доставља измену конкурсне документације:

- У конкурсној документацији, на страни 10 од 22, у обрасцу 1. Понуда са техничким спецификацијама, врши се измена тако да:

- Здравствена исправност воде за пиће

**Бечеј** - 3 пута месечно по 6 узорака воде за пиће „А“ обима.

Р.бр.	Опис	Јед.мере	Колич.	Јед.цена	Вредност
1.	Здравствена исправност воде за пиће „А“ обима са мишљењем о здравственој исправности воде за пиће	комад	216		
2.	Здравствена исправност воде за пиће „В“ обима са мишљењем о здравственој исправности воде за пиће	комад	2		
	УКУПНО БЕЗ ПДВ:				

**Бачко Петрово Село** – Узорковање се врши једном месечно по три узорка.

1.	Здравствена исправност воде за пиће „А“ обима са мишљењем о здравственој исправности воде за пиће	комад	36		
2.	Здравствена исправност воде за пиће „В“ обима са мишљењем о здравственој исправности воде за пиће	комад	2		
	УКУПНО БЕЗ ПДВ:				

**Бачко Градиште** - Узорковање се врши једном месечно по три узорка.

1.	Здравствена исправност воде за пиће „А“ обима са мишљењем о здравственој	комад	36		
----	--	-------	----	--	--

	исправности воде за пиће				
2.	Здравствена исправност воде за пиће „В“ обима са мишљењем о здравственој исправности воде за пиће	комад	2		
	УКУПНО БЕЗ ПДВ:				

**Радичевић** - Узорковање се врши једном месечно по два узорка.

1.	Здравствена исправност воде за пиће „А“ обима са мишљењем о здравственој исправности воде за пиће	комад	24		
2.	Здравствена исправност воде за пиће „В“ обима са мишљењем о здравственој исправности воде за пиће	комад	2		
	УКУПНО БЕЗ ПДВ:				

**Милешево** - Узорковање се врши једном месечно по два узорка.

1.	Здравствена исправност воде за пиће „А“ обима са мишљењем о здравственој исправности воде за пиће	комад	24		
2.	Здравствена исправност воде за пиће „В“ обима са мишљењем о здравственој исправности воде за пиће	комад	2		
	УКУПНО БЕЗ ПДВ:				

**Пољанице** - Узорковање се врши једном месечно по два узорка.

1.	Здравствена исправност воде за пиће „А“ обима са мишљењем о здравственој исправности воде за пиће	комад	24		
2.	Здравствена исправност воде за пиће „В“ обима са мишљењем о	комад	2		

	здравственој исправности воде за пиће				
	УКУПНО БЕЗ ПДВ:				

## 2. Здравствена исправност воде из артерских и нортон бунара

Узорковање и микробиолошки преглед воде са мишљењем о здравственој исправности воде за пиће, планира се за **18** јавних бунара на територији општине Бечеј.

Р.бр.	Опис	Јед.мере	Колич.	Јед.цена	Вредност
1.	Микробиолошки преглед воде са мишљењем о здравственој исправности воде за пиће	комад	<b>18</b>		
	УКУПНО БЕЗ ПДВ:				

## 3. "V"-обим

Узорковање и испитивање здравствене исправности воде за пиће, "V" обима са мишљењем о здравственој исправности воде за пиће, планира се **10** комада на територији општине Бечеј.

Р.бр.	Опис	Јед.мере	Колич.	Јед.цена	Вредност
1.	Здравствена исправност воде „V“ обим са мишљењем о здравственој исправности воде за пиће	комад	<b>10</b>		
	УКУПНО БЕЗ ПДВ:				

## 4. Анализа отпадне воде

Узорковање и испитивање се врши 12 пута годишње, односно једном месечно, на уређају за пречишћавање отпадних вода у Бечеју. Истовремено се врши узорковање и анализа улазне отпадне воде и пречишћене отпадне воде.

Р.бр.	Опис	Јед.мере	Колич.	Јед.цена	Вредност
1.	Боја	комад	24		
2.	Мирис	комад	24		
3.	Видљиве материје	комад	24		
4.	pH	комад	24		
5.	укупне суве материје	комад	24		
6.	жарени остатак	комад	24		
7.	Губитак жарењем	комад	24		
8.	суспендоване материје	комад	24		
9.	Таложиве материје након 1ч	комад	24		
10.	Таложиве материје након 2ч	комад	24		
11.	Хемијска потрошња кисеоника (НРК)	комад	24		
12.	Биолошка потрошња	комад	24		

	кисеоника након 5 дана (ВРК)				
13.	Биолошка потрошња кисеоника након 5 дана у филтрираном узорку (ВРК)	комад	24		
14.	Амонијак	комад	24		
15.	Нитрати	комад	24		
16.	Масти и уља (етарски или угљентетрахлоридни екстракт)	комад	24		
17.	Сулфати	комад	24		
18.	Сулфиди	комад	24		
19.	Олово	комад	24		
20.	хром (VI)	комад	24		
21.	хром (III)	комад	24		
22.	Никал	комад	24		
23.	Цинк	комад	24		
24.	Гвожђе	комад	24		
25.	Феноли	комад	24		
26.	Детерџенти	комад	24		
27.	Натријум	комад	24		
28.	фосфор укупан	комад	24		
29.	азот укупан	комад	24		
30.	беланчевине	комад	24		
31.	Оцена квалитета испуштене отпадне воде са прегледом мера за побољшање пречишћавања и оценом ефикасности ППОВ	комад	24		
	УКУПНО БЕЗ ПДВ:				

#### 5. Пратећи трошкови при узорковању

Р.бр.	Опис	Јед.мере	Колич.	Јед.цена	Вредност
1.	Пређени пут аутомобилом	км	5000		
2.	Рад техничара са средњом стручном спремом (узорковање)	час	200		
	УКУПНО БЕЗ ПДВ:				

#### 6. Рекапитулација

Р.бр.	Опис	Вредност
1.	Здравствена исправност воде за пиће	
2.	Здравствена исправност воде из артерских и нортон бунара	
3.	"V" обим	
4.	Анализа отпадне воде	
5.	Пратећи трошкови при узорковању	
	УКУПНО:	

<b>Предмет јавне набавке</b>	<b>Набавка услуге анализе воде</b>
Понуђена укупна фиксна цена (без ПДВ-а)	
Понуђена укупна фиксна цена (са ПДВ-а)	
Услови плаћања	Након извршене услуге и испостављања исправног рачуна, у року од максимално 45 дана
Рок вршења услуге	12 месеци
Опција понуде	30 дана од дана отварања понуда

**ИЗЈАВА:**

Изјављујем да подношењем понуде у потпуности прихватам услове из конкурсне документације. Сагласан сам да ти услови у целини представљају саставни део уговора који не може бити контрадикторан овим условима.

Датум и место:

М.П.

Потпис овлашћеног лица:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

тако да након извршених измена образац 1 сада гласи:

1. Здравствена исправност воде за пиће

**Бечеј** - 3 пута месечно по 6 узорка воде за пиће „А“ обима.

Р.бр.	Опис	Јед.мере	Колич.	Јед.цена	Вредност
1.	Здравствена исправност воде за пиће „А“ обима са мишљењем о здравственој исправности воде за пиће	комад	216		
2.	Здравствена исправност воде за пиће „В“ обима са мишљењем о здравственој исправности воде за пиће	комад	2		
	УКУПНО БЕЗ ПДВ:				

**Бачко Петрово Село** – Узорковање се врши једном месечно по три узорка.

1.	Здравствена исправност воде за пиће „А“ обима са мишљењем о здравственој исправности воде за пиће	комад	36		
----	---	-------	----	--	--

2.	Здравствена исправност воде за пиће „В“ обима са мишљењем о здравственој исправности воде за пиће	комад	2		
УКУПНО БЕЗ ПДВ:					

**Бачко Градиште** - Узорковање се врши једном месечно по три узорка.

1.	Здравствена исправност воде за пиће „А“ обима са мишљењем о здравственој исправности воде за пиће	комад	36		
2.	Здравствена исправност воде за пиће „В“ обима са мишљењем о здравственој исправности воде за пиће	комад	2		
УКУПНО БЕЗ ПДВ:					

**Радичевић** - Узорковање се врши једном месечно по два узорка.

1.	Здравствена исправност воде за пиће „А“ обима са мишљењем о здравственој исправности воде за пиће	комад	24		
2.	Здравствена исправност воде за пиће „В“ обима са мишљењем о здравственој исправности воде за пиће	комад	2		
УКУПНО БЕЗ ПДВ:					

**Милешево** - Узорковање се врши једном месечно по два узорка.

1.	Здравствена исправност воде за пиће „А“ обима са мишљењем о здравственој исправности воде за пиће	комад	24		
2.	Здравствена исправност воде за пиће „В“ обима са мишљењем о здравственој исправности воде за пиће	комад	2		
УКУПНО БЕЗ ПДВ:					

**Пољанице** - Узорковање се врши једном месечно по два узорка.

1.	Здравствена исправност воде за пиће „А“ обима са мишљењем о здравственој исправности воде за пиће	комад	24		
2.	Здравствена исправност воде за пиће „В“ обима са мишљењем о здравственој исправности воде за пиће	комад	2		
УКУПНО БЕЗ ПДВ:					

## 2.Здрвствена исправност воде из артерских и нортон бунара

Узорковање и микробиолошки преглед воде са мишљењем о здравственој исправности воде за пиће, планира се за 20 јавних бунара на територији општине Бечеј.

Р.бр.	Опис	Јед.мере	Колич.	Јед.цена	Вредност
1.	Микробиолошки преглед воде са мишљењем о здравственој исправности воде за пиће	комад	20		
УКУПНО БЕЗ ПДВ:					

## 3.“V”-обим

Узорковање и испитивање здравствене исправности воде за пиће, “V” обима са мишљењем о здравственој исправности воде за пиће, планира се 12 комада на територији општине Бечеј.

Р.бр.	Опис	Јед.мере	Колич.	Јед.цена	Вредност
1.	Здравствена исправност воде „V“ обим са мишљењем о здравственој исправности воде за пиће	комад	12		
УКУПНО БЕЗ ПДВ:					

## 4. Анализа отпадне воде

Узорковање и испитивање се врши 12 пута годишње, односно једном месечно, на уређају за пречишћавање отпадних вода у Бечеју. Истовремено се врши узорковање и анализа улазне отпадне воде и пречишћене отпадне воде.

Р.бр.	Опис	Јед.мере	Колич.	Јед.цена	Вредност
1.	Боја	комад	24		
2.	Мирис	комад	24		
3.	Видљиве материје	комад	24		
4.	рН	комад	24		
5.	укупне суве материје	комад	24		
6.	жарени остатак	комад	24		
7.	Губитак жарењем	комад	24		

8.	суспендоване материје	комад	24		
9.	Таложиве материје након 1ч	комад	24		
10.	Таложиве материје након 2ч	комад	24		
11.	Хемијска потрошња кисеоника (НРК)	комад	24		
12.	Биолошка потрошња кисеоника након 5 дана (ВРК)	комад	24		
13.	Биолошка потрошња кисеоника након 5 дана у филтрираном узорку (ВРК)	комад	24		
14.	Амонијак	комад	24		
15.	Нитрати	комад	24		
16.	Масти и уља (етарски или угљентетрахлоридни екстракт)	комад	24		
17.	Сулфати	комад	24		
18.	Сулфиди	комад	24		
19.	Олово	комад	24		
20.	хром (VI)	комад	24		
21.	хром (III)	комад	24		
22.	Никал	комад	24		
23.	Цинк	комад	24		
24.	Гвожђе	комад	24		
25.	Феноли	комад	24		
26.	Детерџенти	комад	24		
27.	Натријум	комад	24		
28.	фосфор укупан	комад	24		
29.	азот укупан	комад	24		
30.	беланчевине	комад	24		
31.	Оцена квалитета испуштене отпадне воде са прегледом мера за побољшање пречишћавања и оценом ефикасности ППОВ	комад	24		
	УКУПНО БЕЗ ПДВ:				

#### 5. Рекапитулација

Р.бр.	Опис	Вредност
1.	Здравствена исправност воде за пиће	
2.	Здравствена исправност воде из артерских и нортон бунара	
3.	"V" обим	
4.	Анализа отпадне воде	
	<b>УКУПНО:</b>	

Предмет јавне набавке	Набавка услуге анализе воде
Понуђена укупна фиксна цена (без ПДВ-а)	



Понуђена укупна фиксна цена (са ПДВ-а)	
Услови плаћања	Након извршене услуге и испостављања исправног рачуна, у року од максимално 45 дана
Рок вршења услуге	12 месеци
Опција понуде	30 дана од дана отварања понуда

**Напомена:** У понуђену цену анализе воде, по тачкама од 1) до 4) техничке спецификације, треба урачунати и трошак изласка на локацију узорковања воде код наручиоца и рад узоркивача.

**ИЗЈАВА:**

Изјављујем да подношењем понуде у потпуности прихватам услове из конкурсне документације. Сагласан сам да ти услови у целини представљају саставни део уговора који не може бити контрадикторан овим условима.

Датум и место:

М.П.

Потпис овлашћеног лица:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- У конкурсној документацији, на страни 18 од 22, у моделу уговора, у члану 2., врши се измена тако да:

**Члан 2.**

Динамика узорковања:

- 3 пута месечно по 6 узорка воде за пиће „А“ обима (укупно 216);
- једном месечно по три узорка воде у Бачком Градишту и Бачком Петровом Селу, и два узорка у Радичевићу, Милешеву и Пољаницама „А“ обима (укупно 144);
- 12 узорка воде „В“ обима у Бечеју, Бачком Градишту, Бачком Петровом Селу, Радичевићу, Милешеву и Пољаницама (у сваком насељу по 2 узорак годишње);
- 18 узорка из јавних бунара за Микробиолошки преглед (према договору у термину редовног узорковања);
- 10 узорка „V“ обима (према договору у термину редовног узорковања);
- 12 пута годишње тј. једном у месецу за анализу отпадне воде на улазу и излазу са постројења за пречишћавање отпадне воде у Бечеју, укупно 24 узорка отпадне воде.

тако да након извршених измена исти сада гласи:

**Члан 2.**

Динамика узорковања:

- 3 пута месечно по 6 узорка воде за пиће „А“ обима (укупно 216);
- једном месечно по три узорка воде у Бачком Градишту и Бачком Петровом Селу, и два узорка у Радичевићу, Милешеву и Пољаницама „А“ обима (укупно 144);

- 12 узорака воде „В“ обима у Бечеју, Бачком Градишту, Бачком Петровом Селу, Радичевићу, Милешеву и Пољаницама (у сваком насељу по 2 узорак годишње);
- 20 узорака из јавних бунара за Микробиолошки преглед (према договору у термину редовног узорковања);
- 12 узорака “V” обима (према договору у термину редовног узорковања);
- 12 пута годишње тј. једном у месецу за анализу отпадне воде на улазу и излазу са постројења за пречишћавање отпадне воде у Бечеју, укупно 24 узорака отпадне воде.

Комисија за јавну набавку број ЈН II-1/19

\* документ је важећи без потписа и печата