



**JKP "КОМУНАЛПРОЈЕКТ"**

**БАЧКА ПАЛАНКА** ТРГ БРАТСТВА ЈЕДИНСТВА БР. 40

ПИБ:100495492 Т.Р. 170-0030022435000 - 60 МАТИЧНИ БРОЈ: 08081255

ТЕЛ. 021/755-0-100 ФАКС: 021/60-42-241

Број: 05-843/14  
Дана, 02.06.2017.

На основу члана 115. став 5. Закона о јавним набавкама ("Сл. гласник РС" бр. 124/12, 14/15 и 68/15) након спроведеног отвореног поступка јавне набавке ЈН 1.3.2/2016 и закљученог уговора о извођењу радова, директор ЈКП „Комуналпројект“ Бачка Паланка доноси:

**О Д Л У К У О ИЗМЕНИ УГОВОРА**  
**број 05-843/13 од 16.11.2017. године**

Назив, адреса и врста Наручиоца: ЈКП «Комуналпројект» Бачка Паланка, Трг братства јединства бр. 40 – јавно комунално предузеће

Број јавне набавке: ЈН 1.3.2/2016, Уговор број 05-843/13 од 16.11.2017. године.

Предмет јавне набавке: Извођење радова

Природа и обим радова и основна обележја: Извођење радова на Изградњи и повезивању новог бунара у Силбашу. Место извршења: Општина Бачка Паланка, насељено место Силбаш.

**СПЕЦИФИКАЦИЈА РАДОВА НА БУШЕЊУ БУНАРА Б-2 У СИЛБАШУ**  
**СА ЕЛЕКТРО И МАШИНСКИМ ОПРЕМАЊЕМ**

Табела 1.

Ред. бр.	Опис	јед. мере	количина
	<b>ИЗРАДА ИСТРАЖНО-ЕКСПЛОАТАЦИОНОГ БУНАРА Б-2А у насељу Силбаш</b>		
1	Ископ компензационих базена. Предвидети одржавање базена током бушења бунарске бушотине као и довођење терена у првобитно стање по завршетку израде бунара.	Пауш.	1
2	Бушење за уводну колону, уградња и вађење уводне колоне (0-24м). Обрачун по м1.	м1	20
3	Бушење бунарске бушотине од 20 до 240 м пречником ø 820 мм, реверсном методом. Обрачун по м1.	м1	240
	Геофизички каротаж у интервалу од 20 до 240 м са пет метода, са теренском интерпретацијом каротажних кривих и изградом Техничког извештаја о спроведеним		



4	геофизичким мерењима у три примерка. Обрачун по м1.	м1	220
5	Набавка, припрема и уградња челичне експлоатационе колоне коју чине: Ø 323,9/7,1 мм у интервалу +0,5 м до 201 м Обрачун по м1.	м1	201,50
6	Набавка и уградња слотиране филтерске конструкције (са атестом) челична перфорирана цев Ø 323,9/7,1 мм у интервалу 227 м до 231 м. Обрачун по м1.	м1	26
7	Набавка и уградња таложник, челична цев Ø 323,9/7,1 мм, у интервалу 227 м до 231 м. Обрачун по м1.	м1	4
8	Набавка и уградња кварцног гранулата 1-3 мм у интервалу од 191 до 240 м. Обрачун по м1.	т	36
9	Набавка и уградња високобубрећег глиненог тампона у интервалу од 181 до 191 м Обрачун по м3.	м3	9
10	Набавка и уградња глинене запуне у интервалу од 0 до 181 м. Обрачун по м3.	м3	80
11	Испирање и разрада бунара аирлифтом до потпуног избистрења. Обрачун по час.	час	24
12	Тест црпења са три снижења и праћења повратка у трајању од 72 часа. Обрачун по часу.	час	72
13	Узорковање воде и израда комплетне физичко-хемијске анализе " В " обима са обавезном анализом пристуног гаса у води, а све путем акредитоване лабораторије. Обрачун по ком.	ком	1
14	Израда Извештаја о изведеним радовима у три укоришена примерка и два на ЦД -у Обрачун паушално.	пауш	1
<b>ОПРЕМА У БУНАРУ И БУНАРСКОМ ШАХТУ ЗА БУНАР Б-2а СИЛБАШ</b>			
15	Отсецање матичне цеви пречника Ø 400 мм на пројектовану кату. Обрачун се врши по комаду одсечене матичне цеви	ком	1
16	Набавка материјала, израда, транспорт прирубнице главе бунара за матичну цев Ø 400 мм од прохрома. Овом позицијом обухваћена је и потребна антикорозиона заштита. У јединичну цену улази сав потребан материјал. Обрачун се врши по комаду.	ком	1
	Набавка материјала, израда, транспорт главе бунара за матичну цев Ø 400 мм од прохрома. Глава Бунара се састоји од : 1. Прирубнице за матичну цев Ø 400 мм 2. Челична цев Ø 100 мм, L=500мм 3. Лук Ø 100 мм 4. Две прирубнице Ø 100 мм 5. Кугласте славине Ø 15 мм 6. Славине за узорковање Ø 15 мм		



17	7. Манометра Ø 100 мм НП 16 бара 8. Уводницима за каблове 9. Вентилација бунара 10. Заптивач главе бунара 11. Комплет вијака Главу бунара извести у свему према детаљу приложеном у пројекту. Обрачун се врши по комаду главе бунара.	КОМ	1
18	Набавка, транспорт пумпног агрегата за црпљење воде из бунара. На бази претходних прорачуна усваја се пумпни агрегат са фреквентном регулацијом следећих карактеристика: N= 7,5 kW Пумпни агрегат мора бити у складу са захтеваном Спецификацијом која се налази у прилогу (табела 2.). Обрачун се врши по комаду пумпног агрегата.	КОМ	1
19	Набавка материјала, израда потисних цеви Ø 100мм од прохрома са навареним прирубницама. Потисне цеви су дужине 3,00м. У цену позиције урачуната је антикорозина заштита потисних цеви од прохрома. Обрачун се врши по комаду потисне цеви од прохрома	КОМ	17
20	Набавка, транспорт овалног засуна Ø 100мм. У цену позиције урачунат је сав спојни и заптивни материјал. Обрачун се врши по комаду.	КОМ	1
21	Набавка, транспорт неповратног вентила Ø 100мм. У цену позиције урачунат је сав спојни и заптивни материјал. Обрачун се врши по комаду.	КОМ	1
22	Набавка, транспорт импулног водомера Ø 100мм. Обрачун се врши по комаду водомера.	КОМ	1
23	Набавка, транспорт SP комада Ø100 мм: Обрачун се врши по комаду SP комада		
23.1	SP Ø 100мм, L= 1000 мм	КОМ	1
23.2	SP Ø 100мм, L= 500 мм	КОМ	2
24	Набавка, транспорт и монтажа пластифициране сајле за осигурање пумпног агрегата од самоодвртања и пада у бунар. Обрачун се врши по м'	м1	50
25	Набавка материјала, транспорт и израда ослонца цеви на потису из бунара. Обрачун се врши по комаду израђеног ослонца	КОМ	1
<b>МАТЕРИЈАЛ ЗА ЕЛЕКТРИЧНУ ИНСТАЛАЦИЈУ</b>			
26	Кабел - PP00 4x16	М	60
27	Кабел - ТК 5x4x0.8	М	60
28	Кабел - PP00 4x10	М	25
29	Кабел - PP00 3x1,5	М	25
30	Кабел - PP003x2,5	М	25
31	Кабел - PP00 5x2,5	М	25
32	Кабел - PP00 3x2,5	М	25
33	Кабел - P/F 1,5	М	200



34	Кабел - PP00 3x1,5	М	10
35	Кабел - PP00 3x2,5	М	10
36	Кабел - PP00 5x2,5	М	10
37	Кабел - PP00 3x2,5	М	5
38	Кабел - FeZn 25x4	М	25
39	Сигнална трака за обележавање	М	60
40	Разводни орман:		
40.1	1400x800x400 IP55	КОМ	1
40.2	300x300x150 IP65 - šaht	КОМ	1
40.3	300x300x150 IP65 - CS	КОМ	1
41	Фреквентни регулатор VFD110CP43B-21 «или одговарајуће»	КОМ	1
	<b>Склопке, прекидачи, осигурачи, релеји</b>		
42	ZUDS 63/0,5A	КОМ	1
43	NSX100	КОМ	1
44	Ниво склопка RKN «или одговарајуће»	КОМ	1
45	Противпровална заштита са граничним склоповима	КОМ	1
46	Сонде бунарске QW 70-AB «или одговарајуће»	КОМ	3
47	<b>АУТОМАТСКИ ОСИГУРАЧИ</b>		
47.1	Аутоматски осигурач 32А	КОМ	3
47.2	Аутоматски осигурач 10А	КОМ	5
47.3	Аутоматски осигурач 5А	КОМ	5
48	Прекидач 24V 0-1	КОМ	1
49	Релеј 24V са постољем и ЛЕД сигнализацијом	КОМ	5
	<b>мерење и сигнализација</b>		
51	Струјни мерни трансформатор 100/5	КОМ	1
52	Амперметар 72x72 5А	КОМ	1
53	Сигналне сијалице D=22мм	КОМ	3
54	Напајање 24V 40W	КОМ	1
55	Бродска арматура 100W - шахт	КОМ	1
56	Стуб јавне расвете 5м са RPO-4 и осигурачем	КОМ	1
57	Светиљка "OPALO" 125W	КОМ	1
58	ОГ монофазна прикључница	КОМ	1
59	ОГ трофазна прикључница	КОМ	1
60	Стезаљке, сабирнице, ситни везни материјал...	пауш	1

**Напомена:** За сваку ставку где то није наведено подразумева се набавка испорука и уградња

### СПЕЦИФИКАЦИЈА ПУМПНОГ АГРЕГАТА ЗА СТАВКУ 18. ИЗ ТАБЕЛЕ 1.

Табела 2.

Ротарајућа пумпа са ел. мотором	Радна тачка: 1	Радна тачка: 2	Радна тачка: 3
Protok – Q (l/min)	200	400	600
Visina dizanja – H (m)	100	80	40
Stepen korisnosti - η (%)	U RADNOJ TAČKI 2: ≥ 68		



Material radnog kola:	LIVENI INOX (AISI 304)
Materijal difuzora:	LIVENI INOX (AISI 304)
Materijal potisnog priključka	LIVENI INOX (AISI 304)
Priključak pumpe:	UNUTRAŠNJI NAVOJ (3" G)
Max. Prečnik pumpe:	6"
Max. snaga el.motora:	7,5 kW
Tip el.motora:	VIKLJUČI
Vrsta izolacije žice u namotaju:	PE2+PA
Min. prečnik el.motora:	6" (punjen vodom, ne uljem)

Назив и ознака из општег речника набавки: 45262220 – бушење бунара за воду

Назив понуђача са којим је закључен уговор о јавној набавци: група понуђача коју чине «Техноhidrosfera» доо Беоцин Трг Цара Лазара бр.30, «Hidrooprema» доо, Шабац Цара Душана бр. 40, «Elevod remont» доо, Сремска Каменица Владимира Назора бр. 42, «Institut Mol» доо Стара Пазова Николе Тесле бр. 15, «Vatro-Niks Inženjering» доо Нови Сад Владике Ђирића бр. 13.

Првобитна вредност уговора о јавној набавци: 12.787.500,00 динара без ПДВ-а  
15.345.000,00 динара са ПДВ-ом

Измењена вредност уговора о јавној набавци: 13.399.099,50 динара без ПДВ-а  
16.078.919,40 динара са ПДВ-ом

Објективни разлози за измену уговора: На основу закљученог уговора вршени су радови на Изградњи и повезивању новог бунара у Силбашу, на основу изведених радова, Извођач радова је испоставио окончану ситуацију у којој су наведени вишкови и мањкови. Окончана ситуација са наведеним вишковима и мањковима оверена је од стране Надзорног органа који је дао сагласност на преглед истих.

Како се ради о врсти и обиму радова које због природе посла није могуће тачно предвидети, Наручилац је чланом 11. уговора бр. 05-843/13, предвидео вишкове и мањкове и измене Уговора.

С обзиром да се предметни радови на бушењу бунара врше 24 часа без прекида, због великих дубина и могућности засипања бушотине, исти се не смеју прекидати док се не окончају у целости.

На основу наведеног вишкови и мањкови се дефинишу на основу окончане ситуације.


  
 Директор  
 Александар Богуновић



2. Управи за јавне набавке
3. Државној ревизорској институцији

Објавити:

1. Портал јавних набавки.
2. Интернет страници наручиоца