

ОПШТИНА МАЛИ ИЂОШ
МАЛИ ИЂОШ
ул. ГЛАВНА бр. 32.

Интернет страница: www.maliidos.com



ЈАВНА НАБАВКА РАДОВА
Изградња, опремање и повезивање бунара БФ-А4/17 на
изворишту водовода у насељу Фекетић

ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК

ЈАВНА НАБАВКА бр. 404-15/2018-01

План набавки: 1.3.4

Ознака из општег речника набавки: Бушење бунара за воду - 45262220

РОК ЗА ДОСТАВЉАЊЕ ПОНУДА: 04.07.2018. године, до 10,00 часова
ОТВАРАЊЕ ПОНУДА: 04.07.2018. године, у 10,30 часова

Мај 2018. године

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15, у даљем тексту: ЗЈН), чл. 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС”, бр. 86/15), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 404-15-1/2018-01 и Решења о образовању комисије за јавну набавку 404-15-2/2018-01, припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

**у отвореном поступку за јавну набавку радова: Изградња, опремање и повезивање бунара БФ-А4/17 на изворишту водовода у насељу Фекетић
ЈН бр. 404-15/2018-01**

Конкурсна документација садржи:

Поглавље	Назив поглавља	Страна
I	Општи подаци о јавној набавци	3.
II	Врста, техничке карактеристике (спецификације), квалитет, количина и опис добара, радова или услуга, начин спровођења контроле и обезбеђења гаранције квалитета, рок извршења, место извршења или испоруке добара, евентуалне додатне услуге и сл.	4.
III	Техничка документација и планови	28.
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова	29.
V	Критеријуми за доделу уговора	36.
VI	Обрасци који чине саставни део понуде	37.
VII	Модел уговора	78.
VIII	Упутство понуђачима како да сачине понуду	89.

НАПОМЕНА: Приликом израде понуде, молимо да предметну Конкурсну документацију детаљно проучите и у свему поступите по истој. За додатне информације и објашњења, евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији потребно је да се благовремено обратите Наручиоцу.

Заинтересована лица дужна су да прате Портал јавних набавки и интернет страницу Наручиоца како би благовремено били обавештени о изменама, допунама и појашњењима Конкурсне документације, јер је Наручилац у складу са чланом 63. став 1. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ бр. 124/12, 14/2015 и 68/2015) дужан да све измене и допуне Конкурсне документације објави на Порталу јавних набавки и на интернет страници Наручиоца.

У складу са чланом 63. став 2. и 3. Закона о јавним набавкама, Наручилац по овлашћењу ће додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о наручиоцу

Наручилац: Општина Мали Иђош

Адреса: 24321 Мали Иђош, Главна бр. 32

МБ: 08695059 ПИБ: 101434697

Интернет страница: www.maliidos.com

2. Врста поступка јавне набавке

Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку, у складу са Законом и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. 404-15/2018-01 су радови– Изградња, опремање и повезивање бунара БФ-А4/17 на изворишту водовода у насељу Фекетић
Назив и ознака из општег речника набавки: Бушење бунара за воду – 45262220

4. опис партије, ако је предмет јавне набавке обликован по партијама, назив и ознака из општег речника набавки

Предмет јавне набавке није обликован по партијама

5. Циљ поступка

Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.

6. врста оквирног споразума (између једног или више Наручиоца и једног или више понуђача), трајање оквирног споразума, начин доделе уговора у случају да се оквирни споразум закључује са више понуђача, назив, адреса и интернет страна Наручиоца који могу да користе оквирни споразум за доделу уговора, када оквирни споразум закључује тело за централизоване набавке, ако се отворени поступак спроводи ради закључења оквирног споразума:

Отворени поступак се не спроводи ради закључења оквирног споразума.

7. Циљ поступка

Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.

8. Контакт лице

Лице (или служба) за контакт: Левенте Кормањош, Јанка Егри

Е - mail адреса: javnabavka@maliidjos.rs

Комуникација у вези са додатним информацијама, појашњењима и одговорима врши се на начин одређен чланом 20. Закона. Захтев за додатне информације, појашњења, Понуђач може доставити на адресу Наручиоца: општина Мали Иђош, ул. Главна бр.32., 24321 Мали Иђош, или путем електронске поште: javnabavka@maliidjos.rs, сваког радног дана (понедељак – петак) у времену од 7,00 до 15,00 часова. Тражење додатних информација и појашњења путем телефона није дозвољено.

**II ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ),
 КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, РАДОВА ИЛИ УСЛУГА,
 НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА
 ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА
 ИЛИ ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.
 III ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ПЛАНОВИ**

САЖЕТИ ТЕХНИЧКИ ОПИС

У циљу обезбеђивања додатних количина подземне воде за водоснебдевање становништва насеља Фекетић предвиђа се изградња, опремање и повезивање истражно - експлоатационог бунара БФ-4А/17 на катастарској парцели 7280 КО Фекетић.

Извориште бунара БФ-4А/17, поред бунарске бушотине, састоји се од бунарског шахта, шахта са хлорисање и узорковање воде, кућице за хлоринатори и електро орман и потисног цевовода.

број позиц.	О П И С Р А Д О В А	Количина	Једин. мера
I	ИЗРАДА ИСТРАЖНО - ЕКСПЛОАТАЦИОНОГ БУНАРА БФ- 4А/17		
1.	Транспорт и постављање постројења за бушење	1.00	пауш.
2.	Припрема радилишта	1.00	пауш.
3.	Ископ компензационих базена	1.00	пауш.
4.	Бушење истражне бушотине Ø 190 mm у интервалу од 0 – 90,0 m	90.00	m'
5.	Геоелектрична каротажна мерења	90.00	m'
6.	Проширење истражне бушотине Ø 445 mm у интервалу од 0,0 – 90,0 m	90.00	m'
7.	Уградња бунарске и филтерске ПВЦ конструкције		
	-Таложник Ø 225 mmу интервалу од 88,0 – 85,0 m дубине	3.00	m'
	-Филтер Ø 225 mm у интервалу од 85,0 – 70,0 m дубине	15.00	m'
	- Међуфилтер Ø 225 mmу интервалу од 70,0 – 64,0 m дубине	6.00	m'
	- Филтер Ø 225 mm у интервалу од 64,0 – 55,0 m дубине	9.00	m'
	- Надфилтер Ø 225 mmу интервалу од 55,0 – 36,0 m дубине	19.00	m'
	-ПВЦ прелаз Ø 225/280 mm у интервалу од 36,0 – 35,5 m	0.50	m'
	-Експлоатациона колона Ø 280 mm у интервалу од 35,5 – +0,5 m	36.00	m'
	- Централизери	8.00	сет
8.	Уградња кварцног гранулата	45.00	m'

9	Испирање и разрада бунара	24.00	час
10.	Уградња глиненог тампона од 45,0 – 35,0 m	10.00	m'
11.	Запуна набушеним материјалом до површине	35.00	m'
12	Тестирање бунара	48.00	час
13.	Узорковање и израда физичко-хемијске анализе "B" обима	1.00	ком
14.	Израда и монтажа бунарске капе	1.00	пауш.
15.	Хидрогеолошки стручни надзор	1.00	пауш.
16.	Ликвидација радилишта	1.00	пауш.
17.	Израда Техничког извештаја	1.00	пауш.
II БУНАРСКИ ШАХТ			
1 ЗЕМЉАНИ РАДОВИ			
1.1	Машински ископ земље Машински ископ земље за грађевинску јаму са нагибом косина 2:1, као у графичком прилогу.	48.00	m ³
1.2	Затрпавање око објекта Насипање темељне јаме око изграђеног шахта са ископаним материјалом у слојевима дебљине до 30 см уз одговарајуће збијање материјала вибро плочом.	35.00	m ³
1.3	Утовар и одвоз земље Утовар и одвоз вишка ископаног материјала.	13.00	m ³
1.4	Израда тампона од шљунка Израда тампона од песковито-шљунковитог материјала са потребним збијањем вибро плочом. Дебљина тампона испод доње плоче износи 15см, а испод тротоара 10см.	1.00	m ³
2 БЕТОНСКИ РАДОВИ			
2.1	Тампон слој бетона МБ15 Израда тампон слоја од неармираног бетона МБ15 испод доње плоче шахта преко урађеног тампона, дебљине d=5см.	0.50	m ³
2.2	Тротоар МБ 20 Израда тротоара од набијеног бетона квалитета МБ 20, дебљине d=10цм у паду 2% од објекта на збијеном тампон слоју шљунка дебљине 10цм. Бетонирање извести стручно и у потпуности према техничким условима извођења радова. Обрачун по 1 м2 за сав рад и материјал	10.40	m2
2.3	Бетонирање армираним водонепропусним бетоном МБ30 Бетонирање шахта бунара водонепропусним армираним бетоном МБ30 у свему према диспозиционом цртежу. У цену бетона урачунат је сав рад и материјал, искључујући арматуру која је дата посебном позицијом.	4.60	m ³
2.4	Цементна кошуљица Израда цементне кошуљице дебљине d=4.0см	4.50	m ²

3 АРМИРАЧКИ РАДОВИ			
3.1	Арматура МАГ500/560 и РА400/500 Набавка, транспорт, сечење, савијање и монтажа ребрасте арматуре Б500Б и мрежасте арматуре МАГ500/560 за изградњу шахта. Јединична цена обухвата сав рад, материјал и све остале трошкове везане за набавку, транспорт, сечење, савијање задатог облика, чишћење и постављање арматуре. Плаћа се по 1 кг уграђене арматуре.	417.00	kg
4 БРАВАРСКИ РАДОВИ			
4.1	Поклопац од ребрастог лима Набавка, израда, транспорт и уградња двокрилног поклопца од ребрастог лима, димензија 180x100 цм, дебљине d=4mm са пројектованим ојачањима као на диспозиционом цртежу. Поклопац заштитити од корозије и офарбати бојом за метал	1	ком
4.3	Мердевине Набавка материјала, израда и уградња челичних поцинкованих мердевина., висине 1.95 м. Материјал за израду су челични профили Ø 42.4 мм, □30x30x2 мм и плъштено гвожђе 50x5мм. У јединичну цену урачунат је рад и сав основни и допунски материјал.	1.00	ком
4.4	Вентилациона челична цев L=1.50 m Вентилациона челична цев 108,0x2,9мм, дугачка 1.50 м са луком од 1800, лептираста прирубница ND 100, антикорозивна заштита.	1.00	ком
4.6	Вентилациона челична цев L=0.5 m Вентилациона челична цев 108,0 x2,9мм, дугачка 0.5м, са луком од 1800, лептираста прирубница ND 100, антикорозивна заштита.	1.00	ком
5 ОСТАЛИ РАДОВИ			
5.1	Заштитни премаз Израда заштитног премаза унутрашњих површина објекта "Пенетратом" у 2 слоја ради заштите бетона	21.50	m ²
III ШАХТ ЗА ХЛОРИСАЊЕ			
1 ЗЕМЉАНИ РАДОВИ			
1.1	Машински ископ земље Машински ископ земље за грађевинску јаму са нагибом косина 2:1, као у графичком прилогу.	39.00	m ³
1.2	Затрпавање око објекта Насипање темељне јаме око изграђеног шахта са ископаним материјалом у слојевима дебљине до 30 см уз одговарајуће збијање материјала вибро плочом.	31.00	m ³
1.3	Утовар и одвоз земље Утовар и одвоз вишка ископаног материјала.	8.00	m ³
1.4	Израда тампона од шљунка		

	Израда тампона од песковито-шљунковитог материјала са потребним збијањем вибро плочом. Дебљина тампона испод доње плоче износи 15cm, а испод тротоара 10cm.	0.50	m ³
2	БЕТОНСКИ РАДОВИ		
2.1	Тампон слој бетона МБ15 Израда тампон слоја од неармираног бетона МБ15 испод доње плоче шахта преко урађеног тампона, дебљине d=5cm.	0.20	m ³
2.2	Бетонирање армираним водонепропусним бетоном МБ30 Бетонирање шахта бунара водонепропусним армираним бетоном МБ30 у свему према диспозиционом цртежу. У цену бетона урачунат је сав рад и материјал, искључујући арматуру која је дата посебном позицијом.	3.20	m ³
2.3	Цементна кошуљица Израда цементне кошуљице дебљине d=4.0cm	2.40	m ²
3	АРМИРАЧКИ РАДОВИ		
3.1	Арматура МАГ500/560 и РА400/500 Набавка, транспорт, сечење, савијање и монтажа ребрасте арматуре Б500Б и мрежасте арматуре МАГ500/560 за изградњу шахта. Јединична цена обухвата сав рад, материјал и све остале трошкове везане за набавку, транспорт, сечење, савијање задатог облика, чишћење и постављање арматуре. Плаћа се по 1 кг уграђене арматуре.	313.00	kg
4	БРАВАРСКИ РАДОВИ		
4.1	Поклопац од ребрастог лима Набавка, израда, транспорт и уградња двокрилног поклопца од ребрастог лима, димензија 70x70 cm, дебљине d=4mm са пројектованим ојачањима као на диспозиционом цртежу. Поклопац заштитити од корозије и офарбати бојом за метал	1	ком
4.2	Мердевине Набавка материјала, израда и уградња челичних поцинкованих мердевина., висине 1.95 м. Материјал за израду су челични профили Ø 42.4 мм, □30x30x2 мм и пљоштено гвожђе 50x5мм. У јединичну цену урачунат је рад и сав основни и допунски материјал.	1.00	ком
5	ОСТАЛИ РАДОВИ		
5.1	Заштитни премаз Израда заштитног премаза унутрашњих површина објекта "Пенетратом" у 2 слоја ради заштите бетона	17.00	m ²
IV	КУЋИЦА ЗА ХЛОРИНАТОР И ЕЛЕКТРО ОРМАР		
1	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ		

1.1	Геодетско снимање Позиција обухвата геодетско преношење потребних података из пројекта на терен са искључавањем истог уз сталну висинску контролу и снимање изведеног стања за потребе регистравања објекта. Обрачун по 1 m ²	6.00	m ²
2 ЗЕМЉАНИ РАДОВИ			
2.1	Земљани ископ Ископ земље за фундирање темеља објекта и за израду тротоара око објекта. Земљу из ископа депоновати у страну и касније користити за затрпавање. Обрачун по 1 m ³	8.50	m ³
2.2	Затрпавање Затрпавање земљом из ископа у слојевима дебљине 30цм, са машинским набијањем до збијености од мин 90% по стандардном Прокторовом поступку. Обрачун по 1 m ³	2.00	m ³
2.3	Одвоз земље Утовар и одвоз вишка ископаног материјала на локацију коју одреди инвеститор Обрачун по 1 m ³	2.00	m ³
2.4	Тампон шљунак Планирање дна и израда тампона од шљунка д=10 цм као подлога темељима и подној плочи. Тампон се наноси са тачношћу +/- 1 цм са механичким набијањем. Обрачун по 1 m ³	1.00	m ³
3 БЕТОНСКИ РАДОВИ			
3.1	Тротоар МБ 20 Бетонирање тротоара и риголе од неармираног бетона МБ 20 преко тампона од шљунка.У свему према диспозиционом цртежима. Обрачун по 1 m ³	1.40	m ³
3.2	Тракасти темељи МБ 20 Бетонирање темељних трака од неармираног бетона МБ 20 према диспозиционом цртежу Обрачун по 1 m ³	1.50	m ³
3.3	Подна плоча МБ 20 Бетонирање подне плоче и степеника на улазу од неармираног бетона МБ 20 према диспозиционом цртежу. Обрачун по 1 m ³	1.00	m ³
3.4	Бетон МБ30 Бетонирање свих конструктивних елемената објекта армираним бетоном МБ 30, у свему према диспозиционом цртежу. Бетонирање извести стручно и у потпуности према техничким условима извођења радова и одредбама правилника за бетон и армирани бетон.У цену бетона урачуната је и сва потребна оплата.		

	Обрачун по 1 m ³	1.10	m ³
4	АРМИРАЧКИ РАДОВИ		
4.1	Ребраста арматура Б500Б Набавка, транспорт, сечење, савијање и монтажа ребрасте арматуре Б500Б у потпуности по плану арматуре из пројекта. Обрачун по 1 kg	254.00	kg
5	ЗИДАРСКИ РАДОВИ		
5.1	Зид д = 19 цм Зидање зида д = 19 цм од блокова 25x19x19 цм у продужном малтеру 1:2:6 на објекту у свему према диспозиционим цртежима. Обрачун по 1 m ³	3.00	m ³
5.2	Зид д = 12 цм Зидање зида д = 12 цм од опеке у продужном малтеру 1:2:6 у свему према диспозиционим цртежима. Обрачун по 1 m ²	3.00	m ²
5.3	Ферт таваница Израда таванице од ферт гредица h=16+4 цм, распона 2.00 м. У цену су урачунати и серклажи висине h=30цм по ивицама таванице. Обрачун по 1 m ²	6.00	m ²
5.4	Цементна кошуљица Израда цементне дебљине d=5cm према диспозиционом цртежу. Обрачун по 1 m ²	4.00	m ²
5.5	Малтерисање зидова Малтерисање зидова (унутрашње) у продужном малтеру 1:2:6 на електро згради. Отвори до 3 m ² се не одбијају. Обрачун по 1 m ²	27.50	m ²
5.6	Малтерисање плафона Малтерисање плафона у продужном малтеру 1:2:6 на електро згради. Обрачун по 1 m ²	2.00	m ²
5.7	Глетовање и кречење Глетовање и кречење зидова и плафона дисперзивном бојом у белом тону свих омалтерисаних површина у згради. Отвори до 3 m ² се не одбијају.	29.50	m ²
5.8	Демит фасада Комплетна израда "ДЕМИТ" фасаде. Позиција обухвата набавку материјала, допрема на градилиште и рад на изради фасаде. У цену су урачунати материјал (стиропор 5cm дебљине, лепак, типлови, мрежица, угаоне лајсне, бавалит, молерске траке и најлон за заштиту прозора и површина око објекта), скела и рад на изради фасаде.		

	Обрачун по 1 m ²	23.00	m ²
5.9	Керамичке плочице Набавка и уградња керамичких подних плочица у објекту према диспозиционом цртежу. Обрачун по 1 m ²	2.00	m ²
6	ЛИМАРСКИ РАДОВИ		
6.1	Кровни покривач Набавка и монтажа прекривке крова од таласастог лима д=0.7мм, h=7цм. Лим је причвршћен шрафовима за штафле 8 x 5 цм. У свему према диспозиционом цртежу. Обрачун по 1 m ²	6.00	m ²
6.2	Олуци Набавка и уградња олука од поцинкованог лима 15x15 цм. Обрачун по 1 m Вертикални Хоризонтални	2.50 3.50	m m
7	БРАВАРСКИ РАДОВИ		
7.1	Врата Израда, транспорт и уградња улазних PVC врата димензија 80/200см. Обрачун по 1 ком	2	КОМ
8	ОСТАЛИ РАДОВИ		
8.1	Гумени под Израда гуменог заштитног пода у просторији са електро орманима. Гума се испоручује у ролнама и лепи се на бетонски под. Обрачун по 1 m ²	2.00	m ²
8.2	Вентилатор Набавка и уградња вентилатора у зид према диспозиционом цртежу. Обрачун по 1 ком	1.00	ком
8.3	Хидроизолација Набавка и уградња хидроизолације "кондор" d=4mm. Обрачун по 1 m ²	6.00	m ²
8.4	Термоизолација Постављање термоизолације тервол д=5 цм, преко ферт конструкције. У цену урачунат сав рад и материјал Обрачун по 1 m ²	6.00	m ²
V	ОГРАДА И КАПИЈА		
1.1	Ограда и капија		

	Израда оградe око бунара са капијом Л = 3.00 м. Ограда и капија израђени су од хладнообликованих шупљих профила Ф 60,3 и Ф 26,9 мм, са испуном од жичаног плетива од поцинковане жице д = 2,5 мм са окцима 50 x 50 мм. Ограда је на врху обезбеђена са 3 реда бодљикаве жице. Обрачун по 1 м'	46.00	м'
VI ХИДРОМАШИНСКО ОПРЕМАЊЕ БУНАРА			
<u>1. ГЕОДЕТСКИ РАДОВИ</u>			
1.1	Утврђивање и обележавање трасе цевовода бунара Б-2 Утврђивање положаја постојећег цевовода бунара Б-2 и осталих инсталација шлицовањем попречног профила у зони његовог очекиваног положаја. Просечна дубина шлица је 1.3 м, ширина 0.60 м и дужина 5 м. На основу утврђеног положаја извршити обележавање трасе цевовода и објекта на траси. Овом позицијом је обухваћено и геодетско праћење радова приликом изградње цевовода. Радове врши извођач у свему према правилима струке. Обрачун по м шлица	15.00	м'
1.2	Обележавање и снимање трасе цевовода бунарске воде Геодетско обележавање и исколчавање трасе цевовода бунарске воде Обрачун по м обележеног цевовода	37.00	м'
1.3	Снимање изведеног објекта цевовода. Снимање изведеног објекта са уношењем података у КАТ-КОМ. Извршити снимање и направити катастар подземних инсталација који треба да садржи све инсталације и објекте који се налазе на траси водовода. По завршетку радова извођач је обавезан да Инвеститору достави потврду о извршеном геодетском снимању изведеног објекта, издатој од стране овлашћене установе. Обрачун по м снимљеног цевовода	37.00	м'
<u>2. ПРИПРЕМНИ РАДОВИ</u>			
2.1	Шлицовање на местима очекиваног положаја трасе цевовода бунара Б-2 Локацију шлицева одредити након консултација са надлежним комуналним предузећем. Ценом позиције је обухваћен рад на сечењу асфалта ако је новопроектвана траса у асфалту, ручни ископ, утовар ископаног материјала у транспортно возило и одвоз на деопнију СТД 10 km. Обрачун се врши по комаду ископаног "шлица" за сав рад и материјал. Дужина шлица 3 м, ширина 0.6 м, дубина 1.5 м.	3.00	ком
2.2	Скидање хумуса		

	Скидање хумуса извршити машинским путем у ширини рова и дебљини 20 цм. Откопани хумус депоновати на привремену депонију, а вишак припремити за транспорт. Обрачун по м3 откопаног и депонованог хумуса (31.52-3.32)*1.0*0.2	5.65	м ³
3. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ			
3.1	Машински ископ рова (земља III категорије) за полагање водоводних цеви. Машински ископ рова ширине б=1.0 m са одлагањем материјала на једну страну на минималном одстојању 1.0 m од ивице рова или са директним утоваром у превозно средство ради одвоза на привремену депонију коју одобри Инвеститор и Надзорни орган. Обрачун се врши по м3 ископаног материјала. 80% машински ископ. Обрачун се врши по м3 ископаног материјала.	31.45	м ³
3.2	Ручни ископ рова (земља III категорије) за полагање водоводних цеви. Извршити ручни ископ рова до пројектоване нивелете са одбацивањем материјала ван рова. скопани материјал се утовара у возило и одвози на депонију коју одреди Инвеститор и Надзорни орган. Ширина рова је 1.00 m. 20% ручни ископ. Обрачун се врши по м3 ископаног материјала. Проширивање рова на рачвама	7.90 0.80	м ³ м ³
3.3	Планирање и набијање дна рова по траси водовода. Планирање дна рова по траси цевовода врши се ручно са тачношћу од + - 1 цм са обацивањем материјала ван рова. Рад на планирању обавља се под заштитом подграде. Након завршеног планирања дна рова врши се набијање подтла механичким средствима до потребне збијености која износи мин. 15 МПа. Обрачун се врши по м2 испланираног и набијеног дна рова.	32.00	м ²
3.4	Израда постељице од песка дебљине 10 цм. Израда постељице од песка по траси цевовода са тачношћу планирања + - 1 цм. Ширина рова је 1.00 m. Ценом је обухваћена набавка, транспорт, развожење дуж рова, убацивање у ров, планирање и набијање. Носивост постељице треба да је Me >1.5kN/cm2. Обрачун се врши по м3 готовог посла за сав рад и материјал. цевовод бунарске воде На проширењинма за чворове	3.15 0.05	м ³ м ³
3.5	Затрпавање рова песком.		

	Затрпавање рова песком тип "Дунавац" вршити до коте дефинисане пројектом. Затрпавање се врши у слојевима од 20-30 цм са набијањем и квашењем. Ценом је обухваћена набавка, транспорт, развожење дуж рова, убацавање у ров, планирање и набијање. Количина према приложеном исказу количине замљаних радова. Обрачун је по м3 затрпаног рова у сабијеном стању.	12.00	m ³
3.6	Затрпавање рова земљом из ископа. Затрпавање рова земљом се врши након провере квалитета монтаже цевовода, односно након геодетског снимања монтираног цевовода. Затрпавање вршити до коте дефинисане пројектом. Затрпавање се врши у слојевима од 20 см уз механичко сабијање. Збијеност земље мора да износи најмање 95% од макс. лабораторијске збијености по Прокторовом поступку. Количина према приложеном исказу количине замљаних радова. Обрачун је по м3 затрпаног рова.	30.00	m ³
3.7	Транспорт вишка земље из ископа до депоније одређене од стране Инвеститора и Надзорног органа. Извршити утовар, транспорт, истовар и разастирање вишка земље из ископа до депоније одређене од стране Инвеститора и Надзорног органа. Транспортна даљина је до 10 km. Количине за обрачун врше се мерењем стварно извршеног транспортованог материјала у растреситом стању. Обрачун изведених радова врши се по м3 транспортованог материјала.	15.50	m ³
<u>4. ТЕСАРСКИ РАДОВИ</u>			
4.1	Разупирање рова дрвеном подградом. Ископани ров осигурати одговарајућом дрвеном подградом на 100% покривености страница рова. За силаз у ров и излазак из њега користити одговарајуће мердевине. Ископани ров се несме оставити неосигуран за време прекида радова (празници, преко ноћи, за време одмора у току радног времена). Обрачун се врши по м2 подграђених површина за сав рад и материјал.	90.00	m ²
<u>5. ИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ</u>			
5.1	Набавка и монтажа водоводних цеви од полиетилена ПЕХД у катуру, за NP10 бара, класа С8. Набавка, утовар и транспорт до градилишта, развожење дуж рова и уградња водоводних цеви. Цеви се постављају на припремљену пешчану постељицу, спајање цеви се врши заваривањем. Монтажу цеви вршити по упутству произвођача цеви. Обрачун по м' постављеног цевовода за сав рад и материјал. PE 100, тип S8, NP 10 bara Ø 110mm	32.00	m'

5.2	<p>Набавка и монтажа водоводних фазонских комада од РЕHD, за NP10 бара.</p> <p>Набавка, утовар и транспорт до градилишта и уградња на местима дефинисаних пројектом РЕ туљака са слободном летећом прирубницом од нерђајућег челика, за спајање РЕ водоводних цеви са арматуром и фазонеријом. Монтажу вршити по упутству произвођача. СТД је 10 км. Обрачун по комаду извршеног споја за сав рад и материјал.</p> <p>РЕ туљак Ф 110 за NP 10 бара</p>	4.00	КОМ
5.3	<p>Набавка и монтажа фазонских комада од дуктилног лива (GGG 40).</p> <p>Набавка транспорт и монтажа фазонских комада од дуктилног лива (GGG 40) са прирубничким спојевима. Фазонски комади треба да су за радни притисак NP 10 бара са извршеном епоксидном спољашњом и унутрашњом заштитом. СТД је 10 км. У цену је урачунат заптивни материјал (дихтунзи) са стандардним спојним материјалом (завртњи, навртке и подлошке). Обрачун по комаду набављеног и уграђеног фазонског комада за сав рад и материјал.</p> <p>Q комад DN 100 $\alpha = 90^\circ$</p> <p>FF комад DN 100 L=200mm PN10</p> <p>FF комад DN 100 L=300mm PN10</p> <p>FF комад DN 100 L=500mm PN10</p> <p>Multi joint спојница DN 100</p> <p>Радионички комад цев са прирубницама DN100 L=1400mm са прикључцима за лсавине</p> <p>Бунарска глава са прирубницама</p>	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	КОМ КОМ КОМ КОМ КОМ КОМ КОМ
5.4	<p>Набавка и монтажа арматуре од дуктилног лива (GGG 40).</p> <p>Набавка транспорт и монтажа арматуре од дуктилног лива (GGG 40). Фазонски комади треба да су за радни притисак NP 10 бара са извршеном епоксидном спољашњом и унутрашњом заштитом. СТД је 10 км. У цену је урачунат заптивни материјал (дихтунзи) са стандардним спојним материјалом (завртњи, навртке и подлошке). Обрачун по комаду уграђене арматуре за сав рад и материјал.</p> <p>Пљоснати затварач DN100, PN10, 190mm</p> <p>Voltmanov мерач протока DN100, PN10</p> <p>Неповратна клапна DN100, PN10</p> <p>Славина 1/2"</p>	1.00 1.00 1.00 3.00	КОМ КОМ КОМ КОМ
5.5	<p>Манометар са славином за узорковање</p> <p>Манометар са Бурдовом цеви опсега мерења од 0-16 бара навојног прикључка P1/2" са два угласта вентила P1/2", две дупле нипле, два муфа и славином за узорковање.</p> <p>Обрачун по ком</p>	1	КОМ

5.6	Бунарска пумпа Бунарска пумпа типа Z660 10-L6C произвођача Lowara, или слична, следећих карактеристика: Капацитет Q= 15 L/s висина дизања H=75.89 mVS потис: 4" снага ел. мотора Nm=18.5 kW погон пумпе преко фреквентног регулатора.	1	КОМ
5.7	Потисни цевовод у бунару Потисни цевовода од поцинковане цеви са муфом и навојем од 4" L=36m	36	м'
5.8	Опрема за хлорисање Електромагнетна дозирна пумпа, Q=5.5 lit/h, p=8 bar. Пумпа се испоручује са ињекционим вентилом 1/2", усисном корпом са филтером, ниво сондом и усисним и потисним цревом Ø4x6 mm. Мултифункционални вентил са регулатором притиска, антисифонски, сигурносни, одзрачни. Материјал PVDF. Прикључци за црево Ø4x6 mm. Резервоар за натријум хипохлорит запремине 200 lit, димензија D=61 cm, H=870 cm, са прикључцима за дозирну пумпу и ручном мешалицом Уводник за ињекциони вентил 1/2" Хлоркомпаратор опсега 0,2-0,4-0,6 mg/l Cl ₂	1 1 1 1 1	КОМ КОМ КОМ КОМ КОМ
5.9	Вентилатор Набавка, допрема и монтажа вентилатора за кућицу за хлоринатор и електро орман. Снага мотора: 20 W, Протока ваздуха: 120 m ³ /h. Уградња у зид кућице. Пречник одводне цеви 115 mm	2	КОМ
6. ОСТАЛИ РАДОВИ			
6.1	Израда анкер блокова од набијеног бетона МВ20. на луковима 90° дим 45*35/33	1.00	КОМ
6.2	Испитивање цевовода на пробни притисак По извршеном постављању цевовода и делимичном затрпавању извршити испитивање цевовода на пробни притисак по упутству произвођача цеви. Обрачун се врши по м' испитаног цевовода за сав рад и материјал.	37.00	м'
6.3	Испирање, дезинфекција цевовода и бактериолошко испитивање воде. Пре пуштања водовода у употребу треба извршити испирање цевовода, дезинфекцију и поновно испирање, као и бактериолошко испитивање воде од стране овлашћене институције. О извршеним радовима треба сачинити одговарајући записник са приложеним позитивним атестом, у свему по прописима за ову врсту радова. Обрачун се врши по м' испраног и дезинфикованог цевовода са бактериолошким	37.00	м'

	испитивањем воде.		
6.4	Обезбеђивање градилишта током извођења радова Обрачун се врши по м' обезбеђења	150.00	м'
6.5	Раскопавање постојећих саобраћајних површина. По траси нових цевовода и на местима укрштања са саобраћајницицом извршити раскопавање саобраћајне конструкције. Раскопавање вршити машинским путем са равним одсецањем ивица како не би долазило до комадања и ломљења завршног слоја (асфалт, бетон, камена коска и сл.). Ширина раскопавања је већа од ширине рова за 20 цм. У цену је урачунат довоз опреме за раскопавање, рад на раскопавању, утовар материјала у возила, транспорт на депонију истовар и планирање, одвоз опреме са градилишта. Обрачун по м ² раскопане површине. Обрачун по м ² раскопане површине.	4.00	м ²
6.6	Довођење саобраћајних површина у технички исправно стање Након затрпавања и набијања рова до прописане збијености и пријема од стране надзора, на месту укрштања са саобраћајницицом извршити израду нове конструкције саобраћајнице дебљине и састава као постојећа конструкција. Слојеве конструкције радити у складу са одговарајућим прописима са потребним испитивањима. Обрачун се врши по м ² изведених радова за сав рад и материјал.	4.00	м ²
6.7	Постављање саобраћајне сигнализације. Постављање саобраћајне сигнализације дуж трасе рова за време извођења радова. Постављање ће се извршити по посебном пројекту - нацрту. Обрачун се врши по м' цевовода уз који се поставља сигнализација, за сав рад и материјал.	90.00	м'
6.8	Одржавање саобраћајне сигнализације. Одржавање саобраћајне сигнализације, њено премштање у зависности од динамике извођења радова, додатно осигурање недостајућим саобраћајним знацима. Обрачун се врши по м'цевовода уз који се поставља сигнализација, за сав рад и материјал.	90.00	м'
6.9	Израда пројекта изведеног стања Након завршетка радова на изградњи водовода извођач радова је дужан да уради пројекат изведеног стања ако је било битних измена у односу на пројектно Обрачун изведених радова врши се паушално за комплетан пројекат изведеног стања предметног објекта.	1.00	пауш.
6.10	Набавка и монтажа заштитних челичних цеви		

	Извршити набавку, транспорт и монтажу заштитних челичних цеви одговарајућег пречника и дебљине. Радна цев је ослоњена на клизач (дистанцер). Заштитну челичну цев треба са спољне и унутрашње стране изоловати заштитом ознаке "А1". Заштитне челичне цев се поставља у ископани ров на постељицу од песка. Обрачун се врши по m1 набављене и уграђене челичне заштитне цеви. Џ 159/4 mm JUS C.B5.240 Ц 0371	4.00	m
VII - ЕМП, УПРАВЉАЊЕ И ОСТАЛЕ ЕЛ. ИНСТАЛАЦИЈЕ -			
<p>Свака тачка овог предмера обухвата испоруку главног и набавку и испоруку свог помоћног, потребног материјала, односно свих потребних радова (и оно што није експлицитно наведено) да би инсталација била урађена у складу са свим стандардима и прописима и да би несметано функционисала.</p> <p><i>пре дефинитивне набавке, проверити сву опрему (типови и количине) у консултацији са надзорним органом и главним пројектом!</i></p>			
1 НАПАЈАЊЕ			
1.1	Ручни ископ кабловског рова дубине 0,8 m и ширине дна рова 0,4 m у земљи III и IV категорије. Формирање кабловске постељице од уситњене земље, дебљине слоја 10+10cm. Тампонирање рова у слојевима од по 15cm са набијањем вибрационим набијачем у два слоја од по два пролаза.	25	m
1.2.	Испорука и полагање кабла типа PP00 4x16mm ² у припремљеном стандардном енергетском рову, заједно са уградњом упозоравајуће траке.	35	m
1.3.	Испорука и израда кабловских завршница са папучицом Си за кабл типа PP00 4x16mm ² .	8	ком.
1.4.	Геодетско обележавање трасе кабловског рова. Након полагања кабла, снимање трасе кабла и укрштања са другим објектима. Израда катастра изведеног стања. Предаја инвеститору папирне и електронске форме са координатама свих карактеристичних тачака. Обрачун по дужном метру трасе.	25	m
2 РАЗВОДНИ ОРМАР НАПАЈАЊА +L2			
2.1	Разводни ормар напајања +L2 је формиран од металног назидног ормара, коплетно затвореног, у степену заштите IP66, боје RAL7035, са глатким вратима, димензија 600x600x210mm (ШxВxД), типа WSM606210 произвођача "Schrack technic" или еквивалентан.		

	Ормар опремити, утрашњом монтажном металном плочом, типском бравом и монтирати самолепљиви џеп за смештај техничке документације.	1	КОМ.
2.2	Разводни сабирнички блок за струју 80А, (L1,L2,L3,N). Тип IUK08343 произвођача "Schrack technic" или еквивалентан.	1	КОМ.
2.3	Ситан монтажни материјал, бројеви за редне клеме, ДИН шине, ознаке елемената, монтажни материјал за ормане, ПОК канали, натписне плоче. Комплет са материјалом и радовима.	1	КОМ.
2.4.	У орман монтирати следећу опрему: Гребенаста склопка, трополна, двоположајна, 1-0, називног напона 690V, називне струје In=63A, за монтажу на врата ормара. Тип IN8E2337 произвођача "Schrack technic" или еквивалентан.	1	КОМ.
2.5	Трополни заштитни аутоматски прекидач, 400V, 50Hz, 10kA, са прекострујним окидачима (термички и електромагнетни), називне струје 50А, карактеристике окидања С. Тип BM017350 произвођача "Schrack technic" или еквивалентан.	1	КОМ.
2.6	Заштитни уређај диференцијалне струје фид, 4р, 63/0,5А, 10kA. Тип BC006150 произвођача "Schrack technic" или еквивалентан.	1	КОМ.
2.7	Заштитни уређај диференцијалне струје фид, 4р, 25/0,03А, 10kA. Тип BC052103 произвођача "Schrack technic" или еквивалентан.	1	КОМ.
2.8	Заштитни уређај диференцијалне струје фид, 2р, 25/0,03А, 10kA. Тип BC052203 произвођача "Schrack technic" или еквивалентан.	1	КОМ.
2.9	Фото релеј са фото сондом, напона напајања 230VAC, 50Hz, релејни излаз Imax=10А подешавање потенциометром. Монтажа на DIN шину. Произвиђач "URAM SISTEM" или еквивалентан.	1	КОМ.
2.10	Трополни контактор 400 V, 50Hz,, за управљачки напон 230 VAC, са једним помоћним контактом (1NO+1NC), In=18А. Тип LC1D18P7 произвођача "Schneider Electric" или еквивалентан.	1	КОМ.
2.11	Гребенаста склопка, трополна, троположајна, 1-0-2, називног напона 690V, називне струје In=20А, за монтажу на врата ормана. Тип K2F003ULH произвођача "Schneider Electric" или еквивалентан.	1	КОМ.

2.12	Трополна раставна склопка (дришер), опремљена уређајем за гашење електричног лука, за цилиндричне осигураче 14x51mm, за монтажу на монтажну плочу, заједно са осигурачима типа gG/gL 50A. Тип IS506143 произвођача "Schrack technic" или еквивалентан.	1	КОМ.
2.13	Пренапонска заштита на напојном каблу, сет од три одводника пренапона ТТ систем напајања, 25kA. Тип IS111310 произвођача "Schrack technic" или еквивалентан.	1	КОМ.
2.14	Трополни заштитни аутоматски прекидач, 400V, 50Hz, 10kA, са прекострујним окидачима (термички и електромагнетни), називне струје 25А, карактеристике окидања Ц. Тип BM017325 произвођача "Schrack technic" или еквивалентан.	1	КОМ.
2.15	Трополни заштитни аутоматски прекидач, 400V, 50Hz, 10kA, са прекострујним окидачима (термички и електромагнетни), називне струје 16А, карактеристике окидања Б. Тип BM018316 произвођача "Schrack technic" или еквивалентан.	1	КОМ.
2.16	Трополни заштитни аутоматски прекидач, 400V, 50Hz, 10kA, са прекострујним окидачима (термички и електромагнетни), називне струје 6А, карактеристике окидања Б. Тип BM018316 произвођача "Schrack technic" или еквивалентан.	1	КОМ.
2.17	Једнополни заштитни аутоматски прекидач, 230V, 50Hz, 10kA, са прекострујним окидачима (термички и електромагнетни), називне струје 16А, карактеристике окидања Б. Тип BM018116 произвођача "Schrack technic" или еквивалентан.	2	КОМ.
2.18	Једнополни заштитни аутоматски прекидач, 230V, 50Hz, 10kA, са прекострујним окидачима (термички и електромагнетни), називне струје 6А, карактеристике окидања Б. Тип BM018106 произвођача "Schrack technic" или еквивалентан.	1	КОМ.
2.19	Сигнална светиљка ЛЕД, за монтажу на монтажну плочу, напајања 230VAC.	3	КОМ.
2.20	Редне стезаљке за монтажу на ДИН шину, за пресек проводника 16mm ² , са елементима за раздвајање, крајњим држачима и елементима за ознаке клем-лајсни.	9	КОМ.
2.21	Редне стезаљке за монтажу на ДИН шину, за пресек проводника 6 mm ² , са елементима за раздвајање, крајњим држачима и елементима за ознаке клем-лајсни.	3	КОМ.

2.22	Редне стезаљке за монтажу на ДИН шину, за пресек проводника 2,5 mm ² , са елементима за раздвајање, крајњим држачима и елементима за ознаке клем-лајсни.	25	КОМ.
3	РАЗВОДНИ ОРМАР ПУМПНЕ СТАНИЦЕ +L3		
3.1	Разводни ормар бунара +L3 је формиран од металног назидног ормара, коплетно затвореног, у степену заштите IP66, боје RAL7035, са глатким вратима, димензија 800x1000x400mm (ШxВxD), типа WSM1008400 произвођача "Schrack technic" или еквивалентан. Ормар опремити, утрашњом монтажном металном плочом, типском бравом и монтирати самолепљиви џеп за смештај техничке документације.	1	КОМ.
3.2.	Антикондезациони изоловани грејач за ормар, 230VAC, 50Hz, снаге 60W, IP44, 100° C. Тип IUK08343 произвођача "Schrack technic" или еквивалентан.	1	КОМ.
3.3	Термостат за контролу грејача, NC, монтажа на ДИН шину, IP20, подесива температура од 0 до 60 степени. Тип IUK08565 произвођача "Schrack technic" или еквивалентан.	1	КОМ.
3.4	Вентилатор за хлађење ормана 230VAC, са решетком и филтером ваздуха, капацитета 300m ³ /h, димензија 248X268 mm (ШxВ), отвор 223x223 mm (ШxВ), степена заштите IP54, снаге 36W, тип NSYCVF300M230PF "Schneider Electric" или еквивалентан.	1	КОМ.
3.5	Усисна решетка за вентилацију димензија отвора 223X223mm (ШxВ), тип NSYCAG223LPF "Schneider Electric" или еквивалентан.	1	КОМ.
3.6	Термостат за контролу вентилатора, NC, монтажа на ДИН шину, IP20, подесива температура од 0 до 60 степени. Тип IUK08566 произвођача "Schrack technic" или еквивалентан.	1	КОМ.
3.7	Ситан монтажни материјал, бројеви за редне клеме, ДИН шине, ознаке елемената, монтажни материјал за ормане, ПОК канали, натписне плоче. Комплет са материјалом и радовима.	1	КОМ.
3.8	У орман монтирати следећу опрему: Гребенаста склопка, трополна, двоположајна, 1-0, називног напона 690V, називне струје In=63A, за монтажу на врата ормара. Тип IN8E2337 произвођача "Schrack technic" или еквивалентан.	1	КОМ.
3.9	Заштитни уређај диференцијалне струје фид, 2p, 25/0,03A, 10kA. Тип БЦ052203 произвођача "Schrack technic" или еквивалентан.	1	КОМ.

3.10	Једнофазна прикључница монтажа на ДИН шину, 16 А.	1	КОМ.
3.11	Трополни контактор 400 V, 50Hz, AC3 за управљачки напон 24 VDC, са једним помоћним контактом (1 NO), In=10А. Тип LA301015N произвођача "Schrack technic" или еквивалентан.	1	КОМ.
3.12	Пренапонска заштита, одводника пренапона за напајање до 27 VDC, тип FDR-24, монтажа на ДИН шину, произвођача, "Obo Bettermann" или еквивалентна.	1	КОМ.
3.14	Напајање, улаз 240VA , излаз 24VDC, 3А, 72W, тип ABL8REM24030, "Schneider Electric" или еквивалентан.	1	КОМ.
3.15	Једнополни заштитни аутоматски прекидач, 230V, 50Hz, 10kA, са прекострујним окидачима (термички и електромагнетни), називне струје 16А, карактеристике окидања Б. Тип BM018116 произвођача "Schrack technic" или еквивалентан.	2	КОМ.
3.16	Једнополни заштитни аутоматски прекидач, 230V, 50Hz, 10kA, са прекострујним окидачима (термички и електромагнетни), називне струје 6А, карактеристике окидања Б. Тип BM018110 произвођача "Schrack technic" или еквивалентан.	4	КОМ.
3.17	Трополна раставна склопка (дришер) величине 000, за монтажу на монтажну плочу, заједно са осигурачима типа gG/gL 40А. Тип SI332170 произвођача "Schrack technic" или еквивалентан.	1	КОМ.
3.18	Фреквентни регулатор номиналне снаге 22 kW, номиналне струје 45А, 380-480V, 3P, графички дисплеј, степена заштите IP21. Тип ACS580-01-046A-4 произвођача "ABB" или еквивалентан.	1	КОМ.
3.19	Релеј за контролу нивоа, са 1 NO/NC контактом, 5А, напајање 230VAC, могућност прикључења три сонде, односно детекције два нивоа. Тип UR5L1021 RKN произвођача "Schrack technic" или еквивалентан.	1	КОМ.
3.20	Гребенаста склопка, једнополна, једноположајна, 1-0, називног напона 690V, називне струје In=20А, за монтажу на ДИН шину. Тип IN085120 произвођача "Schrack technic" или еквивалентан.	1	КОМ.
3.21	Осигурач 5x20mm 1А, подножјем.	4	КОМ.
3.22	Осигурач 5x20mm 2А, подножјем.	7	КОМ.

3.23	Програмибилни логички контролер интегрисан са операторским панелом. Конфигурације: - девет дигиталних улаза, - два аналогна улаза, - пет релејних излаза, -два транзисторска излаза, два аналогна излаза. Тип JZ20-UA24 Unitronics или еквивалентан.	1	КОМ.
3.24	Израда PLC апликативног софтвера за програмибилни логички контролер.	1	КОМ.
3.25	Подешавање параметара фреквентног регулатора.	1	КОМ.
3.26	Редне стезаљке за монтажу на ДИН шину, за пресек проводника 16mm ² , са елементима за раздвајање, крајњим држачима и елементима за ознаке клем-лајсни.	5	КОМ.
3.27	Редне стезаљке за монтажу на ДИН шину, за пресек проводника 10mm ² , са елементима за раздвајање, крајњим држачима и елементима за ознаке клем-лајсни.	4	КОМ.
3.28	Редне стезаљке за монтажу на ДИН шину, за пресек проводника 2,5 mm ² , са елементима за раздвајање, крајњим држачима и елементима за ознаке клем-лајсни.	16	КОМ.
4 КАБЛОВСКИ РАЗВОД			
4.1	Набавка и уградња РНК металног регала, поцинкованог топло галванизованог, са осталим потребним прибором. Ширине 50mm, висине 50mm за вођење по зиду.	10	m
4.2	Набавка и уградња флексибилног челичног пластифицираног црева, за уводе каблова у разводне ормаре и прикључке електромотора и осталих ел. потрошача, за пресеке каблова између пресека РР00 3x1,5mm ² и РР00 4x16 mm ² .	10	m
4.3	Набавка и уградња напојних и сигналних каблова. РР00-У 5x16 mm ² ,1kV РР00-У 5x2,5 mm ² ,1kV РР00-У 3x2,5 mm ² ,1kV РР00-У 3x1,5 mm ² ,1kV РР00-У 3x1,5 mm ² ,1kV РР00-У 4x10 mm ² ,1kV ЕРН-50-У 4x10 mm ² ,1kV LiYCY 3x0,75 mm ² P/F 1x2,5 mm ²	5 10 20 20 20 20 50 15 100	m m m m m m m m m
5 ПОМОЋНИ ПРИКЉУЧНИ ОРМАРИЋ			
5.1	Помоћни прикључни ормарић за прикључење каблова електромотора. Димензије помоћног омана су 330x430x200mm (ŠxVxD) тип NSYPLM43, IP66, "Schneider Electric" или еквивалентан.	1	КОМ.

5.2	Редне стезаљке за монтажу на ДИН шину, за пресек проводника 10mm ² , са елементима за раздвајање, крајњим држачима и елементима за ознаке клем-лајсни.	5	ком.
5.3	Редне стезаљке за монтажу на ДИН шину, за пресек проводника 2,5mm ² , са елементима за раздвајање, крајњим држачима и елементима за ознаке клем-лајсни.	5	ком.
5.4	Ситан монтажни материјал, РГ уводници, бројеви за редне клеме.	1	паушал
6	ОПРЕМА У ПОЉУ		
6.1	Прохромске кондуктивне сонде	2	ком.
6.2	Трансмисор притиска са излазом 4-20mA, напајања 9 до 32V DC, мерног опсега 0-6 бара, процесног прикључка G 1/2". Тип MBS 1700 произвођача "Danfoss" или еквивалентан.	1	ком.
6.3	Ситан монтажни материјал	1	паушал
7	УЗЕМЉЕЊЕ И ИЗЈЕДНАЧАВАЊЕ ПОТЕНЦИЈАЛА		
7.1	Ручни ископ рова за уземљене дубине 0,8 m и ширине дна рова 0,4 m у земљи III и IV категорије. Тампонирање рова у слојевима од по 15cm са набијањем вибрационим набијачем у два слоја од по два пролаза.	10	m
7.2	Израда тракастог уземљивача траком FeZn 30x4mm у земљаном рову. Сва спајања траке извести помоћу типских укрских комада. Укупна дужина траке FeZn 25x4mm, са пратећим материјалом, у земљаном рову.	15	m
7.3	Израда темељних уземљивача траком FeZn 25x4mm у темељима бунарског шахта и хидрофорске кућице. Сва спајања траке извести помоћу типских укрских комада. Тек пошто надзор прегледа уземљивач сме да се налије бетон у темељ. укупна дужина траке FeZn 25x4mm, са пратећим материјалом, у бетону темељних уземљивача.	30	m
7.4	Направити изводе траком FeZn 30x4mm, са темељних уземљивача: главни извод за уземљење, извод за повезивање уземљивача, изводи за спајање са прстеном за изједначавање потенцијала и изводи за уземљење ограде. Израда извода са темељних уземљивача траком FeZn 25x4mm, са пратећим материјалом, просечне дужине 2,5 m.	13	ком
7.5	Формирање два прстена за изједначавање потенцијала траком FeZn 25x4mm, са одговарајућим потпорама.	15	m
7.6	Израда инсталација изједначења потенцијала метални маса (металних цевовода, металних врата, поклопаца шахтова...) проводником PP00-Y 1x10mm ² и назубљеним подлошкама.	1	паушал

	Укупно рад и материјал. Ситан монтажни материјал.	1	паушал
8	ОПШТЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ		
8.1	Набавка и уградња на зид једнополне склопке 16А, 230 VАС.	6	КОМ.
8.2	Набавка и уградња бродске светиљке за спољашњу монтажу IP65, 230VАС, 100W.	2	КОМ.
8.3	Светиљка флуорисцентна светиљка 1x36W.	2	КОМ.
8.4	Набавка и уградња назидне монофазне прикључнице.	2	КОМ.
8.5	Набавка и уградња назидне трофазне прикључнице.	1	КОМ.
8.6	Ситан монтажни материјал.	1	паушал
9	СПОЉНО ОСВЕТЉЕЊЕ		
9.1	Ручни ископ рова за уземљене и напајање канделабера, дубине 0,8 m и ширине дна рова 0,4 m у земљи III и IV категорије. Тампонирање рова у слојевима од по 15cm са набијањем вибрационим набијачем у два слоја од по два пролаза.	35	m
9.2	Геодетско обележавање трасе кабловског рова. Након полагања кабла, снимање трасе кабла и укрштања са другим објектима. Израда катастра изведеног стања. Предаја инвеститору папирне и електронске форме са координатама свих карактеристичних тачака. Обрачун по дужном метру трасе.	35	m
9.3	Израда тракастог уземљивача траком FeZn 25x4mm у земљаном рову. Сва спајања траке извести помоћу типских укрских комада. Укупна дужина траке FeZn 25x4mm, са пратећим материјалом у земљаном рову.	40	m
9.4	Набавка и уградња напојног кабла канделабера PP00-Y 3x4 mm ² , 1kV	40	m
9.5	Ископ темељне јаме димензија 1,0x1,0x1,2 m.	1	КОМ
9.6	Радионичка израда бетонског темеља бетоном МБ30 0,9x0,9x1,1m. Приликом бетонирања израдити привод за каблове од дупле "К" рачве и пластичне цеви Ф75мм, поставити сидрене вијке који се добију уз стубове. Комплет са монтажом бетонског темеља у већ ископану јаму на слој камене дробине дебљине 10cm потребне збијености, затварањем јаме песком уз набијање помоћу воде. Обрачун по уграђеном бетонском темељу.	1	КОМ

9.7	Набавка и уградња равног конусног цевастог челичног поцинкованог стуба са две лире висине 6m са прирубном плочом димензија 300x300mm (еквивалентно типу Omega 2360 "PetitJean) и гуменим оребреним тепихом испод прирубне плоче. Комплет са прикључном кутијом Динапак IP43, двострука изолација, са двоструким стезаљкама са атоматским прекидачем В 4А, са завртњем за уземљења М12, каблом за ожичење РР00У-3x1,5, Си ужетом 16mm ² нуловање. У подножју стуба висине 30 cm премазати специјалним битуменозним премазом за поцинковане површине - набавља се код произвођача стуба.	1	КОМ
9.8	Набавка и уградња на стуб LED светилке VOLTANA 2 / 5117 / 16 LED/ 1000mA /56W / NW произвођача "Minel-Šreder", 230VAC. Комплет са потребним носачима (дефинисаће се на лицу места) од челичних поцинкованих профила и потребних веза, а обрачун по комаду.	1	КОМ
9.9	Израда везе стуба и уземљивача уз помоћ укрсног комада и Си ужета 16mm ² просечне дужине 2,5m. Обрачун по стубном месту.	1	КОМ
9.1	Након полагања и спајања, каблова, извршити подешавање усмерења светилки, мерење уземљења, напонско испитивање, мерење изолационог отпора, отпора петље и слично.	1	КОМ
10	ОСТАЛО		
10.1	Транспортни трошкови	1	ПШЛ
10.2	Испитивање електричних инсталација и прибављање атеста од овлашћених предузећа.	1	КПТ

1. Начин спровођења контроле и обезбеђивање гаранције квалитета

За укупан уграђени материјал Извођач радова мора да има сертификате квалитета и атесте који се захтевају по важећим прописима и мерама за објекте те врсте у складу са пројектном документацијом.

Достављени извештаји о квалитету уграђеног материјала морају бити издати од акредитоване лабораторије за тај тип материјала.

Уколико Наручилац утврди да употребљени материјал не одговара стандардима и техничким прописима, он га може одбити и забранити његову употребу. У случају спора меродаван је налаз овлашћене организације за контролу квалитета.

Извођач радова је дужан да о свом трошку обави одговарајућа испитивања материјала. Поред тога, он је одговоран уколико употреби материјал који не одговара квалитету.

У случају да је због употребе некавалитетног материјала угрожена безбедност или функционалност објекта, Наручилац има право да тражи од Извођача радова да поруши изведене радове и да их о свом трошку поново изведе у складу са техничком документацијом и уговорним одредбама. Уколико Извођач радова у одређеном року то не учини, Наручилац има право да ангажује друго лице на терет Извођача радова.

Стручни надзор над извођењем уговорених радова се врши у складу са законом којим се уређује планирање и изградња.

Извођач радова се не ослобађа одговорности ако је штета настала због тога што је при извођењу одређених радова поступао по захтевима Наручиоца.

Контрола и обезбеђивање гаранције квалитета спроводе се преко стручног надзора који, у складу са законом, одређује Наручилац, који проверава и утврђује да ли су радови изведени у складу са техничком документацијом и предвиђеном спецификацијом радова у погледу врсте, количине, квалитета и рока за извођење радова, о чему редовно извештава Наручиоца, у складу са уговором о вршењу стручног надзора и према законским прописима.

Након окончања свих предвиђених радова уписом у Грађевински дневник, извођач радова је у обавези да обавести представника наручиоца и стручни надзор, како би се потписао Записник о примопредаји радова.

Битни захтеви који нису укључени у важеће техничке норме и стандарде, а који се односе на заштиту животне средине, енергетску ефикасност, безбедност и друге околности од општег интереса, морају да се поштују приликом извођења грађевинских и грађевинско занатских радова, у складу са прописима којима се уређују наведене области.

Контрола извођења радова вршиће се и од стране лица одговорног код Наручиоца за праћење и контролисање извршења уговора који буде закључен по спроведеном поступку предметне јавне набавке. Лице одговорно за праћење и контролисање извршења уговорних обавеза је Имре Халгато телефон: 024/730-166.

2. Рок за извођење радова

Рок за извођење грађевинских радова који су предмет јавне набавке не може бити дужи од **90** календарских дана од увођења у посао понуђача-извођача радова. Надзор је дужан да Извођача уведе у посао 10 дана од потписивања Уговора уколико другачије није договорено.

Радови на објекту изводе се без фаза извођења.

3. Обилазак локације за извођење радова и увид у пројектну документацију

Понуђач је у обавези да изврши обилазак локације и изврши увид у техничку документацију најмање 5 (пет) дана пре истека рока за пријем понуда, како би био упознат са потенцијалним проблемима приликом извођења предметних радова. Касније примедбе по том основу Наручилац неће уважавати, те стога захтева као обавезан-елиминациони услов достављање потписане и оверене изјаве о обиласку локације и извршеном увиду у техничку документацију.

Ради обезбеђивања услова за припрему прихватљивих понуда, Наручилац ће омогућити обилазак локације за извођење радова и увид у пројектну документацију за предметну јавну набавку, али само **уз претходну пријаву, која се подноси 2 (два) дана пре намераваног обиласка локације**, на меморандуму заинтересованог лица и која садржи податке о лицима овлашћеним за обилазак локације.

Заинтересована лица достављају пријаве на е-mail адресу Наручиоца: javnabavka@maliidjos.rs. Обилазак локације није могућ на мање од пет дана од истека рока за пријем понуда.

Лице за контакт: Левенте Кормањош, на тел: 063/ 1199515.

Сва заинтересована лица која намеравају да поднесу понуду морају да изврше обилазак локације за извођење радова и увид у пројектну документацију, што ће се евидентирати од стране Наручиоца.

О извршеном обиласку локације за извођење радова и о извршеном увиду у пројектну документацију, понуђач даје изјаву на Обрасцу изјаве о обиласку локације за извођење радова и извршеном увиду у пројектну документацију (Образац XI. Конкурсне документације).

III ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ПЛАНОВИ

Техничка документација и планови израђују се у складу са законом, техничким прописима и стандардима који се односе на област из које је предмет јавне набавке, а за предметну набавку постоји и израђена је следећа техничка документација:

- Пројекат за грађевинску дозволу изградње, опремања и повезивања бунара БФ-4А/17 на изворишту водовода у насељу Фекетић, бр.Е-77/17 од марта 2018.год.
- 0-главна свеска
- 1-пројекат инжењерског објекта
- 2-пројекат конструкција
- 3-пројекат хидротехничких инсталација
- 4-пројекат електроенергетских инсталација

Напомена: Увид у техничку документацију сви заинтересовани могу заказати сваког радног дана од 8,00 до 12,00 часова (од објављивања позива за подношење понуда до најкасније 5 дана пре истека рока за достављање понуда, два дана раније најава) на телефон: 063/ 1199515 или 024/730-010. Особа за контакт у вези техничке документације је Левенте Кормањош.

IV 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 у поступку јавне набавке дефинисане чланом 75. Закона. **Уколико понуду подноси група понуђача** сви чланови групе понуђача дужни су да доставе доказе да испуњавају услове из члана 75. став 1., тачке 1) до 4). и члана 75., став 2. Закона.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона.

Испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем следећих доказа:

Назив понуђача:		
Број и датум понуде:		
	4.1.1 ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ	ПОПУЊАВА ПОНУЂАЧ
Рб.	Обавезни услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова	Назив документа, назив издаваоца, број и датум издавања
1.	<p>Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН);</p> <p>Доказ:</p> <p><u>Правна лица:</u> Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног привредног суда;</p> <p><u>Предузетници:</u> Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из одговарајућег регистра.</p>	

	<p>Да он 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 (чл. 75. ст. 1. тач. 2) ЗЈН);</p> <p>Доказ:</p> <p><u>Правна лица:</u> 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег 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. <u>Напомена:</u> Уколико уверење Основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења 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, којом се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде и кривично дело примања мита; 2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала; 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 према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.</p> <p><u>Предузетници и физичка лица:</u> Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да 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 (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).</p> <p>Докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.</p>	
3.	Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране	

	<p>државе када има седиште на њеној територији (чл. 75. ст. 1. тач. 4) ЗЈН);</p> <p>Доказ:</p> <p>Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду надлежног органа да се понуђач налази у поступку приватизације.</p> <p>Докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда</p>	
4.	<p>Да је 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 (чл. 75. ст. 2. ЗЈН).</p> <p>Доказ: Попуњена, потписана и печатом оверена Изјава о поштовању обавеза које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да понуђач нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде. Образац наведене изјаве дат је у Конкурсној документацији (Образац бр.V)</p>	

4.1,2. ДОДАТНИ УСЛОВИ		ПОПУЊАВА ПОНУЂАЧ
Р. бр.	Додатни услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова	Назив документа, назив издаваоца, број и датум издавања
1.	ФИНАНСИЈСКИ КАПАЦИТЕТ	
	<p>Да понуђач у последњих 12 месеци, који предходе месецу у коме је објављен позив за подношење понуда није био у блокади</p> <p>Доказ:</p> <p>Да понуђач у последњих 12 месеци, који предходе месецу у коме је објављен позив за подношење понуда није био у блокади доказује се подношењем Потврде Народне банке Србије, Одељење за принудну наплату, Крагујевац о "броју дана неликвидности".</p> <p>*Ове доказе, понуђач није у обавези да доставља уколико су подаци јавно доступни на интернет страници АПР-а и Народне банке Србије. У наведеном случају понуђач доставља интернет страницу на којој се тражени подаци налазе.</p> <p>*У случају подношења заједничке понуде, задати услов о неопходном финансијском капацитету, чланови групе понуђача испуњавају заједно.</p> <p>*Уколико понуђач наступа са подизвођачем, за подизвођача</p>	

	<i>не доставља тражене доказе о финансијском капацитету, већ је дужан је да сам испуни задати услов.</i>	
2.	ПОСЛОВНИ КАПАЦИТЕТ	
	<p>2.1. Да је понуђач у претходне 3 пословне године (2015., 2016., 2017. година) остварио укупан пословни приход (за све 3 године укупно) по основу изведених истих или истоврсних радова, тј да је извео радове на изградњи и опремању бунара, у минималном износу од 12.000.000,00 динара без ПДВ-а;</p> <p>Доказ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Списак изведених радова 3 пословне године, дати на прописаном обрасцу који је саставни део конкурсне документације (<i>Образац 7. у поглављу VI ове конкурсне документације</i>); 2. Потврда наручиоца о изведеним радовима, који су наведени на списку изведених радова, у претходне три пословне године, која се даје на прописаном обрасцу који је саставни део конкурсне документације (<i>Образац 8. у поглављу VI ове конкурсне документације</i>); 3. Фотокопије уговора о изведеним радовима, који су наведени на списку изведених радова, са припадајућим евентуалним анексима; 4. Фотокопија прве и последње стране (рекапитулација) окончаних ситуација за изведене радове. <p>2.2. Да понуђач <i>самостално</i> или као група понуђача поседује следеће стандарде:</p> <p style="padding-left: 40px;">ISO 9001 - систем менаџмент квалитета, ISO 14001 - систем менаџмента заштитом животне средине, OHSAS 18001 –систем менаџмента заштите здравља и безбедности на раду</p> <p>Доказ: <i>Копија сертификата: ISO 9001, ISO 14001 и OHSAS 18001, на којима се види да су у вези са предметом јавне набавке</i></p>	
3.	ТЕХНИЧКИ КАПАЦИТЕТ	
	<p>Да понуђач самостално или као група понуђача поседује по основу власништва или закупа или лизинга :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Бушаћу гарнитуру за бушење бунара која задовољава Европске стандарде за дизел моторе који се примарно не користе у јавном саобраћају: минимум EU stage III A, због радова у I зони санитарне заштите изворишта, • Један компресор 14 бара, капацитета минимум 300 м3/х, који задовољава Европске стандарде за дизел моторе који се примарно не користе у јавном саобраћају: минимум EU stage III A, због радова у I зони санитарне заштите изворишта • један агрегат за струју, • утопну пумпу капацитета мин.20 l/s и висине дизања 50 m 	

	<p>Доказ:</p> <p>1) пописна листа са датумом 31.12.2017. године, потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом понуђача;</p> <p>2) аналитичка картица основних средстава потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом понуђача;</p> <p>3) рачун и отпремница за средства набављена од 1.1.2018. године;</p> <p>4) уговор о закупу, који у прилогу мора имати пописну листу закуподавца или рачун и отпремницу уколико је средство набављено од стране закуподавца након 1.1.2018. године;</p> <p>5) уговор о лизингу</p> <p>6) доказ о испуњености минимум EU stage III A – оверен сертификат од стране произвођача мотора, или генералног заступника произвођача.</p>	
4.	КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ	
	<p>4.1. да понуђач у моменту подношења понуде на неодређено време или одређено време <u>или</u> ангажовани за обављање привремених и повремених послова <u>или</u> ангажовани по уговору о делу или о допунском раду код понуђача или учесника у заједничкој понуди, запошљава најмање 5 радника грађевинске струке, и то на пословима који су у вези са предметом јавне набавке; не рачунајући одговорног извођача радова.</p> <p>4.2. да понуђач ангажује инжењера са лиценцом Инжењерске Коморе Србије по основну радног односа на неодређено време или одређено време или уговором о обављању привремених или повремених послова или уговором о делу, и то:</p> <ul style="list-style-type: none"> - два инжењера геолошке струке са личном лиценцом 492, - једног инжењера машинства са личном лиценцом 432, - једног инжењера технологије са личном лиценцом 371, - једног инжењера електротехнике са личном лиценцом 450, - једног дипломираног инжењера рударства – смер за експлоатацију течних и гасовитих минералних сировина. <p>Доказ:</p> <p>4.1. <i>За раднике грађевинске струке:</i> М обрасце пријаве и одјаве осигурања <u>или</u> уговоре о обављању привремених и повремених послова <u>или</u> уговоре о делу <u>или</u> уговоре о допунском раду, зависно од начина ангажовања</p> <p>4.2. <i>За инжењере:</i> М обрасце пријаве и одјаве осигурања <u>или</u> уговоре о обављању привремених и повремених послова <u>или</u> уговоре о делу <u>или</u> уговоре о допунском раду, зависно од начина ангажовања.</p> <p>* копије важећих лиценци Инжењерске коморе Србије * потврде Инжењерске коморе Србије, да ЈЕ тражени инжењер – носилац личне лиценце и члан ИКС-а и да му одлуком Суда части издата лиценца није одузета.</p>	

	<p>Изјава о ангажовању одговорног извођача радова, дати на прописаном обрасцу, који је саставни део конкурсне документације (Образац 9. у поглављу VI ове конкурсне документације);</p> <p><i>Напомена: Уговори о обављању привремених и повремених послова, Уговори о делу и Уговори о допунском раду не могу бити са одложеним правним дејством, односно извршиоци напред наведених уговора морају бити ангажовани у време подношења понуда (нпр. неће се признати уговор у коме је наведено: „у случају да понуђач закључи уговор са наручиоцем, лице ће извести радове....“ или сличног описа.</i></p>	
--	--	--

УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

- **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 **доказ** и за подизвођача
- **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, а додатне услове испуњавају заједно.
 - 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, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.
 - * У случају подношења заједничке понуде, задати услов о неопходном финансијском капацитету, чланови групе понуђача испуњавају заједно.
 - * Уколико понуђач наступа са подизвођачем, за подизвођача не доставља тражене доказе о финансијском капацитету, већ је дужан је да сам испуни задати услов.

Докази о испуњености услова могу се достављати у неоввереним копијама, а Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора, захтевати од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

Ако Наручилац упути захтев понуђачу да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа, понуђач је дужан да исте достави у року од пет дана од дана пријема захтева. У супротном, Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре не достављају доказе о испуњености услова из члана 75. ст. 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, сходно чл. 78. ЗЈН.

Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа, и то:

**доказ из члана 75. став 1. тачка 1) ЗЈН понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе, јер је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре - [www. apr.gov.rs](http://www.apr.gov.rs)*

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.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.

Ако понуђач није могао да прибави тражена документа у року за подношење понуде, због тога што она до тренутка подношења понуде нису могла бити издата по прописима државе у којој понуђач има седиште и уколико уз понуду приложи одговарајући доказ за то, Наручилац по овлашћењу ће дозволити понуђачу да накнадно достави тражена документа у у примереном року.

На основу члана 79. став 10., ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају докази из члана 77. ЗЈН, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

Образац Изјаве на основу члана 79. став 10. чини саставни део ове Конкурсне документације.

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, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.

V КРИТЕРИЈУМИ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

. Критеријум за доделу уговора

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума „Најнижа понуђена цена“.

2. Елементи критеријума, односно начин, на основу којих ће наручилац извршити доделу уговора у ситуацији када постоје две или више понуда са једнаким бројем пондера или истом понуђеном ценом

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио краћи рок извођења радова.

Уколико ни након примене горе наведеног резервног елемента критеријума није могуће донети одлуку о додели уговора, наручилац ће уговор доделити понуђачу који буде извучен путем жреба. Наручилац ће писмено обавестити све понуђаче који су поднели понуде о датуму када ће се одржати извлачење путем жреба. Жребом ће бити обухваћене само оне понуде које имају једнаку најнижу понуђену цену и исти рок извођења радова. Извлачење путем жреба наручилац ће извршити јавно, у присуству понуђача, и то тако што ће називе понуђача исписати на одвојеним папирима, који су исте величине и боје, те ће све те папире ставити у провидну кутију одакле ће извући само један папир. Понуђачу чији назив буде на извученом папиру ће бити додељен уговор. Понуђачима који не присуствују овом поступку, наручилац ће доставити записник извлачења путем жреба.

VI ОБРАСЦИ КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ

- 1) Образац понуде (Образац 1);
- 2) Образац структуре понуђене цене, са упутством како да се попуни (Образац 2);
- 3) Образац трошкова припреме понуде (Образац 3);
- 4) Образац изјаве о независној понуди (Образац 4);
- 5) Образац изјаве о поштовању обавеза из чл.75.став2 Закона (Образац 5);
- 5) Образац о списку изведених радова (Образац 6);
- 6) Потврде о изведеним радивима(Образац 7);
- 7) Образац изјаве о ангажовању одговорног извођача(Образац 8);
- 8) Табела 1(Образац 9).
- 9) Образац Изјаве на основу члана 79. став 10 (Образац 10.)
- 10) Образац потврде о обиласку локације (Образац 11.)

(ОБРАЗАЦ 1)

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр _____ од _____ за јавну набавку:
**Изградња, опремање и повезивање бунара БФ-А4/17 на изворишту
водовода у насељу Фекетић, ЈН број: 404-15/2018-01**

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

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

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

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

Напомена: заокружити начин подношења понуде и 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:	
	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, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача.

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
2)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
3)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	

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, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ: Изградња, опремање и повезивање бунара БФ-А4/17 на изворишту водовода у насељу Фекетић, ЈН бр. 404-15/2018-01

Укупна цена без ПДВ-а	
Укупна цена са ПДВ-ом	
Рок плаћања	<ul style="list-style-type: none"> - аванс у висини од 30% од уговорене вредности радова без обрачуног пореза на додату вредност, у року до 45 (четдесетпет) дана од дана пријема: <ul style="list-style-type: none"> a) исправног авансног предрачуна и изјаве о наменском коришћењу аванса, b) менице за повраћај авансног плаћања, c) менице за добро извршење посла; - по испостављеним месечним привременим ситуацијама у року до 45 (четрдесетпет) дана од дана пријема исправне привремене ситуације,; - по испостављеној окончаној ситуацији у року до 45 (четрдесетпет) дана од дана пријема: <ul style="list-style-type: none"> a) исправне окончане ситуације сачињене на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из Понуде, оверене од стране стручног надзора, b) менице за отклањање недостатака у гарантном року, c) Записника о примопредаји радова и коначном обрачуну сачињеног и потписаног од стране Комисије за примопредају радова и коначни обрачун. <p>Вредност окончане ситуације не може бити мања од 10% од уговорене вредности радова. Плаћање ће се вршити на текући рачун Извођача радова.</p>
Рок важења понуде (мин.: 60 дана)	_____ дана
Рок извођења радова (најдуже 90 дана)	_____ дана
Гарантни период (мин. 2 године)	_____ год
Место извођења радова	Кат. парцела бр. 7280 КО Фекетић

Датум

Понуђач

М. П.

Напомене:

Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.

Уколико је предмет јавне набавке обликован у више партија, понуђачи ће попуњавати образац понуде за сваку партију посебно.

(ОБРАЗАЦ 2)

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

Р.бр ој поз иц.	О П И С Р А Д О В А	Коли чина	Јед. мер е	Јед.цена без ПДВ-а	Цена без ПДВ-ом, укупно	Цена са ПДВ-ом, укупно
1	2	3	4	5	6(4x5)	7(5+пде)
I	ИЗРАДА ИСТРАЖНО - ЕКСПЛОАТАЦИОНОГ БУНАРА БФ- 4А/17					
1.	Транспорт и постављање постројења за бушење	1.00	пау ш.			
2.	Припрема радилишта	1.00	пау ш.			
3.	Ископ компензационих базена	1.00	пау ш.			
4.	Бушење истражне бушотине Ø 190 mm у интервалу од 0 – 90,0 m	90.0 0	m'			
5.	Геоелектрична каротажна мерења	90.0 0	m'			
6.	Проширење истражне бушотине Ø 445 mm у интервалу од 0,0 – 90,0 m	90.0 0	m'			
7.	Уградња бунарске и филтерске ПВЦ конструкције -Таложник Ø 225 mm у интервалу од 88,0 – 85,0 m дубине -Филтер Ø 225 mm у интервалу од 85,0 – 70,0 m дубине - Међуфилтер Ø 225 mm у интервалу од 70,0 – 64,0 m дубине - Филтер Ø 225 mm у интервалу од 64,0 – 55,0 m дубине - Надфилтер Ø 225 mm у интервалу од 55,0 – 36,0 m дубине -ПВЦ прелаз Ø 225/280 mm у интервалу од 36,0 – 35,5 m -Експлоатациона колона Ø 280 mm у интервалу од 35,5 – +0,5 m - Централизери	3.00 15.00 6.00 9.00 19.00 0.50 36.00 8.00	m' m' m' m' m' m' m' сет			
8.	Уградња кварцног гранулата	45.0 0	m'			
9	Испирање и разрада бунара	24.0 0	час			
10.	Уградња глиненог тампона од 45,0 – 35,0 m	10.0 0	m'			

11.	Запуна набушеним материјалом до површине	35.0 0	m'			
12.	Тестирање бунара	48.0 0	час			
13.	Узорковање и израда физичко-хемијке анализе "В" обима	1.00	ком			
14.	Израда и монтажа бунарске капе	1.00	пау ш.			
15.	Хидрогеолошки стручни надзор	1.00	пау ш.			
16.	Ликвидација радилишта	1.00	пау ш.			
17.	Израда Техничког извештаја	1.00	пау ш.			
УКУПНО ИЗРАДА ИСТРАЖНО - ЕКСПЛОАТАЦИОНОГ БУНАРА БФ- 4А/17						
II БУНАРСКИ ШАХТ						
1 ЗЕМЉАНИ РАДОВИ						
1.1	Машински ископ земље Машински ископ земље за грађевинску јаму са нагибом косина 2:1, као у графичком прилогу.	48.0 0	m ³			
1.2	Затрпавање око објекта Насипање темељне јаме око изграђеног шахта са ископаним материјалом у слојевима дебљине до 30 см уз одговарајуће збијање материјала вибро плочом.	35.0 0	m ³			
1.3	Утовар и одвоз земље Утовар и одвоз вишка ископаног материјала.	13.0 0	m ³			
1.4	Израда тампона од шљунка Израда тампона од песковито-шљунковитог материјала са потребним збијањем вибро плочом. Дебљина тампона испод доње плоче износи 15см, а испод тротоара 10см.	1.00	m ³			
2 БЕТОНСКИ РАДОВИ						
2.1	Тампон слој бетона МБ15 Израда тампон слоја од неармираног бетона МБ15 испод доње плоче шахта преко урађеног тампона, дебљине d=5см.	0.50	m ³			
2.2	Тротоар МБ 20 Израда тротоара од набијеног бетона квалитета МБ 20, дебљине d=10цм у паду 2% од објекта на збијеном тампон слоју шљунка дебљине 10цм. Бетонирање извести стручно и у потпуности према техничким условима извођења радова. Обрачун по 1 м2 за сав рад и материјал	10.4	m2			

		0				
2.3	Бетонирање армираним водонепропусним бетоном МБ30 Бетонирање шахта бунара водонепропусним армираним бетоном МБ30 у свему према диспозиционом цртежу. У цену бетона урачунат је сав рад и материјал, искључујући арматуру која је дата посебном позицијом.	4.60	m ³			
2.4	Цементна кошуљица Израда цементне кошуљице дебљине d=4.0cm	4.50	m ²			
3	АРМИРАЧКИ РАДОВИ					
3.1	Арматура МАГ500/560 и РА400/500 Набавка, транспорт, сечење, савијање и монтажа ребрасте арматуре Б500Б и мрежасте арматуре МАГ500/560 за изградњу шахта. Јединична цена обухвата сав рад, материјал и све остале трошкове везане за набавку, транспорт, сечење, савијање задатог облика, чишћење и постављање арматуре. Плаћа се по 1 кг уграђене арматуре.	417. 00	kg			
4	БРАВАРСКИ РАДОВИ					
4.1	Поклопац од ребрастог лима Набавка, израда, транспорт и уградња двокрилног поклопца од ребрастог лима, димензија 180x100 цм, дебљине d=4mm са пројектованим ојачањима као на диспозиционом цртежу. Поклопац заштитити од корозије и офарбати бојом за метал	1	ком			
4.3	Мердевине Набавка материјала, израда и уградња челичних поцинкованих мердевина., висине 1.95 м. Материјал за израду су челични профили Ø 42.4 мм, □30x30x2 мм и плочастено гвожђе 50x5мм. У јединичну цену урачунат је рад и сав основни и допунски материјал.	1.00	ком			
4.4	Вентилациона челична цев L=1.50 m Вентилациона челична цев 108,0x2,9мм, дугачка 1.50 м са луком од 1800, лептираста прирубница ND 100, антикорозивна заштита.	1.00	ком			
4.6	Вентилациона челична цев L=0.5 m Вентилациона челична цев 108,0 x2,9мм, дугачка 0.5м, са луком од 1800, лептираста прирубница ND 100, антикорозивна заштита.	1.00	ком			
5	ОСТАЛИ РАДОВИ					

5.1	Заштитни премаз Израда заштитног премаза унутрашњих површина објекта "Пенетратом" у 2 слоја ради заштите бетона	21.5 0	m ²			
УКУПНО БУНАРСКИ ШАХТ						
III ШАХТ ЗА ХЛОРИСАЊЕ						
1 ЗЕМЉАНИ РАДОВИ						
1.1	Машински ископ земље Машински ископ земље за грађевинску јаму са нагибом косина 2:1, као у графичком прилогу.	39.0 0	m ³			
1.2	Затрпавање око објекта Насипање темељне јаме око изграђеног шахта са ископаним материјалом у слојевима дебљине до 30 см уз одговарајуће збијање материјала вибро плочом.	31.0 0	m ³			
1.3	Утовар и одвоз земље Утовар и одвоз вишка ископаног материјала.	8.00	m ³			
1.4	Израда тампона од шљунка Израда тампона од песковито-шљунковитог материјала са потребним збијањем вибро плочом. Дебљина тампона испод доње плоче износи 15cm, а испод тротоара 10cm.	0.50	m ³			
2 БЕТОНСКИ РАДОВИ						
2.1	Тампон слој бетона МБ15 Израда тампон слоја од неармираног бетона МБ15 испод доње плоче шахта преко урађеног тампона, дебљине d=5cm.	0.20	m ³			
2.2	Бетонирање армираним водонепропусним бетоном МБ30 Бетонирање шахта бунара водонепропусним армираним бетоном МБ30 у свему према диспозиционом цртежу. У цену бетона урачунат је сав рад и материјал, искључујући арматуру која је дата посебном позицијом.	3.20	m ³			
2.3	Цементна кошуљица Израда цементне кошуљице дебљине d=4.0cm	2.40	m ²			
3 АРМИРАЧКИ РАДОВИ						
3.1	Арматура МАГ500/560 и РА400/500 Набавка, транспорт, сечење, савијање и монтажа ребрасте арматуре Б500Б и мрежасте арматуре МАГ500/560 за изградњу шахта.					

	Јединична цена обухвата сав рад, материјал и све остале трошкове везане за набавку, транспорт, сечење, савијање задатог облика, чишћење и постављање арматуре. Плаћа се по 1 кг уграђене арматуре.	313.00	kg			
4	БРАВАРСКИ РАДОВИ					
4.1	Поклопац од ребрастог лима Набавка, израда, транспорт и уградња двокрилног поклопца од ребрастог лима, димензија 70x70 цм, дебљине d=4mm са пројектованим ојачањима као на диспозиционом цртежу. Поклопац заштитити од корозије и офарбати бојом за метал	1	ком			
4.2	Мердевине Набавка материјала, израда и уградња челичних поцинкованих мердевина., висине 1.95 м. Материјал за израду су челични профили Ø 42.4 мм, □30x30x2 мм и пљоштено гвожђе 50x5мм. У јединичну цену урачунат је рад и сав основни и допунски материјал.	1.00	ком			
5	ОСТАЛИ РАДОВИ					
5.1	Заштитни премаз Израда заштитног премаза унутрашњих површина објекта "Пенетратом" у 2 слоја ради заштите бетона	17.00	m ²			
УКУПНО ШАХТ ЗА ХЛОРИСАЊЕ						
КУЋИЦА ЗА ХЛОРИНАТОР И ЕЛЕКТРО						
IV ОРМАР						
1	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ					
1.1	Геодетско снимање Позиција обухвата геодетско преношење потребних података из пројекта на терен са исколчавањем истог уз сталну висинску контролу и снимање изведеног стања за потребе регистравања објекта. Обрачун по 1 m ²	6.00	m ²			
2	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ					
2.1	Земљани ископ Ископ земље за фундарање темеља објекта и за израду тротоара око објекта. Земљу из ископа депоновати у страну и касније користити за затрпавање. Обрачун по 1 m ³	8.50	m ³			
2.2	Затрпавање					

	Затрпавање земљом из ископа у слојевима дебљине 30цм, са машинским набијањем до збијености од мин 90% по стандардном Прокторовом поступку. Обрачун по 1 m ³	2.00	m ³			
2.3	Одвоз земље Утовар и одвоз вишка ископаног материјала на локацију коју одреди инвеститор Обрачун по 1 m ³	2.00	m ³			
2.4	Тампон шљунак Планирање дна и израда тампона од шљунка д=10 цм као подлога темељима и подној плочи. Тампон се наноси са тачношћу +/- 1 цм са механичким набијањем. Обрачун по 1 m ³	1.00	m ³			
3	БЕТОНСКИ РАДОВИ					
3.1	Тротоар МБ 20 Бетонирање тротоара и риголе од неармираног бетона МБ 20 преко тампона од шљунка.У свему према диспозиционом цртежима. Обрачун по 1 m ³	1.40	m ³			
3.2	Тракасти темељи МБ 20 Бетонирање темељних трака од неармираног бетона МБ 20 према диспозиционом цртежу Обрачун по 1 m ³	1.50	m ³			
3.3	Подна плоча МБ 20 Бетонирање подне плоче и степеника на улазу од неармираног бетона МБ 20 према диспозиционом цртежу. Обрачун по 1 m ³	1.00	m ³			
3.4	Бетон МБ30 Бетонирање свих конструктивних елемената објекта армираним бетоном МБ 30, у свему према диспозиционом цртежу. Бетонирање извести стручно и у потпуности према техничким условима извођења радова и одредбама правилника за бетон и армирани бетон.У цену бетона урачуната је и сва потребна оплата. Обрачун по 1 m ³	1.10	m ³			
4	АРМИРАЧКИ РАДОВИ					
4.1	Ребраста арматура Б500Б Набавка, транспорт, сечење, савијање и монтажа ребрасте арматуре Б500Б у потпуности по плану арматуре из пројекта. Обрачун по 1 kg	254.	kg			

		00				
5	ЗИДАРСКИ РАДОВИ					
5.1	Зид д = 19 цм Зидање зида д = 19 цм од блокова 25x19x19 цм у продужном малтеру 1:2:6 на објекту у свему према диспозиционим цртежима. Обрачун по 1 м ³	3.00	м ³			
5.2	Зид д = 12 цм Зидање зида д = 12 цм од опеке у продужном малтеру 1:2:6 у свему према диспозиционим цртежима. Обрачун по 1 м ²	3.00	м ²			
5.3	Ферт таваница Израда таванице од ферт гредица h=16+4 цм, распона 2.00 м. У цену су урачунати и серклажи висине h=30цм по ивицама таванице. Обрачун по 1 м ²	6.00	м ²			
5.4	Цементна кошуљица Израда цементне дебљине d=5cm према диспозиционом цртежу. Обрачун по 1 м ²	4.00	м ²			
5.5	Малтерисање зидова Малтерисање зидова (унутрашње) у продужном малтеру 1:2:6 на електро згради. Отвори до 3 м ² се не одбијају. Обрачун по 1 м ²	27.5 0	м ²			
5.6	Малтерисање плафона Малтерисање плафона у продужном малтеру 1:2:6 на електро згради. Обрачун по 1 м ²	2.00	м ²			
5.7	Глетовање и кречење Глетовање и кречење зидова и плафона дисперзивном бојом у белом тону свих омалтерисаних површина у згради. Отвори до 3 м ² се не одбијају.	29.5 0	м ²			
5.8	Демит фасада Комплетна израда "ДЕМИТ" фасаде. Позиција обухвата набавку материјала, допрема на градилиште и рад на изради фасаде. У цену су урачунати материјал (стиропор 5cm дебљине, лепак, типлови, мрежица, угаоне лајсне, бавалит, молерске траке и најлон за заштиту прозора и површина око објекта), скела и рад на изради фасаде. Обрачун по 1 м ²	23.0	м ²			

		0				
5.9	Керамичке плочице Набавка и уградња керамичких подних плочица у објекту према диспозиционом цртежу. Обрачун по 1 m ²	2.00	m ²			
6	ЛИМАРСКИ РАДОВИ					
6.1	Кровни покривач Набавка и монтажа прекривке крова од таласастог лима д=0.7мм, h=7цм. Лим је причвршћен шрафовима за штафле 8 x 5 цм. У свему према диспозиционом цртежу. Обрачун по 1 m ²	6.00	m ²			
6.2	Олуци Набавка и уградња олука од поцинкованог лима 15x15 цм. Обрачун по 1 m Вертикални Хоризонтални	2.50 3.50	m m			
7	БРАВАРСКИ РАДОВИ					
7.1	Врата Израда, транспорт и уградња улазних PVC врата димензија 80/200см. Обрачун по 1 ком	2	КОМ			
8	ОСТАЛИ РАДОВИ					
8.1	Гумени под Израда гуменог заштитног пода у просторији са електро орманима. Гума се испоручује у ролнама и лепи се на бетонски под. Обрачун по 1 m ²	2.00	m ²			
8.2	Вентилатор Набавка и уградња вентилатора у зид према диспозиционом цртежу. Обрачун по 1 ком	1.00	ком			
8.3	Хидроизолација Набавка и уградња хидроизолације "кондор" d=4mm. Обрачун по 1 m ²	6.00	m ²			
8.4	Термоизолација Постављање термоизолације тервол д=5 цм, преко ферт конструкције. У цену урачунат сав рад и материјал Обрачун по 1 m ²	6.00	m ²			
УКУПНО КУЋИЦА ЗА ХЛОРИНАТОР И ЕЛЕКТРО ОРМАР						
V	ОГРАДА И КАПИЈА					
1.1	Ограда и капија					

	Израда ограда око бунара са капијом Л = 3.00 м. Ограда и капија израђени су од хладнообликованих шупљих профила Ф 60,3 и Ф 26,9 мм, са испуном од жичаног плетива од поцинковане жице д = 2,5 мм са окцима 50 x 50 мм. Ограда је на врху обезбеђена са 3 реда бодљикаве жице. Обрачун по 1 м'	46.0 0	м'			
УКУПНО ОГРАДА И КАПИЈА						
VI ХИДРОМАШИНСКО ОПРЕМАЊЕ БУНАРА						
1. ГЕОДЕТСКИ РАДОВИ						
1.1	Утврђивање и обележавање трасе цевовода бунара Б-2 Утврђивање положаја постојећег цевовода бунара Б-2 и осталих инсталација шлицовањем попречног профила у зони његовог очекиваног положаја. Просечна дубина шлица је 1.3 м, ширина 0.60 м и дужина 5 м. На основу утврђеног положаја извршити обележавање трасе цевовода и објекта на траси. Овом позицијом је обухваћено и геодетско праћење радова приликом изградње цевовода. Радове врши извођач у свему према правилима струке. Обрачун по м шлица	15.0 0	м'			
1.2	Обележавање и снимање трасе цевовода бунарске воде Геодетско обележавање и ископчавање трасе цевовода бунарске воде Обрачун по м обележеног цевовода	37.0 0	м'			
1.3	Снимање изведеног објекта цевовода. Снимање изведеног објекта са уношењем података у КАТ-КОМ. Извршити снимање и направити катастар подземних инсталација који треба да садржи све инсталације и објекте који се налазе на траси водовода. По завршетку радова извођач је обавезан да Инвеститору достави потврду о извршеном геодетском снимању изведеног објекта, издатој од стране овлашћене установе. Обрачун по м снимљеног цевовода	37.0 0	м'			
2. ПРИПРЕМНИ РАДОВИ						
2.1	Шлицовање на местима очекиваног положаја трасе цевовода бунара Б-2					

	Локацију шлицева одредити након консултација са надлежним комуналним предузећем. Ценом позиције је обухваћен рад на сечењу асфалта ако је новопроектвана траса у асфалту, ручни ископ, утовар ископаног материјала у транспортно возило и одвоз на деопнију СТД 10 km. Обрачун се врши по комаду ископаног "шлица" за сав рад и материјал. Дужина шлица 3 м, ширина 0.6 м, дубина 1.5 м.	3.00	ком			
2.2	Скидање хумуса Скидање хумуса извршити машинским путем у ширини рова и дебљини 20 cm. Откопани хумус депоновати на привремену депонију, а вишак припремити за транспорт. Обрачун по м3 откопаног и депонованог хумуса (31.52-3.32)*1.0*0.2	5.65	м ³			
3. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ						
3.1	Машински ископ рова (земља III категорије) за полагање водоводних цеви. Машински ископ рова ширине б=1.0 m са одлагањем материјала на једну страну на минималном одстојању 1.0 m од ивице рова или са директним утоваром у превозно средство ради одвоза на привремену депонију коју одобри Инвеститор и Надзорни орган. Обрачун се врши по м3 ископаног материјала. 80% машински ископ. Обрачун се врши по м3 ископаног материјала.	31.4 5	м ³			
3.2	Ручни ископ рова (земља III категорије) за полагање водоводних цеви. Извршити ручни ископ рова до пројектоване нивелете са одбацивањем материјала ван рова. скопани материјал се утовара у возило и одвози на депонију коју одреди Инвеститор и Надзорни орган. Ширина рова је 1.00 m. 20% ручни ископ. Обрачун се врши по м3 ископаног материјала. Проширивање рова на рачвама	7.90 0.80	м ³ м ³			
3.3	Планирање и набијање дна рова по траси водовода. Планирање дна рова по траси цевовода врши се ручно са тачношћу од + - 1 cm са обацивањем материјала ван рова. Рад на планирању обавља се под заштитом					

	<p>подграде. Након завршеног планирања дна рова врши се набијање подтла механичким средствима до потребне збијености која износи мин. 15 МПа.</p> <p>Обрачун се врши по m² испланираног и набијеног дна рова.</p>	32.0 0	m ²			
3.4	<p>Израда постељице од песка дебљине 10 цм.</p> <p>Израда постељице од песка по траси цевовода са тачношћу планирања + - 1 цм. Ширина рова је 1.00 m. Ценом је обухваћена набавка, транспорт, развожење дуж рова, убацивање у ров, планирање и набијање. Носивост постељице треба да је Me >1.5kN/cm². Обрачун се врши по m³ готовог посла за сав рад и материјал.</p> <p>цевовод бунарске воде</p> <p>На проширењима за чворове</p>	3.15 0.05	m ³ m ³			
3.5	<p>Затрпавање рова песком.</p> <p>Затрпавање рова песком тип "Дунавац" вршити до коте дефинисане пројектом. Затрпавање се врши у слојевима од 20-30 цм са набијањем и квашењем. Ценом је обухваћена набавка, транспорт, развожење дуж рова, убацивање у ров, планирање и набијање. Количина према приложеном исказу количине замљаних радова. Обрачун је по m³ затрпаног рова у сабијеном стању.</p>	12.0 0	m ³			
3.6	<p>Затрпавање рова земљом из ископа.</p> <p>Затрпавање рова земљом се врши након провере квалитета монтаже цевовода, односно након геодетског снимања монтираног цевовода. Затрпавање вршити до коте дефинисане пројектом. Затрпавање се врши у слојевима од 20 см уз механичко сабијање.</p> <p>Збијеност земље мора да износи најмање 95% од макс. лабораторијске збијености по Прокторовом поступку. Количина према приложеном исказу количине замљаних радова. Обрачун је по m³ затрпаног рова.</p>	30.0 0	m ³			
3.7	<p>Транспорт вишка земље из ископа до депоније одређене од стране Инвеститора и Надзорног органа.</p>					

	Извршити утовар, транспорт, истовар и разастирање вишка земље из ископа до депоније одређене од стране Инвеститора и Надзорног органа. Транспортна даљина је до 10 km. Количине за обрачун врше се мерењем стварно извршеног транспортованог материјала у растреситом стању. Обрачун изведених радова врши се по m ³ транспортованог материјала.	15.5 0	m ³			
4. ТЕСАРСКИ РАДОВИ						
4.1	Разупирање рова дрвеном подградом. Ископани ров осигурати одговарајућом дрвеном подградом на 100% покривености страница рова. За силаз у ров и излазак из њега користити одговарајуће мердевине. Ископани ров се несме оставити неосигуран за време прекида радова (празници, преко ноћи, за време одмора у току радног времена). Обрачун се врши по m ² подграђених површина за сав рад и материјал.	90.0 0	m ²			
5. ИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ						
5.1	Набавка и монтажа водоводних цеви од полиетилена ПЕХД у котуру, за NP10 бара, класа С8. Набавка, утовар и транспорт до градилишта, развожење дуж рова и уградња водоводних цеви. Цеви се постављају на припремљену пешчану постељицу, спајање цеви се врши заваривањем. Монтажу цеви вршити по упутству произвођача цеви. Обрачун по m' постављеног цевовода за сав рад и материјал. PE 100, тип S8, NP 10 bara Ø 110mm	32.0 0	m'			
5.2	Набавка и монтажа водоводних фазонских комада од РЕHD, за NP10 бара. Набавка, утовар и транспорт до градилишта и уградња на местима дефинисаних пројектом РЕ туљака са слободном летећом прирубницом од нерђајућег челика, за спајање РЕ водоводних цеви са арматуром и фазонеријом. Монтажу вршити по упутству произвођача. STD је 10 км. Обрачун по комаду извршеног споја за сав рад и материјал. РЕ туљак Ф 110 за NP 10 бара	4.00	ком			
5.3	Набавка и монтажа фазонских комада од дуктилног лива (GGG 40).					

	<p>Набавка транспорт и монтажа фазонских комада од дуктилног лива (GGG 40) са прирубничким спојевима. Фазонски комади треба да су за радни притисак NP 10 бара са извршеном епоксидном спољашњом и унутрашњом заштитом. СТД је 10 км. У цену је урачунат заптивни материјал (дихтунзи) са стандардним спојним материјалом (завртњи, навртке и подлошке). Обрачун по комаду набављеног и уграђеног фазонског комада за сав рад и материјал.</p> <p>Q комад DN 100 $\alpha = 90^\circ$</p> <p>FF комад DN 100 L=200mm PN10</p> <p>FF комад DN 100 L=300mm PN10</p> <p>FF комад DN 100 L=500mm PN10</p> <p>Multi joint спојница DN 100</p> <p>Радионички комад цев са прирубницама DN100 L=1400mm са прикључцима за лсавине</p> <p>Бунарска глава са прирубницама</p>	1.00	КОМ			
		1.00	КОМ			
		1.00	КОМ			
		1.00	КОМ			
		1.00	КОМ			
		1.00	КОМ			
		1.00	КОМ			
5.4	<p>Набавка и монтажа арматуре од дуктилног лива (GGG 40).</p> <p>Набавка транспорт и монтажа арматуре од дуктилног лива (GGG 40). Фазонски комади треба да су за радни притисак NP 10 бара са извршеном епоксидном спољашњом и унутрашњом заштитом. СТД је 10 км. У цену је урачунат заптивни материјал (дихтунзи) са стандардним спојним материјалом (завртњи, навртке и подлошке). Обрачун по комаду уграђене арматуре за сав рад и материјал.</p> <p>Пљоснати затварач DN100, PN10, 190mm</p> <p>Voltmanов мерач протока DN100, PN10</p> <p>Неповратна клапна DN100, PN10</p> <p>Славина 1/2"</p>	1.00	КОМ			
		1.00	КОМ			
		1.00	КОМ			
		3.00	КОМ			
5.5	<p>Манометар са славином за узорковање</p> <p>Манометар са Бурдовом цеви опсега мерења од 0-16 бара навојног прикључка P1/2" са два угласта вентила P1/2", две дупле нипле, два муфа и славином за узорковање.</p> <p>Обрачун по ком</p>	1	КОМ			
5.6	<p>Бунарска пумпа</p> <p>Бунарска пумпа типа Z660 10-L6C произвођача Lowara, или слична, следећих карактеристика:</p> <p>Капацитет Q= 15 L/s</p> <p>висина дизања H=75.89 mVS</p> <p>потис: 4"</p> <p>снага ел. мотора Nm=18.5 kW</p>	1	КОМ			

	погон пумпе преко фреквентног регулатора.					
5.7	Потисни цевовод у бунару Потисни цевовода од поцинковане цеви са муфом и навојем од 4" L=36m	36	м'			
5.8	Опрема за хлорисање Електромагнетна дозирна пумпа, Q=5.5 lit/h, р=8 bar. Пумпа се испоручује са ињекционим вентилом 1/2", усисном корпом са филтером, ниво сондом и усисним и потисним цревом Ø4x6 mm. Мултифункционални вентил са регулатором притиска, антисифонски, сигурносни, одзрачни. Материјал PVDF. Прикључци за црево Ø4x6 mm. Резервоар за натријум хипохлорит запремине 200 lit, димензија D=61 cm, H=870 cm, са прикључцима за дозирну пумпу и ручном мешалицом Уводник за ињекциони вентил 1/2" Хлоркомпаратор опсега 0,2-0,4-0,6 mg/l Cl ₂	1	ком			
		1	ком			
		1	ком			
		1	ком			
5.9	Вентилатор Набавка, допрема и монтажа вентилатора за кућицу за хлоринатор и електро орман. Снага мотора: 20 W, Протока ваздуха: 120 m ³ /h. Уградња у зид кућице. Пречник одводне цеви 115 mm	2	ком			
6. ОСТАЛИ РАДОВИ						
6.1	Израда анкер блокова од набијеног бетона MB20. на луковима 90° дим 45*35/33	1.00	ком			
6.2	Испитивање цевовода на пробни притисак По извршеном постављању цевовода и делимичном затрпавању извршити испитивање цевовода на пробни притисак по упутству произвођача цеви. Обрачун се врши по м' испитаног цевовода за сав рад и материјал.	37.0 0	м'			
6.3	Испирање, дезинфекција цевовода и бактериолошко испитивање воде. Пре пуштања водовода у употребу треба извршити испирање цевовода, дезинфекцију и поновно испирање, као и бактериолошко испитивање воде од стране овлашћене институције. О извршеним радовима треба сачинити одговарајући записник са приложеним позитивним атестом, у свему по прописима за ову врсту радова. Обрачун се	37.0 0	м'			

	врши по м' испраног и дезинфикованог цевовода са бактериолошким испитивањем воде.					
6.4	Обезбеђивање градилишта током извођења радова Обрачун се врши по м' обезбеђења	150.00	м'			
6.5	Раскопавање постојећих саобраћајних површина. По траси нових цевовода и на местима укрштања са саобраћајницицом извршити раскопавање саобраћајне конструкције. Раскопавање вршити машинским путем са равним одсецањем ивица како не би долазило до комадања и ломљења завршног слоја (асфалт, бетон, камена коска и сл.). Ширина раскопавања је већа од ширине рова за 20 цм. У цену је урачунат довоз опреме за раскопавање, рад на раскопавању, утовар материјала у возила, транспорт на депонију истовар и планирање, одвоз опреме са градилишта. Обрачун по м2 раскопане површине. Обрачун по м2 раскопане површине.	4.00	м ²			
6.6	Довођење саобраћајних површина у технички исправно стање Након затрпавања и набијања рова до прописане збијености и пријема од стране надзора, на месту укрштања са саобраћајницицом извршити израду нове конструкције саобраћајнице дебљине и састава као постојећа конструкција. Слојеве конструкције радити у складу са одговарајућим прописима са потребним испитивањима. Обрачун се врши по м2 изведених радова за сав рад и материјал.	4.00	м ²			
6.7	Постављање саобраћајне сигнализације. Постављање саобраћајне сигнализације дуж трасе рова за време извођења радова. Постављање ће се извршити по посебном пројекту - нацрту. Обрачун се врши по м' цевовода уз који се поставља сигнализација, за сав рад и материјал.	90.00	м'			
6.8	Одржавање саобраћајне сигнализације.					

	Одржавање саобраћајне сигнализације, њено премштање у зависности од динамике извођења радова, додатно осигурање недостајућим саобраћајним знацима. Обрачун се врши по м'цевовода уз који се поставља сигнализација, за сав рад и материјал.	90.0 0	m'			
6.9	Израда пројекта изведеног стања Након завршетка радова на изградњи водовода извођач радова је дужан да уради пројекат изведеног стања ако је било битних измена у односу на пројектно Обрачун изведених радова врши се паушално за комплетан пројекат изведеног стања предметног објекта.	1.00	пау ш.			
6.10	Набавка и монтажа заштитних челичних цеви Извршити набавку, транспорт и монтажу заштитних челичних цеви одговарајућег пречника и дебљине. Радна цев је ослоњена на клизач (дистанцер). Заштитну челичну цев треба са спољне и унутрашње стране изоловати заштитом ознаке "А1". Заштитне челичне цев се поставља у ископани ров на постељицу од песка. Обрачун се врши по m1 набављене и уграђене челичне заштитне цеви. Ћ 159/4 mm JUS C.B5.240 Ц 0371	4.00	m			
УКУПНО ХИДРОМАШИНСКО ОПРЕМАЊЕ БУНАРА						
VII	- ЕМП, УПРАВЉАЊЕ И ОСТАЛЕ ЕЛ. ИНСТАЛАЦИЈЕ - Свака тачка овог предмера обухвата испоруку главног и набавку и испоруку свог помоћног, потребног материјала, односно свих потребних радова (и оно што није експлицитно наведено) да би инсталација била урађена у складу са свим стандардима и прописима и да би несметано функционисала. <i>пре дефинитивне набавке, проверити сву опрему (типови и количине) у консултацији са надзорним органом и главним пројектом!</i>					
1	НАПАЈАЊЕ					

1.1	Ручни ископ кабловског рова дубине 0,8 m и ширине дна рова 0,4 m у земљи III и IV категорије. Формирање кабловске постелице од уситњене земље, дебљине слоја 10+10cm. Тампонирање рова у слојевима од по 15cm са набијањем вибрационим набијачем у два слоја од по два пролаза.	25	m			
1.2.	Испорука и полагање кабла типа PP00 4x16mm ² у припремљеном стандардном енергетском рову, заједно са уградњом упозоравајуће траке.	35	m			
1.3.	Испорука и израда кабловских завршница са папучицом Си за кабл типа PP00 4x16mm ² .	8	КОМ.			
1.4.	Геодетско обележавање трасе кабловског рова. Након полагања кабла, снимање трасе кабла и укрштања са другим објектима. Израда катастра изведеног стања. Предаја инвеститору папирне и електронске форме са координатама свих карактеристичних тачака. Обрачун по дужном метру трасе.	25	m			
2	РАЗВОДНИ ОРМАР НАПАЈАЊА +L2					
2.1	Разводни ормар напајања +L2 је формиран од металног назидног ормара, коплетно затвореног, у степену заштите IP66, боје RAL7035, са глатким вратима, димензија 600x600x210mm (ШxВxD), типа WSM606210 произвођача "Schrack technic" или еквивалентан. Ормар опремити, утрашњом монтажном металном плочом, типском бравом и монтирати самолепљиви џеп за смештај техничке документације.	1	КОМ.			
2.2	Разводни сабирнички блок за струју 80А, (L1,L2,L3,N). Тип IUK08343 произвођача "Schrack technic" или еквивалентан.	1	КОМ.			
2.3	Ситан монтажни материјал, бројеви за редне клеме, ДИН шине, ознаке елемената, монтажни материјал за ормане, ПОК канали, натписне плоче. Комплет са материјалом и радовима.	1	КОМ.			
2.4.	У орман монтирати следећу опрему: Гребенаста склопка, трополна, двоположајна, 1-0, називног напона 690V, називне струје In=63A, за монтажу на врата ормара. Тип IN8E2337 произвођача "Schrack technic" или еквивалентан.	1	КОМ.			

2.5	Трополни заштитни аутоматски прекидач, 400V, 50Hz, 10kA, са прекострујним окидачима (термички и електромагнетни), називне струје 50А, карактеристике окидања С. Тип ВМ017350 произвођача "Schrack technic" или еквивалентан.	1	КОМ.			
2.6	Заштитни уређај диференцијалне струје фид, 4р, 63/0,5А, 10kA. Тип ВС006150 произвођача "Schrack technic" или еквивалентан.	1	КОМ.			
2.7	Заштитни уређај диференцијалне струје фид, 4р, 25/0,03А, 10kA. Тип ВС052103 произвођача "Schrack technic" или еквивалентан.	1	КОМ.			
2.8	Заштитни уређај диференцијалне струје фид, 2р, 25/0,03А, 10kA. Тип ВС052203 произвођача "Schrack technic" или еквивалентан.	1	КОМ.			
2.9	Фото релеј са фото сондом, напона напајања 230VAC, 50Hz, релејни излаз I _{max} =10А подешавање потенциометром. Монтажа на DIN шину. Произвиђач "URAM SISTEM" или еквивалентан.	1	КОМ.			
2.10	Трополни контактор 400 V, 50Hz,, за управљачки напон 230 VAC, са једним помоћним контактом (1NO+1NC), I _n =18А. Тип LC1D18P7 произвођача "Schneider Electric" или еквивалентан.	1	КОМ.			
2.11	Гребенаста склопка, трополна, троположајна, 1-0-2, називног напона 690V, називне струје I _n =20А, за монтажу на врата ормана. Тип K2F003ULH произвођача "Schneider Electric" или еквивалентан.	1	КОМ.			
2.12	Трополна раставна склопка (дришер), опремљена уређајем за гашење електричног лука, за цилиндричне осигураче 14x51mm, за монтажу на монтажну плочу, заједно са осигурачима типа gG/gL 50А. Тип IS506143 произвођача "Schrack technic" или еквивалентан.	1	КОМ.			
2.13	Пренапонска заштита на напојном каблу, сет од три одводника пренапона ТТ систем напајања, 25kA. Тип IS111310 произвођача "Schrack technic" или еквивалентан.	1	КОМ.			
2.14	Трополни заштитни аутоматски прекидач, 400V, 50Hz, 10kA, са прекострујним окидачима (термички и електромагнетни), називне струје 25А, карактеристике окидања Ц. Тип ВМ017325 произвођача "Schrack	1	КОМ.			

	technic" или еквивалентан.					
2.15	Трополни заштитни аутоматски прекидач, 400V, 50Hz, 10kA, са прекострујним окидачима (термички и електромагнетни), називне струје 16А, карактеристике окидања Б. Тип ВМ018316 произвођача "Schrack technic" или еквивалентан.	1	КОМ.			
2.16	Трополни заштитни аутоматски прекидач, 400V, 50Hz, 10kA, са прекострујним окидачима (термички и електромагнетни), називне струје 6А, карактеристике окидања Б. Тип ВМ018316 произвођача "Schrack technic" или еквивалентан.	1	КОМ.			
2.17	Једнополни заштитни аутоматски прекидач, 230V, 50Hz, 10kA, са прекострујним окидачима (термички и електромагнетни), називне струје 16А, карактеристике окидања Б. Тип ВМ018116 произвођача "Schrack technic" или еквивалентан.	2	КОМ.			
2.18	Једнополни заштитни аутоматски прекидач, 230V, 50Hz, 10kA, са прекострујним окидачима (термички и електромагнетни), називне струје 6А, карактеристике окидања Б. Тип ВМ018106 произвођача "Schrack technic" или еквивалентан.	1	КОМ.			
2.19	Сигнална светиљка ЛЕД, за монтажу на монтажну плочу, напајања 230VAC.	3	КОМ.			
2.20	Редне стезаљке за монтажу на ДИН шину, за пресек проводника 16mm ² , са елементима за раздвајање, крајњим држачима и елементима за ознаке клем-лајсни.	9	КОМ.			
2.21	Редне стезаљке за монтажу на ДИН шину, за пресек проводника 6 mm ² , са елементима за раздвајање, крајњим држачима и елементима за ознаке клем-лајсни.	3	КОМ.			
2.22	Редне стезаљке за монтажу на ДИН шину, за пресек проводника 2,5 mm ² , са елементима за раздвајање, крајњим држачима и елементима за ознаке клем-лајсни.	25	КОМ.			
3	РАЗВОДНИ ОРМАР ПУМПНЕ СТАНИЦЕ +L3					
3.1	Разводни ормар бунара +L3 је формиран од металног назидног ормара, коплетно затвореног, у степену заштите IP66, боје RAL7035, са глатким вратима, димензија 800x1000x400mm (ШxВxД), типа WSM1008400 произвођача "Schrack technic" или еквивалентан.					

	Ормар опремити, утрашњом монтажном металном плочом, типском бравом и монтирати самолепљиви џеп за смештај техничке документације.	1	КОМ.			
3.2.	Антикондезациони изоловани грејач за ормар, 230VAC, 50Hz, снаге 60W, IP44, 100° С. Тип IUK08343 произвођача "Schrack technic" или еквивалентан.	1	КОМ.			
3.3	Термостат за контролу грејача, NC, монтажа на ДИН шину, IP20, подесива температура од 0 до 60 степени. Тип IUK08565 произвођача "Schrack technic" или еквивалентан.	1	КОМ.			
3.4	Вентилатор за хлађење ормана 230VAC, са решетком и филтером ваздуха, капацитета 300m ³ /h, димензија 248X268 mm (ШxВ), отвор 223x223 mm (ШxВ), степена заштите IP54, снаге 36W, тип NSYCVF300M230PF "Schneider Electric" или еквивалентан.	1	КОМ.			
3.5	Усисна решетка за вентилацију димензија отвора 223X223mm (ШxВ), тип NSYCAC223LPF "Schneider Electric" или еквивалентан.	1	КОМ.			
3.6	Термостат за контролу вентилатора, NC, монтажа на ДИН шину, IP20, подесива температура од 0 до 60 степени. Тип IUK08566 произвођача "Schrack technic" или еквивалентан.	1	КОМ.			
3.7	Ситан монтажни материјал, бројеви за редне клеме, ДИН шине, ознаке елемената, монтажни материјал за ормане, ПОК канали, натписне плоче. Комплет са материјалом и радовима.	1	КОМ.			
3.8	У орман монтирати следећу опрему: Гребенаста склопка, трополна, двоположајна, 1-0, називног напона 690V, називне струје In=63A, за монтажу на врата ормара. Тип IN8E2337 произвођача "Schrack technic" или еквивалентан.	1	КОМ.			
3.9	Заштитни уређај диференцијалне струје фид, 2p, 25/0,03A, 10kA. Тип БЦ052203 произвођача "Schrack technic" или еквивалентан.	1	КОМ.			
3.10	Једнофазна прикључница монтажа на ДИН шину, 16 А.	1	КОМ.			

3.11	Трополни контактор 400 V, 50Hz, AC3 за управљачки напон 24 VDC, са једним помоћним контактом (1 NO), In=10A. Тип LA301015N произвођача "Schrack technic" или еквивалентан.	1	КОМ.			
3.12	Пренапонска заштита, одводника пренапона за напајање до 27 VDC, тип FDR-24, монтажа на ДИН шину, произвођача, "Obo Bettermann" или еквивалентна.	1	КОМ.			
3.14	Напајање, улаз 240VA , излаз 24VDC, 3A, 72W, тип ABL8REM24030, "Schneider Electric" или еквивалентан.	1	КОМ.			
3.15	Једнополни заштитни аутоматски прекидач, 230V, 50Hz, 10kA, са прекострујним окидачима (термички и електромагнетни), називне струје 16А, карактеристике окидања Б. Тип BM018116 произвођача "Schrack technic" или еквивалентан.	2	КОМ.			
3.16	Једнополни заштитни аутоматски прекидач, 230V, 50Hz, 10kA, са прекострујним окидачима (термички и електромагнетни), називне струје 6А, карактеристике окидања Б. Тип BM018110 произвођача "Schrack technic" или еквивалентан.	4	КОМ.			
3.17	Трополна раставна склопка (дришер) величине 000, за монтажу на монтажну плочу, заједно са осигурачима типа gG/gL 40А. Тип SI332170 произвођача "Schrack technic" или еквивалентан.	1	КОМ.			
3.18	Фреквентни регулатор номиналне снаге 22 kW, номиналне струје 45А, 380-480V, 3P, графички дисплеј, степена заштите IP21. Тип ACS580-01-046А-4 произвођача "ABB" или еквивалентан.	1	КОМ.			
3.19	Релеј за контролу нивоа, са 1 NO/NC контактом, 5А, напајање 230VAC, могућност прикључења три сонде, односно детекције два нивоа. Тип UR5L1021 RKN произвођача "Schrack technic" или еквивалентан.	1	КОМ.			
3.20	Гребенаста склопка, једнополна, једноположајна, 1-0, називног напона 690V, називне струје In=20А, за монтажу на ДИН шину. Тип IN085120 произвођача "Schrack technic" или еквивалентан.	1	КОМ.			
3.21	Осигурач 5x20mm 1А, подножјем.	4	КОМ.			
3.22	Осигурач 5x20mm 2А, подножјем.	7	КОМ.			

3.23	Програмибилни логички контролер интегрисан са операторским панелом. Конфигурације: - девет дигиталних улаза, - два аналогна улаза, - пет релејних излаза, - два транзисторска излаза, два аналогна излаза. Тип JZ20-UA24 Unitronics или еквивалентан.	1	КОМ.			
3.24	Израда PLC апликативног софтвера за програмибилни логички контролер.	1	КОМ.			
3.25	Подешавање параметара фреквентног регулатора.	1	КОМ.			
3.26	Редне стезаљке за монтажу на ДИН шину, за пресек проводника 16mm ² , са елементима за раздвајање, крајњим држачима и елементима за ознаке клем-лајсни.	5	КОМ.			
3.27	Редне стезаљке за монтажу на ДИН шину, за пресек проводника 10mm ² , са елементима за раздвајање, крајњим држачима и елементима за ознаке клем-лајсни.	4	КОМ.			
3.28	Редне стезаљке за монтажу на ДИН шину, за пресек проводника 2,5 mm ² , са елементима за раздвајање, крајњим држачима и елементима за ознаке клем-лајсни.	16	КОМ.			
4 КАБЛОВСКИ РАЗВОД						
4.1	Набавка и уградња РНК металног регала, поцинкованог топло галванизованог, са осталим потребним прибором. Ширине 50mm, висине 50mm за вођење по зиду.	10	м			
4.2	Набавка и уградња флексибилног челичног пластифицираног црева, за уводе каблова у разводне ормаре и прикључке електромотора и осталих ел. потрошача, за пресеке каблова између пресека РР00 3x1,5mm ² и РР00 4x16 mm ² .	10	м			
4.3	Набавка и уградња напојних и сигналних каблова.					
	РР00-У 5x16 mm ² ,1kV	5	м			
	РР00-У 5x2,5 mm ² ,1kV	10	м			
	РР00-У 3x2,5 mm ² ,1kV	20	м			
	РР00-У 3x1,5 mm ² ,1kV	20	м			
	РР00-У 3x1,5 mm ² ,1kV	20	м			
	РР00-У 4x10 mm ² ,1kV	20	м			
	ЕРН-50-У 4x10 mm ² ,1kV	50	м			
LiYCY 3x0,75 mm ²	15	м				
Р/Ф 1x2,5 mm ²	100	м				

5	ПОМОЋНИ ПРИКЉУЧНИ ОРМАРИЋ					
5.1	Помоћни прикључни ормарић за прикључење каблова електромотора. Димензије помоћног омана су 330x430x200mm (ŠxVxD) тип NSYPLM43, IP66, "Schneider Electric" или еквивалентан.	1	ком.			
5.2	Редне стезаљке за монтажу на ДИН шину, за пресек проводника 10mm ² , са елементима за раздвајање, крајњим држачима и елементима за ознаке клем-лајсни.	5	ком.			
5.3	Редне стезаљке за монтажу на ДИН шину, за пресек проводника 2,5mm ² , са елементима за раздвајање, крајњим држачима и елементима за ознаке клем-лајсни.	5	ком.			
5.4	Ситан монтажни материјал, РГ уводници, бројеви за редне клеме.	1	паушал			
6	ОПРЕМА У ПОЉУ					
6.1	Прохромске кондуктивне сонде	2	ком.			
6.2	Трансмитер притиска са излазом 4-20mA, напајања 9 до 32В DC, мерног опсега 0-6 бара, процесног прикључка G 1/2". Тип MBS 1700 произвођача "Danfoss" или еквивалентан.	1	ком.			
6.3	Ситан монтажни материјал	1	паушал			
7	УЗЕМЉЕЊЕ И ИЗЈЕДНАЧАВАЊЕ ПОТЕНЦИЈАЛА					
7.1	Ручни ископ рова за уземљене дубине 0,8 m и ширине дна рова 0,4 m у земљи III и IV категорије. Тампонирање рова у слојевима од по 15cm са набијањем вибрационим набијачем у два слоја од по два пролаза.	10	m			
7.2	Израда тракастог уземљивача траком FeZn 30x4mm у земљаном рову. Сва спајања траке извести помоћу типских укрских комада. Укупна дужина траке FeZn 25x4mm, са пратећим материјалом, у земљаном рову.	15	m			
7.3	Израда темељних уземљивача траком FeZn 25x4mm у темељима бунарског шахта и хидрофорске кућице. Сва спајања траке извести помоћу типских укрских комада. Тек пошто надзор прегледа уземљивач сме да се налије бетон у темељ. укупна дужина траке FeZn 25x4mm, са пратећим материјалом, у бетону темељних уземљивача.	30	m			

7.4	Направити изводе траком FeZn 30x4mm, са темељних уземљивача: главни извод за уземљење, извод за повезивање уземљивача, изводи за спајање са прстеном за изједначавање потенцијала и изводи за уземљење ограде. Израда извода са темељних уземљивача траком FeZn 25x4mm, са пратећим материјалом, просечне дужине 2,5 m.	13	ком			
7.5	Формирање два прстена за изједначавање потенцијала траком FeZn 25x4mm, са одговарајућим потпорама.	15	m			
7.6	Израда инсталација изједначења потенцијала метални маса (металних цевовода, металних врата, поклопаца шахтова...) проводником PP00-Y 1x10mm ² и назубљеним подлошкама. Укупно рад и материјал. Ситан монтажни материјал.	1	пау шал			
		1	пау шал			
8	ОПШТЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ					
8.1	Набавка и уградња на зид једнополне склопке 16А, 230 VАС.	6	ком.			
8.2	Набавка и уградња бродске светилке за спољашњу монтажу IP65, 230VАС, 100W.	2	ком.			
8.3	Светилка флуорисцентна светилка 1x36W.	2	ком.			
8.4	Набавка и уградња назидне монофазне прикључнице.	2	ком.			
8.5	Набавка и уградња назидне трофазне прикључнице.	1	ком.			
8.6	Ситан монтажни материјал.	1	пау шал			
9	СПОЉНО ОСВЕТЉЕЊЕ					
9.1	Ручни ископ рова за уземљене и напајање канделабера, дубине 0,8 m и ширине дна рова 0,4 m у земљи III и IV категорије. Тампонирање рова у слојевима од по 15cm са набијањем вибрационим набијачем у два слоја од по два пролаза.	35	m			
9.2	Геодетско обележавање трасе кабловског рова. Након полагања кабла, снимање трасе кабла и укрштања са другим објектима. Израда катастра изведеног стања. Предаја инвеститору папирне и електронске форме са координатама свих карактеристичних тачака. Обрачун по дужном метру трасе.	35	m			

9.3	Израда тракастог уземљивача траком FeZn 25x4mm у земљаном рову. Сва спајања траке извести помоћу типских укрских комада. Укупна дужина траке FeZn 25x4mm, са пратећим материјалом у земљаном рову.	40	m			
9.4	Набавка и уградња напојног кабла канделабера PP00-Y 3x4 mm ² , 1kV	40	m			
9.5	Ископ темељне јаме димензија 1,0x1,0x1,2 m.	1	КОМ			
9.6	Радионичка израда бетонског темеља бетоном МБ30 0,9x0,9x1,1m. Приликом бетонирања израдити привод за каблове од дупле "К" рачве и пластичне цеви Ф75мм, поставити сидрене вијке који се добију уз стубове. Комплет са монтажом бетонског темеља у већ ископану јаму на слој камене дробине дебљине 10cm потребне збијености, затварањем јаме песком уз набијање помоћу воде. Обрачун по уграђеном бетонском темељу.	1	КОМ			
9.7	Набавка и уградња равног конусног цевастог челичног поцинкованог стуба са две лире висине 6m са прирубном плочом димензија 300x300mm (еквивалентно типу Omega 2360 "PetitJean) и гуменим оребреним тепихом испод прирубне плоче. Комплет са прикључном кутијом Динапак IP43, двострука изолација, са двоструким стезалкама са атоматским прекидачем В 4А, са завртњем за уземљења М12, каблом за ожичење PP00Y-3x1,5, Си ужетом 16mm ² нуловање. У подножју стуба висине 30 cm премазати специјалним битуменозним премазом за поцинковане површине - набавља се код произвођача стуба.	1	КОМ			
9.8	Набавка и уградња на стуб LED светилке VOLTANA 2 / 5117 / 16 LED/ 1000mA /56W / NW произвођача "Minel-Šreder", 230VAC. Комплет са потребним носачима (дефинисаће се на лицу места) од челичних поцинкованих профила и потребних веза, а обрачун по комаду.	1	КОМ			
9.9	Израда везе стуба и уземљивача уз помоћ укрсног комада и Си ужета 16mm ² просечне дужине 2,5m. Обрачун по стубном месту.	1	КОМ			

9.1	Након полагања и спајања, каблова, извршити подешавље усмерења светилъки, мерење уземљења, напонско испитивање, мерење изолационог отпора, отпора петље и слично.	1	КОМ			
10	ОСТАЛО					
10.1	Транспортни трошкови	1	паушал			
10.2	Испитивање електричних инсталација и прибављање атеста од овлашћених предузећа.	1	КПТ			
УКУПНО ЕМП, УПРАВЉАЊЕ И ОСТАЛЕ ЕЛ. ИНСТАЛАЦИЈЕ						

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА:

Рб..	радови	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
I	ИЗРАДА ИСТРАЖНО - ЕКСПЛОАТАЦИОНОГ БУНАРА БФ- 4А/17		
II	БУНАРСКИ ШАХТ		
1	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ		
2	БЕТОНСКИ РАДОВИ		
3	АРМИРАЧКИ РАДОВИ		
4	БРАВАРСКИ РАДОВИ		
5	ОСТАЛИ РАДОВИ		
III	ШАХТ ЗА ХЛОРИСАЊЕ		
1	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ		
2	БЕТОНСКИ РАДОВИ		
3	АРМИРАЧКИ РАДОВИ		
4	БРАВАРСКИ РАДОВИ		
5	ОСТАЛИ РАДОВИ		
IV	КУЋИЦА ЗА ХЛОРИНАТОР И ЕЛЕКТРО ОРМАР		
1	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ		
2	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ		
3	БЕТОНСКИ РАДОВИ		
4	АРМИРАЧКИ РАДОВИ		
5	ЗИДАРСКИ РАДОВИ		
6	ЛИМАРСКИ РАДОВИ		
7	БРАВАРСКИ РАДОВИ		
8	ОСТАЛИ РАДОВИ		
V	ОГРАДА И КАПИЈА		
VI	ХИДРОМАШИНСКО ОПРЕМАЊЕ БУНАРА		

1	ГЕОДЕТСКИ РАДОВИ		
2	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ		
3	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ		
4	ТЕСАРСКИ РАДОВИ		
5	ИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ		
6	ОСТАЛИ РАДОВИ		
VII	- ЕМП, УПРАВЉАЊЕ И ОСТАЛЕ ЕЛ. ИНСТАЛАЦИЈЕ -		
1	НАПАЈАЊЕ		
2	РАЗВОДНИ ОРМАР НАПАЈАЊА +L2		
3	РАЗВОДНИ ОРМАР ПУМПНЕ СТАНИЦЕ +L3		
4	КАБЛОВСКИ РАЗВОД		
5	ПОМОЋНИ ПРИКЉУЧНИ ОРМАРИЋ		
6	ОПРЕМА У ПОЉУ		
	УЗЕМЉЕЊЕ И ИЗЈЕДНАЧАВАЊЕ		
7	ПОТЕНЦИЈАЛА		
8	ОПШТЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ		
9	СПОЉНО ОСВЕТЉЕЊЕ		
10	ОСТАЛО		
Укупно (I+II+III+IV+V+VI+VII)			

Образац структуре цене понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише.

УПУТСТВО:

- У колону 5. уписати јединичну цену без ПДВ-а за сваку ставку појединачно.
- У колону 6. уписати укупну цену без ПДВ-а за сваку ставку појединачно, а добија се множењем колоне 4 и колоне 5.
- у колону 7. уписати укупну цену са ПДВ-ом за сваку ставку појединачно, а добија се додавањем износа ПДВ-а ставци из колоне 6.
- У табелу Рекапитулација уписати укупне цене без ПДВ-а, и цену са обрачунатим ПДВ-ом, за све наведене радове, и укупно за све предметне радове .

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

(ОБРАЗАЦ 3)

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1. ЗЈН, понуђач _____ [навести назив понуђача], доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде, како следи у табели:

ВРСТА ТРОШКА	ИЗНОС ТРОШКА У РСД
УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ	

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 израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. ЗЈН, _____,
(Назив понуђача)
даје:

ИЗЈАВУ

О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке: **Изградња, опремање и повезивање бунара БФ-А4/17 на изворишту водовода у насељу Фекетић**, бр 404-15/2018-01, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

М.П.

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 и оверена печатом.*

(ОБРАЗАЦ 5)

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ. 75. СТ. 2.
ЗАКОНА

Поступајући по одредби члана 75. став 2. Закона,
_____ (уписати назив понуђача)
као овлашћено лице понуђача (или као законски заступник понуђача), дајем
следећу

ИЗЈАВУ

Изјављујем, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, да
је Понуђач _____ (уписати
назив понуђача) при састављању понуде за јавну набавку **Изградња,
опремање и повезивање бунара БФ-А4/17 на изворишту водовода у
насељу Фекетић, ЈН бр. 404-15/2018-01**, поштовао обавезе које произлазе
из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада,
заштити животне средине и потврђујем да понуђач нема забрану обављања
делатности која је на снази у време подношења понуде.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

***Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од
стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.***

(ОБРАЗАЦ 6)

ОБРАЗАЦ СПИСКА ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА

Списак изведених радова на бушењу и опремању истражно-експлоатационих бунара у претходне 3 пословне године (2015., 2016., 2017. г.):

Бр.	Наручилац/ Инвеститор	Врста радова:	Уговорена вредност радова без ПДВ-а:	Датум извође- ња радова:
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
		УКУПНО:		

Датум: _____
у _____

М.П.

Потпис овлашћеног
лица

Напомена: За наведене радове потребно је доставити и потврду наручиоца радова/инвеститора на прописаном обрасцу.

Образац копирати у потребном броју примерака

ОБРАЗАЦ ПОТВРДЕ О ИЗВЕДЕНИМ РАДОВИМА

Инвеститор – наручилац(назив, МБ, седиште)

_____ издаје

ПОТВРДУ О РЕАЛИЗАЦИЈИ УГОВОРА

којом се потврђује да је понуђач

_____ (уписати назив и седиште понуђача)

За потребе Наручиоца квалитетно и у уговореном року извео радове

_____ (навести врсту радова)

у вредности од укупно _____ динара без ПДВ-а, односно у вредности од укупно _____ динара са ПДВ-ом, а на основу Уговора број _____ од _____ .

Ова потврда се издаје ради учешћа у поступку јавне набавке **радова – Изградња, опремање и повезивање бунара БФ-А4/17 на изворишту водовода у насељу Фекетић, ЈН бр. 404-15/2018-01**; у друге сврхе се не може користити.

Контакт особа наручиоца: _____

Телефон: _____

Датум: _____

у _____

М.П.

Законски заступник
инвеститора(наручиоца)

Напомена:Образац потврде се доставља од сваког инвеститора понуђача.Овај образац из конкурсне документације копирати у потребном броју примерака.

(ОБРАЗАЦ 8)

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О АНГАЖОВАЊУ ОДГОВОРНОГ ИЗВОЂАЧА
РАДОВА**

Понуђач овим потврђује да ће доле наведени одговорни извођач/и радова бити ангажован у периоду извршења уговора за извршење јавне набавке **радова- – Изградња, опремање и повезивање бунара БФ-А4/17 на изворишту водовода у насељу Фекетић, ЈН бр. 404-15/2018-01:**

Бр.	Име и презиме	Број лиценце	Назив привредног субјекта који ангажује одговорног извођача:	Основ ангажовања: -стално запослен - уговор
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

Датум: _____
у _____

М.П.

Потпис овлашћеног лица

Табела бр. 1.

ИЗЈАВА О ПОСЕДОВАЊУ ТЕХНИЧКОГ КАПАЦИТЕТА

(уписати назив понуђача, адреса)

Под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу изјављујемо да за предметну јавну набавку: **Изградња, опремање и повезивање бунара БФ-А4/17 на изворишту водовода у насељу Фекетић, ЈН бр. 404-15/2018-01**, поседујемо следећу техничку опрему:

Ред. број	Опис опреме	Комад
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		

Дана:

Одговорно лице понуђача:

М.П.

(ОБРАЗАЦ 10)

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ НА ОСНОВУ ЧЛАНА 79. став 10. ЗЈН

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ (подаци из АПР-а)			
Пословно име:			
Скраћено пословно име:			
Правна форма:			
Седиште:	Општина:	Место:	Улица и број:
Матични број:			
ПИБ:			

На основу члана 79. став 10. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015), под кривичном и материјалном одговорношћу као понуђач дајем

ИЗЈАВУ

да се у држави - _____, у којој имам седиште не издају докази из члана 77. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/2015 и 68/2015), те исту оверену пред судским - управним органом – јавним бележником – другим надлежним органом државе _____, прилажем узпонудуза јавну набавку _____ у поступку јавне набавке (ЈНОПБР: _____).

Упознат сам са могућношћу Наручиоца да провери да ли су испуњени услови за давање ове изјаве односно да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа државе где имам седиште.

М.П.

ПОНУЂАЧ

(потпис овлашћеног лица)

Напомена: Важи само за понуђаче који имају седиште ван РС. Изјава мора бити оверена пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом државе у којој понуђач има седиште.

(ОБРАЗАЦ 11)

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ
КОЈА ЈЕ ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ И УВИДА У ТЕХНИЧКУ
ДОКУМЕНТАЦИЈУ**

Назив понуђача:	
Седиште и адреса понуђача:	
Матични број:	
Шифра делатности:	
ПИБ:	
Телефон:	
Е – маил адреса:	
Место и датум:	

ПОНУЂАЧ _____
_____ изјављује да је **обишао локацију** која је предмет јавне набавке, остварио увид «на лицу места» у техничку документацију и све информације које су неопходне за припрему и подношење понуде за јавну набавку радова - _____,
ЈНОПБР: _____.

Такође изјављујемо да смо упознати са свим условима градње и да они, сада видљиви, не могу бити основ за било какве накнадне промене у цени.

у _____

ПОНУЂАЧ

Дана _____ 2018. године

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица Понуђача)

НАРУЧИЛАЦ

(потпис овлашћеног лица Наручиоца)

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, обилазак локације и увид у техничку документацију мора извршити носилац посла, представник групе понуђача који буде именован споразумом о зајеничком наступању. Овај Образац Изјава мора бити уредно попуњен, потписан и печатом оверен од стране представника понуђача - носиоца посла и Наручиоца, у противном, понуда ће бити одбијена.

VII МОДЕЛ УГОВОРА

УГОВОР О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ РАДОВА
Изградња, опремање и повезивање бунара БФ-А4/17 на изворишту
водовода у насељу Фекетић,
Бр.: _____ (уписује Наручилац)

Закључен између:

ОПШТИНА МАЛИ ИЂОШ, са седиштем у **Малом Иђошу**, улица **Главна бр. 32**,
ПИБ: **101434697**, Матични број: **08695059**, Број рачуна: 840-95640-37 кога заступа:
Марко Лазивић, председник општине (у даљем тексту: **Наручилац**)

и

ИЗВОЂАЧ: _____, улица _____
из _____, ПИБ: _____, матични број: _____,
број рачуна: _____ кога заступа _____ (у
даљем тексту: **Извођач**)

(Извођач наступа са подизвођачем _____, улица _____
из _____, ПИБ: _____,
матични број: _____, кога заступа _____,
_____ који ће делимично извршити
предметну набавку, у _____ делу:
_____), што износи
_____ динара без пореза на додату вредност, тј. _____% од укупне
вредности овог уговора.

Извођач у потпуности одговара Наручиоцу за извршење уговорних обавеза.

У СЛУЧАЈУ ПОДНОШЕЊА ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОНУДЕ (ГРУПА ПОНУЂАЧА)

ГРУПЕ ПОНУЂАЧА који су се на основу Споразума број _____ од
_____ 2018. године који је саставни део овог Уговора, међусобно и према
Наручиоцу обавезали на извршење предметне јавне набавке, односно овог Уговора
1.

(Назив понуђача, поштански број и седиште, општина, улица и број, матични број, ПИБ)

као **члан групе који је носилац посла**, односно који је поднео понуду и који ће
заступати групу понуђача пред Наручиоцем и који ће у име групе понуђача потписати
уговор, кога заступа _____ (у даљем тексту: Извођач
радова) _____ (Име, презиме и функција)

2. _____,
(Назив понуђача, поштански број и седиште, општина, улица и број, матични број, ПИБ)
као члан групе, кога заступа _____ (члан групе понуђача)

Чланови групе понуђача одговарају неограничено солидарно према Наручиоцу.

Основ уговора: ЈНОПБР: _____
Број и датум Одлуке о додели уговора: _____
Понуда изабраног понуђача број: _____ од _____. Године

УВОДНЕ ОДРЕДБЕ

Уговорне стране констатују да је наручилац, на основу Закона о јавним набавкама ("Сл. гласник РС", бр.124/2012, 68/2015), Одлуке о покретању отвореног поступка јавне набавке радова – Изградња, опремање и повезивање бунара БФ-А4/17 на изворишту водовода у насељу Фекетић, ЈН бр. 404-15/2018-01 и на основу позива за подношење понуда за јавну набавку радова у отвореном поступку који је објављен на Порталу јавних набавки и интернет страници наручиоца, каои:

- да је Извођач доставио понуду заједно са свим пратећим и саставним елементима, заведену код наручиоца под бројем _____ од дана _____. _____ . 2018. године, која се налази у прилогу уговора и саставни је део овог уговора;
- да понуда Извођача у потпуности одговара техничким спецификацијама из конкурсне документације, које се налазе у прилогу уговора и саставни су део овог уговора;
- да је наручилац на основу понуде Извођача и Одлуке о додели уговора бр. _____ - од _____. 2018. године, прихватио понуду Извођача за набавку радова која је предмет овог уговора и доделио уговор о овој јавној набавци извођачу, као најповољнијем понуђачу.

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1.

Предмет Уговора је Изградња, опремање и повезивање бунара БФ-А4/17 на изворишту водовода у насељу Фекетић, сходно Техничким спецификација, односно предмјеру радова који је саставни део конкурсне документације и овог Уговора.

Извођач се обавезује да изведе радове из претходног става овог члана, у свему према Понуди број _____ од _____. 2018. године, која је саставни део овог уговора.

ВРЕДНОСТ РАДОВА

Члан 2.

Уговорне стране утврђују да цена за извођење радова из члана 1. овог Уговора износи укупно _____ динара без ПДВ, односно _____ динара са ПДВ-ом, а добијена је на основу јединичних цена иколичина из Понуде Извођача број _____ од _____. 2018. године.

Уговорена цена је фиксна по јединици мере и не може се мењати услед повећања цене елемената на основу којих је одређена. Укупна цена не може да прелази износ укупне понуђене цене из понуде Извођача.

Осим вредности рада, добара и услуга неопходних за извршење уговора, цена обухвата и трошкове организације градилишта, осигурања и све остале зависне трошкове Извођача.

Обавезу обрачуна и плаћања пореза на додату вредност на укупну вредност Уговора сноси порески обвезник сагласно Закону о порезу на додату вредност, подзаконским актима и пратећим прописима.

НАЧИН ПЛАЋАЊА

Члан 3.

Уговорне стране су сагласне да се плаћање по овом уговору изврши:

- авансно у висини од **30%** од уговорене вредности радова, у року до 45 (четдесетпет) дана од дана пријема:

d) исправног авансног предрачуна и изјаве о наменском коришћењу аванса,

e) банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања,

f) банкарске гаранције за добро извршење посла;

- по испостављеним месечним привременим ситуацијама сачињеним на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из Понуде, потписаним од стране стручног надзора, у року до 45 (четдесетпет) дана од дана пријема исправне привремене ситуације, уз важећу банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања, банкарску гаранцију за добро извршење посла;

- по испостављеној окончаној ситуацији у року до 45 (четдесетпет) дана од дана пријема:

d) исправне окончане ситуације сачињене на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из Понуде, оверене од стране стручног надзора,

e) банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року,

f) Записника о примопредаји радова и коначном обрачуну сачињеног и потписаног од стране Комисије за примопредају радова и коначни обрачун.

Вредност окончане ситуације не може бити мања од **10%** од уговорене вредности радова.

Плаћање ће се вршити на текући рачун Извођача радова. Плаћање ће се вршити искључиво на рачун Извођача бр. _____ отворен код пословне банке _____.

Уколико Наручилац или финансијер делимично оспоре испостављене ситуације, дужни су да исплате неспорни део ситуације.

Комплетну документацију неопходну за оверу испостављене ситуације: листове грађевинске књиге, одговарајуће атесте за уграђени материјал и набавку опреме и другу документацију Извођач доставља стручном надзору који ту документацију чува до примопредаје и коначног обрачуна; у супротном се неће извршити плаћање тих позиција, што Извођач признаје без права на приговор.

РОК ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА

Члан 4.

Извођач се обавезује да радове који су предмет овог уговора изведе у року од _____ (максимум 90 календарских дана), рачунајући од дана увођења у посао.

Увођење у посао се врши у присуству овлашћених представника Наручиоца, Извођача и стручног надзора, о чему ће бити сачињен посебан Записник.

Датум увођења у посао, стручни надзор уписује у грађевински дневник, а сматраће се да је увођење у посао извршено даном кумулативног стицања следећих услова :

- да је Наручилац предао Извођачу инвестиционо техничку документацију и Решење о изградњи-санацији;

- да је Наручилац обезбедио Извођачу несметан прилаз градилишту.

Уколико Извођач не приступи извођењу радова ни седмог дана од кумулативног стицања горе наведених услова, сматраће се да је седмог дана уведен у посао.

Утврђени рокови се не могу мењати без сагласности Наручиоца.

Члан 5.

- Рок за извођење радова се продужава на захтев Извођача :
- у случају прекида радова који траје дуже од 2 дана, а није изазван кривицом Извођача;
 - у случају елементарних непогода и дејства више силе;
 - у случају прекида рада изазваног актом надлежног органа, за који није одговоран Извођач.
 - због лоших временских услова, који онемогућавају извођење радова, на захтев Извођача и предлог стручног надзора;
 - Уговарања вишкова радова;
 - било које обуставе радова које нису последице пропуста Извођача.

Захтев за продужење рока извођења радова који су предмет овог уговора, у писаној форми, уз сагласност стручног надзора, Извођач подноси Наручиоцу у року од два дана од сазнања за околност из става 1. овог члана, а најкасније 5 дана пре истека коначног рока за завршетак радова.

Уговорени рок је продужен када уговорне стране у форми анекса овог уговора у складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама о томе постигну писани споразум.

Под роком завршетка радова сматра се дан њихове спремности за технички преглед, а што стручни надзор констатује у грађевинском дневнику.

У случају да Извођач не испуњава предвиђену динамику, обавезан је да уведе у рад више извршилаца, без права на захтевање повећаних трошкова или посебне накнаде.

Ако Извођач падне у доцњу са извођењем радова, нема право на продужење уговореног рока због околности које су настале у време доцње.

УГОВОРНА КАЗНА

Члан 6.

Уколико Извођач не заврши радове који су предмет овог уговора у уговореном року, дужан је да плати уговорну казну у висини 0,1% од укупно уговорене вредности за сваки дан закашњења, с тим што укупан износ казне не може бити већи од 10 % од вредности укупно уговорених радова.

Наплата уговорне казне извршиће се, уз оверу надзорног органа, без претходног пристанка Извођача, умањењем рачуна наведеног у окончаној ситуацији.

Ако је Наручилац због закашњења у извођењу или предаји изведених радова, претрпео штету која је већа од износа уговорне казне, може захтевати накнаду штете, односно поред уговорне казне и разлику до пуног износа претрпљене штете. Постојање и износ штете Наручилац мора да докаже.

ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА

Члан 7.

Извођач се обавезује да радове који су предмет овог уговора изведе у складу са важећим прописима, техничким прописима, Решењем о изградњи, инвестиционо-техничком документацијом и овим уговором, и да по завршетку радова изведене радове преда Наручиоцу.

Ради извођења радова који су предмет овог уговора, Извођач се обавезује да обезбеди радну снагу, материјал, грађевинску и другу опрему, изврши грађевинске, грађевинско-занатске и припремно-завршне радове, као и све друго неопходно за потпуно извршење радова који су предмет овог уговора.

Извођач се обавезује :

- да по пријему инвестиционо-техничке документације исту прегледа и у року од 7 (седам) дана достави примедбе у писаном облику Наручиоцу на разматрање и даље поступање; неблаговремено уочене или достављене примедбе, које нису могле остати

непознате да су на време сагледане, неће бити узете у обзир нити ће имати утицаја на рок за извођење радова;

- да Уговор који му наручилац достави на потпис, потпише и врати га Наручиоцу у року од 3 (три) дана од дана пријема. Уколико Понуђач не поступи у датом року сматраће се да одустаје од понуде због чега ће сносити све законом предвиђене последице, а наручилац ће поступити у складу са чланом 113. став 3. ЗЈН;

- да пре почетка радова Наручиоцу достави решење о именовању одговорног извођача радова;

- да испуни све уговорене обавезе стручно, квалитетно, према важећим стандардима за ту врсту посла и у уговореном року;

- да обезбеди довољну радну снагу на градилишту и благовремену испоруку уговореног материјала и техничку опреме потребну за извођење уговором преузетих радова;

- да обезбеди безбедност свих лица на градилишту, као и одговарајуће обезбеђење складишта својих материјала и слично, тако да се Наручилац ослобађа свих одговорности према државним органима, што се тиче безбедности, прописа о заштити животне средине, и радно правних прописа за време укупног трајања извођења радова до предаје радова Инвеститору и Наручиоцу;

- да се строго придржава мера заштите на раду;

- да омогући вршење стручног надзора на објекту;

- да уредно води сву документацију предвиђену законом и другим прописима Републике Србије, који регулишу ову област;

- дужан је да пре увођења у посао Наручиоцу достави полису осигурања објекта за време извођења радова и полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица за све време изградње, тј. до предаје радова Наручиоцу и потписивања записника о примопредаји радова, у свему према важећим законским прописима

- да поступи по свим основаним примедбама и захтевима Наручиоца датим на основу извршеног надзора и да у том циљу, у зависности од конкретне ситуације, освом трошку, изврши поправку или рушење или поновно извођење радова, замену набављеног или уграђеног материјала, опреме, уређаја и постројења или убрзања извођења радова када је запао у доцњу у погледу уговорених рокова извођења радова;

- да по завршеним радовима одмах обавести Наручиоца да језавршио радове и да је спреман за њихов пријем;

- да сноси трошкове накнадних прегледа комисије за пријем радова уколико се утврде неправилности и недостаци;

- да гарантује квалитет изведених радова, употребљеног материјала и набављене опреме, с тим да отклањању недостатка у гарантном року за изведене радове.

Члан 8.

Извођач се обавезује да о свом трошку обезбеди и истакне на видном месту таблу, која мора да садржи:

- податке о објекту који се гради;

- одговорном пројектанту;

- број решења о одобрењу,

- податке о Наручиоцу, Извођачу и надзорном органу;

- почетак и рок завршетка радова

- податке о финансијеру.

ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА

Члан 9.

Наручилац се обавезује да уведе извођача у посао у року од 3 дана од дана првог позива Извођача, о чему ће се сачинити посебан записник .

Наручилац се обавезује да Извођачу преда инвестиционо техничку документацију и решење о одобрењу за изградњу, као и другу документацију која је неопходна за почетак извођења радова. Наручилац је дужан да обезбеди све друге услове које су неопходне за отпочињање и извођење радове од стране Извођача.

Наручилац се обавезује да Извођачу плати уговорену цену под условима и на начин одређен члановима 2. и 3. овог уговора.

Наручилац се обавезује да од Извођача, по завршетку радова, прими наведене радове. Наручилац се обавезује да учествује у раду комисије за примопредају радова.

СРЕДСТВО ОБЕЗБЕЂЕЊА

Члан 10.

Извођач се обавезује да најкасније 10 дана од дана закључења уговора наручиоцу достави бланко соло меницу и менично овлашћење у висини од 30% од понуђене цене са ПДВ-ом, као средство финансијског обезбеђења за поврат авансно исплаћеног износа, која треба да буде са клаузулом „без протеста”, роком доспећа „по виђењу” и са роком важења 30 дана дуже од уговореног рока за извршење уговора и и треба да садржи да се меница са назначеним номиналним износом, без сагласности Понуђача може поднети на наплату, у случају да нису изведени радови у висини износа исплаћених средстава. Ако се за време уговора промене рокови за извршење уговорене обавезе, Извођач је у обавези да продужи важност меничног овлашћења.

Меница и менично овлашћење мора бити регистрован у Регистру менице Народне банке Србије, за шта се као доказ доставља извод из Регистра меница НБС.

Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту се доставља попуњено и оверено менично овлашћење – писмо, са назначеним износом. Уз меницу се доставља копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју Извођач наводи у меничном овлашћењу – писму.

Наручилац ће да уновчи меницу у случају да извођач није извео радове у висини износа исплаћених авансних средстава.

Извођач ће у тренутку закључења уговора, а најкасније у року од 5 дана од дана закључења уговора, предати наручиоцу бланко соло меницу и менично овлашћење у висини од 10% од понуђене цене са ПДВ-ом, као средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла која треба да буде са клаузулом „без протеста”, роком доспећа „по виђењу” и са роком важења најмање 30 дана дужим од истека рока за коначно извршење услуга. Ако се за време уговора промене рокови за извршење уговорене обавезе, Извођач је у обавези да продужи важност меничног овлашћења.

Меница и менично овлашћење мора бити регистрован у Регистру менице Народне банке Србије, за шта се као доказ доставља извод из Регистра меница НБС.

Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту се доставља попуњено и оверено менично овлашћење – писмо, са назначеним износом. Уз меницу се доставља копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју Извођач наводи у меничном овлашћењу – писму.

Наручилац ће да уновчи меницу у случају да понуђач не буде извршавао уговорене обавезе у роковима и на начин предвиђен овим уговором.

Извођач се обавезује да приликом примопредаје радова, преда наручиоцу бланко соло меницу и менично овлашћење у висини од 10% од вредности закљученог уговора без ПДВ-а, као средство финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року, која треба да буде са клаузулом „без протеста”, роком доспећа „по виђењу” и са роком важења најмањеса роком важности најмање десет дана дужим од гарантног рока. Ако се за време уговора промене рокови за извршење уговорене обавезе, Извођач је у обавези да продужи важност меничног овлашћења.

Меница и менично овлашћење мора бити регистрован у Регистру менице Народне банке Србије, за шта се као доказ доставља извод из Регистра меница НБС.

Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту се доставља попуњено и оверено менично овлашћење – писмо, са назначеним износом. Уз меницу се доставља копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју Извођач наводи у меничном овлашћењу – писму.

Наручилац ће да уновчи меницу у случају да понуђач не буде извршавао уговорене обавезе у роковима и на начин предвиђен у члану 11. и 12. овог Уговора овим уговором.

ГАРАНТНИ РОК

Члан 11.

Гарантни рок за изведене радове износи _____ године (мин: 2 године) рачунајући од дана сачињавања записника о пријему радова (који мора да садржи позитивно мишљење комисије за технички пријем).

За уграђене материјале важи гарантни рок у складу са условима произвођача, који тече од дана извршене примопредаје радова Наручиоцу и Инвеститору.

Извођач је обавезан да, на дан извршене примопредаје радова који су предмет овог уговора, записнички преда Наручиоцу све гарантне листове за уграђене материјале, као и упутства за руковање.

Члан 12.

Извођач је дужан да у току гарантног рока, на први писани позив Наручиоца отклони о свом трошку све недостатке који се односе на уговорени квалитет изведених радова, уграђених материјала и опреме, а који нису настали неправилном употребом, као и сва оштећења проузрокована овим недостацима.

Ако Извођач не приступи извршењу своје обавезе из претходног става у року од 5 дана по пријему писаног позива од стране Наручиоца, Наручилац је овлашћен да за отклањање недостатака ангажује друго правно или физичко лице, на терет Извођача, уновчењем средста обезбеђења за отклањање грешака у гарантном року.

Уколико меница за отклањање грешака у гарантном року не покрива употпуности трошкове настале поводом отклањања недостатака из става 1. овог члана, Наручилац има право да од Извођача тражи накнаду штете, до пуног износа стварне штете.

КВАЛИТЕТ ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА

Члан 13.

За укупан уграђени материјал и опрему Извођач мора да има сертификате квалитета и атесте који се захтевају по важећим прописима и мерама за објекте те врсте у складу са пројектном документацијом.

Уколико Наручилац утврди да уграђени материјал или опрема не одговара стандардима и техничким прописима, забрањује његову употребу. У случају спора меродаван је налаз овлашћене организације за контролу квалитета.

У случају да је због употребе неквалитетног материјала угрожена безбедност објекта, Наручилац има право да тражи да Извођач поруши изведене радове и да их освом трошку поново изведе у складу са техничком документацијом и уговорним одредбама. Уколико Извођач у одређеном року то не учини, Наручилац има право да ангажује другог извођача искључиво на трошак Извођача по овом уговору.

Члан 14.

Извођач у потпуности одговара Наручиоцу и Инвеститору за извршење уговорених обавеза, те и за радове изведене од стране подизвођача, као да их је сам извео.

Понуђач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора наручилац претрпео знатну штету.

ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА

Члан 15.

Наручилац може у складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, бр.124/2012, 14/2015 и 68/2015), након закључења Уговора о јавној набавци без спровођења поступка јавне набавке повећати обим предмета набавке, с тим да се вредност уговора може повећати максимално до 5% од укупне вредности првобитно закљученог уговора, при чему укупна вредност повећања не може да буде већа од 5.000.000,00 динара.

Повећање обима предмета набавке не односи се на вишкове радова уколико су исти уговорени.

Повећањем обима предмета набавке не може се мењати предмет набавке.

Члан 16.

Извођач радова је дужан да у коначни обрачун изведених радова, обухвати и све уговорене вишкове, мањкове радова, као и радове за које се утврдило да се неће изводити, сагласном вољом обе уговорне стране на предлог стручног надзора.

НЕУГОВОРЕНИ РАДОВИ

Вишак и мањак радова

Члан 17.

Извођач није овлашћен да без писане сагласности Наручиоца и стручног надзора мења обим уговорених радова и изводи вишкове радова.

Уколико се током извођења уговорених радова појави потреба за извођењем вишка радова, Извођач радова је дужан да о томе одмах, писменим путем, обавести Наручиоца и стручни надзор.

Извођач радова је обавезан да током извођења радова, а најкасније до коначног обрачуна, достави Наручиоцу, преко стручног надзора, преглед вишкова и мањкова радова са количинама и уговореним јединичним ценама.

Стручни надзор је у обавези да провери основаност истог, опише позиција и количине и достави мишљење са детаљним образложењем сваке појединачне позиције Наручиоцу на усвајање, најкасније у року од 10 (десет) дана од дана пријема.

По прихватању прегледа вишкова и мањкова радова од стране Наручиоца, са Извођачем радова ће се закључити Анекс овог Уговора, сагласно члану 115. ЗЈН, а пре коначног обрачуна, односно испостављања окончање ситуације.

Након закључења Анекса Уговора, Извођач радова се обавезује да у року од 10 (десет) дана од дана потписивања Анекса, преда Наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла из члана 10. овог Уговора на вредност радова који се уговарају Анексом из претходног става.

Непредвиђени радови

Члан 18.

Извођач радова је обавезан да одмах по уоченој потреби за извођењем непредвиђених радова, а пре извођења истих, достави Наручиоцу, преко стручног надзора, захтев за извођење непредвиђених радова који мора да садржи:

1. предмер и предрачун непредвиђених радова са јединичним ценама, оверен од стране стручног надзора;
2. детаљне анализе цена непредвиђених радова.

Стручни надзор проверава основаност потребе за извођењем непредвиђених радова, врши контролу предмера непредвиђених радова, описа позиција и количина и своје мишљење са детаљним образложењем сваке појединачне позиције доставља Наручиоцу најкасније у року од 10 (десет) дана од дана пријема захтева, ради предузимања радњи за уговарање непредвиђених радова у складу са чланом 36. Закона о јавним набавкама, а након добијеног позитивног мишљења Управе за јавне набавке о основаности примене преговарачког поступка. У поступку јавне набавке за уговарање додатних (непредвиђених) радова, Извођач радова је обавезан да достави у року из позива за подношење понуде, понуду за додатне радове (непредвиђене радове).

Закључивањем уговора о извођењу додатних (непредвиђених) радова, Извођач радова стиче услов да започне извођење уговорених непредвиђених радова, као и право на наплату истих, након што их изведе. Стручни надзор није овлашћен да, без писане сагласности Наручиоца, одлучује у име Наручиоца о цени, роковима, измени материјала који се уграђује и обиму непревиђених радова.

Извођач радова је дужан да приступи извођењу хитних непредвиђених радова и пре закључења уговора о њиховом извођењу, уз сагласност стручног надзора уписом у грађевински дневник, уколико је њихово извођење нужно за стабилност објекта или за спречавање штете, а изазвани су ванредним и неочекиваним догађајима, који се нису могли предвидети у току израде техничке документације.

Извођач радова и стручни надзор су дужни да, одмах по наступању ванредних и неочекиваних догађаја, усмено обавесте Наручиоца, а писмено у року од 24 сата. Наручилац ће, по добијању обавештења од стране Извођача радова и стручног надзора, приступити уговарању наведених радова, у складу са ставовима 2., 3. и 4. овог члана Уговора, а након добијеног позитивног мишљења Управе за јавне набавке о основаности примене преговарачког поступка.

Члан 19.

Накнадни радови су радови који нису уговорени и нису нужни за испуњење овог уговора.

Изведени накнадни радови, без закљученог уговора, су правно неважећи.

ПРИМОПРЕДАЈА РАДОВА

Члан 20.

Извођач о завршетку радова који су предмет овог уговора обавештава Наручиоца и стручни надзор, а дан завршетка радова уписује се уграђевински дневник.

Комисију за примопредају радова чине по један представник Наручиоца, стручног надзора, одговорног извођача и извођача радова.

Примопредаја радова се врши комисијски најкасније у року од 15 дана од завршетка радова.

Комисија сачињава записник о примопредаји радова на дан примопредаје радова.

Извођач је дужан да приликом примопредаје радова преда Наручиоцу претехничког прегледа, попуњене одговарајуће табеле свих уграђених материјала у триизвода са приложеним атестима, као и пројекте изведених радова у два примерка уколико је то потребно у складу са Законом о планирању и изградњи.

Грешке, односно недостатке које утврди Наручилац или стручни надзор у току извођења или приликом преузимања и предаје радова, Извођач мора да отклони без одлагања. Уколико те недостатке Извођач не почне да отклања у року од пет дана по пријему позива и ако их не отклони у споразумно утврђеном року, Наручилац ће радове поверити другом извођачу на рачун Извођача.

Технички преглед радова и употребну дозволу обезбедиће Наручилац.

Члан 21.

Коначна количина и вредност радова по овом уговору утврђује се на бази стварно изведених количина радова оверених у грађевинској књизи од стране стручног надзора и усвојених јединичних цена из понуде.

РАСКИД УГОВОРА

Члан 22.

Наручилац има право на једнострану раскид Уговора у следећим случајевима:

- уколико Извођач не изводи радове у складу са пројектно-техничком документацијом или из неоправданих разлога прекине са извођењем радова;
- уколико извршени радови не одговарају прописима или стандардима за ту врсту посла и квалитету наведеном у понуди Извођача, а Извођач није поступио по примедбама стручног надзора.
- ако Извођач радова не започне радове најкасније до 15 дана од увођења у посао;
- ако Извођач радова не поступа по налозима стручног органа у оквиру његових овлашћења
- ако Извођач радова, из неоправданих разлога, прекине извођење радова и исте не настави по истеку рока од 7 дана, или ако одустане од даљег рада;
- ако Извођач радова није успео или је одбио да достави меницу и мњично овлашћење за повраћај авансног плаћања и за добро извршење посла.

Члан 23.

Уговор се раскида изјавом у писаној форми која се доставља другој уговорној страни и са отказним роком од 15 дана од дана пријема изјаве. Изјава мора да садржи основ за раскид уговора.

У случају раскида уговора, Извођач је дужан да изведене радове обезбеди од пропадања, да Наручиоцу преда пројекат изведеног стања, као и записник комисије остварно изведеним радовима и записник комисије о коначном финансијском обрачуну по предметном уговору до дана раскида уговора.

ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 24.

За све што овим уговором није посебно утврђено примењују се одредбе Закона о облигационим односима, Закона о планирању и изградњи и други важећи прописи Републике Србије.

Члан 25.

Прилози и саставни делови овог уговора су:
- понуда Извођача бр. _____ од __. __. 2018. године.

Члан 26.

Све евентуалне спорове уговорне стране ће решавати споразумно. Уколико до споразума не дође, уговара се надлежност Привредног суда у Суботици.

Члан 27.

Овај уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака, по три за сваку уговорну страну.

ИЗВОЂАЧ

НАРУЧИЛАЦ

***Напомена:** Овај модел уговор представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем, ако понуђач без оправданих разлога одбије да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен, наручилац ће Управи за јавне набавке доставити доказ негативне референце, односно исправу о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке.*

VIII УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

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

Понуђач подноси понуду на српском језику.

2. НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ

Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште 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 на кутији 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.

Понуду доставити на адресу: [навести назив и адресу наручиоца], са назнаком: „**Понуда за јавну набавку радова – Изградња, опремање и повезивање бунара БФ-А4/17 на изворишту водовода у насељу Фекетић, ЈН бр. 404-15/2018-01- НЕ ОТВАРАТИ**”. Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до **04.07.2018.** год. до **10,00** часова.

Наручилац ће, по пријему одређене понуде, на коверти, односно кутији у којој се понуда налази, 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 потврди о пријему наручилац ће навести датум и сат пријема понуде.

Понуда коју наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се могу понуде подносити, сматраће се неблаговременом. Неблаговремену понуду наручилац ће по окончању поступка отварања вратити неотворену понуђачу, са назнаком да је поднета неблаговремено.

Понуда мора да садржи оверен и потписан:

- 1) Образац понуде (Образац 1);
- 2) Образац структуре понуђене цене, са упутством како да се попуни (Образац 2);
- 3) Образац трошкова припреме понуде (Образац 3);
- 4) Образац изјаве о независној понуди (Образац 4);
- 5) Образац изјаве о поштовању обавеза из чл.75.став2 Закона (Образац 5);
- 6) Образац списка израђених пројектно-техничких документација (Образац 6)
- 7) Образац потврде о изведеним радивима(Образац 7);
- 8) Образац изјаве о кадровским капацитетима (Образац 8);
- 9) Изјава о поседовању техничког капацитета (Образац 9).
- 10) Образац Изјаве на основу члана 79. став 10 (Образац 10.)
- 11) Образац потврде о обиласку локације (Образац 11.)
- 12) Модел уговора;

3. ПАРТИЈЕ

Јавна набавка није обликована по партијама.

4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

5. 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 Општина Мали Иђош, 24321 Мали Иђош, Главна бр. 32., са назнаком:

„Измена понуде за јавну набавку радова – Изградња, опремање и повезивање бунара БФ-А4/17 на изворишту водовода у насељу Фекетић, ЈН бр. 404-15/2018-01 - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Допуна понуде за јавну набавку радова – Изградња, опремање и повезивање бунара БФ-А4/17 на изворишту водовода у насељу Фекетић, ЈН бр. 404-15/2018-01- НЕ ОТВАРАТИ” или

„Опозив понуде за јавну набавку радова – Изградња, опремање и повезивање бунара БФ-А4/17 на изворишту водовода у насељу Фекетић, ЈН бр. 404-15/2018-01- НЕ ОТВАРАТИ” или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку Изградња, опремање и повезивање бунара БФ-А4/17 на изворишту водовода у насељу Фекетић, ЈН бр. 404-15/2018-01- НЕ ОТВАРАТИ”.

На полеђини коверте или на кутији 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.

6. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

У Обрасцу понуде (Образац 1 у поглављу VI), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (Образац 1 у поглављу VI) наведе да понуду подноси са подизвођачем, 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.

Понуђач у Обрасцу понуде наводи назив и седиште подизвођача, уколико ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу.

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

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу IV конкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова (Образац 6. у поглављу VI).

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.

8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити 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) ЗЈН и то податке о:

- члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем,
- опису послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу IV конкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова (Образац 5. у поглављу VI).

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара.

Ако задруга подноси понуду у своје име за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са законом.

Ако задруга подноси заједничку понуду у име задругара за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

9. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНИ РОК, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ

9.1. Захтеви у погледу рока плаћања

30% од уговореног износа се уплаћује авансно.

Рок плаћања за осталих 70% је највише до 45 дана од дана завршетка радова, односно од дана пријема кончане ситуације од стране наручиоца, на основу кончане ситуације оверене од стране одговорног лица наручиоца.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

9.2. Захтеви у погледу гарантног рока

Гарантни рок за квалитет изведених радова мора да износи **најмање 2 године** од дана сачињавања записника о пријему предметних радова.

9.3. Захтев у погледу рока извођења радова

Понуђач мора да отпочне са извођењем радова у разумном року од дана увођења понуђача у посао, а који не може бити дужи од 10 дана од дана закључења уговора. Рок за завршетак радова је максимум 90 календарских дана од дана увођења понуђача у посао.

Место извођења радова је: Кат. парцела бр. 7280 КО Фекетић

9.4. Захтев у погледу рока важења понуде

Рок важења понуде не може бити краћи од **60** 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 на може мењати понуду.

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

Цена мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додатну вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додатну вредност.

Цена је фиксна и не може се мењати.

Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. ЗЈН.

Ако понуђена цена укључује увозну царину и друге дажбине, понуђач је дужан да тај део одвојено искаже у динарима.

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

Средство обезбеђења за аванс

Изабрани понуђач се обавезује да најкасније 10 дана од дана закључења уговора наручиоцу достави бланко соло меницу и менично овлашћење у висини од 30% од понуђене цене са ПДВ-ом, као средство финансијског обезбеђења за поврат авансно исплаћеног износа, која треба да буде са клаузулом „без протеста”, роком доспећа „по виђењу” и са роком важења 30 дана дуже од уговореног рока за извршење уговора и и треба да садржи да се меница са назначеним номиналним износом, без сагласности Понуђача може поднети на наплату, у случају да нису изведени радови у висини износа исплаћених средстава. Ако се за време уговора промене рокови за извршење уговорене обавезе, Извођач је у обавези да продужи важност меничног овлашћења.

Меница и менично овлашћење мора бити регистрован у Регистру менице Народне банке Србије, за шта се као доказ доставља извод из Регистра меница НБС.

Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту се доставља попуњено и оверено менично овлашћење – писмо, са назначеним износом. Уз меницу се доставља копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју Понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму. Наручилац ће да уновчи меницу у случају да извођач није извео радове у висини износа исплаћених авансних средстава.

Средство обезбеђења за добро извршење посла

Изабрани понуђач ће у тренутку закључења уговора, а најкасније у року од 5 дана од дана закључења уговора, предати наручиоцу бланко соло меницу и менично овлашћење у висини од 10% од понуђене цене са ПДВ-ом, као средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла која треба да буде са клаузулом „без протеста”, роком доспећа „по виђењу” и са роком важења најмање 30 дана дужим од истека рока за коначно извршење услуга. Ако се за време уговора промене рокови за извршење уговорене обавезе, Понуђач је у обавези да продужи важност меничног овлашћења.

Меница и менично овлашћење мора бити регистрован у Регистру менице Народне банке Србије, за шта се као доказ доставља извод из Регистра меница НБС.

Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту се доставља попуњено и оверено менично овлашћење – писмо, са назначеним износом. Уз меницу се доставља копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму. Наручилац ће да уновчи меницу у случају да понуђач не буде извршавао уговорене обавезе у роковима и на начин предвиђен овим уговором.

Средство обезбеђења за отклањање грешака у гарантном року

Изабрани понуђач се обавезује да приликом примопредаје радова, преда наручиоцу бланко соло меницу и менично овлашћење у висини од 10% од вредности закљученог уговора без ПДВ-а, као средство финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року, која треба да буде са клаузулом „без протеста”, роком доспећа „по виђењу” и са роком важења најмање са роком важности најмање десет дана дужим од гарантног рока. Ако се за време уговора промене рокови за извршење уговорене обавезе, Понуђач је у обавези да продужи важност меничног овлашћења.

Меница и менично овлашћење мора бити регистрован у Регистру менице Народне банке Србије, за шта се као доказ доставља извод из Регистра меница НБС.

Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту се доставља попуњено и оверено менично овлашћење – писмо, са назначеним износом. Уз меницу се доставља копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју Понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму.

Наручилац ће да уновчи меницу у случају да понуђач не буде извршавао уговорене обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором (члан 11. и 12.)

12. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ

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

13. НАЧИН ПРЕУЗИМАЊА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ И ПЛАНОВА, ОДНОСНО ПОЈЕДИНИХ ЊЕНИХ ДЕЛОВА

Наручилац ће омогућити увид у техничку документацију свим заинтересованим понуђачима. Увид у техничку документацију сви заинтересовани могу заказати сваког радног дана од 8,00 до 12,00 часова на телефон: 024/730-010. Особа за контакт у вези техничке документације је Левенте Кормањош или Јанка Егри.

Наручилац се такође обавезује да по потписивању Уговора, изабраном Извођачу преда инвестиционо техничку документацију и грађевинску дозволу и другу документацију која је неопходна за почетак извођења радова

14. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику [путем поште на адресу наручиоца, електронске поште на e-mail javnanabavka@maliidjos.rs или факсом на број 024/730-003 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.

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 бр. 404-15/2018-01** .

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, и то:

- путем електронске поште или поште, као и објављивањем од стране наручиоца на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници;

- ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране наручиоца или понуђача путем електронске поште, страна која је извршила достављање дужна је да од друге стране захтева да на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна да то и учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

15. 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).

Уколико наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача, наручилац ће понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача.

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.

16. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНАТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА

Накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач.

17. 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 свако заинтересовано лице, који има интерес за доделу уговора у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама ЗЈН.

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки (у даљем тексту: Републичка комисија).

Захтев за заштиту права се доставља наручиоцу непосредно, електронском поштом на е-mail javnabavka@maliidjos.rs, факсом на број: 024/730-003 или препорученом пошиљком са повратницом. Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико ЗЈН није другачије одређено. О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин

достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чл. 63. ст. 2. ЗЈН указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из претходног става, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда. После доношења одлуке о додели уговора из чл.108. ЗЈН или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. ЗЈН, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

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 понуда, 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 не задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке у складу са одредбама члана 150. овог ЗЈН.

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.

Валидан доказ о извршеној уплати таксе, у складу са Упутством о уплати таксе за подношење захтева за заштиту права Републичке комисије, објављеном на сајту Републичке комисије, у смислу члана 151. став 1. тачка б) ЗЈН, је:

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

(1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;

(2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога.

* Републичка комисија може да изврши увид у одговарајући извод евиденционог рачуна достављеног од стране Министарства финансија – Управе за трезор и на тај начин додатно провери чињеницу да ли је налог за пренос реализован.

(3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши – 120.000,00 динара;

(4) број рачуна: 840-30678845-06;

(5) шифру плаћања: 153 или 253;

(6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;

(7) сврха: ЗЗП; општина Мали Иђош; јавна набавка бр.404-15/2018-01;

(8) корисник: буџет Републике Србије;

(9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;

(10) потпис овлашћеног лица банке, **или**

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

3. **Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор**, потписана и оверена печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, осим оних наведених под (1) и (10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун 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), **или**

4. **Потврда издата од стране Народне банке Србије**, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. - 166. ЗЈН.

ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА

Уколико буде реалне и објективне потребе за изменом уговора закљученог по основу ове јавне набавке, Наручилац може дозволити измене елемената уговора, сагласно одредбама Закона о јавним набавкама, члану 115. Закона о јавним набавкама и Закона о облигационим односима

Наручилац може, уколико буде реалне и објективне потребе, у складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, бр.124/2012, 14/2015 и 68/2015), и одредбама Закона о облигационим односима, након закључења уговора о јавној набавци извршити измену уговора, закључењем анекса истог. Повећање обима предмета набавке не односи се на уговорене вишкове радова. Повећањем обима предмета набавке не може се мењати предмет набавке.