

Наручилац: ЈКП "Водовод Ваљево"
Бука Карацића бр. 26
14000 Ваљево



КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ

**ОПРЕМА, ГРАЂЕВИНСКИ И ЕЛЕКТРО РАДОВИ НА
РЕКОНСТРУКЦИЈИ ЦРПНИХ СТАНИЦА
"РАДИНО БРДО", "СМРДАН" И "МРЧИЋ"**

ЈАВНА НАБАВКА МАЛЕ ВРЕДНОСТИ

ЈН 14/2018

Објављено на Порталу ЈН: 09.07.2018. године

Рок за подношење понуда: 18.07.2018. године до 11:00 часова

Јавно отварање понуда: 18.07.2018. године у 11:30 часова

Јул, 2018. године

На основу чл. 39., 61. и 63. став 1, 2 и 5, Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015, у даљем тексту: Закон) чл. 6. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 86/2015), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 14/2018-1 и Решења о образовању комисије за јавну набавку број 14/2018-2 припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ОПРЕМЕ, ГРАЂЕВИНСКИХ И ЕЛЕКТРО РАДОВИ НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ЦРПНИХ СТАНИЦА "РАДИНО БРДО", "СМРДАН" И "МРЧИЋ"

Јавна набавка мале вредности

Конкурсна документација садржи:

Поглавље	Назив поглавља	Страна
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Подаци о предмету набавке	3
III	Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис радова, рок извршења, евентуалне додатне услуге и сл.	3
IV	Техничка спецификација и структура цена	4
V	Услови за учешће у поступку јавне набавке и упутство како се доказује испуњеност услова	30
VI	Упутство понуђачима како да сачине понуду	35
VII	Образац понуде	44
VIII	Модел уговора	48
IX	Образац трошкова припреме понуде	52
X	Образац изјаве о независној понуди	53
XI	Образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2	54

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Наручилац	ЈКП "Водовод Ваљево"
Седиште и адреса наручиоца	Ваљево, ул. Вука Караџића бр. 26
Матични број	07136277
ПИБ	100070077
Интернет страна	www.vodovodva.co.rs
Шифра делатности	3600

1. ВРСТА НАРУЧИОЦА: Јавно комунално предузеће - локална самоуправа.
2. ВРСТА ПОСТУПКА ЈАВНЕ НАБАВКЕ: Јавна набавка мале вредности.
3. ВРСТА ПРЕДМЕТА ЈАВНЕ НАБАВКЕ - радови.
4. ПОСТУПАК СЕ СПРОВОДИ: Ради закључења уговора.
5. ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТ: код наручиоца је Невена Плочић, е-mail: nepar.vodovodva@gmail.com, факс 014/244-508. Комуникација факсом или електронском поштом је могућа радним данима, од понедељка до петка, у радном времену од 07-15 часова, најкасније 5 (пет) дана пре истека рока за подношење понуде.

II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Предмет јавне набавке бр. 14/2018 је набавка опреме, електро и грађевинских радова на реконструкцији црпних станица "Радино брдо", "Смрдан" и "Мрчић".

Назив и ознака из општег речника набавке: Грађевински радови - 45000000,

за водоводна предузећа и погоне - КА11

Електро-монтажни радови - 45311200

Предмет јавне набавке није подељен по партијама.

III ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, РОК ИЗВРШЕЊА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.

Врста, количина и техничке карактеристике радова су наведене у одељку IV.

Квалитет: У складу са захтевима и упутствима наручиоца.

Место извршења радова: Црпне станице "Радино брдо", "Смрдан" и "Мрчић", Ваљево.

Начин и рок извршења радова: У року од 60 (шездесет) дана од увођења у посао.

IV TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

Oprema, elektro i građevinski radovi na rekonstrukciji crpnih stanica "Radino brdo", "Smrdan" i "Mrčić"

1) PREDRAČUN HIDROMAŠINSKIH RADOVA I OPREME CRPNA STANICA „RADINO BRDO“

Napomena: Cenama je obuhvaćena nabavka, isporuka, ugradnja, i puštanje u rad.

Ovim delom predmeta obuhvaćene su cevi, prirubnice, fazonski komadi, pumpe, armature i ostala mašinska oprema u postojećoj crpnoj stanici.

R.br	Opis	Jed. mere	Kol.	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupan iznos bez PDV-a
1.	MONTERSKI RADOVI				
1.1.	Zatvarači:				
	Nabavka, transport i ugradnja zatvarača sa svim potrebnim spojnim i zaptivnim materijalom.				
	OZ DN 80, PN 10	kom	2		
	OZ DN 150, PN 10	kom	1		
1.2.	Nepovratni ventil:				
	Nabavka, transport i ugradnja nepovratnih ventila sa antikorozivnom zaštitom i svim potrebnim spojnim i zaptivnim materijalom.				
	DN 80, PN 10	kom	1		
1.3.	PE cevi:				
	Nabavka, transport i ugradnja polietilenskih cevi za vodovod. Spajanje cevi všiti čeonim varenjem. Obračun po m ¹ ugrađenog i testiranog cevovoda				
	PE Ø90, HDPE 100 NP10 (SDR 17)	m1	15		
1.4.	LG fazonski komadi:				
	Nabavka, transport i ugrađivanje LG fazonskih komada po standardu JUS C.J.022 i ISO/P.13. U cenu ulazi sav potreban spojni i zaptivni materijal. Obračun po kom.				

JKП “Водовод Ваљево”
Конкурсна документација за набавку опреме, електро и грађевинских радова на реконструкцији
црпних станица

	T DN 150/150	kom	1		
	FFR DN 150/100	kom	1		
	FFR DN 150/80	kom	1		
1.5.	PE venac sa slobodnom prirubnicom:				
	Nabavka, transport i montaža PE venca sa slobodnom prirubnicom . Obračun po kom				
	D=90 mm	kom	1		
1.6.	Univerzalne - fleksibilne spojke:				
	Nabavka, transport i montaža univerzalnih spojki tip “E” ili sl. u zavisnosti od proizvođača. Obračun po kom.				
	Tip “E” sa pp DN 150	kom	1		
	Tip “E” DN 100	kom	1		
1.7.	Demontaža postojeće opreme:				
	Demontaža postojeće opreme i hidroforskog suda.				
		pauš			
				UKUPNO:	
				PDV (20%)	
				UKUPNO sa 20% PDV-a:	

2) PREDRAČUN GRAĐEVINSKIH RADOVA

CRPNA STANICA "RADINO BRDO"

Napomena: Cenama je obuhvaćena nabavka, isporuka i ugradnja.

Ovim delom predmera obuhvaćeni su građevinski radovi u postojećoj prostoriji (koja se predviđa za smeštaj elektro opreme)

(Napomena: AKZ - antikoroziorna zaštita)

R.br	Opis	Jed. mere	Kol.	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupan iznos bez PDV-a
1.	<u>GRAĐEVINSKI RADOVI</u>				
1.1.	Obijanje maltera i svih zidnih i plafonskih slojeva koji se slabo drže u postojećem objektu, kao i priprema zida i poda za popravke oštećenja cementnim malterom i gletovanje, sa odnošenjem otpada i šteta na deponiju udaljenosti do 20km.	m ²	25,50		
1.2.	Betoniranje poda u prostoriji predviđenoj za elektro opremu betonom MB20 d=10cm.	m ³	0,48		
1.3.	Izrada sloja za pad na betonskoj podnoj ploči cementnim malterom.	m ²	4,80		
1.4.	Postavljanje protivkliznih keramičkih pločica na pod CS i zid do visine od 150cm. Pločice postaviti na lepak.	m ²	18,00		
1.5.	Nabavka, transport i nanošenje akrilne podloge i dva sloja poludisperzije u beloj boji naneti na sve unutrašnje zidove.	m ²	18,00		
1.6.	Demontaža postojećih vrata (2kom) sa odnošenjem na deponiju udaljenosti do 20km.	pauš.			
1.7.	Vrata jednokrilna 100x205cm, sa otvaranjem prema spolja, PVC ca termo i zvučnom izolacijom, brava je cilindarska sa kodiranim ključem.	kom	2		
1.8.	Termo i zvučna izolaciona obloga od stiropora debljine 5cm osigurane tiplovima sa završnom fasadom.	m ²	52,50		

JKP "Водовод Ваљево"

Конкурсна документација за набавку опреме, електро и грађевинских радова на реконструкцији
црпних станица

1.9.	Hidroizolacija betonske ploče slojem zavarenog kondora debljine 4mm. Termo i zvučna izolaciona obloga pločama od polutvrde mineralne vune debljine 5 cm osigurane tiplovima. Konstrukcijom obezbediti nagib trapeznog čeličnog plastificiranog lima od oko 15°. Sa otvorima za ventilaciju pri vrhu i dnu. Pocinkovani čelični nosači i završni krov od rebrastog trapeznog čeličnog plastificiranog lima bele boje sa opšivkom svih prelaza i otvora i silikonskom zaptivkom svih preklopa.	m ²	16,50		
1.10	Završno čišćenje objekta od otpadaka nastalih izvođenjem građevinskih radova, sa odnošenjem otpada i šteta na deponiju udaljenosti do 20 km. Plaća se jedanput, bez obzira na broj čišćenja.	pauš.			
UKUPNO					
PDV (20%)					
UKUPNO sa 20% PDV-a:					

**3) PREDRAČUN RADOVA
ELEKTRO OPREME ZA REKONSTRUKCIJU
CRPNE STANICE „RADINO BRDO“**

Napomena: Izabrani Izvođač elektro radova pre početka izvođenja u obavezi je da svoje radove uskladi sa trenutnim izvođačem radova daljinskog nadzora i upravljanja. Kontakt preko JKP "Vodovod Valjevo".

R.br	Opis	Jed. mere	Kol.	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupan iznos bez PDV-a
A.	ELEKTRO RADOVI				
1.	Izrada, isporuka i montaža komandnog ormara crpne stanice izrađen od negorivog poliestera dimenzija 800x800x250 mm za montažu na zid, donja ivica ormara na 1,2 m od tla i sa ugrađenom sledećom opremom:				
	Grebenasta sklopka, tropolna, 0-1, 63A, 400V	kom	1		

ЖКП "Водовод Ваљево"

Конкурсна документација за набавку опреме, електро и грађевинских радова на реконструкцији црпних станица

	ZUDS 63/0,5A, 4P, 400V, 50Hz	kom	1		
	Automatski osigurač-prekidač 25A, C, 3P	kom	3		
	Automatski osigurač-prekidač 16A, C, 3P	kom	2		
	Automatski osigurač-prekidač 16A, C, 1P	kom	1		
	Automatski osigurač-prekidač 6A, B, 1P	kom	2		
	Kontaktor 3p, 220AC 11kW	kom	2		
	Bimetalno rele 12-18A	kom	2		
	Frekventni regulator 11KW Danfoss VLT Aqua Drive	kom	2		
	Nivo rele KRK	kom	3		
	Rele asimetrije faza 3f, 220VAC	kom	1		
	Priključnica monofazna OG,PVC 220VAC, 16A	kom	1		
	Priključnica trofazna OG, PVC 380/220VAC, 16A	kom	1		
	Sabirnice za nulu i uzemljenje	kpl	1		
	Ostali sitan nespecificirani materijal (provodnici za šemiranje, noseće šine, oznake, hilzne, papučice, kleme, vijajna roba...)		1		
		kpl	1		
2.	Nabavka, isporuka i ugradnja svetiljke tip Brodska LED 12W za ugradnju iznad vrata rezervoara. Obračun po komadu.	kom	1		
3.	Nabavka, isporuka i ugradnja svetiljke tip reflektor LED 30W za ugradnju iznad ulaznih vrata. Obračun po komadu.	kom	1		
4.	Nabavka, isporuka i ugradnja svetiljke tip PC 2x36W IP 65 za ugradnju na plafon suve sobe rezervoara. Obračun po komadu.	kom	3		
5.	Nabavka, isporuka i ugradnja prekidača dvopolnog 10A, 220VAC, "OG" PVC za ugradnju na zid suve sobe rezervoara. Obračun po komadu.	kom	2		
6.	Nabavka, isporuka i ugradnja monofazne prikljucnice 16A, 220VAC, "OG" PVC za ugradnju	kom	1		

ЖКП "Водовод Ваљево"

Конкурсна документација за набавку опреме, електро и грађевинских радова на реконструкцији црпних станица

	na zid suve sobe rezervoara. Обрачун по комаду.				
7.	Nabavka, isporuka i ugradnja trofazne priključnice 16A, 220/380VAC, "OG" PVC za ugradnju na zid suve sobe rezervoara. Обрачун по комаду.	kom	1		
8.	Isporuka, polaganje i povezivanje kablova za povezivanje svetiljki, prekidača I priključnica kao i veza sa razvodnim ormanom. Kablovi se polažu po zidu objekta u plastičnim tvrdim PVC crevima sa odgovarajućim nosačima. Обрачун за komplet radove.				
	- kabal PP00-Y 3x1,5 mm m 40				
	- kabal PP00-Y 3x2,5 mm m 30				
	- kabal PP00-Y 5x2,5 mm m 30				
	- PVC tvrda cev fi20mm sa nosačima m 100				
		kpl	1		
9.	Isporuka, polaganje I povezivanje napojnog kabla od MRO do RO CS sa povezivanjem na oba kraja. Polaze se sledeci kabal PP00 5x10mm ² . Obracun po duznom metru kabla sa svim potrebnim materijalom za nosenje kabla.	m	15		
10.	Nabavka, isporuka I ugradnja transmitera pritiska sličan tipu MBS 1700 opsega 0-16bar, 4-20mA, komplet sa izradom veza ka razvodnom ormanu. Obracun za komplet radove po комаду.	kom	1		
11.	Nabavka, isporuka I ugradnja presostata sličan tipu Danfoss KPI 35, komplet sa izradom veza za zaštitu od rada na suvo. Obracun za komplet radove po комаду.	kom	1		
12.	Nabavka, isporuka I ugradnja plovniх kruski za zastitu od rada na suvo, sa kablom 15m, za cistu vodu. Obracun po комаду.	kom	3		
13.	Isporuka, polaganje i povezivanje napojnog kabla pumpi od RO CS do pumpi (kom.2.) sa	m	40		

ЖКП “Водовод Ваљево”

Конкурсна документација за набавку опреме, електро и грађевинских радова на реконструкцији црпних станица

	povezivanjem na oba kraja. Polaze se sledeci kabal PP00 5x10mm ² (2x20m). Obracun po duznom metru kabla sa svim potrebnim materijalom za nosenje kabla.				
14.	Nabavka, isporuka i ugradnja dozne izradjene od poliestera IP 65 zastite dimenzija 150x150x80mm sa isporukom signalnih kablova za povezivanje "kruski" sistem zastite od rada na suvo. Obracuna za komplet radove.	kpl	1		
15.	Nabavka, isporuka i ugradnja dozne izradjene od poliestera IP 65 zastite dimenzija 150x150x80mm za prevezivanje signalnih kablova iz CS Janka Jankovica. Obracuna za komplet radove.	kpl	1		
16.	Merenje i ispitivanje novopostavljene elektro instalacije sa izdavanje stručnog nalaza. Obračun paušalno.	pauš.	1		
17.	Pustanje u rad CS, stelovanje frekventnih regulatora. Obračun paušalno.	pauš.	1		
UKUPNO:					
PDV (20%):					
UKUPNO sa 20% PDV-a :					

REKAPITULACIJA RADOVA I OPREME ZA CS “RADINO BRDO”

R.b r.	Opis	Ukupan iznos bez PDV-a	Ukupan iznos sa PDV-om
1.	Hidromašinski radovi i oprema		
2.	Gradevinski radovi		
3.	Elektro oprema i radovi		
UKUPNO:			

1) PREDRAČUN HIDROMAŠINSKIH RADOVA CRPNA STANICA „SMRDAN“

R.br	Opis	Jed. mere	Kol.	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupan iznos bez PDV-a
1.	MONTERSKI RADOVI				
1.1.	Vodovodne armature:				
	Nabavka, transport i montaža vodovodnih armatura za radni pritisak od 10 bara sa potrebnim spojnim i zaptivnim materijalom.				
	pljosnati zatvarač DN 65	kom	4		
	Univerzalna spojnica sa PP DN 100	kom	2		
	nepovratni ventil DN 65	kom	2		
1.2.	LG fazonski komadi:				
	Nabavka, transport i montaža livenogvođenih fazonskih komada sa svim potrebnim spojnim i zaptivnim materijalom za radni pritisak od 10 bari a prema specifikaciji	kg	162,20		
1.3.	Ugradnja cevi:				
	Nabavka i ugradnja PE i PVC cevi sa svim potrebnim spojnim i zaptivnim materijalom.				
	PE Φ 110/10	m ¹	8,00		
	PVC Φ 110 - ispustna cev	m ¹	6,00		
1.4.	Slivnička rešetka:				
	Ugradnja prokromske slivničke rešetke u pod objekta. Cenom je obuhvaćena kompletna ugradnja sa izvođenjem vodonepropusnog spoja. Obračun po komadu.				
	prokromska rešetka Φ 110	kom	1		
1.5.	Žablji poklopac:				
	Nabavka i ugradnja žabljeg poklopca na mestu ispusta sa svim potrebnim spojnim i zaptivnim materijalom.				
	Φ 110	kom	1		
1.7.	Postavljanje privremenog kontejnera:				

JKП "Водовод Ваљево"

Конкурсна документација за набавку опреме, електро и грађевинских радова на реконструкцији црпних станица

	Postavljanje privremenog kontejnera sa pumpom i prevezivanje cevovoda na istu u svrhu snabdevanja korisnika vodom u toku trajanja radova na rekonstrukciji. Obračun paušalno.	Pauš.			
	UKUPNO:				
	PDV (20%):				
	UKUPNO SA 20% PDV-a:				

2) PREDRAČUN GRAĐEVINSKIH RADOVA CRPNA STANICA „SMRDAN“

R.br	Opis	Jed. mere	Kol.	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupan iznos bez PDV-a
1.	ZEMLJANI RADOVI				
1.1.	Raščišćavanje terena:				
	Raščišćavanje terena i skidanje humusa u sloju od 20 cm sa odvoženjem materijala na deponiju. Obračun po m ² .	m ²	5,00		
1.2.	Iskop za rekonstrukciju cevovoda:				
	Iskop zemlje III kategorije za rekonstrukciju dovodnog i potisnog cevovoda, sa utovarom i odvozom na deponiju. Obračun u m ³ u samoniklom stanju.	m ³	5,00		
	SVEGA 1.				
2.	ZIDARSKI RADOVI				
2.1.	Obijanje, rušenje i malterisanje zidova:				
	Obijanje, rušenje (pregradni zid) zidova i poda sa odnošenjem šuta na predviđenu deponiju i malterisanje (spolja i iznutra) cementnim malterom. Omalterisane površine moraju biti potpuno ravne i glatke, bez talasa ili udubljenja. Obračun po m ² .	m ²	91,20		
2.2.	Izrada sloja za pad:				
	Izrada sloja za pad od cementnog maltera 1:3 preko postojećeg poda objekta. Obračun po m ² .	m ²	11,76		
	SVEGA 2.				
3.	BETONSKI RADOVI				
3.1.	Tampon sloj od šljunka:				

ЖКП "Водовод Ваљево"

Конкурсна документација за набавку опреме, електро и грађевинских радова на реконструкцији црпних станица

	Nabavka, dopremanje i razastiranje šljunka u rov za rekonstruisane cevovode van objekta kao i za trotare oko objekta. Tamponski sloj šljunka nasuti u slojevima, nabiti i fino isplanirati sa tolerancijom po visini 5 cm.	m ³	3,45		
3.2.	Betoniranje poda:				
	Betoniranje poda objektu po završetku lupanja za postavljanje usisnog ,potisnog i ispusnog cevovoda sa slivničkom rešetkom betonom MB25 debljine 10cm. Jediničnom cenom obuhvaćena je nabavka, dopremanje i ugrađivanje betona. Obračun po m ³ ugrađenog betona.				
	prokromska slivnička rešetka Φ110	kom	1		
	beton MB25	m ³	1,18		
3.3.	Betoniranje trotoara:				
	Betoniranje trotoara d= 8cm širine 60cm nabijenim betonom MB 25. Jediničnom cenom obuhvaćena je nabavka, dopremanje i ugrađivanje betona i nabavka, izrada, montaža i demontaža oplata . Obračun po m ³ ugrađenog betona.	m ³	0,79		
SVEGA 3.					
4.	ARMIRAČKI RADOVI				
4.1.	Armatura:				
	Nabavka, sečenje, savijanje i ugradnja armaturene mreže Q188 za izradu trotora oko objekta.				
	Q188 (2 mreže 2.0 x 6m)	kg	80,00		
SVEGA 4.					
5.	BRAVARSKI RADOVI				
5.1.	Vrata:				
	Vrata jednokrila PVC 2100x100cm, desna, sa otvaranjem prema spolja, PVC ca termo i zvučnom izolacijom, brava je cilindarska sa kodiranim ključem.				
	vel. 100 x 210 cm	kom	1		
SVEGA 5.					
6.	POKRIVAČKI RADOVI				
6.1.	Pokrivanje:				

JKП “Водовод Ваљево”

Конкурсна документација за набавку опреме, електро и грађевинских радова на реконструкцији црпних станица

	Zamena oštećenog dela krova novim crepovima. Obračun po m2.	m ²	2,00		
	SVEGA 6.				
7.	KERAMIČARSKI RADOVI				
7.1.	Postavljanje pločica: Postavljanje protivkliznih keramičkih pločica na pod CS i zid do visine od 150cm. Pločice postaviti na lepak.	m ²	32,76		
	SVEGA 7.				
8.	FASADERSKI RADOVI				
8.1.	Fasaderski radovi spolja i iznutra: Izrada demit fasade debljine 5cm na spoljnim zidovima objekta, kao i krečenje i gletovanje unutrašnji zidova iznad keramičkih pločica. Obračun po m2.				
	iznutra	m ²	21,00		
	spolja	m ²	49,20		
	SVEGA 8.				
9.	OSTALI RADOVI				
9.1.	Obnova terena: Vraćanje terena oko objekta u prethodno stanje oštećenog prilikom izvođenja radova. Obračun paušalno.	Pauš.			
9.2.	Završno čišćenje: Završno čišćenje objekta od otpadaka nastalih prilikom izvođenja građevinskih radova sa odnošenjem otpada i šuta na deponiju. Obračun paušalno.	Pauš.			
	SVEGA 9.				

REKAPITULACIJA GRAĐEVINSKIH RADOVA ZA CS "SMRDAN"

R.br.	Opis	Ukupan iznos bez PDV-a	Ukupan iznos sa PDV-om
1.	ZEMLJANI RADOVI		
2.	ZIDARSKI RADOVI		
3.	BETONSKI RADOVI		
4.	ARMIRAČKI RADOVI		
5.	BRAVARSKI RADOVI		
6.	POKRIVAČKI RADOVI		
7.	KERAMIČARSKI RADOVI		
8.	FASADERSKI RADOVI		
9.	OSTALI RADOVI		
UKUPNO:			

**3) PREDRAČUN RADOVA
ELEKTRO OPREME ZA REKONSTRUKCIJU
CRPNE STANICE „SMRDAN“**

Napomena: Izabrani Izvođač elektro radova pre početka izvođenja u obavezi je da svoje radove uskladi sa trenutnim izvođačem radova daljinskog nadzora i upravljanja. Kontakt preko JKP "Vodovod Valjevo".

R.br.	Opis	Jed. mere	Kol.	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupan iznos bez PDV-a
A.	ELEKTRO RADOVI				
1.	Izrada, isporuka i montaža komandnog ormana crpne stanice izrađen od negorivog poliestera dimenzija 800x800x250 mm za montažu na zid, donja ivica ormana na 1,2m od tla i sa ugrađenom sledećom opremom:				
	Grebenasta sklopka, trolna, 0-1, 63A, 400V	kom	1		
	ZUDS 63/0,5A, 4P, 400V, 50Hz	kom	1		
	Automatski osigurač-prekidač 25A, C, 3P	kom	3		
	Automatski osigurač-prekidač 16A, C, 3P	kom	2		
	Automatski osigurač-prekidač 16A, C, 1P	kom	1		
	Automatski osigurač-prekidač 6A, B, 1P	kom	2		
	Kontaktor 3p, 220AC 11kW	kom	2		
	Bimetalno rele 12-18A	kom	2		

ЖКП "Водовод Ваљево"

Конкурсна документација за набавку опреме, електро и грађевинских радова на реконструкцији црпних станица

	Frekventni regulator 11KW Danfoss VLT Aqua Drive	kom	2		
	Nivo rele KRK	kom	3		
	Rele asimetrije faza 3f, 220VAC	kom	1		
	Rele 4CO 220VAC, komplet sa postoljem	kom	3		
	Priključnica monofazna OG,PVC 220VAC, 16A	kom	1		
	Priključnica trofazna OG, PVC 380/220VAC, 16A	kom	1		
	Sabirnice za nulu i uzemljenje	kpl	1		
	Ostali sitan nespecificirani materijal (provodnici za šemiranje, noseće šine, oznake, hilzne, papučice, kleme, vijačna roba,...)				
		kpl	1		
2.	Nabavka, isporuka i ugradnja plovnih kruski za zastitu od rada na suvo, sa kablom 15m, za čistu vodu. Obračun po komadu.	kom	3		
3.	Nabavka, isporuka i ugradnja svetiljke tip reflektor LED 30W za ugradnju iznad ulaznih vrata. Obračun po komadu.	kom	1		
4.	Nabavka, isporuka i ugradnja svetiljke tip PC 2x36W IP 65 za ugradnju na plafon suve sobe rezervoara. Obračun po komadu.	kom	2		
5.	Nabavka, isporuka i ugradnja prekidača dvopolnog 10A, 220VAC, "OG" PVC za ugradnju na zid suve sobe rezervoara. Obračun po komadu.	kom	1		
6.	Isporuka, polaganje i povezivanje kablova za povezivanje svetiljki i prekidača kao i veza sa razvodnim ormanom. Kablovi se polažu po zidu objekta u plastičnim tvrdim PVC crevima sa odgovarajućim nosačima. Obračun za komplet radove.				
	- kabal PP00-Y 3x1,5 mm m 40				
	- kabal PP00-Y 3x2,5 mm m 40				

ЖКП "Водовод Ваљево"

Конкурсна документација за набавку опреме, електро и грађевинских радова на реконструкцији црпних станица

	- kabal PP00-Y 5x2,5 mm m 30 - PVC tvrda cev fi20mm sa nosačima m 110				
		kpl	1		
7.	Isporuка, polaganje i povezivanje napojnog kabla od KPK do RO CS sa povezivanjem na oba kraja. Polaze se sledeci kabal PP00 5x10mm ² . Obracun po duznom metru kabla sa svim potrebnim materijalom za nosenje kabla.	m	15		
8.	Isporuка, polaganje i povezivanje napojnog kabla pumpi od RO CS do pumpi (kom.2.) sa povezivanjem na oba kraja. Polaze se sledeci kabal PP00 5x10mm ² (2x25m). Obracun po duznom metru kabla sa svim potrebnim materijalom za nosenje kabla.	m	50		
9.	Nabavka, isporuka i ugradnja transmitera pritiska sličan tipu Danfoss MBS 1700 opsega 0-16bar, 4-20mA, komplet sa izradom veza ka razvodnom ormanu. Obracun za komplet radove po komadu.	kom	1		
10.	Nabavka, isporuka i ugradnja presostata sličan tipu Danfoss KPI 35, komplet sa izradom veza za zaštitu od rada na suvo. Obracun za komplet radove po komadu.	kom	1		
11.	Nabavka, isporuka i ugradnja dozne izradjene od poliestera IP 65 zastite dimenzija 150x150x80mm za prevezivanje signalnih kablova iz bazena. Obracuna za komplet radove.	kpl	1		
12.	Merenje i ispitivanje novopostavljene elektro instalacije sa izdavanje stručnog nalaza. Obračun paušalno.	pauš.	1		
13.	Pustanje u rad CS, stelovanje frekventnih regulatora. Obračun paušalno.	pauš.	1		
				UKUPNO:	
				PDV (20%):	
				UKUPNO SA 20% PDV-a:	

REKAPITULACIJA RADOVA I OPREME NA CS “SMRDAN”

R.br.	Opis	Ukupan iznos bez PDV-a	Ukupan iznos sa PDV-om
1.	Hidromašinski radovi i oprema		
2.	Građevinski radovi		
3.	Elektro oprema i radovi		
UKUPNO:			

**1) PREDRAČUN HIDROMAŠINSKIH RADOVA I OPREME
 CRPNA STANICA „MRCIĆ“**

Napomena: Cenama je obuhvaćena nabavka, isporuka, ugradnja, i puštanje u rad.

Ovim delom predmera obuhvaćene su cevi, prirubnice, fazonski komadi, pumpe, armature i ostala mašinska oprema u postojećoj crpnoj stanici.

R.br	Opis	Jed. mere	Kol.	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupan iznos bez PDV-a
1.	MONTERSKI RADOVI				
1.1.	Nabavka, transport i montaža pravih komada šavnih cevi za ukrajanje prema EN 10217-7 i EN ISO1127, materijal X5CrNi18-10 (1.4301) prema EN 10088-3. Cevi su nežarene, lužene i četkane, zavarene na automatizovanim linijama prema TIG odnosno laserskom postupku ili sa visokofrekventnim varom (HF). Zavarivanje cevi vrši se REL postupkom.				
	DN65 (Ø76,1x3,2)	m'	3,00		
1.2.	Nabavka, transport i montaža ravnih prirubnica, mere prema EN1092-1, materijal X5CrNi18-10 (1.4301) prema EN 10088-3.				
	DN65 PN10	kom	6		
1.3.	Nabavka, transport i montaža prefabrikovanih glatkih lukova.				
	Radijus savijanja lukova je R=1.5 D (nazivni prečnik cevi).				

JKП “Водовод Ваљево”

Конкурсна документација за набавку опреме, електро и грађевинских радова на реконструкцији црпних станица

	Debljina zida fazonskih komada mora biti jednaka ili veća od debljine zida cevi sa kojom se spajaju, a spoljašnje mere usklađene sa cevima. Materijal X5CrNi18-10 (1.4301) prema EN 10088-3.				
	Luk DN65-90°	kom	2		
	Redukcija centrična DN150/65	kom	1		
	kosa račva DN65/65/45°	kom	1		
1.4.	Nabavka, transport i montaža zaptivnih kompleta koji se sastoje od armirano-gumenog zaptivača i odgovarajućeg broja vijaka navrtki i podloški od prohroma. Mere prirubnica su prema EN1092-1.				
	DN65 PN10	kompl	4		
1.5.	Nabavka, transport i montaža MDK-a komada. Stavkom je obuhvaćen i sav potrebni montažni i zaptivni materijal.				
	DN65 PN10	kom	2		
1.6.	Zatvarači: Nabavka, transport i ugradnja zatvarača sa svim potrebnim spojnim i zaptivnim materijalom.				
	OZ DN 65, PN 10	kom	4		
1.7.	Nepovratni ventili: Nabavka, transport i ugradnja nepovratnih ventila sa antikorozivnom zaštitom i svim potrebnim spojnim i zaptivnim materijalom.				
	DN 65, PN 10	kom	2		
1.8.	Nabavka, transporti ugradnja manometra na usisu i potisu pumpe za <u>relativni</u> pritisak, komplet sa trokrakom rasteretnom slavinom DN15-G1/2".				
	Ugrađuju se vertikalno na cevovod. Isporuka u kompletu sa svim navojnim fazonskim komadima za ugradnju manometra i slavine.				
	Opsega 0-16 bar-a	kompl	4		
					UKUPNO:
					PDV (20%):
					Ukupno sa PDV-om:

2) PREDRAČUN GRAĐEVINSKIH RADOVA
CRPNA STANICA "MRČIĆ" (sa dogradnjom suve prostorije)

Napomena: Cenama je obuhvaćena nabavka, isporuka i ugradnja.

Ovim delom predmeta obuhvaćeni su građevinski radovi u postojećoj crpnoj stanici, sa dogradnjom suve prostorije (predviđene sa za elektro opremu)

(Napomena: AKZ -
antikoroziorna zaštita)

R.br	Opis	Jed. mere	Kol.	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupan iznos bez PDV-a
1.	<u>ZEMLJANI RADOVI</u>				
1.1.	Obeležavanje objekta na terenu i skidanje humusa u sloju od 20 cm sa utovarom i odvozom zemlje na deponiju udaljenu do 3km.	m ²	9,36		
1.2.	Iskop zemlje u širokom otkopu u zemljištu III kategorije sa odlaganjem zemlje na samom gradilištu.	m ³	15,74		
1.3.	Iskop za trakaste temelje i potrebne temeljne stope objekta u zemljištu III kategorije dimenzije i dužine u svemu prema projektu i deponovanje na gradilištu. Podrazumeva se ako je potrebno razupiranje kao i crpljenje vode iz rova.	m ³	7,87		
1.4.	Odvoz viška zemlje van gradilišta na deponiju udaljenu do 3 km sa grubim planiranjem.	m ³	23,62		
1.5.	Nabavka, prevoz, razastiranje, planiranje i nabijanje šljunka prirodne granulacije u sloju od 10 cm u stabilnom stanju ispod stope temelja, podova i trotoara.	m ³	11,94		
				SVEGA 1.	
2.	<u>ZIDARSKI RADOVI</u>				
2.1.	Nabavka materijala i zidanje zidova giter blokovima 25/19/19 u produžnom malteru razmere 1:3:9. Debljina zida je 25 cm.	m ³	5,63		
2.2.	Malterisanje plafona produžnim malterom razmere 1:2:6. Malterisanje se vrši preko elemenata međuspratne konstrukcije u dva sloja sa prethodnim	m ²	7,31		

	prskanjem cementnim mlekom.				
2.3.	Malterisanje unutrašnjih zidova krečnim malterom razmere: za osnovni sloj 1:3, za završni sloj 1:1,5. Malterisanje se vrši preko opeke, bloka. Sve betonske površine prethodno prskati retkim cementnim malterom-mlekom.	m ²	19,25		
2.4.	Malterisanje fasadnih zidova produžnim malterom razmere 1:3:9 sa izvlačenjem svih ispada i prethodnim prskanjem svih betonskih površina i izradom potrebne skele.	m ²	42,00		
SVEGA 2.					
3.	<u>BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI</u>				
3.1.	Izrada trakastih temelja od nearmiranog betona sa umetnutom temeljnom armirano betonskom gredom-serklažom u rovu bez oplata preko tampona od šljunka.	m ³	3,24		
3.2.	Izrada armirano-betonskih horizontalnih i vertikalnih serklaža betonom MB 25 armiranih prema statičkom proračunu u dvostranoj oplati koja je uračunata u cenu.	m ³	1,52		
3.3.	Izrada i betoniranje podne betonske ploče za zaštitu hidroizolacije i kao podloge za podove d=6cm, MB 15.	m ³	0,94		
3.4.	Izrada i betoniranje trotoara oko objekta od betona sa armaturnom mrežom (Q188), debljina ploče d=8 cm. Na svakih 1,5 m ploču trotoara podeliti dilatacionim razdelnicama širine 2 cm i zaliti ih asfaltnom masom. Gornju površinu izbrazdati i uraditi pad prema spoljnoj ivici 1% radi oticanja atmosfere vode.	m ³	0,65		
3.5.	Betoniranje ploče armiranim betonom MB 20 u potrebnoj oplati debljina d=10 cm.	m ³	0,96		
SVEGA 3.					
4.	<u>ARMIRAČKI RADOVI</u>				
4.1.	Nabavka, čišćenje, sečenje, savijanje i montaža armature, u svemu prema				

JKП “Водовод Ваљево”
 Конкурсна документација за набавку опреме, електро и грађевинских радова на реконструкцији
 црпних станица

	statičkom proračunu.				
	GA 240/360, RA 400/500, Q188	kg	185,79		
SVEGA 4.					
5.	<u>TESARSKI RADOVI</u>				
5.1.	Izrada i montaža krovne konstrukcije od rezane četinarske gradje II klase JUSB.D1.020, dimenzija prema statičkom proračunu sa potrebnim okovima i pravilnim izvođenjem "tesarskih veza".	m ³	0,61		
5.2.	Nabavka i ugradnja daske za krovnu konstrukciju.	m ²	17,50		
5.3.	Letvisanje krova letvom dimenzija 3/5 cm od četinarske grade II klase JUS B.D1.020 za pokrivanje krova sa rastojanjem prema nabavljenom krovnom pokrivaču.	m ²	17,50		
SVEGA 5.					
6.	<u>POKRIVAČKI RADOVI</u>				
6.1.	Nabavka, transporti i ugradnja krovnog pokrivača i slemenjaka prema izboru investitora.	m ²	17,50		
SVEGA 6.					
7.	<u>IZOLATERSKI RADOVI</u>				
7.1.	Izrada hidroizolacije zidova i podova.	m ²	16,64		
SVEGA 7.					
8.	<u>UNUTRAŠNJI RADOVI</u>				
8.1.	Obijanje maltera i svih zidnih, podnih i plafonskih slojeva koji se slabo drže u postojećem objektu, struganje boje sa zidova do čistog maltera kao priprema zida i poda za popravke oštećenja cementnim malterom i gletovanje, sa odnošenjem otpada i šuta na deponiju udaljenosti do 20km.	m ²	82,80		
8.2.	Rušenje AB poda i kanala sa demontažom rešetki, unutar postojećeg objekta i odnošenjem otpada i šuta na deponiju udaljenosti do 20km.	m ²	1,90		
8.3.	Rušenje dela fasade, sa odnošenjem otpada i šuta na deponiju udaljenosti do 20km				
	Ova pozicija je predviđena ukoliko bude neophodno rušenje prilikom izvođenja radova (za prolaz cevi)	m ²	5,00		

ЖКП "Водовод Ваљево"

Конкурсна документација за набавку опреме, електро и грађевинских радова на реконструкцији црпних станица

8.4.	Izrada sloja za pad na betonskoj podnoj ploči cementnim malterom.	m ²	25,20		
8.5.	Popravke AB betonskog poda i kanala unutar objekta, izrada anker bloka, izrada AB postolja za pumpni agregat, komplet sa svim materijalom, oplatom, armaturom i ankerima. Novo postolje pumpi povezati čeličnim ankerima za staro postolje. Izvodi se od armiranog betona minimalnog kvaliteta MB25.				
	Obračun po m ³ .	m ³	3,78		
8.6.	Postavljanje protivkliznih keramičkih pločica na pod CS i zid do visine od 150cm. Pločice postaviti na lepak.	m ²	60,05		
8.7.	Nabavka, transport i nanošenje akrilne podloge i dva sloja poludisperzije u beloj boji naneti na sve unutrašnje zidove.				
	Obračun po m ²	m ²	84,85		
8.8.	Demontaža postojećih vrata i kanalskih rešetki sa odnošenjem na deponiju udaljenosti do 20km.	pauš			
8.9.	Vrata dvokrilna 215x205cm, sa otvaranjem prema spolja, PVC ca termo i zvučnom izolacijom, brava je cilindarska sa kodiranim ključem.	kom	1		
8.10.	Vrata 100x205cm, desna, PVC ca termo i zvučnom izolacijom, brava je cilindarska sa kodiranim ključem.	kom	1		
8.11.	Izrada i ugradnja novih podnih rešetkastih poklopaca kanala od prohromskog rosta sa novim prohromskim L profilima na ivicama kanala koji se fiksiraju prohromskim ankerima. Visinski sve mora biti u nivou sa novim keramičkim podnim pločicama.				
	Kanalski poklopci sa ramom	m ²	4		
8.12.	Slivnik sa prohromskom rešetkom za cev Ø110.	kom.	1		
8.13.	Termo i zvučna izolaciona obloga od stiropora debljine 5cm osigurane tipovima sa završnom fasadom.	m ²	142,08		
8.14.	Vraćanje terena oko objekta u prethodno stanje sa zatavljenjem površina oštećenih izvođenjem radova.	pauš.			

JKП “Водовод Ваљево”

Конкурсна документација за набавку опреме, електро и грађевинских радова на реконструкцији црпних станица

8.15.	Završno čišćenje objekta od otpadaka nastalih izvođenjem građevinskih radova, sa odnošenjem otpada i šteta na deponiju udaljenosti do 20km. Plaća se jedanput, bez obzira na broj čišćenja.	pauš.			
					SVEGA 8.

REKAPITULACIJA GRAĐEVINSKIH RADOVA

R.br	Opis	Ukupan iznos bez PDV-a	Ukupan iznos sa PDV-om
1.	ZEMLJANI RADOVI		
2.	ZIDARSKI RADOVI		
3.	BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI		
4.	ARMIRAČKI RADOVI		
5.	TESARSKI RADOVI		
6.	POKRIVAČKI RADOVI		
7.	IZOLATERSKI RADOVI		
8.	UNUTRAŠNJI RADOVI		
	UKUPNO:		

**3) PREDRAČUN RADOVA
 ELEKTRO OPREME ZA REKONSTRUKCIJU
 CRPNE STANICE „MRČIĆ 1“**

Napomena: Izabrani Izvođači elektro radova pre početka izvođenja u obavezi je da svoje radove uskladi sa trenutnim izvođačem radova daljinskog nadzora i upravljanja. Kontakt preko JKP "Vodovod Valjevo".

R.br	Opis	Jed. mere	Kol.	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupan iznos bez PDV-a
A.	ELEKTRO RADOVI				
1.	Demontaza komplet elektro opreme u postojećoj crpnoj stanici (ormani, kablovi, svetiljke I dr.). Obračuna za komplet radove.	kpl	1		
2.	Isporučka i montaža slobodnostojećeg merno priključnog ormara sastavljenog od šest polja priključni deo, merni deo, izvodni deo, izrađen od izolacionog negorivog materijala sa ugrađenom sledećom opremom: Poluindirektna merna grupa sa mogućnošću dvosmerne komunikacije sa GPRS-om, koje u svemu mora da ispunjava uslove koje je usvojio stručni savet EPS-a. Takođe uzeti u obzir i sve ostale stavke za montažu brojila iz rešenja o odobrenju za priključenje na distributivni sistem električne energije.	kom	1		
	Strujni reduktori prenosnog odnosa 50/5A prihvaceni od strane EPS-a.	kom	3		
	Odvodnik prenapona 0,5 KV sa povezivanjem na uzemljivač	kom	1		
	Priključna kutija sa osiguracima tipa "SAJDA"	kom	1		
	Osigurac-rastavljac 160/50A 3P montaza na ploču	kom	1		
	Patron 50 A NV00	kom	3		
	Ostali sitan materijal (P/F žica, POK kanali, vijačna roba i dr.) Obračun za komplet MRO.				

ЖКП “Водовод Ваљево”

Конкурсна документација за набавку опреме, електро и грађевинских радова на реконструкцији црпних станица

		kpl	1		
3.	Isporuka i montaža kabla PP00-Y 4x10 mm ² od KPK ormana do priključka na priključnim klemama u MRO. Obračun po dužnom metru kabla.	m	25		
4..	Demontaža postojećeg antenskog stuba sa opremom i montaža na novoizgrađeni objekat na lokaciju koju odredi Inevstitor sa izradom vez sa ormanom automatike. Obračun za komplet radove.	kpl	1		
5.	Izrada, isporuka i montaža komandnog ormana crpne stanice izrađen od negorivog poliestera dimenzija 800x800x250 mm za montažu na zid, donja ivica ormana na 1,2m od tla i sa ugrađenom sledećom opremom:				
	Grebenasta sklopka, trolna, 0-1, 63A, 400V	kom	1		
	ZUDS 63/0,5A, 4P, 400V, 50Hz	kom	1		
	Automatski osigurač-prekidač 25A, C, 3P	kom	3		
	Automatski osigurač-prekidač 16A, C, 3P	kom	2		
	Automatski osigurač-prekidač 16A, C, 1P	kom	1		
	Automatski osigurač-prekidač 6A, B, 1P	kom	2		
	Kontaktor 3p, 220AC 11kW	kom	2		
	Bimetalno rele 12-18A	kom	2		
	Frekventni regulator 11KW Danfoss VLT Aqua Drive	kom	2		
	Nivo rele KRK	kom	3		
	Rele asimetrije faza 3f, 220VAC	kom	1		
	Priključnica monofazna OG,PVC 220VAC, 16A	kom	1		
	Priključnica trofazna OG, PVC 380/220VAC, 16A	kom	1		
Sabirnice za nulu i uzemljenje	kpl	1			

ЖКП "Водовод Ваљево"

Конкурсна документација за набавку опреме, електро и грађевинских радова на реконструкцији црпних станица

	Ostali sitan nespecificirani materijal (provodnici za šemiranje, noseće šine, oznake, hilzne, papučice, kleme, vijačna roba,..)	kpl	1		
6.	Nabavka, isporuka i ugradnja svetiljke tip Brodska LED 12W za ugradnju iznad vrata rezervoara. Obračun po komadu.	kom	1		
7.	Nabavka, isporuka i ugradnja svetiljke tip reflektor LED 30W za ugradnju iznad ulaznih vrata. Obračun po komadu.	kom	1		
8.	Nabavka, isporuka i ugradnja svetiljke tip PC 2x36W IP 65 za ugradnju na plafon suve sobe rezervoara. Obračun po komadu.	kom	6		
9.	Nabavka, isporuka i ugradnja prekidača dvopolnog 10A, 220VAC, "OG" PVC za ugradnju na zid suve sobe rezervoara. Obračun po komadu.	kom	3		
10.	Nabavka, isporuka i ugradnja monofazne prikljucnice 16A, 220VAC, "OG" PVC za ugradnju na zid suve sobe rezervoara. Obračun po komadu.	kom	1		
11.	Nabavka, isporuka i ugradnja trofazne prikljucnice 16A, 220/380VAC, "OG" PVC za ugradnju na zid suve sobe rezervoara. Obračun po komadu.	kom	1		
12.	Isporuka, polaganje i povezivanje kablova za povezivanje svetiljki, prekidača i prikljucnica kao i veza sa razvodnim ormanom. Kablovi se polažu po zidu objekta u plastičnim tvrdim PVC crevima sa odgovarajućim nosačima. Obračun za komplet radove.				
	- kabal PP00-Y 3x1,5 mm m 70				
	- kabal PP00-Y 3x2,5 mm m 40				
	- kabal PP00-Y 5x2,5 mm m 30				
	- PVC tvrda cev fi20mm sa nosačima m 240				
		kpl	1		

ЖКП "Водовод Ваљево"

Конкурсна документација за набавку опреме, електро и грађевинских радова на реконструкцији црпних станица

13.	Isporuka, polaganje i povezivanje napojnog kabla od MRO do RO CS sa povezivanjem na oba kraja. Polaze se sledeci kabal PP00 5x10mm ² . Obracun po duznom metru kabla sa svim potrebnim materijalom za nosenje kabla.	m	20		
14.	Nabavka, isporuka i ugradnja plovnih kruski za zastitu od rada na suvo, sa kablom 15m , za cistu vodu. Obracun po komadu.	kom	3		
15.	Nabavka, isporuka i ugradnja dozne izradjene od poliestera IP 65 zastite dimenzija 150x150x80mm sa isporukom signalnih kablova za povezivanje "kruski" sistem zastite od rada na suvo. Obracuna za komplet radove.	kpl	1		
16.	Isporuka, polaganje i povezivanje napojnog kabla pumpi od RO CS do pumpi (kom.2.) sa povezivanjem na oba kraja. Polaže se sledeci kabal PP00 5x10mm ² (2x20m). Obracun po duznom metru kabla sa svim potrebnim materijalom za nosenje kabla.	m	40		
17.	Nabavka, isporuka i ugradnja transmitera pritiska sličan tipu Danfoss MBS 1700 opsega 0-16bar, 4-20mA, komplet sa izradom veza ka razvodnom ormanu. Obracun za komplet radove po komadu.	kom	1		
18.	Nabavka, isporuka i ugradnja presostata sličan tipu Danfoss KPI 35, komplet sa izradom veza za zaštitu od rada na suvo. Obracun za komplet radove po komadu.	kom	1		
19.	Izrada izjednačenja potencijala trakom FeZn 25x4 postavljenom po zidu CS na odgovarajucim nosacima i povezivanjem na uzemljenje objekta. Obracun po duznom metru postavljene trake.	m	40		
20.	Isporuka i ugradnja cevnih uzemljivača Fi 2" dužine 2m (kom.3.) kao i trake za povezivanje uzemljenja rezervoara. Obračun za komplet radove.	kpl	1		

JKП “Водовод Ваљево”

Конкурсна документација за набавку опреме, електро и грађевинских радова на реконструкцији црпних станица

21.	Montaža demontiranog ormana automatike sa povezivanjem sigbnalnih i napojnog kabal. Obracun za komplet radove.	kpl	1		
22.	Montaža demontiranog kalorifera i postavljanje na novopredvidjeno mesto sa montazom nosaca i povezivanjem na obe strane. Obracun za komplet radove.	kpl	1		
23.	Povezivanje postojećeg gromobrana i izrada novog na dogradjenom objektu sa povezivanjem na cevne uzemljivace. Izrada mernog mesta na dogradjenom objektu. Obracun za komplet radove.	kpl	1		
24.	Merenje i ispitivanje novopostavljene elektro instalacije sa izdavanje stručnog nalaza. Obračun paušalno.	pauš.	1		
25.	Pustanje u rad CS, štelovanje frekventnih regulatora. Obračun paušalno.	pauš.	1		
				UKUPNO:	
				PDV (20%):	
				UKUPNO sa 20% PDV-a:	

REKAPITULACIJA OPREME I RADOVA NA CS “MRČIĆ”

R.br	Opis	Ukupan iznos bez PDV-a	Ukupan iznos sa PDV-om
1.	Hidromašinski radovi i oprema		
2.	Građevinski radovi		
3.	Elektro oprema i radovi		
		UKUPNO:	

ZBIRNO

R.br	Opis	Ukupan iznos bez PDV-a	Ukupan iznos sa PDV-om
1.	CS “Radino brdo”		
2.	CS “Smrdan”		
3.	CS “Mrčić”		
		UKUPNO:	

Mesto i datum:

M.P.

Ponuđač

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

1. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1.1. Право на учешће у поступку има понуђач ако испуњава **основне услове из чл.75. ст. 1. ЗЈН:**

1. Ако је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар

Доказ: Извод из регистра надлежног органа.

2. 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 или против животне средине, кривично дело примања или давања мита или кривично дело преваре.

Доказ: Потврде надлежног суда;

3. Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији;

Доказ: Потврде надлежног пореског органа и организације за обавезно социјално осигурање или потврде надлежног органа да се понуђач налази у поступку приватизације;

4. Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом (за ову јавну набавку таква дозвола није предвиђена).

Додатни услови за учешће у поступку ЈН 14/2018

1.2.1. Понуђач располаже довољним финансијским капацитетом – да је у претходне 3 године (2015, 2016 и 2017-ој години) остварио пословни приход у минималном износу од 4.000.000,00 динара без ПДВ-а.

Докази: Фотокопије биланса успеха за 2015, 2016 и 2017-ту годину.

1.2.2. Понуђач располаже довољним кадровским капацитетом - да у радном односу има:

- Најмање 2 (два) радно ангажована лица оспособљена за обављање радова предвиђених овом јавном набавком
- Лиценцираног инжењера електро и машинске струке - лиценце 350 и 332

Докази:

- Фотопије М образаца, односно радних књижица, фотокопије уговора о раду или уговора о привременим или повременим пословима (осим за ВСС, која мора имати уговор о раду на неодређено време),
- Фотокопије лиценци са потврдом важења

1.2.3. Понуђач располаже довољним техничким капацитетом, да располаже следећом опремом:

- 1 (једна) мешалица за бетон;
- 1 (један) хилти за разарање бетона;

- 1 (један) апарат за варење;
- 1 (једна) комплет бушилица;
- 1 (једно) теретно возило до 3 (три) тоне носивости;
- 1 (један) мобилни апарат за пескирање;

Доказ:

- Фотокопија саобраћајне дозволе и/или читач саобраћајних дозвола уколико је понуђач власник или неког другог правног акта – уговор о закупу и сл. (Напомена: уговор о закупу треба да се односи на временски период од најмање 12 месеци рачунајући од дана отварања понуда за предметну јавну набавку),
- Копија пописне листе, уговора о закупу или рачуна за купљену опрему

2. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Испуњеност обавезних услова у складу са чл. 77. став 4. Закона, осим услова из чл.75. ст. 5. ЗЈН понуђач доказује достављањем **Изјаве** којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. Закона, дефинисане овом конкурсном документацијом.

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

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, понуђач је дужан да достави Изјаву подизвођача, потписану од стране овлашћеног лица подизвођача и оверену печатом.

Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа о испуњености услова.

Ако понуђач у примереном року, који не може бити краћи од 5 (пет) дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Понуђач није дужан да доставља на увид доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа.

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.

Ако понуђач има седиште у држави у којој се не издају докази предвиђени ЗЈН и конкурсном документацијом може дати изјаву под материјалом и кривичном одговорношћу, односно изјаву оверену пред судским или управним органом или јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

Испуњеност додатних услова понуђач доказује достављањем доказа у невереним копијама.

3. ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА ДА ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ИЗ ПОНУДЕ

У складу са чланом 77. став 4. Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ (навести назив понуђача) у поступку јавне набавке *опреме, електро и грађевинских радова на реконструкцији црпних станица "Радино брдо", "Смрдан" и "Мрчић"* број 14/2018 испуњава све услове из чл. 75. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку и то:

1. Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
2. Понуђач и његов законски заступник нису осуђивани 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;
3. Понуђач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (или стране државе када има седиште на њеној територији);
4. Понуђач је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине.

Место и датум:

Понуђач:

М.П.

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

**ИЗЈАВА ПОДИЗВОЂАЧА
О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. ЗАКОНА
У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ**

У складу са чланом 77. став 4. Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник подизвођача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Подизвођач _____ (навести назив подизвођача) у поступку јавне набавке *опреме, електро и грађевинских радова на реконструкцији црпних станица "Радино брдо", "Смрдан" и "Мрчић"* број 14/2018 испуњава све услове из чл. 75. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку и то:

1) Подизвођач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;

2) Подизвођач и његов законски заступник нису осуђивани 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;

3) Подизвођач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (или стране државе када има седиште на њеној територији).

4) Подизвођач је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине.

Место и датум:

Подизвођач:

М.П.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица подизвођача и оверена печатом.

VI - УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

1. ЈЕЗИК НА КОЈЕМ МОРА ДА БУДЕ САСТАВЉЕНА ПОНУДА

Понуда и остала документација која се односи на понуду мора бити на *српском језику*.

2. ОБАВЕЗНА САДРЖИНА ПОНУДЕ

Понуда коју подноси понуђач је исправна и комплетна уколико понуђач достави: уредно попуњене, потписане и оверене обрасце и модел уговора, садржане у конкурсној документацији.

Понуђач у поступку аплицирања може, сагласно чл. 77. став 4. Закона о јавним набавкама да достави само изјаву којом под пуном моралном и материјалном одговорношћу тврди да испуњава све услове из поменутог члана Закона, а испуњеност додатних услова понуђач доказује достављањем доказа у неовереним копијама.

3. ПАРТИЈЕ

Јавна набавка није обликована по партијама.

4. МОГУЋНОСТ ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ СА ВАРИЈАНТАМА

Понуда са варијантама није дозвољена.

5. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду. Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења односно која документа накнадно доставља.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу ЖКП „Водовод Ваљево“, Вука Караџића бр. 26, 14000 Ваљево, са назнаком:

„**Измена понуде за јавну набавку бр. 14/2018** - Опрема, електро и грађевински радови на реконструкцији црпних станица "Радино брдо", "Смрдан" и "Мрчић" - НЕ ОТВАРАТИ“ или

„**Допуна понуде за јавну набавку бр. 14/2018** - Опрема, електро и грађевински радови на реконструкцији црпних станица "Радино брдо", "Смрдан" и "Мрчић" - НЕ ОТВАРАТИ“ или

"**Опозив понуде за јавну набавку бр. 14/2018** - Опрема, електро и грађевински радови на реконструкцији црпних станица "Радино брдо", "Смрдан" и "Мрчић" - НЕ ОТВАРАТИ“ или

„**Измена и допуна понуде за јавну набавку бр. 14/2018** - Опрема, електро и грађевински радови на реконструкцији црпних станица "Радино брдо", "Смрдан" и "Мрчић" - 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. НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ

Понуда се подноси непосредно (лично) или путем поште на адресу:

ЖКП „Водовод Ваљево“,

Служба за јавне набавке,

Вука Карацића бр. 26, 14000 Ваљево,

са назнаком „НЕ ОТВАРАТИ“ понуда за јавну набавку бр. 14/2018 - Опрема, електро и грађевински радови на реконструкцији црпних станица "Радино брдо", "Смрдан" и "Мрчић".

На полеђини коверте навести **назив понуђача, адресу и број телефона контакт особе.**

Понуде се достављају у ковертама затвореним на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара. Уколико коверта не буде запечаћена и обележена као што је прописано Наручилац неће одговарати за достављање понуде на погрешно место или превремено отварање исте.

Пожељно је да сва документа у понуди буду повезана траком у целини и запечаћена, тако да се не могу накнадно убацивати, одстрањивати или замењивати појединачни листови.

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.

Понуђач треба да достави понуду у писаном облику. Понуда мора бити написана јасно и недвосмислено. Обрасце дате у конкурсној документацији, односно податке који морају да буду њихов саставни део, понуђачи попуњавају читко - штампаним словима, а овлашћено лице понуђача исте потписује и печатом оверава. Свако белјење или подебљавање бројева мора се парафирати и оверити од стране понуђача.

Понуда сматра се благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до **18.07.2018.** године до 11.00 часова.

Неблаговремене понуде биће враћене понуђачу неотворене. Исправном понудом сматра се понуда која испуњава све услове које предвиђа Закон о јавним набавкама и конкурсна документација.

7. ПОДИЗВОЂАЧИ

Понуђач је дужан да наведе у понуди да ли ће део понуде поверити подизвођачу.

- У случају да део понуде поверава подизвођачу, понуђач мора у понуди навести проценат укупне вредности јавне набавке (не већи од 50%) који поверава подизвођачу, назив и податке о подизвођачу и део набавке који ће извршити подизвођач.

- За сваког подизвођача понуђач је дужан да достави доказе о испуњености услова из чл. 75 ст. 1. (тачке 1-4) Закона о јавним набавкама, као и доказ из истог члана (тачка 5) за део набавке који ће извршити подизвођач.

- У случају закључења уговора, подизвођач ће бити наведен у уговору.

- Понуђач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди.

- Понуђач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претходну сагласност наручиоца.

- Све обрасце у понуди и уговор са наручиоцем, попуњава, потписује и оверава понуђач, без

обзира на број подизвођача.

- Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за добро извршење посла, без обзира на број подизвођача.
- Понуђач који поднесе понуду самостално не може бити и подизвођач у некој другој понуди.
- Исто лице не може бити подизвођач у више понуда.
- Подношење заједничке понуде од стране групе понуђача, при чему један или више чланова ангажује и подизвођача није дозвољено.
- У случају ангажовања подизвођача понуђач је обавезан да попуни, потпише и овери образац - Подаци о подизвођачу.

8. ПОДНОШЕЊЕ ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОНУДЕ

Уколико група понуђача подноси заједничку понуду, као саставни део понуде мора поднети:

а) Споразум којим се понуђачи из групе понуђача међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке који обавезно садржи податке о:

1. Члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и заступати групу понуђача пред наручиоцем;
2. Опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

б) Попуњен, потписан и оверен Образац понуде од стране члана групе понуђача који је овлашћен да заступа групу понуђача.

Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуњава обавезне услове из чл. 75. став 1. Закона о јавним набавкама, а услов из чл. 75. став 1. тачка 5. дужан је да испуни понуђач којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна дозвола надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке.

в) Попуњен, потписан и оверен Образац изјаве групе понуђача за сваког члана групе понуђача.

Све обрасце у понуди и уговору са наручиоцем потписује понуђач који је у обрасцу у конкурсној документацији и Правном акту (по избору понуде) означен као лидер групе.

Понуђач који подноси понуду самостално не може се у другој понуди појавити као члан групе понуђача.

Исто лице може бити члан само једне групе понуђача која подноси заједничку понуду.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају према наручиоцу неограничено солидарно.

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 НА КОЈИ МОРА БИТИ ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ

Цене у понуди исказују се у динарима.

Цене из понуде остају фиксне за време трајања уговорног периода. Цене се могу мењати само

у складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама.

У случају рачунске грешке и разлике између јединичне и укупне цене, меродавне су јединичне цене.

У понуђену цену треба да су урачунати сви трошкови који се односе на предмет јавне набавке.

У случају неуобичајено ниске цене наручилац ће поступити у складу са чл. 92 Закона о јавним набавкама. Неуобичајено ниска цена је понуђена цена која значајно одступа у односу на тржишну упоредиву цену и изазива сумњу у могућност извршења јавне набавке у складу са понуђеним условима.

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

10.1. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања

Рок плаћања је до 45 (четрдесет пет) дана од дана завођења фактуре коју испоставља понуђач, а којом је потврђено извршење радова, у пословне књиге Наручиоца.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.

10.2. Захтев у погледу рока извршења

Понуђач коме буде додељен уговор, радове на реконструкцији црпних станица "Радино брдо", "Смрдан" и "Мрчић" ће извршити након закључења уговора, одмах по позиву Наручиоца.

11. ПОДАЦИ О ДРЖАВНОМ ОРГАНУ ИЛИ ОРГАНИЗАЦИЈИ, ОДНОСНО ОРГАНУ ИЛИ СЛУЖБИ ТЕРИТОРИЈАЛНЕ АУТОНОМИЈЕ ИЛИ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ ГДЕ СЕ МОГУ БЛАГОВРЕМЕНО ДОБИТИ ИСПРАВНИ ПОДАЦИ О ПОРЕСКИМ ОБАВЕЗАМА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, ЗАШТИТИ ПРИ ЗАПОШЉАВАЊУ, УСЛОВИМА РАДА И СЛ., А КОЈИ СУ ВЕЗАНИ ЗА ИЗВРШЕЊЕ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Подаци у вези са пореским обавезама се могу добити у Пореској управи Министарства финансија, интернет адреса: www.poreskauprava.gov.rs.

Подаци о заштити животне средине се могу добити у Министарству енергетике, развоја и заштите животне средине, Немањина бр. 22-26, Београд, интернет адреса-www.merz.gov.rs и у Агенцији за заштиту животне средине, ул. Руже Јовановића бр. 27а, 11160 Београд, интернет адреса- www.sepa.gov.rs.

Подаци о заштити при запошљавању, условима рада и сл. могу се добити у Министарству рада, запошљавања и социјалне политике, ул. Немањина бр. 11, 11000 Београд, www.minrzs.gov.rs

12. РОК ВАЖНОСТИ ПОНУДЕ

Рок важности понуде је најмање 60 (шездесет) дана, рачунајући од дана отварања понуде. Понуда чији је рок важности краћи наручилац ће одбити као неисправне. 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.

13. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ И ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПОНУДАМА

Заинтересовано лице може у писаном облику, 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 (пет) дана пре истека рока за подношење понуде.

Наручилац ће у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева, објавити одговор на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

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.

Комуникација у вези са додатним информацијама, појашњењима и одговорима врши се на начин одређен чланом 20. Закона о јавним набавкама.

Захтев за додатним информацијама или појашњењима у вези са припремањем понуде заинтересовано лице ће упутити на адресу наручиоца: ЖКП “Водовод Ваљево” Вука Караџића бр. 26, Ваљево, са напоменом: „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације за ЈН 14/2018“

Уколико заинтересовано лице упутити Захтев за додатним информацијама или појашњењима путем електронске поште или путем факса радним даном у току трајања радног времена наручиоца од 07.00 часова до 15.00 часова, примљени захтев ће бити евидентиран са датумом када је и примљен.

Уколико заинтересовано лице упутити Захтев за додатним информацијама или појашњењима путем електронске поште или путем факса нерадним даном, или радним даном након истека радног времена наручиоца, то јест након 15.00 часова, примљени захтев ће бити евидентиран следећег радног дана.

Особа за контакт: Невена Плочић, дипл. екон., број факса: 014/244-508, e-mail: nepar.vodovodva@gmail.com.

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

14. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА, ОДНОСНО ЊЕГОВОГ ПОДИЗВОЂАЧА

Наручилац може после отварања понуде, да у писаном облику захтева од понуђача додатна објашњења која ће помоћи при прегледу и вредновању понуде, а може и да врши контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача.

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

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

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

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

15. КРИТЕРИЈУМ ЗА ОЦЕНУ ПОНУДА

Критеријум за оцену понуда је најнижа понуђена цена.

1. Понуђена цена - максимално 100 пондера.

Формула за израчунавање пондера:

бп = најнижа понуђена цена x 100 / укупна цена понуде која се рангира

- За све видове авансног плаћања додељиваће се 0 пондера.
- У случају да две понуде имају исти број пондера, повољнија је она са краћим роком почетка извођења радова од момента позива Наручиоца.

16. НЕГАТИВНЕ РЕФЕРЕНЦЕ И ДОДАТНО ОБЕЗБЕЂЕЊЕ УГОВОРНИХ ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА КОЈИ СЕ НАЛАЗЕ НА СПИСКУ НЕГАТИВНИХ РЕФЕРЕНЦИ

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне 3 (три) године у поступку јавне набавке:

1. поступио супротно забрани из члана 23. и 25. ЗЈН;
2. учинио повреду конкуренције;
3. доставио неистините податке у понуди или без оправданих газлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;
4. одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама, а који су се односили на исти предмет јавне набавке, за период од претходне 3 (три) године. Доказ наведеног може бити:

- 1) правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;
- 2) исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
- 3) исправа о наплаћеној уговорној казни;
- 4) рекламације потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;
- 5) изјава о раскиду уговора због неиспуњавања битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
- 6) доказ о ангажовању лица која нису означена као чланови групе понуђача на извршењу уговора о јавној набавци.
- 7) извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором.

Наручилац може одбити понуду ако поседује доказ из члана 82. ЗЈН, став 3. тачка 1., који се односи на поступак који је спровео, или уговор који је закључио други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврсан.

Наручилац може одбити понуду и у случају заједничке понуде групе понуђача уколико утврди да постоје напред наведени докази за једног или више чланова групе понуђача.

17. ПОШТОВАЊЕ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву дату под кривичном и материјалном одговорношћу да је поштовао све обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и прописе о заштити животне средине, као и да гарантује да нема забрану обављања делатности важећу у време подношења понуде. (Образац Изјаве - поглавље XI)

18. ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА

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

19. ОБАВЕШТЕЊЕ О НАЧИНУ И РОКУ ПОДНОШЕЊА ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно заинтересовано лице које 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 Закона.

Захтев за заштиту права подноси се Републичкој комисији, а предаје наручиоцу. Примерак захтева за заштиту права подносилац истовремено доставља Републичкој комисији. Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом 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, најкасније у року од 2 (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 3 (три) дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. Закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац није исте отклонио.

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

Захтев за заштиту права не задржава даље активности Наручиоца у поступку јавне набавке а у складу са одредбама члана 150. Закона. Уколико Наручилац одлучи да заустави даље активности у случају подношења захтева за заштиту права, дужан је да у обавештењу о поднетом захтеву за заштиту права наведе да зауставља даље активности у поступку јавне набавке.

После доношења одлуке о додели уговора из чл. 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. Закона, рок за подношење захтева за заштиту права је 5 (пет) 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 захтева из става 3. и 4. члана 149. Закона, 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 мора да садржи:

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

Уколико поднети захтев за заштиту права не садржи све елементе од тачке 1 до 7, наручилац ће такав захтев одбацити закључком. Закључак наручилац доставља подносиоцу захтева и Републичкој комисији у року од 3 (три) дана од дана доношења.

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу 60.000,00 динара у складу са чланом 156. закона (број жиро рачуна: 840-30678845-06, шифра плаћања: 153 , позив на број (број јавне набавке) сврха уплате: Захтев за заштиту права, назив наручиоца са назнаком јавне набавке на коју се односи (број или друга ознака конкретне јавне набавке), корисник: буџет Републике Србије. Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. -167. Закона.

20. ОДБИЈАЊЕ ПОНУДА

Наручилац ће одбити понуду ако:

- 1) понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће;
- 2) понуђач не докаже да испуњава додатне услове;
- 3) понуђач није доставио тражено средство обезбеђења;
- 4) је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног;
- 5) понуда садржи друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама.

21. ОБУСТАВА ПОСТУПКА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

На основу члана 109. Закона о јавним набавкама наручилац доноси одлуку о обустави поступка јавне набавке на основу извештаја о стручној оцени понуда, уколико нису испуњени услови за доделу уговора.

Наручилац може да обустави поступак јавне набавке из објективних и доказивих разлога, који се нису могли предвидети у време покретања поступка и који онемогућавају да се започети поступак оконча, односно услед којих је престала потреба наручиоца за предметном набавком због чега се неће понављати у току исте буџетске године, односно у наредних 6 (шест) месеци.

Наручилац ће своју одлуку о обустави поступка јавне набавке писмено образложити, посебно наводећи разлоге обуставе поступка и упутство о правном средству и објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници у року од 3 (три) дана од дана доношења одлуке.

Наручилац ће у одлуци о обустави поступка јавне набавке одлучити о трошковима

припремања понуде из члана 88. став 3. Закона о јавним набавкама.

22. РОК ЗА ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА

Уговор о јавној набавци не може бити закључен пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, предвиђеног Законом о јавним набавкама.

Наручилац је дужан да уговор о јавној набавци достави понуђачу којем је уговор додељен у року од 8 (осам) дана од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права.

Ако понуђач којем је додељен уговор одбије да закључи уговор о јавној набавци, наручилац може да закључи уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем.

Ако је у случају из става 3. овог члана због методологије доделе пондера потребно утврдити првог следећег најповољнијег понуђача, Наручилац ће поново извршити стручну оцену понуда и донети одлуку о додели уговора.

У случају да је поднета само једна понуда Наручилац може закључити уговор пре истека рока за подношење захтева за заштиту права.

VII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр. _____ од _____ за јавну набавку опреме, електро и грађевинских радова на реконструкцији црпних станица "Радино брдо", "Смрдан" и "Мрчић",
ЈН број 14/2018:

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача	
Адреса понуђача	
Матични број понуђача	
ПИБ	
Име особе за контакт	
Електронска адреса понуђача	
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

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1	Назив подизвођача	
	Адреса	
	Матични број подизвођача	
	Порески идентификациони број	
	Име особе за контакт	
	Процент укупне набавке који ће извршити подизвођач	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач	
2	Назив подизвођача	
	Адреса	
	Матични број подизвођача	
	Порески идентификациони број	
	Име особе за контакт	
	Процент укупне 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: Опрема, електро и грађевински радови на реконструкцији црпних станица "Радино брдо", "Смрдан" и "Мрчић"

Укупна цена без ПДВ-а (динара)	
Укупна цена са ПДВ-ом (динара)	
Рок и начин плаћања	До 45 дана од завођења рачуна за извршене услуге у пословне књиге наручиоца
Рок важења понуде (најмање 60 дана)	
Рок извршења радова: У року од 60 (шездесет) дана од увођења у посао.	
Време почетка вршења радова: од момента пријема захтева Наручиоца од стране овлашћеног лица Наручиоца (не дуже од 24 часа)	_____ (не дуже од 24 часа)
Место извршења радова	ЦС "Радино брдо", "Смрдан" и "Мрчић", Ваљево.

Датум

М.П.

Потпис понуђача

VIII МОДЕЛ УГОВОРА

о набавци опреме, електро и грађевинских радова на реконструкцији црпних станица "Радино брдо", "Смрдан" и "Мрчић"

Напомена:

Модел уговора понуђач мора да попуни у свим ставкама, овери печатом и потписом овлашћеног лица, чиме потврђује да је сагласан са садржином модела уговора. У случају подношења заједничке понуде, односно понуде са учешћем подизвођача, у моделу уговора морају бити наведени сви понуђачи из групе понуђача, односно сви подизвођачи.

Закључен између уговорних страна:

1. **ЖКП „Водовод Ваљево“**, из Ваљева, ул. Вука Караџића бр. 26, ПИБ 100070077, матични број 07136277, кога заступа директор Ђорђе Милановић, дипл. екон. (у даљем тексту Наручилац)
2. **Предузеће** _____, са седиштем у _____, ул. _____ бр. _____ ПИБ _____, матични број _____, текући рачун бр. _____ код _____ банке, кога заступа _____ (у даљем тексту Извођач радова).

Понуђачи учесници у заједничкој понуди или подизвођачи (опционо):

1. _____, са седиштем у _____, ул. _____ бр. _____, ПИБ _____, матични број _____, текући рачун бр. _____ код _____ банке, кога заступа _____.
2. _____, са седиштем у _____, ул. _____ бр. _____, ПИБ _____, матични број _____, текући рачун бр. _____ код _____ банке, кога заступа _____.

Члан 1.

Уговорне стране констатују:

- да је Наручилац на основу чл. 39. Закона о јавним набавкама спровео поступак јавне набавке мале вредности, ЈН 14/2018.
- да понуда Извођача радова у потпуности одговара захтевима Наручиоца, те да иста представља саставни део овог уговора.

Члан 2.

Предмет уговора:

Извођач радова се обавезује да набави, испоручи и угради тражену опрему и извршава електро и грађевинске радове на реконструкцији црпних станица "Радино брдо", "Смрдан" и "Мрчић", а Наручилац плаћа извршене радове и опрему, у свему према спецификацији из конкурсне документације и понуде бр. (биће преузето из понуде) _____ - ____ од _____ .2018. године које су саставни део овог уговора. Количина изведених радова и уграђене опреме ће бити у складу са потребама Наручиоца, с тим да вредност укупно изведених радова и опреме не пређе уговорену вредност.

Члан 3.

Уговорена вредност:

Вредност уговорене опреме и радова из члана 2. овог Уговора износи _____ динара без ПДВ-а, _____ са ПДВ-ом.

У цену су поред вредности предметних радова и опреме урачунати сви пратећи трошкови везани за исте.

Уговорене јединичне цене радова и опреме су фиксне и не могу се мењати за време рока на који је закључен овај уговор.

Коначна уговорена вредност ће се утврдити обрачуном извршених радова уз примену уговорених јединичних цена из прихваћене понуде.

У складу са чланом 115. став 1. Закона о ЈН Наручилац може након закључења уговора о јавној набавци без спровођења јавне набавке повећати обим предмета набавке, с тим да се вредност уговора може повећати максимално 5% од укупне вредности првобитно закљученог уговора.

Члан 4.

Рокови и место испоруке:

Извођач радова се обавезује да радове из члана 2. овог Уговора изврши у року од 60 (шездесет) дана од увођења у посао, са почетком извршења у року од _____ (не дуже од 24 часа) од позива Наручиоца.

Члан 5.

Обавезе Извођача радова:

- да пријави извођење радова;
- да на градилишту води све потребне књиге и документе;
- да омогући Наручиоцу сталан надзор над радовима и контролу количине изведених радова;
- да Наручиоцу испостави окончану ситуацију за изведене радове;
- да посебним решењем одреди руководиоца радова, лице које ће бити одговорно за организацију рада, и о томе обавести Наручиоца;
- да достави списак лица која ће бити ангажована;
- да радове из члана 2. овог уговора изведе у складу са одговарајућим стандардима и

- правилима струке, упутствима Наручиоца и добрим пословним обичајима;
- да при обављању радова предузима мере за обезбеђење сигурности објеката, заштите на раду и друге мере у складу са важећим прописима;
 - да надокнади сву штету коју у току извођења радова својом кривицом причини како Наручиоцу, тако и трећим лицима;
 - да одмах поступи по оправданим примедбама Наручиоца и о свом трошку одмах отклони недостатке.

Члан 6.

Обавезе Наручиоца:

- да Извођачу да потребна техничка упутства за радове које су предмет уговора;
- да одреди лице за вршење стручног надзора на извођењу радова и о томе обавести Извођача радова пре почетка извођења радова;
- да уведе Извођача радова у посао;
- да по извршењу посла изврши пријем извршених радова;
- да извршене радове плаћа у року до 45 (четрдесет пет) дана од испостављања фактуре за извршене радове, а према ценама датим у понуди.

Члан 7.

За квалитет уграђене опреме Извођач радова даје гаранцију на период од _____ година, а за квалитет изведених радова Извођач даје гаранцију на период од _____ година. Извођач је дужан да у року трајања гаранције о свом трошку поправи и отклони све недостатке и штете које су настале као последица недостатака у извођењу радова.

Члан 8.

Релевантна документација:

Документација која је саставни део овог Уговора је:

- Образац са структуром цена опреме, електро и грађевинских радова на реконструкцији црпних станица "Радино брдо", "Смрдан" и "Мрчић".
- Понуда број 14/2018 - _____ (биће преузето из понуде)

Члан 9.

Примерци уговора и почетак примене:

Овај уговор састављен је у 6 (шест) истоветних примерака, од којих по 3 (три) примерка задржава свака уговорна страна.

Уговор ступа на снагу када буде потписан од обе стране и има важност за период од закључења до извршења уговорених обавеза.

Члан 10.

Раскид уговора:

Овај уговор може бити раскинут уколико:

- Извођач радова касни са извршењем уговорних обавеза и не предузима никакве мере за елиминацију кашњења;
- Извођач радова не извршава радове квалитетно;
- Извођач радова не поступа по налозима Наручиоца;
- Наручилац неизвршавањем својих обавеза доведе Извођача радова у ситуацију да не може извршити своје обавезе из Уговора.

Члан 11.

Страна која раскида уговор мора о томе претходно писмено обавестити другу уговорну страну са образложењем за такав корак. Све штете које настану раскидом Уговора сноси она страна која је својим поступцима довела до раскида Уговора.

Овај Уговор се може раскинути и писменим споразумом обе уговорне стране.

Члан 12.

Остале одредбе:

За све остало што није регулисано овим уговором важе одредбе Закона о облигационим односима, Закона о планирању и изградњи и Посебних узанси о грађењу.

Уговорне стране су сагласне да ће све евентуалне спорове решавати споразумно, а у случају да то није могуће уговара се надлежност Привредног суда у Ваљевоу.

Обавезе које доспевају у наредној буџетској години ће бити реализоване највише до износа средстава која ће Наручиоцу бити одобрена за предмет ове јавне набавке у 2019. години.

Извођач радова

Наручилац
ЖКП „Водовод Ваљево“
Директор

Ђорђе Милановић, дипл. екон.

IX ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чл. 88. Закона о јавним набавкама (Сл. Гласник РС 124/2012, 14/2015 и 68/2015), као и чл. 6. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације (Сл. Гласник РС 86/2015), у јавној набавци, достављамо образац са структуром трошкова припреме понуде за ЈН бр. 14/2018 - набавка опреме, електро и грађевинских радова на реконструкцији црпних станица "Радино брдо", "Смрдан" и "Мрчић".

За припремање понуде за ЈН 14/2018, набавка опреме, електро и грађевинских радова на реконструкцији црпних станица "Радино брдо", "Смрдан" и "Мрчић" _____ из _____ је имао следеће трошкове:

Р.бр.	Назив припремне радње	Цена
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
УКУПНО:		

Напомена: У складу са чл. 88. став 2. Закона о јавним набавкама трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити накнаду трошкова од наручиоца.

Место и датум :

_____ М.П.

_____ / потпис овлашћеног лица понуђача /

X ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чл. 26. Закона о јавним набавкама (Сл. Гласник РС 124/2012, 14/2015 и 68/2015), као и Правилника о обавезним елементима конкурсне документације (Сл. Гласник РС 29/2013,86/2015), понуђач _____ даје

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке опреме, електро и грађевинских радова на реконструкцији црпних станица "Радино брдо", "Смрдан" и "Мрчић" за потребе наручиоца ЖКП „Водовод Ваљево“, ЈН бр. 14/2018 поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Место и датум :

М.П.

/ потпис овлашћеног лица понуђача /

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

У вези члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15), као заступник понуђача дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ (навести назив понуђача) у поступку јавне набавке *опреме, електро и грађевинских радова на реконструкцији црпних станица "Радино брдо", "Смрдан" и "Мрчић"* бр. 14/2018, поштовао је обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и гарантујем да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Датум

Понуђач

М.П.

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