

Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
Конкурсна документација за ЈНМВ 13/2018 -добро -  
Набавка и уградња фреквентних регулатора

## КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

**Јавно предузеће "Водовод и канализација"**  
ул. Г. Јакшића 9  
15300 Лозница

**ЈАВНА НАБАКА МАЛЕ ВРЕДНОСТИ  
-ДОБРА-**

***НАБАВКА И УГРАДЊА ФРЕКВЕНТНИХ РЕГУЛАТОРА***

**ЈАВНА НАБАВКА бр. 13/2018**

**новембар, 2018. године**

Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
Конкурсна документација за ЈНМВ 13/2018 -добро -  
Набавка и уградња фреквентних регулатора

ПОДАЦИ О НАРУЧИОЦУ

Назив наручиоца	Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница
Адреса наручиоца	Георгија Јакшића бр. 9 15300 Лозница
Овлашћено лице	директор Милан Раднић, дипл.ел.инж.
Лице овлашћено за потписивање уговора	директор Милан Раднић, дипл.ел.инж.
Лице за контакт	Јелена Аврамовић, службеник за јн
Тел./факс	015/7882-430
E-mail	javne.nabavke@vikloznica.rs
Порески идентификациони број (ПИБ)	101188448
Матични број понуђача	07168861
Шифра делатности	3600
Назив банке	Banca Intesa
Број рачуна	160-7130-26

Место и датум,

Лозница, 28.11.2018. год.

Наручилац,

\_\_\_\_\_  
(потпис и печат овлашћеног лица)

Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
Конкурсна документација за ЈНМВ 13/2018 -добро -  
Набавка и уградња фреквентних регулатора

На основу чл. 39. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/12, 14/2015, 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 бр. Д-13/2018-1 од 26.11.2018. године и Решење о образовању комисије за јавну набавку бр. Д-13/2018-2 од 26.11.2018. године, припремљена је:

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

**за јавну набавку мале вредности - добра –  
Набавка и уградња фреквентних регулатора  
ЈН бр. 13/2018**

Конкурсна документација садржи:

<b>Поглавље</b>	<b>Назив поглавља</b>	<b>Страна</b>
I	Општи подаци о јавној набавци	4
II	Подаци о предмету јавне набавке	4
III	Врста, техничке карактеристике, 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. <b>са обрасцем структуре цена</b>	5-17
IV	Техничка документација и планови, односно документација о кредитној способности наручиоца у случају јавне набавке финансијске услуге кредита	17
V	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова	18-23
VI	Упутство понуђачима како да сачине понуду	24-31
VII	Образац понуде	32-35
VIII	Модел уговора	36-38
IX	Образац трошкова припреме понуде	39
X	Образац изјаве о независној понуди	40

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

### **1. Подаци о наручиоцу**

Наручилац: Јавно предузеће "Водовод и канализација"

Адреса: ул. Г.Јакшића бр.9, 15300 Лозница

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

### **2. Врста поступка јавне набавке**

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

### **3. Предмет јавне набавке**

Предмет јавне набавке број 13/2018 је добро-Набавка и уградња фреквентних регулатора

### **4. Напомена уколико је у питању резервисана јавна набавка**

Није резервисана јавна набавка

### **5. Циљ поступка**

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

### **6. Контакт (лице или служба)**

Лице (или служба) за контакт: Јелена Аврамовић, службеник за јавне набавке

Е-mail адреса (или број факса): [javne.nabavke@vikloznica.rs](mailto:javne.nabavke@vikloznica.rs) и тел./факс: 015/7882-430.

## **II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

### **1. Предмет јавне набавке**

Предмет јавне набавке бр. 13/2018 је *-добро-Набавка и уградња фреквентних регулатора*

Ознака из ОРН: 38570000

### **2. Партије**

Набавка није обликована по партијама

**III ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ,  
 КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБРА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ  
 И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИСПОРУКЕ  
 ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.**

**ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА  
 са обрасцем структуре цена**

**ELEKTRO RADOVI**

**PREDMER ZA OPREMU I RADOVE**

НАПОМЕНА: Све позичије подразумевају набавку, испоруку, монтажу и све остале пратеће радове.

Овај Предмер обухвата набавку, испоруку, монтажу, функционално прикључење нове опреме и материјала и остале пратеће радове већ према позичијама у тексту који следи, као и све ненаведене инсталационе материјале неопходне за поуздан рад бунарева, pumpних станца, помоћних компресорских станца, резервоара, мernih места, система за даљински пренос података и командно-контролног центра унутар управне зграде ЈКР Лозница. .  
 Опрема мора имати атестну документацију и потврде.

Демонтажу, уклањање и превоз постојећих разводних ормара, кabloва, итд. треба укључити у јединичне цене позичија за монтажу одговарајуће нове опреме. Ови радови морају бити у складу са одобреном динамиком извођења, која почиња на условима система експлоатације и упутстава Инвеститора. Сва демонтирана опрема треба да буде превежена коју претходно одреди Инвеститор.

Табела 1

POZ.	Opis	J. Mere	Količina	Jed.cena din.bez PDV-a]	Ukupna.cena din.bez PDV-a
<b>A</b>	<b>PREDMER - POTISNE STANICE - DOGRADNJA ORMANA DC</b>				
<b>1</b>	<b>POTISNE STANICE</b>				
<b>1.1</b>	<b>Potisna stanica Jablan Frekvencionna regulacija pumpnih agregata</b>				
1.1.1	Razvodni ormar za pumpe =BS_Jablan+DC, slobodno stojeći, израђен од двоstrukог декапираног (обезмашћеног) челичног lima деblјине 2 mm са заштитом антикорозионом бојом и завршном политуром, stepen заштите IP55, димензије 1000x1800x400 mm (ŠxVxD) са базом h=100m, једним vratима. Kablovi се увлаче одоздо. Ormar се испоручује комплетан,	komplet	1		

Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
 Конкурсна документација за ЈНМВ 13/2018 -добро -  
 Набавка и уградња фреквентних регулатора

<p>ожичен и функционално испитан. Разводни ормар <b>сadrži</b> следећу опрему:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Главни 3-polni прекидач ормара, 0-1, 0.4kV, 40A, за постављање на DIN-шину са продужном ручком на вратима ормара, и продуžним вretenom - 1 ком.</li> <li>- Relej за регулацију асиметрије и редоследа фаза са могућношћу podešavanja прага одзива до 20% (за 3x400V, 50Hz), укључујући и преклопни контакт 230V AC, 50Hz, 5A - 1 ком..</li> <li>- Prekonaponska zaštita, klasa B+C, 15kA (8/20us), 3P+N - 1 komplet</li> <li>- Tropolni rastavljač (stalak), NV00, nominalna struja In=160A, за монтаžну ploču - 2 ком.</li> <li>- Ulaz osigurača NV00, In=25A, са gG или gR karakteristikama - 6 ком.</li> <li>- Tropolni kompaktni прекидач napajanja (sklopka), AC-3, Un=400V AC, nazivna snaga 7.5kW, In=16A, 50kA, са 1NO+1NC pomoćnim kontaktima 230V AC, 50Hz - 2 ком.</li> <li>- Frekvencioni pretvarač за регулацију brzine elektro motora pumpe (2 ком.) следећих karakteristika:</li> </ul> <p>nazivna snaga motora: 7.5kW          nazivna struja motora: 16A          ulazni napon: 3x380-480V AC ±10%, 47-63 Hz          izlazni napon: 0-100% napojnog napona, 0-650 Hz          efikasnost &gt; 97%</p> <p>lokalni grafički kontrolni panel (LGCP) са daljinski ugradbenim priborom за montažu на vrata ормара, IP54</p> <p>2 analogna ulaza ((0)4-20 mA)          6 digitalnih ulaza (24V DC)          1 analogni izlaz (4-20 mA)          2 digitalna izlaza (releji 230V AC, 2A)          Ethernet / Profinet komunikacioni port</p> <p>integrirani RFI filter          linijski filter за eliminaciju efekta harmonike, prema In FC-a          automatski restart</p>					
---	--	--	--	--	--

Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
 Конкурсна документација за ЈНМВ 13/2018 -добро -  
 Набавка и уградња фреквентних регулатора

<p>vrednost korisničke zadatne tačke</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vektorska kontrola sa senzorom (zadavanje controlne petlje - PID, rampe)</li> <li>- uŠanacmljenje i zaštita od kratkog spoja na izlaznoj strani</li> <li>- ugrađena zaštita za blokiranje motora (zaštita od termičkog preopterećenja)</li> <li>- kompenzacija reaktivne snage</li> <li>- stepen zaštite IP20 ili viši</li> <li>- opseg ambijentalne temperature -10° to 50°</li> <li>- Fluorescentna svetiljka za unutrašnje osvetljenje, 18W, sa mikroprekidačem na prednjim vratima - 1 komplet</li> <li>- Opcija : Antikondenzacioni grejač, 230V AC, 135W, sa termostatom - 1 komplet</li> <li>- Ventilator sa zaslonima, 230V AC za postavljanje na bočni zid elektroormara ili gornju površinu, sa termostatom. Ventilator mora imati dovoljan kapacitet za efikasno izbacivanje rasute toplote koju proizvede frekvencioni pretvarač - 1 komplet</li> <li>- Jednofazna utičnica, 230V AC, 16A, sa kontaktom za uzemljenje, za postavljanje na DIN šinu - 1 kom</li> <li>- Uređaj za kontrolu provodnosti detektora 230V AC, 1 SPDT +1 SPST izlaz, sa sondama sa zaštitnim ABS kapičama - 1 komplet</li> <li>- Zaštitni relej za regulaciju temperature namotaja motora (senzor Pt100/PTC), sa automatskim nulovanjem, 230V AC, 50Hz - 2 kom.</li> <li>- Dvopozicioni birač (0-1), 10A, za postavljanje na vrata - 2 kom.-</li> <li>- Tropozicioni birač (H-0-A), 10A, za montažu na vrata - 1 kom.</li> <li>- Automatski taster, ø22.5 mm, IP67, zeleni, 230V AC, 50Hz, 6A - 2 kom.</li> <li>- Automatski taster, ø22.5 mm, IP67, crveni, 230V AC, 50Hz, 6A - 2 kom.</li> <li>- Automatski taster, ø22.5 mm, IP67, crni, 230V AC, 50Hz, 6A - 4 kom..</li> <li>- Signalna LED lampica, ø22.5 mm, IP67, Šanaclena, 230V AC - 2 kom.</li> <li>- Signalna LED lampica, ø22.5 mm, IP67, crvena, 230V AC - 2 kom.</li> </ul>				
--	--	--	--	--

Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
 Конкурсна документација за ЈНМВ 13/2018 -добро -  
 Набавка и уградња фреквентних регулатора

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kombinovana FID, 3P+N, 230V AC, C16A/30mA, 6kA - 1 kom.</li> <li>- Kombinovana FID, 1P+N, 230V AC, C16A/30mA, 6kA - 2 kom.</li> <li>- Automatski trolni rastavljač B4A - 2 kom.</li> <li>- Automatski jednopolni rastavljač, C16A - 3 kom.</li> <li>- Automatski jednopolni rastavljač, C10A - 3 kom.</li> <li>- Automatski jednopolni rastavljač, C6A - 2 kom.</li> <li>- Automatski jednopolni rastavljač, C4A - 5 kom.</li> <li>- Pomoćni relej 230V AC, 2 PDT contacts - 7 kom.</li> <li>- Pomoćni relej 24V DC, 2 PDT kontakta - 6 kom.</li> <li>- Vremenski relej, 230V AC, podešljivo vremensko kašnjenje 0-60 s - 2 kom.</li> <li>- Priključne kleme:             <ul style="list-style-type: none"> <li>25 mm<sup>2</sup> - 5 kom.</li> <li>10 mm<sup>2</sup> - 8 kom.</li> <li>2.5/4 mm<sup>2</sup> - 50 kom.</li> </ul> </li> <li>- Kabal LiYCY 20x0.75 mm<sup>2</sup> - 5 m</li> <li>- Kabal LiYCY 3x0.75 mm<sup>2</sup> - 30 m</li> <li>- Ostali navedeni materijal (kabal PP00 1x25 mm<sup>2</sup> l=12 m za uzemljenje ormara, ukrsni komad traka/uže, GP 25/10 steznica, kanalice, kleme, uvodnice, navlake, trake, PE šina, DIN šina, PF žica 1,5 mm<sup>2</sup> za šemiranje, ušnacmljene zaštitne SAPA cevi ø16 mm, elementi za označavanje kablova, perforirana traka, vijci, podloške, silika (silicijumski) materijal...) - 1 komplet</li> </ul>				
1.1.2	<p><b>Kontrola Potisne Stanice</b></p> <p>Izmene u postojećem ormanu =BS_Jablan+CC, koji je montiran na zidu u potisnoj stanici. Komplet podrazumeva isporuku i ugradnju sledeće opreme:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- modula 16 Digitalnih ulaza (DI) Siemens S7-1200 serije</li> <li>- modula 4 analogna ulaza (AI), 2 analogna izlaza (O)4-20 mA Siemens S7-1200 serije</li> </ul>	komplet	1		



Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
Конкурсна документација за ЈНМВ 13/2018 -добро -  
Набавка и уградња фреквентних регулатора

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 4-portni industrijski 10/100Bazni TX switch, napojni napon 24V DC - 1 kom.</li> <li>- SFTP Patch cord cable Cat6e, 0.5 m - 2 pcs.</li> <li>- SFTP Pačkord kabal Cat6e, 3 m - 2 kom.</li> <li>- Automatski jednopolni rastavljač, C4A - 2 kom.</li> <li>- Serijski klemni osigurač, 5x20, 2A - 5 kom.</li> <li>- Pomoćni relej 24V DC, 1 PDT kontakt - 8 kom.</li> <li>- Priključne kleme 2.5 mm<sup>2</sup> - 3 kom. 1.5 mm<sup>2</sup> - 40 kom.</li> <li>- Ostali nenavedeni materijal (kanalice, kleme, uvodnice, navlake, trake, PE šina, DIN šina, PF žica 1,5 mm<sup>2</sup> za šemiranje, uzemljenje, zaštitne SAPA cevi ø16 mm, elementi za označavanje kablova, perforirana traka, vijci, podloške, silika (silicijumski) materijal...) - 1 komplet</li> </ul>				
1.1.3	Dorada postojećeg aplikacioni softver za operatorski panel za potrebe upravljanja radom pumpi	pauš.	1		
1.1.4	Dorada aplikacionog softvera za PLC koji obezbeđuje sledeće:  prikupljanje svih relevantnih signala preko I/O modula, upravljanje pumpom u izabranim režimima rada i parametrima primljenim iz odgovarajućeg Komandno-kontrolnog centra (CCC) komunikacione funkcije za opsluživanje zahteva klijenata dijagnostičke funkcije preko PLC-a i merne opreme	pauš	1		
1.1.5	<b>Merna oprema</b>  Transmitter pritiska, 24V DC, merni opseg 0-16 bara, IP67, izlazni signal 4-20 mA, sa prethodno pripremljenim procesnim priključkom 1/2" i širmovanim signalnim kablom LiYCY 3x0.75 mm <sup>2</sup> (l=10 m). Odašiljač se postavlja na ulaznu cev potisne stanice	set	1		

Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
 Конкурсна документација за ЈНМВ 13/2018 -добро -  
 Набавка и уградња фреквентних регулатора

	Napomena: opcija, sagledati zadržavanje postojećeg i ugradnju izolatora petlje 4-20 mA				
1.1.6	Prekidač pritiska, Danfoss BCP3L, opseg setovanja: 0-6 bar, diferencijal: 0,4 bar, 230V AC, za detekciju niskog pritiska sa prethodno pripremljenim kompletnim tehnološkim priključkom 1/2" i kablom PP00 3x1.5 mm2 (l=10 m). prekidač se postavlja na ulaznu cev potisne stanice i funkcionalno priključuje na ormar =BS_Jablan+DC	komplet	1		
1.1.7	<b>Ostale usluge i merenja</b> Demontaža postojećih ormara motornog razvoda i dela napojnih kablova. Nakon demontaže, opremu obavezno predati investitoru sa zapisnikom	komplet	1		
1.1.8	Izrada detaljne šeme delovanja usklađene sa postojećom dokumentacijom, komplet 2 štampana primerka + narezano na CD-u	komplet	1		
1.1.9	Dokumentacija za tehnički prijem, atestna dokumentacija, merenja uzemljenja	komplet	1		
1.1.10	Obuka korisnika, u trajanju do 2 radna dana	komplet	1		
1.1.11	Puštanje u rad, dokazivanje performansi sistema u trajanju do 2 radna dana	komplet	1		

Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
Конкурсна документација за ЈНМВ 13/2018 -добро -  
Набавка и уградња фреквентних регулатора

1.2	<b>POTISNA STANICA (BS) Šanac</b>  <b>Oprema za napajanje objekta Frekvenciona regulacija rada pumpnih agregata</b>				
1.2.1	<p>Razvodni ormar za pumpe =BS_Šanac+DC, slobodno stojeći, izrađen od dvostrukog dekapiranog (obezmašćenog) čeličnog lima debljine 2 mm sa zaštitom antikorozijskom bojom i završnom politurom, stepen zaštite IP55, dimenzije 1000x1800x400 mm (ŠxVxD) sa bazom h=100m, duplim vratima. Kablovi se uvlače odozdo. Ormar se isporučuje kompletiran, ožičen i funkcionalno ispitan. Razvodni ormar sadrži sledeću opremu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Glavni 3-polni prekidač ormara, 0-1, 0.4kV, 100A, za postavljanje na DIN-šinu sa produžnom ručkom na vratima ormara, i produžnim vretenom - 1 kom.</li> <li>- Releј za regulaciju asimetrije i redosleda faza sa mogućnošću podešavanja praga odziva do 20% (za 3x400V, 50Hz), uključujući i preklopni kontakt 230V AC, 50Hz, 5A - 1 kom.</li> <li>- Prekonaponska zaštita, klasa B+C, 15kA (8/20us), 3P+N - 1 komplet</li> <li>- Tropolni rastavljač (stalak), NV00, nominalna struja In=160A, za montažnu ploču - 2 kom.</li> <li>- Ulaz osigurača NV00, In=80A, sa gG ili gR karakteristikama - 6 kom.</li> <li>- Tropolni kompaktni prekidač napajanja (sklopka), AC-3, Un=400V AC, nazivna snaga 22kW, In=46A, 50kA, sa 1NO+1NC pomoćnim kontaktima 230V AC, 50Hz - 2 kom.</li> <li>- Frekvencioni pretvarač za regulaciju brzine elektro motora pumpe (2 kom.) sledećih karakteristika: nazivna snaga motora: 22kW nazivna struja motora: 46A ulazni napon: 3x380-480V AC ±10%, 47-63 Hz</li> </ul>	komplet	1		

Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
 Конкурсна документација за ЈНМВ 13/2018 -добро -  
 Набавка и уградња фреквентних регулатора

<p>izlazni napon: 0-100% napojnog napona, 0-650 Hz                  efikasnost &gt; 97%                  lokalni grafički kontrolni panel (LGCP) sa daljinski ugradbenim priborom za montažu na vrata ormara, IP54                  2 analogna ulaza ((0)4-20 mA)                  6 digitalnih ulaza (24V DC)                  1 analogni izlaz (4-20 mA)                  2 digitalna izlaza (releji 230V AC, 2A)                  RS485 ili Ethernet komunikacioni port                  integrisani RFI filter                  linijski filter za eliminaciju efekta harmonike, prema In FC-a                  automatski restart                  vrednost korisničke zadatne tačke                  vektorska kontrola sa senzorom (zadavanje controlne petlje - PID, rampe)                  uzemljenje i zaštita od kratkog spoja na izlaznoj strani                  ugrađena zaštita za blokiranje motora (zaštita od termičkog preopterećenja)                  kompenzacija reaktivne snage                  stepen zaštite IP20 ili viši                  opseg ambijentalne temperature - 10° to 50°                  - Fluorescentna svetiljka za unutrašnje osvetljenje, 18W, sa mikroprekidačem na prednjim vratima - 1 komplet                  Opcija: Antikondenzacioni grejač, 230V AC, 135W, sa termostatom - 1 komplet                  - Ventilator sa zaslonima, 230V AC za postavljanje na bočni zid elektroormara ili gornju površinu, sa termostatom. Ventilator mora imati dovoljan kapacitet za efikasno izbacivanje rasute toplote koju proizvede frekvencioni pretvarač - 1 komplet                  - Monofazna utičnica, 230V AC, 16A, sa kontaktom za uzemljenje, za postavljanje na DIN šinu - 1 kom.                  - Uređaj za kontrolu detektora provodnosti 230V AC, 1 SPDT +1 SPST izlaz, sa sondama sa zaštitnim ABS kapicama, za detekciju zaplavljenosti, sonde sa pobuđenjem na AC struju - 1 komplet</p>				
---	--	--	--	--

Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
 Конкурсна документација за ЈНМВ 13/2018 -добро -  
 Набавка и уградња фреквентних регулатора

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zaštitni relej za regulaciju temperature namotaja motora (senzor Pt100/PTC), sa automatskim nulovanjem, 230V AC, 50Hz - 2 kom.</li> <li>- Dvopozicioni birač (0-1), 10A, za postavljanje na vrata - 2 kom.</li> <li>- Tropozicioni birač (H-0-A), 10A, za montažu na vrata - 1 kom.</li> <li>- Taster za nužno zaustavljanje, crveni, IP67, ø22.5 mm - 1 kom.</li> <li>- Automatski taster, ø22.5 mm, IP67, Šnacleni, 230V AC, 50Hz, 6A - 2 kom</li> <li>- Automatski taster, ø22.5 mm, IP67, crveni, 230V AC, 50Hz, 6A - 2 kom.</li> <li>- Automatski taster, ø22.5 mm, IP67, crni, 230V AC, 50Hz, 6A - 4 kom</li> <li>- Signalna LED lampica, ø22.5 mm, IP67, zelena, 230V AC - 2 kom.</li> <li>- Signalna LED lampica, ø22.5 mm, IP67, crvena, 230V AC - 2 kom.</li> <li>- Kombinovana FID, 3P+N, 400V AC, C16A/30mA, 6kA - 1 pc.</li> <li>- Kombinovana FID, 1P+N, 230V AC, C16A/30mA, 6kA - 2 kom.</li> <li>- Automatski trolni rastavljač B4A - 2 kom.</li> <li>- Automatski jednopolni rastavljač, C16A - 3 kom.</li> <li>- Automatski jednopolni rastavljač, C10A - 2 kom.</li> <li>- Automatski jednopolni rastavljač, C6A - 2 kom.</li> <li>- Automatski jednopolni rastavljač, C4A - 5 kom.</li> <li>- Pomoćni relej 230V AC, 2 PDT kontakta - 7 kom.</li> <li>- Pomoćni relej 24V DC, 2 PDT kontakta - 6 kom.</li> <li>- Vremenski relej, 230V AC, podešljivo vremensko kašnjenje 0-60 s - 2 kom.</li> <li>- Priključne kleme:              35 mm<sup>2</sup> - 13 kom.              2.5/4 mm<sup>2</sup> - 50 kom.</li> <li>- Kabal LiYCY 20x0.75 mm<sup>2</sup> - 5 m</li> <li>- Kabal LiYCY 3x0.75 mm<sup>2</sup> - 30 m</li> <li>- Ostali navedeni materijal (kabal PP00 1x25 mm<sup>2</sup> l=10 m za uzemljenje ormara, ukrсни komad traka/uže, GP 25/10 steznica, kanalice, kleme, uvodnice, navlake, trake, PE šina, DIN šina, PF žica 1,5 mm<sup>2</sup> za šemiranje, uzemljenje, zaštitne SAPA cevi ø16 mm,</li> </ul>					
--	--	--	--	--	--

Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
 Конкурсна документација за ЈНМВ 13/2018 -добро -  
 Набавка и уградња фреквентних регулатора

1.2.2	<p>elementi za označavanje kablova, perforirana traka, vijci, podloške, silika (silicijumski) materijal...) - 1 komplet</p> <p><b>Kontrola Potisne (BS) stanice</b></p> <p>Izmene u postojećem ormanu =BS_Šanac+CC, koji je montiran na zidu u potisnoj stanici. Komplet podrazumeva isporuku i ugradnju sledeće opreme:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- modula 16 Digitalnih ulaza (DI) Siemens S7-1200 serije</li> <li>- modula 4 analogna ulaza (AI), 2 analogna izlaza (O)4-20 mA Siemens S7-1200 serije</li> <li>- 4-portni industrijski 10/100Bazni TX switch, napojni napon 24V DC - 1 kom.</li> <li>- SFTP Patch cord cable Cat6e, 0.5 m - 2 pcs.</li> <li>- SFTP Pačkord kabal Cat6e, 3 m - 2 kom.</li> <li>- Automatski jednopolni rastavljač, C4A - 2 kom.</li> <li>- Serijski klemni osigurač, 5x20, 2A - 5 kom.</li> <li>- Pomoćni relej 24V DC, 1 PDT kontakt - 8 kom.</li> <li>- Priključne kleme 2.5 mm<sup>2</sup> - 3 kom. 1.5 mm<sup>2</sup> - 40 kom.</li> <li>- Ostali nenavedeni materijal (kanalice, kleme, uvodnice, navlake, trake, PE šina, DIN šina, PF žica 1,5 mm<sup>2</sup> za šemiranje, zaštitne SAPA cevi ø16 mm, elementi za označavanje kablova, perforirana traka, vijci, podloške, silika (silicijumski) materijal...) - 1 komplet</li> </ul>	komplet	1		
1.2.3	Dorada postojećeg aplikacioni softver za operatorski panel za potrebe upravljanja radom pumpi	pauš.	1		
1.2.4	<p>Dorada aplikacionog softvera za PLC koji obezbeđuje sledeće:</p> <p>prikupljanje svih relevantnih signala preko I/O modula,                      upravljanje pumpom u izabranim režimima rada i parametrima primljenim iz odgovarajućeg</p>	pauš	1		

Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
 Конкурсна документација за ЈНМВ 13/2018 -добро -  
 Набавка и уградња фреквентних регулатора

	Komandno-kontrolnog centra (CCC)  komunikacione funkcije za opsluživanje zahteva klijenata dijagnostičke funkcije preko PLC-a i merne opreme				
1.2.5	<b>Merna oprema</b>  Transmitter pritiska, 24V DC, merni opseg 0-16 bara, IP67, izlazni signal 4-20 mA, sa prethodno pripremljenim procesnim priključkom 1/2" i širmovanim signalnim kablom LiYCY 3x0.75 mm <sup>2</sup> (l=10 m). Odašiljač se postavlja na ulaznu cev potisne stanice	set	1		
1.2.6	Prekidač pritiska, Danfoss BCP3L, opseg setovanja: 0-6 bar, diferencijal: 0,4 bar, 230V AC, za detekciju niskog pritiska sa prethodno pripremljenim kompletnim tehnološkim priključkom 1/2" i kablom PP00 3x1.5 mm <sup>2</sup> (l=10 m). prekidač se postavlja na ulaznu cev potisne stanice i funkcionalno priključuje na ormar =BS_Jablan+DC	komplet	1		
1.2.7	<b>Ostale usluge i merenja</b>  Demontaža postojećih ormara motornog razvoda i dela napojnih kablova. Nakon demontaže, opremu obavezno predati investitoru sa zapisnikom	komplet	1		
1.2.8	Izrada detaljne šeme delovanja usklađene sa postojećom dokumentacijom, komplet 2 štampana primerka + narezano na CD-u	komplet	1		
1.2.9	Dokumentacija za tehnički prijem, atestna dokumentacija, merenja uzemljenja	komplet	1		

Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
 Конкурсна документација за ЈНМБ 13/2018 -добро -  
 Набавка и уградња фреквентних регулатора

1.2.10	Puшtanje u rad, dokazivanje performansi sistema u trajanju do 2 radna dana	komplet	1		
<b>PREDMER BS UKUPNO bez PDV</b>					
<b>PREDMER BS UKUPNO sa PDV</b>					

**Tabela 2**

POZ.	Opis	J. Mere	Količina	JED. CENA bez PDV-a/ POREZA (EURА))	UKUPNI IZNOS bez PDV-a/ POREZA (EURА)
<b>B</b>	<b>USLUGE PROGRAMIRANJA I NADogradNJE POSTOJEĆEG SCAD-a SISTEMA</b>				
<b>2</b>	<b>SOFTVER</b>				
2.1.	Nadogradnja postojeće SCADA WinCC aplikacije izradom novih ekranskih prikaza, dodavanjem tagova preuzimanjem podataka sa lokacije BS	kpl	2		
2.2.	Nadogradnja postojećeg Telecontrol Basic softvera u KKC (sa podešavanjem parametara BS).	kpl	2		
2.3.	Provere urađenih izmena, dodatna parametrizacija, puшtanje u rad	kpl	1		
2.4	Kompletiranje upustva za SCAD-u - KKC	kpl	1		
<b>PREDMER B - Usluge u KKC bez PDV</b>					
<b>PREDMER B - Usluge u KKC sa PDV</b>					



Укупна вредност понуде (Табела1 + Табела 2): \_\_\_\_\_ din bez PDV

\_\_\_\_\_ din sa PDV

*Датум и место*

*М.П.*

*Потпис овлашћеног лица*

**Напомена:**

-уписати понуђену цену по јединици мере (са свим трошковима: опрема, трошкови испоруке захтеване опреме, уградње и пиштања у рад) без ПДВ-а и са ПДВ-ом

-Понуђач је дужан да попуни све ставке наведеног обрасца, печатом овери и потпише.

-од спецификације се може одступити уколико то захтевају потребе процеса рада Наручиоца али се уговорена вредност не може променити.

**IV ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ПЛАНОВИ, ОДНОСНО  
ДОКУМЕНТАЦИЈА О КРЕДИТНОЈ СПОСОБНОСТИ НАРУЧИОЦА  
У СЛУЧАЈУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ФИНАНСИЈСКИХ УСЛУГА**

Нема

## **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 ИЗ ЧЛ. 75.и 76. ЗАКОНА**

- 1.1. Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне и додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чл. 75. Закона, и то:
- 1) Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона);
  - 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, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона);
  - 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 (чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона);
  - 4) Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (чл. 75. ст. 2. Закона).

#### **Додатни услов и докази:**

##### **1. Финансијски капацитет**

###### **Услов:**

неопходно је да је понуђач у предходне две обрачунске године ( 2016. и 2017.) остварио минимални годишњи приход од по 7.500.000,00 дин. без ПДВ-а.

###### **Доказ:**

биланс успеха за 2016. и 2017. год.

##### **2. Пословни капацитет**

###### **Услов:**

да је у периоду од 5 године, рачунајући од дана објављивања позива за подношење понуда, уради послове везане за израду сличних апликација из области даљинског управљања у износу од минимум 1.500.000,00 дин

###### **Докази:**

Референц листа - попуњен, потписан и оверен, од стране Наручиоца код кога су извођени радови,

##### **3. Технички капацитет**

###### **Услов:**

Да је понуђач реализовао најмање три сличне набавке из области даљинског управљања и надзора путем GPRS преноса података, у претходних пет година (2013, 2014, 2015, 2016, 2017)

###### **Доказ:**

Референци листа која потврђује захтевани технички капацитет – попуњен, потписан и оверен, од стране Наручиоца код кога је набавка реализована,

Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
Конкурсна документација за ЈНМВ 13/2018 -добро -  
Набавка и уградња фреквентних регулатора

**4. Кадровски капацитет**

**Услов:**

Понуђач располаже довољним кадровским капацитетом – да има у радном односу најмање три дипломирана инжењера електро струке са лиценцама: 353 и 453 и 450.

**Докази:**

Копије уговора о ангажовању и копију захтеваних лиценци

**5.**

**Услов:**

Да је понуђач овлашћен од стране произвођача да дистрибуира и уграђује понуђену опрему

**Докази:**

Копије одговарајућих оверених потврда/сертификата/уверења

**6.**

**Услов:**

Да поседује потврду о обучености за рад са управљачким системима серије сличне S7-300 i S7-1200 (управљање пројеката, конфигурисање, програмирање)

**Докази:**

Копије одговарајућих оверених потврда/сертификата/уверења

**7.**

**Услов:**

Да располаже системом пословања усаглашеним са стандардом ISO 9001:2015 – стандард управљања квалитетом пројектовања и израде електро радова и инсталација

**Докази:**

Као доказ, Понуђач доставља фотокопију сертификата о испуњености стандарда, од домаћих или иностраних сертификационих тела. Достављени сертификати морају да буду важећи у моменту отварања понуда, у противном понуђач мора доставити потврду надлежног сертификационог тела да је поступак сертификације или ресертификације у току.

- 1.2.** Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона у конкретној предметној набавци и услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона за део набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача
- 1.3.** Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача, мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона у конкретној предметној набавци, а додатни услов испуњавају заједно. Услов из члана 75. став 1. тачка 5), дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

## 2. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

Испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, у складу са чл. 77. став 4. Закона, понуђач доказује достављањем Изјаве (*Образац изјаве понуђача, дат је у поглављу В одељак 3.*), 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, осим услова из члана 75. став 1. тачка 5) Закона, коју доставља у виду неоверене копије-није потребно у предметној набавци

Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. Уколико Изјаву потписује лице које није уписано у регистар као лице овлашћено за заступање, потребно је уз понуду доставити овлашћење за потписивање.

**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 (*Образац изјаве подизвођача, дат је у поглављу В одељак 3.*), 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 остављеном примереном року, који не може бити краћи од 5 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

### **Напомена:**

*Потписивањем Изјаве о испуњености услова из чл.75. Закона (Образац 3) Понуђач потврђује испуњеност обавезних услова који се доказују на следећи начин:*

- 1) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона - **Доказ:** Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда:*
- 2) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона - **Доказ: Правна лица:** 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; 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. Предузетници и физичка лица: 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).

**Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда;**

- 3) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона - **Доказ:** Уверење Пореске управе министарства финансија и привреде 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 Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације.

**Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда;**

- 4) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 5) Закона – није потребно у предметној набавци  
5) Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе 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. Закона).

### 3. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. ЗАКОНА

#### ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА 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 понуђача, дајем следећу

#### ИЗЈАВУ

Понуђач \_\_\_\_\_ [навести назив понуђача] у поступку јавне набавке мале вредности бр. 13/2018-добро-Набавка и уградња фреквентних регулатора-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 (чл.75.ст.1.тач.1) Закона);
- 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 (чл.75ст1.тач.2) Закона);
- 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) (чл.75.ст.1.тач.4) Закона);
- 4) Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе 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. Закона).

Место: \_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_

М.П.

Понуђач:

\_\_\_\_\_

**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 мале вредности бр. 13/2018-добро-Набавка и уградња фреквентних регулатора, 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 (чл.75.ст.1.тач.1) Закона);
- 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 (чл.75.ст.1.тач.2) Закона);
- 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) (чл.75.ст.1.тач.4) Закона);
- 4) Подизвођач је дужан да при састављању понуде изричито наведе 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. Закона).

Место: \_\_\_\_\_  
Датум: \_\_\_\_\_

М.П.

Подизвођач:

\_\_\_\_\_

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

Понуђач подноси понуду на српском језику.

### **2. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА**

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: ЈП "Водовод и канализација" ул. Г.Јакшића бр.9, 15300 Лозница, са назнаком: „**Понуда за јавну набавку добра – Набавка и уградња фреквентних регулатора, ЈНМВ бр. 13/2018 - НЕ ОТВАРАТИ**”.

Понуда се сматра **благовременом** уколико је примљена од стране наручиоца **до 07.12.2018.год. до 11:30 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** и биће враћена понуђачу неотворена након завршетка јавног отварања осталих **благовремено** поднетих понуда.

Понуда мора да садржи:

- **Податке о понуђачу** - попуњен, потписан и печатом оверен образац;
- **Податке о подизвођачу – уколико се подноси понуда са подизвођачем/има-за сваког подизвођача** - попуњен, потписан и печатом оверен образац;
- **Податке о понуђачима који учествују у заједничкој понуди – уколико се подноси заједничка понуда - за сваког учесника у заједничкој понуди** - попуњен, потписан и печатом оверен образац;
- **Образац понуде** - попуњен, потписан и печатом оверен образац;
- **Образац трошкова припреме понуде** -достављање овог обрасца није обавезно;
- **Образац изјаве понуђача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке-чл.75.ЗЈН**
- **Образац изјаве подизвођача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке-чл.75. ЗЈН-уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем;**
- **Техничке спецификације са обрасцем структуре цена и упутством како да се попуни-** попуњен, потписан и печатом оверен;
- **Изјаву о независној понуди** - попуњену, потписану и печатом оверену;
- **Модел уговора** - који је саставни део конкурсне документације попуњен на означеним местима, потписан и печатом оверен.



#### **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:

ЈП "Водовод и канализација", ул.Г.Јакшића 9, 15300 Лозница, са назнаком:

„**Измена понуде за јавну набавку –добро- Набавка и уградња фреквентних регулатора, ЈНМВ бр. 13/2018 - НЕ ОТВАРАТИ**” или

„**Допуна понуде за јавну набавку–добро- Набавка и уградња фреквентних регулатора - ЈНМВ бр. 13/2018 - НЕ ОТВАРАТИ**” или

„**Опозив понуде за јавну набавку–добро- Набавка и уградња фреквентних регулатора -ЈНМВ бр. 13/2018 - НЕ ОТВАРАТИ**” или

„**Измена и допуна понуде за јавну набавку–добро- Набавка и уградња фреквентних регулатора, ЈНМВ бр. 13/2018 - 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 (поглавље VII), 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 (поглавље VII) 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 V конкурсне документације, у складу са

упутством како се доказује испуњеност услова (Образац изјаве из поглаваља V одељак 3.).

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) до 6) Закона и то податке о:

- члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем,
- понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор,
- понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења,
- понуђачу који ће издати рачун,
- рачуну на који ће бити извршено плаћање,
- обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу V конкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова (Образац изјаве из поглавља V одељак 3.).

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 начина, рока и услова плаћања.**

Рок плаћања је 45 дана од дана пријема предметног добра од стране Наручиоца у магацину наручиоца ЈП "Водовод и канализација"- 1.маја бб, Лозница, на основу документа који испоставља понуђач (рачун), а којим је потврђена испорука добара (отпремница).

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.

### **9.2. Захтеви у погледу гарантног рока**

Гарантни рок за добра не може бити краћи од \_\_\_\_ месеци од дана испоруке, уградње и пуштања у рад добара рачунајући од момента потписивања записника/отпремнице о примопредаји.

### **9.3. Захтев у погледу рока испоруке добара**

Понуђач се обавезује да ће у периоду важења овог уговора испоручити, уградити и пустити у рад добра у року од \_\_\_\_\_ дана од дана пријама Захтева Наручиоца (**најкасније до 26.12.2018.**).

Место испоруке – f-со магацин Купца-Наручиоца на адреси наручиоца: ЈП"Водовод и канализација", 1.маја бб, Лозница до момента уградње-територија Града Лознице-Клупци-мерно место

### **9.4. Захтев у погледу рока важења понуде**

Рок важења понуде не може бити краћи од 30 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.

### **9.5. Други захтеви**

Нема.

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

Цена мора бити исказана у динарима, 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.

Понуђена цена мора да садржи све елементе структуре цене, тако да понуђена цена покрива све трошкове које понуђач има у реализацији набавке.

Цена је фиксна и не може се мењати.

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

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

## ***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 БЕЗАНИ ЗА ИЗВРШЕЊЕ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ***

Подаци о пореским обавезама се могу добити у Пореској управи, Министарства финансија и привреде.

Подаци о заштити животне средине се могу добити у Агенцији за заштиту животне средине и у Министарству енергетике, развоја и заштите животне средине.

Подаци о заштити при запошљавању и условима рада се могу добити у Министарству рада, запошљавања и социјалне политике.

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

/

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

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

**14. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ**

Заинтересовано лице може, у писаном облику путем поште на адресу наручиоца ЈП "Водовод и канализација", ул. Г.Јакшића бр.9, 15300 Лозница, електронске поште на е-mail: javne.nabavke@vikloznica.rs или факсом на број 015/7882-430 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 заинтересованом лицу у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор доставити у писаном облику и истовремено ће ту информацију 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, ЈНМВ бр. 13/2018”.

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 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. Закона.

**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. Закона).

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. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА, ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ СЕ ДОДЕЉУЈЕ УГОВОР И МЕТОДОЛОГИЈА ЗА ДОДЕЛУ ПОНДЕРА ЗА СВАКИ ЕЛЕМЕНТ КРИТЕРИЈУМА**

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

#### **17. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ИЗВРШИТИ ДОДЕЛУ УГОВОРА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ИСТОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ**

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који понуди краћи рок испоруке и уградње предметног добра.

#### **18. ПОШТОВАЊЕ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ 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, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде. (Образак изјаве из поглавља В, одељак 3).

#### **19. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНТА 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.

#### **20. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА**

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако 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 овог 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).

Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
Конкурсна документација за ЈНМВ 13/2018 -добро -  
Набавка и уградња фреквентних регулатора

Захтев за заштиту права се доставља наручиоцу непосредно, електронском поштом на е-mail: javne.nabavke@vikloznica.rs, факсом на број 015/7882-430 или препорученом поштом са повратницом на адресу наручиоца.

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако 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 интернет страници наручиоца, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније 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. 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 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 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. овог 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;

Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
Конкурсна документација за ЈНМВ 13/2018 -добро -  
Набавка и уградња фреквентних регулатора

(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 - 60.000 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; наручилац ЈП "Водовод и канализација" Лозница; јавна набавка ЈНМВ-13/2018;.

(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 Народне банке Србије у складу са ЗЈН и другим прописом.

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

## 21. ОТВАРАЊЕ ПОНУДА

Отварање понуда ће се обавити дана **07.12.2018. године у 12:00 часова**, у просторијама ЈП "Водовод и канализација" у ул. Г.Јакшића бр.9 у Лозници.

Представник понуђача, пре почетка јавног отварања понуда дужан је да поднесе пуномоћје за учешће у поступку. Пуномоћје мора да садржи датум, број, потпис овлашћеног лица као и да буде оверено.

## 22. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

Уговор о јавној набавци ће бити достављен понуђачу којем је додељен уговор у року од 8 дана од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона.

У случају да је поднета само једна понуда наручилац може закључити уговор пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, у складу са чланом 112. став 2. тачка 5) Закона.

## VII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ за јавну набавку  
добра –Набавка и уградња фреквентних регулатора, ЈНМВ број 13/2018.

### 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:

<b>А) САМОСТАЛНО</b>
<b>Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ</b>
<b>В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ</b>

**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



Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
Конкурсна документација за ЈНМВ 13/2018 -добро -  
Набавка и уградња фреквентних регулатора

**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.

Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
Конкурсна документација за ЈНМВ 13/2018 -добро -  
Набавка и уградња фреквентних регулатора

**5)ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ:** Добро- Набавка и уградња  
фреквентних регулатора

Укупна цена без ПДВ-а	
Укупна цена са ПДВ-ом	
Рок и начин плаћања	
Рок важења понуде	
Рок испоруке и уградње	
Гарантни период	
Место и начин испоруке	

Датум

М. П.

Понуђач

**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.

**VIII МОДЕЛ УГОВОРА**  
**О ИСПОРУЦИ И УГРАДЊИ**  
закључен дана \_\_\_\_\_ између

Наручиоца Јавно предузеће "Водовод и канализација" са седиштем у Лозница, Георгија Јакшића бр. 9, ПИБ: 101188448, Матични број: 07168861, Број рачуна: 160-7130-26, Назив банке: Vanca Intesa, Телефон и Телефакс: 015/7882-430, кога заступа директор Милан Раднић, дипл.ел.инж. (у даљем тексту: Купац)

и

..... са седиштем у  
....., улица ....., ПИБ:  
..... Матични број: ..... Број рачуна:  
..... Назив банке: ....., Телефон:  
.....Телефакс: ..... кога заступа  
..... (у даљем тексту: Продавац),

Основ уговора:

ЈН Број: 13/2018

Предмет уговора: Набавка и уградња фреквентних регулатора

Број и датум одлуке о додели уговора:.....

Понуда изабраног понуђача бр. \_\_\_\_\_ од .....

**Ако је дата заједничка понуда / понуда групе понуђача**

..... са седиштем у  
....., улица ....., ПИБ:.....  
Матични број: ..... Број рачуна: ..... Назив  
банке:....., Телефон:..... Телефакс:  
кога заступа ..... (у даљем тексту: Продавац)

**Члан 1.**

Уговором су регулисана међусобна права и обавезе између Купца и Продавца, о куповини, испоруци, уградњи пуштању у рад фреквентних регулатора према спецификацији из конкурсне документације (у даљем тексту Опрема) на основу понуде бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године достављене у поступку јавне набавке бр. 13/2018.

**Члан 2.**

Продавац се обавезује да Купца снабде опремом која је предмет уговора у складу са спецификацијом и исту опрему угради и пусти у рад.

**Члан 3.**

Продавац се обавезује да сву испоручену опрему достави у оригиналном фабричком паковању са производном декларацијом.

**Члан 4.**

Испорука специфициране опреме врши се у складу са поруџбинама Купца. Продавац је дужан да у року од \_\_\_\_\_ дана од дана поруџбине испоручи тражену опрему Купцу и исту угради и пусти у рад.

**Члан 5.**

Купац се обавезује да Продавцу за испоручену опрему из чл. 2. овог Уговора плати износ по факури, а цена из понуде је фиксна.

**Члан 6.**

Укупна вредност уговора за опрему по спецификацији и по датој понуди износи \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а(\_\_\_\_\_ динара са ПДВ-ом).

Купац се обавезује да испоручену и уграђену опрему плати у року од 45 дана по испоруци и уградњи опреме и пријема фактуре.

**Члан 7.**

Уговорне стране су сагласне да понуђач зарачуна ПДВ производа, за опрему за коју се по закону плаћа порез.

**Члан 8.**

У случају рекламације на количину и квалитет испоручене опреме и квалитет извршене уградње, истакнуте од стране Купца, Продавац се обавезује да рекламацију уважи уколико Купац приликом пријема опреме на лицу места сачини записник са лицем које је опрему довезло, као и записник о примедбама на извршену уградњу опреме, односно уколико Купац у року од 5 дана од дана преузимања опреме уочи квалитативне и квантитативне недостатке опреме и о томе без одлагања обавести Продавца.

Продавац се обавезује да одмах и без одлагања поступи по свим рекламацијама Купца. У случају да Купац захтева додатне испоруке услед квантитативне рекламације, Продавац ће без одлагања испоручити недостајуће количине, а у случају квалитативне рекламације, Продавац ће без одлагања, а на захтев Купца, о свом трошку преузети назад квалитативно неисправну опрему и одмах и без одлагања испоручити нове производе одговарајућег уговореног квалитета, а истовремено се обавезује да одмах без одлагања отклони недостатке у погледу квалитета извршене уградње опреме.

**Члан 9.**

Уговорне стране су сагласне да се уговор може једнострано раскинути уколико Продавац није у могућности да испоручи и угради тражену опрему у траженом континуитету и количинама и о томе обавести Купца у писменој форми.

Продавац нема право да захтева од купца да укупно уговорену вредност реализује до максималног износа.

Уговор се закључује на период од \_\_\_\_\_ године до 31.12.2018. године.

Јавно предузеће "Водовод и канализација", Лозница  
Конкурсна документација за ЈНМВ 13/2018 -добро -  
Набавка и уградња фреквентних регулатора

**Члан 10.**

За све што није предвиђено овим Уговором примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима о овој материји.

**Члан 11.**

У случају спора уговорне стране признају надлежност Привредног суда у Ваљеву.

**Члан 12.**

Уговор је закључен у 4 (четири) истоветна примерка од којих свака страна задржава по 2 (два) примерка.

за Продавца:

\_\_\_\_\_

за Купца:

\_\_\_\_\_

## IX ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

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

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

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

## Х ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона, \_\_\_\_\_,  
(Назив понуђача)  
даје:

### ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке мале вредности -добро – Набавка и уградња фреквентних регулатора, бр. 13/2018 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, наручилац 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 закона 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) Закона.

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