



## КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

### ФАКУЛТЕТ ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

Јавна набавка радова 8/2019 – радови на санацији трафо станице

Објављен позив за подношење понуда на Порталу јавних набавки	08.08.2019. године
Рок за достављање понуда	16.08.2019 до 9.30 часова
Јавно отварање понуда	16.08.2019 у 10.30 часова



На основу чл. 39. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012, 14/2015 и 65/2015 у даљем тексту: Закон), чл. 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 29/2013), Одлуке о покретању поступка јавне набавке мале вредности број 8/2019, интерни бр. 01-1/2765 и Решења о образовању комисије за јавну набавку, интерни број 01-1/2765-3, припремљена је:

## КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

### За јавну набавку мале вредности 8/2019 – радови – радови на санацији трафо станице

Конкурсна документација садржи:

	Назив поглавља	Страна
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Подаци о предмету јавне набавке	4
III	Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис добара, радова или радова, начин спровођења контроле и обезбеђења гаранције квалитета, рок извршења, место извршења или испоруке добара, евентуалне додатне радови и сл.	4
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова	13
V	Упутство понуђачима како да сачине понуду	16
VI	Образац понуде	27
VII	Модел уговора	32
VIII	Образац структуре цене са упутством како да се попуни	43
IX	Образац изјаве о независној понуди	51
X	Образац изјаве о испуњености услова из чл. 75	52
XI	Образац трошкова припреме понуде	53
XII	Образац пуномоћја	54
XIII	Образац изјаве понуђача о посети локације	55
XIV	Образац изјаве понуђача о одговорним извођачима радова	56
XV	Образац плана реализације	57
XVI	Менична овлашћења – писмо	58

Укупан број страна: 62



## I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

### 1. Подаци о Наручиоцу

**Назив наручиоца:** Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу

**Адреса:** Сестре Јањић бр. 6, Крагујевац

**Интернет страница:** <http://www.mfkg.rs/>

### 2. Врста поступка јавне набавке

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

### 3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. 8/2019 је набавка радова – радови на санацији трафо станице

**Шифра из општег речника:**

ОРН: 45453000-7 - Ремонтни и санациони радови

### 4. Циљ поступка

Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци

### 5. Контакт

Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, 34000 Крагујевац, Сестре Јањић бр. 6 – лица задужена за контакт: Петровић Марија, тел. 034/331-306, e-mail: [marija.brkic@fink.rs](mailto:marija.brkic@fink.rs), и Петровић Владимир, тел. 034/335-990 лок. 650, e-mail: [vladimir.petrovic@fink.rs](mailto:vladimir.petrovic@fink.rs)



## II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

### 1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке мале вредности бр. 8/2019 су радови - радови на санацији трафо станице

### 2. Назив и ознака из општег речника набавке:

ОРН: 45453000-7 - Ремонтни и санациони радови

Предметна јавна набавка није обликована по партијама.

## III ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС РАДОВА, РАДОВА ИЛИ РАДОВА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА ИЛИ ИСПОРУКЕ РАДОВА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ РАДОВИ И СЛ.

Предмет јавне набавке су радови на санацији трафо станице на адреси наручиоца ул. Сестре Јањић 6., 34000 Крагујевац.

Врста, спецификација, количина и опис радова који су предмет јавне набавке, детаљно су приказани у табеларном делу понуде (Предмер радова у наставку).

**ИНВЕСТИТОР:** ФАКУЛТЕТ ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА, Крагујевац

**ПРОЈЕКАТ:** ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ САНАЦИЈЕ И АДАПТАЦИЈЕ ТРАФО СТАНИЦЕ; ПРОЈЕКАТ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈУ

Заинтересована лица морају у циљу припреме понуде да изврше обилазак објекта Наручиоца. Обилазак је могуће извршити радним данима од 10.00 до 13.00 часова, уз најаву преко телефона 069/8288786. Лице за контакт је Милан Петковић. Понуђач ће приликом обиласка објекта добити на увид сву расположиву документацију.

### ТЕКСТУАЛНИ ДЕО АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКА КОНЦЕПЦИЈА

Објекат је спратности Р (приземље). Neto површина објекта је 20,29 m<sup>2</sup>, а bruto 21,58 m<sup>2</sup>. Sadrži две просторије, трафо бокс и постројење. На објекту је дошло до оштећења кровне hidroizolације и прокишњавања, а такође, nagib krova окренут је ка ulaznim vratима, suprotno



od odvodnog kanala, tako da je neophodna demontaža postojeće hidroizolacije i limene opšivke. Adaptacija i sanacija krova izvodi se postavljanjem drvenih greda preko postojeće betonske konstrukcije, zatim drvenih dasaka, nove hidroizolacije i ravnog bojenog pocinkovanog lima kao krovnog pokrivača. Drvene grede su dimenzija 8/22, 8/18, 8/14, 8/10 i 5/5 cm, i postavljaju se tako da omogućavaju pad krova na suprotnu stranu, ka odvodnom kanalu. Takođe, postavlja se horizontalni viseći oluk i olučna vertikala. Na krovu je potrebno izvesti limenu opšivku i drvenim daskama zatvoriti sve otvore. Projektom se predviđa i sanacija zidova i plafona u unutrašnjosti objekta, struganjem, čišćenjem, nanošenjem lepka i mrežice i bojenjem disperzivnom bojom. Trotoar oko objekta i odvodni kanal takođe su oštećeni, tako da je potrebno njihovo razbijanje i uklanjanje. Novi trotoar izvodi se od betona MB20, debljine  $d=10\text{cm}$  sa ivičnom gredom 10/20cm sa potrebnom armaturom, i podlogom od tampona  $d=10\text{cm}$ . Novi betonski kanal izvodi se od betona MB20, dimenzija 40/30/10cm sa potrebnom armaturom i podlogom od tampona  $d=10\text{cm}$ . Postojeća metalna vrata, prozori i zaštitne rešetke farbaju se bojom za metal, sa prethodnim struganjem postojeće boje i pripremnim radovima.

## TEHNIČKI OPIS

### Opis objekta

Postojeća trafo-stanica TS 200572, 2x630kVA, 10/0,4kV/kV, je izvedena kao MBTS (montažnobetonska) sa dva trafo-boksa i razvodnim postrojenjem u kojem je VN i NN postrojenjem sa indirektnom mernog grupom. FIN je u kategoriji potrošača na srednjem naponu.

### Rekonstrukcija TS

Rekonstrukcija obuhvata NN postrojenje i ostale segmente TS kako bi se izvedena rekonstrukcija kompletirala. Sve radove izvoditi u beznaponskom stanju i uz upotrebu izolacionih pregrada kada se izvode radovi u blizini napona. Na VN postrojenju treba u dve ćelije T1 i T2 izvršiti ponovno ožičenje komandnih kablova kako bi se zadržao nivo funkcionisanja zaštitnih uređaja u trenutku projektovanja TS.

U trafo-boksevima predvideti takođe ožičenje komandnim kablovima ka VN i NN postrojenju kako bi se ostavile veze za ispravno funkcionisanje zaštitnih uređaja (Buholc zaštita i kontaktni termometar).

U NN postrojenju treba uraditi sledeće radove:

- **ćelija br.1 - trafo ćelija T1:** demontaža komandnih relea i ostale komandne opreme, demontaža kondenzatorske baterije od 30kVAr-a, remont NN prekidača tip DV 1600A (Energoinvest) u cilju provere slotova kontakata, mehanizma okidača, isporuka i ugradnja novih komandnih relea, nove fiksne kompenzacije praznog hoda T1 od 30kVAr/440V, trolpolni drišer za njeno napajanje, ožičenje i provera veza. Komplet povezano i pušteno u rad sa svim potrebnim ispitivanjima i provera rada



- mernih instrumenata na vratima ćelije (tri ampermetra i voltmetar sa voltmetarskom preklopkom) i obeleženom opremom.
- **ćelija br.2 - izvodna ćelija T1:** demontaža postrojećih NV postolja od 400A (6komada) i tri postolja od 1000A, isporuka i ugradnja vertikalnih drišera od 400A (5komada) i dva horizontalna drišera od 80A, komplet odvodnika prenapona izvlačivi 65kA / 20kA, 230/400V, vreme odziva < 25ns, sa idikacijom dotrajalosti, 3P+N, napojenih preko kompleta četvoropolnih nosača - rastavljača za cilindrične osigurače Schneider Electric SBI, 1P, 400V sa cilindričnim osiguračem tipa gG/gL 125A, dimenzija 22x58, 500V, 80kA sa topljivim umetcima 80A. Prenaponska zaštita treba da se preko P-F provodnik 1x16mm<sup>2</sup> opremljene sa kablovskim priborom povezati sa GSIP-om. Na vratima ćelije izvesti signalne sijalice 230V, 50Hz za signalizaciju prisustva napona za svaki NN izvod iz ćelije sa pratećim topljivim cevним osiguračima od 6A Komplet povezano i pušteno u rad sa svim potrebnim ispitivanjima i obeleženom opremom.
  - **ćelija br.3 - spojno polje:** remont NN prekidača tip DV 1600A (Energoinvest) u cilju provere slotova kontakata, mehanizma okidača, ožičenje i provera veza. Na vratima ćelije ugraditi signalne sijalice 230V, 50Hz za ugradnju na vratima ćelije za signalizaciju prisustva napona za sabirnički sistem napojen sa T1 i T2 sa pratećim topljivim cevним osiguračima od 6A Komplet povezano i pušteno u rad sa svim potrebnim ispitivanjima i obeleženom opremom.
  - **ćelija br.4-izvodna ćelija T2:** demontaža postrojećih NV postolja od 250A (6komada) i tri postolja od 1000A, isporuka i ugradnja vertikalnih drišera od 400A (5komada) i dva horizontalna drišera od 80A, komplet odvodnika prenapona izvlačivi 65kA / 20kA, 230/400V, vreme odziva < 25ns, sa idikacijom dotrajalosti, 3P+N, napojenih preko kompleta četvoropolnih nosača - rastavljača za cilindrične osigurače Schneider Electric SBI, 1P, 400V sa cilindričnim osiguračem tipa gG/gL 125A, dimenzija 22x58, 500V, 80kA sa topljivim umetcima 80A. Prenaponska zaštita treba da se preko P-F provodnik 1x16mm<sup>2</sup> opremljene sa kablovskim priborom povezati sa GSIP-om. Na vratima ćelije izvesti signalne sijalice 230V, 50Hz za signalizaciju prisustva napona za svaki NN izvod iz ćelije sa pratećim topljivim cevним osiguračima od 6A Komplet povezano i pušteno u rad sa svim potrebnim ispitivanjima i obeleženom opremom.
  - **ćelija br.5-trafo ćelija T2:** demontaža komandnih relea i ostale komandne opreme, demontaža kondenzatorske baterije od 30kVAr-a, remont NN prekidača tip DV 1600A (Energoinvest) u cilju provere slotova kontakata, mehanizma okidača, isporuka i ugradnja novih komandnih relea, nove fiksne kompenzacije praznog hoda T2 od 30kVAr/440V, trolpolni drišer za njeno napajanje, ožičenje i provera veza. Komplet povezano i pušteno u rad sa svim potrebnim ispitivanjima i provera rada mernih instrumenata na vratima ćelije (tri ampermetra i voltmetar sa voltmetarskom preklopkom) i obeleženom opremom. Izvršiti i reviziju sabirničkih veza NN postrojenja i transformatora T1 i T2. Rekonstrukcija TS 10/0,4kV/kV, 2x630kVA –



### **Elektro instalacija TS**

U cilju rekonstrukcije TS izvesti i novu elektro instalaciju, koju napojiti iz NN izvodnog polja koja će obuhvatiti sledeće radove:

- izrada opšteg osvetljenja TS ugradnjom LED svetiljki u prostoriju razvodnog postrojenja i po
- svetiljku u svaki trafo-boks. Položaj svetiljki definisati sa predstavnicima Investitora uz uvažavanje rasporeda tehničke opreme u TS,
- instalaciju servisnih priključnica u razvodnom postrojenju,
- kabliranje izvesti sa PVC kanalicama, a instalaciona oprema treba biti OG tipa.

### **Prateći radovi**

Potrebno je demontirati VN i NN veze na svakom od transformatora izmestiti ga i skinuti zaštitnu rešetku kako bi se pristupilo pražnjenju prihvatni jame od iscurelog trafo ulja i ostalih tečnosti. Pripremiti adekvatne posude (limeno bure od 200l) za prihvatanje tečnosti iz jama i očistiti ih od ostalih nečistoća. Tako sakupljeno otpadno ulje zatvoriti i predati predstavniku Investitora uz potpisan i overen zapisnik . Po

završetku radova izvršiti vraćanje zaštitne rešetke, postaviti transformatore i povezati VN i NN priključke, kao i ostale komande veze.

### **Zaštita od opasnog napona dodira i instalacija izjednačenja potencijala**

Za predmetni objekat predviđen je TN-C/S sistem zaštite i uvažavajući propise zaštita je izvedena na sledeći način:

- adekvatni zaštitni uređaji prema primenjenim presecima napojnih kablova,
- primena opomenskih i zaštitnih pregrada na pristupnim mestima opreme.

Po završetku radova izvršiti pregled i ispitivanje izvedene elektro instalacije od strane ovlašćene institucije i izdati Stručni nalaz o ispravnosti izvedenih radova.

### **Završni radovi**

Trafo stanicu opremiti sledećom zaštitnom opremom:

- Izolaciona prostirka 10kV (6m)
- Izolacione čizme 10kV (kom 2)
- Izolacione rukavice 10kV (kom 2)
- Sandučić prve pomoći (kom 1)
- jednopolna šema TS (kom 1)
- uputstvo za pružanje prve pomoći povređenima od električne struje (kom 1)
- uputstvo za rukov. "Zlatna pravila" (kom 1)-tablica sa upozorenjem na opasnost tip ED sa spoljne strane vrata (kom 10)
- natpisne pločice i oznake (kompl 1)
- tablica sa podacima o vrsti zaštite od previsokog napona dodira u niskonaponskoj mreži (kom 1)
- komplet opomenskih tablica (kompl 1)
- PP aparat sa punjenjem CO2 5kg (kom 2)
- tipska ED brava (uložak) na vratima trafostanice i trafo-bokseva (3kom )





Ispitivanje opreme u TS koje obuhvata:

- ispitivanje i podešavanje zaštite, električne blokade u 0,4kV postrojenjima i naponsko ispitivanje opreme u TS,
- naponsko ispitivanje kablovske veze 10kV trafo ćelija-transformator, sa ispisivanjem, postavljanjem i plombiranjem tablice i protokolskog broja.

**NAPOMENA: Pri definisanju redosleda radova uvažiti značaj Komplexa objekata FAKULTETA INŽENJERSKIH NAUKA U KRAGUJEVCU koje napaja predmetna trafo-stanica kako bi periodu beznaponskih stanja bila minimalni i u terminima koji ne ugrožavaju sprovođenje nastave.**

### ПРЕДМЕР РАДОВА НА АДАПТАЦИЈИ И САНАЦИЈИ КАБИНЕТА ЗА ИНФОРМАТИКУ

НАПОМЕНА:

Овим предмером треба да се предвиди набавка, испорука, постављање и повезивање свог наведеног материјала и опреме која је специфицирана као и свог ситног и потрошног материјала који није наведен у позицијама. **У случају да се нуди друга опрема од оне чији се квалитет тражи навести произвођаче, тип опреме и тражити сагласност представника Инвеститора-надзорног органа.**

Br. Pozicije	Opis pozicije	Jed. mere	Kol.
<b>ГРАЂЕВИНСКО-ZANATSKI RADOVI</b>			
<b>DEMONTAŽNI RADOVI</b>			
1.1	Razbijanje postojećih oštećenih trotoara od betona d=10cm i šljunka d=10cm, sa skuplaanjem šuta, utovarom u vozilo i odvozom na deponiju na daljinu do 10km. Obračun po m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	25
1.2	Razbijanje postojeće ošteće rigole od betona dim. 40x30x10cm i šljunka d=10cm, sa skupljanjem šuta, utovarom u vozilo i odvozom na deponiju na daljinu do 10km. Obračun po m <sup>1</sup> .	m <sup>1</sup>	6
1.3	Pažljiva demontaža postojeće hidroizolacije na krovu trafostanice sa skupljanjem šuta, utovarom u vozilo i odvozom na deponiju na daljinu do 10km. Obračun po m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	28
1.4	Pažljiva demontaža postojeće limene opšivke na krovu trafostanice sa skupljanjem šuta, utovarom u vozilo i odvozom na deponiju na daljinu do 10km. Obračun po komadu.	m <sup>2</sup>	28
<b>BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI</b>			
2.1	Nabavka materijala i betoniranje trotoara d=10cm sa betonom MB20, sa ivičnom gredom 10x20cm, podlogom od tampona d=10cm i potrebnom armaturom. Obračun po m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	25
2.2	Nabavka materijala i betoniranje trotoara d=10cm sa betonom MB20, sa ivičnom gredom 10x20cm, podlogom od tampona d=10cm i potrebnom armaturom. Obračun po m <sup>2</sup> .	m <sup>1</sup>	6
<b>LIMARSKI RADOVI</b>			
3.1.	Nabavka materijala ,izrada i ugradnja horizontalnih oluka dim.12x12cm , od pocinkovanog lima d=0,60 mm razvijene širine 60cm, sa svim pratećim elementima. Obračun po m´	m´	6





3.2	Nabavka materijala izrada i ugradnja olučnih vertikalna dim.10x10cm, na objektu , od pocinkovanog lima d=0,60 mm, razvijene širine 50cm, sa svim pratećim elementima.Obračun po m´.	m´	4
3.3	Nabavka materijala i pokrivanje trafostanice ravnim bojenim pocinkovanim limom d=0,55m , sa jednovremenom izradom - podkonstrukcije od drvene građe, hidroizolacijom od varenog kondora 4, zidnim iksnama i svim potrebnim opšivkama, limom d=0,55 mm. Obračun po m².	m²	28
<b>MOLERSKO FARBARI RADOVI</b>			
4.1	Nabavka materijala i obrada plafona, sa struganjem, saniranjem lepkom i mrežicom. Finalda obrada plafona vrši se disperzivnom bojom. Obračun po m².	m²	25
4.2	Nabavka materijala, obrada zidova disperzivnom bojom sa struganjem, čišćenjem i saniranjem zidova lepkom i mrežicom i završnom disperzivnom bojom. Obračun po m².	m²	55
4.3	Nabavka materijala, farbanje postojećih metalnih vrata i zaštitnih tešetki sa predhodnim struganjem postojeće boje, sa svim pripremnim radovima, podlogom i završnom bojom za metal. Ukupno kom.3 Obračun po kom.	kom.	3
4.4	Nabavka materijala, farbanje postojećih metalnih prozora i zaštitnih tešetki sa predhodnim struganjem postojeće boje, sa svim pripremnim radovima, podlogom i završnom bojom za metal. Ukupno kom.4 Obračun po kom.	kom.	4
<b>ELEKTRO RADOVI</b>			
<b>PRIPREMNI RADOVI</b>			
1.1	Demontažni radovi u trafo boksevima sa odspajanjem trafoa sa VN i NN veza I komandnih kablova, izvlačenje trafoa 630kVA, radovi na demontaži zaštitne rešetke I pripreme za pražnjenje jame za ulje ispod trafoa.	kompl	2
1.2	Pražnjenje jame sa uljem okvirne količine 400l sa isporukom sudova za skladištenje izvučenog ulja. Čišćenje jame od nečistoća I montaža zaštitne rešetke po završetku pražnjenja jame. Pozicijom je obuhvaćeno vraćanje trafoa i izrada VN i NN veza I povezivanje komandnih kablova.	kompl	2
1.3	Isporuka opreme za izjednačenje potencijala u TS : -bakarna pletenica min. 16mm² na vratima razvodnog postrojenja i trafo boksevima.....5kom -montaža GSIP-a u delu razvodnog postrojenja sa minimum 15 priključnih mesta.....1kom	kompl	1
1.4	Isporuka i ugradnja sledećeg materijala: -pocinkovane trake 25x4mm pre betoniranja trotoara koja se povezuje sa postojećim uzemljivačem.....40m -ukrsni komadi sa tri pločice.....16kom -izrada galvanskih veza varenjem sa premazivanjem mesta vara antikorozivnom bojom u dva premaza.....8kom -spojni i montažni materijal .....pauš.	kompl	1
1.5	Isporuka i ugradnja GSIP-a (glavne sabirnice za izjednačenje potencijala) u razvodnom postrojenju sa min. 10 priključnih mesta.	kompl	1
1.6	Ispitivanje otpora uzemljenja trafo stanice, galvanske neprekidnosti zaštitnog provodnika pre rekonstrukcije merenje od strane ovlašćene institucije i izdavanje Stručnog nalaza	h	4
<b>VISOKONAPONSKO POSTROJENJE</b>			



2.1	Demontažni radovi na postojećim kablovskim vezama VN ćelija trafoa T1 i T2 sa 10Kv instaliranom opremom. Radovi se izvode u beznaponskom stanju uz primenu mera zaštite na radu za radove u blizini napona. Radovi se izvode samo u 10kV ćelijama trafoa T1 i trafoa T2.	kompl	1
2.2	Kabliranje VN ćelija sa komandnim kablovima PP00-Y 7x1,5mm <sup>2</sup> u kolima zaštite rastavljačima . Provera rada kalema isključenja po završetku radova sa sačinjavanjem Tehničkog izveštaja. Radovi se izvode u beznaponskom stanju uz primenu mera zaštite na radu za radove u blizini napona. Radovi se izvode samo u 10kV ćelijama trafoa T1 i trafoa T2. Pozicijom je obuhvaćeno obeležavanje kablova, opreme i izrada prateće dokumentacije-šeme veza, kabl lista, ...	kompl	1
<b>TRANSFORMACIJA</b>			
3.1	Demontažni radovi na postojećim kablovskim vezama trafoa T1 i T2 postojećih zaštitnih uređaja (Buholc zaštita i kontaktni termometar).	kompl	1
3.2	Kabliranje u trafo boksevima sa komandnim kablovima PP00-Y 7x1,5mm <sup>2</sup> u kolima zaštite rastavljačima . Provera rada zaštitnih uređaja (Buholc zaštita i kontaktni termometar) po završetku radova sa sačinjavanjem Tehničkog izveštaja. Pozicijom je obuhvaćeno obeležavanje kablova, opreme i izrada prateće dokumentacije-šeme veza, kabl lista, ...	kompl	1
<b>NISKONAPONSKO POSTROJENJE</b>			
4.1.	Radovi u 0,4 kV ćeliji br. 1 trafo-ćelija T1 koji obuhvataju sledeće: -demontaža kondenzatora 30kVAr-a/400V, za kompenzaciju praznog hoda trafoa.....1kompl -remont elektromehaničkog prekidača-tip DV 0,4kV/1600A (provera mehanizma, kontaktnih slotova, elektrokomandnog dela, provera okidnog mehanizma zaštitnog relea).....1kompl. -demontaža relea i zaštitne opreme u kolu komande prekidača.....1kompl. -isporuka nove komandne opreme sa izradom međusobne blokade prekidača za blokadu rada trafoa u paralelnom radu.....1kompl. -isporuka i montaža trolnog osigurača sa NV osiguračima od 63A za zaštitu fikne kompenzacije.....1kompl. -isporuka i montaža kondenzatorske baterije 30kVAr/440V, sa otpornicima za pražnjenje.....1kompl -ostali električarski radovi na povezivanju komandnih veza, obeležavanje opreme, obeležavanje ćelije oznakom na spoljnim vratima, provera rada, podešavanje I dovođenje u ispravno stanje instrumenata na vratima ćelije (tri ampermetra i jednim voltmetrom sa voltmetarskom preklopkom).	kompl	1
4.2.	Radovi u 0,4 kV ćeliji br. 2 izvodna-ćelija T1 koji obuhvataju sledeće: -demontažni radovi na NV osiguračima 250A (6kom) sa bakarnim šinskim izvodima.....1kompl -demontažni radovi na NV osiguračima 1000A (3kom) sa bakarnim šinskim izvodima I obeležavanje kablovskih provodnika sa trajnim oznakama.....1kompl -trolni rastavni blokovi vertikalni za izvodna polja sa NV	kompl	1



	<p>osiguračima XXX/400A.....5kom - trolni rastavni blokovi za izvodna polja sa NV osiguračima XX/80A.....2kom -signalne sijalice 230V,50Hz za ugradnju na vratima ćelije za signalizaciju prisustva napona za svaki NN izvod iz ćelije sa pratećim topljivim cevnim osiguračima od 6A.....21kom -Odvodnici prenapona Schneider Electric iPRD65, izvlačivi 65kA / 20kA, 230/400V, vreme odziva &lt; 25ns, sa idikacijom dotrajalošću, 3P+N.....1kompl. -Nosač - rastavljač za cilindrične osigurače Schneider Electric SBI, 1P, 400V sa cilindričnim osiguračem tipa gG/gL 125A, dimenzija 22x58, 500V, 80kA sa topljivim umetcima 80A.....4kom -P-F provodnik 1x16mm<sup>2</sup> prosečne dužine 10m sa kablovskim priborom za vezu prenaponske zaštite i GSIP-a.....1kom -bakarne sabirnice 60x10mm, za fazne I 60x5mm za nulti vod i ostala spojna I montažna oprema sa svim pratećim priključcima i kablovima za komandovanje I signalizaciju.</p>		
4.3.	<p>Radovi u 0,4 kV ćeliji br. 3 spojna ćelija koji obuhvataju sledeće: - remont elektromehaničkog prekidača-tip DV 0,4kV/1600A (provera mehanizma, kontaktnih slotova, elektrokomandnog dela, provera okidnog mehanizma zaštitnog relea) .....1kompl. -signalne sijalice 230V,50Hz za ugradnju na vratima ćelije za signalizaciju prisustva napona za sabirnički sistem napojen sa T1 i T2 sa pratećim topljivim cevnim osiguračima od 6A.....6kom -provera sabirničkih veza, postavljanje oznaka na opremi i na vratima ćelije.</p>	kompl	1
4.4.	<p>Radovi u 0,4 kV ćeliji br. 4 izvodna-ćelija T2 koji obuhvataju sledeće: -demontažni radovi na NV osiguračima 250A (6kom) sa bakarnim šinskim izvodima.....1kompl -demontažni radovi na NV osiguračima 1000A (3kom) sa bakarnim šinskim izvodima I obeležavanje kablovskih provodnika sa trajnim oznakama.....1kompl -trolni rastavni blokovi vertikalni za izvodna polja sa NV osiguračima XXX/400A.....5kom - trolni rastavni blokovi za izvodna polja sa NV osiguračima XX/80A.....2kom -signalne sijalice 230V,50Hz za ugradnju na vratima ćelije za signalizaciju prisustva napona za svaki NN izvod iz ćelije sa pratećim Topljivim cevnim osiguračima od 6A.....21kom -Odvodnici prenapona Schneider Electric iPRD65, izvlačivi 65kA / 20kA, 230/400V, vreme odziva &lt; 25ns, sa idikacijom dotrajalošću, 3P+N.....1kompl. -Nosač - rastavljač za cilindrične osigurače Schneider Electric SBI, 1P, 400V sa cilindričnim osiguračem tipa gG/gL 125A, dimenzija 22x58, 500V, 80kA sa topljivim</p>	kompl	1



	umetcima 80A.....4kom -P-F provodnik 1x16mm <sup>2</sup> prosečne dužine 10m sa kablovskim priborom za vezu prenaponske zaštite i GSIP-a.....1kom -bakarne sabirnice 60x10mm, za fazne I 60x5mm za nulti vod i ostala spojna I montažna oprema sa svim pratećim priključcima i kablovima za komandovanje I signalizaciju.		
4.5.	Radovi u 0,4 kV ćeliji br. 5 trafo-ćelija T2 koji obuhvataju sledeće: -demontaža kondenzatora 30kVAr-a/400V, za kompenzaciju praznog hoda trafoa.....1kom - remont elektromehaničkog prekidača-tip DV 0,4kV/1600A (provera mehanizma, kontaktnih slotova, elektrokomandnog dela, provera okidnog mehanizma zaštitnog relea) .....1kompl. -demontaža relea i zaštitne opreme u kolu komande prekidača.....1kompl. -isporuka nove komandne opreme sa izradom međusobne blokade prekidača za blokadu rada trafoa u paralelnom radu.....1kompl. -isporuka i montaža trolnog osigurača sa NV osiguračima od 63A za zaštitu fikne kompenzacije.....1kompl. -isporuka i montaža kondenzatorske baterije 30kVAr/440V, sa otpornicima za pražnjenje.....1kompl -ostali električarski radovi na povezivanju komandnih veza, obeležavanje opreme, obeležavanje ćelije oznakom na spoljnim vratima, provera rada, podešavanje I dovođenje u ispravno stanje instrumenata na vratima ćelije (tri ampermetra i jednim voltmetrom sa voltmetarskom preklopkom).	kompl	1
4.6.	Revizija šinskog NN razvoda za vezu ćelije 1 i 5 sa transformatorima T1 i T2.	kompl	2
<b>ZAVRŠNI RADOVI</b>			
5.1.	Ispitivanje opreme u TS, što obuhvata: -ispitivanje i podešavanje zaštite, električne blokade u 0,4kV postrojenjima i naponsko ispitivanje opreme u TS -naponsko ispitivanje kablovske veze 10Kv trafo ćelija-transformator, sa ispisivanjem, postavljanjem i plombiranjem tablice I protokolskog broja.	kompl	1
5.2.	Isporuka i ugradnja elektro instalacije u TS sa ugradnjom sledeće opreme: -LED svetiljka 10W, min. 1000lm, IP65.....4kom -instalacioni OG prekidač, jednopolni.....3kom -monofazna OG priključnica 16A, DIN.....2kom -ostala potrebna oprema za kompletiranje elektro instalacije u TS.	kompl	1
5.3.	Isporuka i montaža zaštitne opreme u TS: -tipska ED brava (uložak) na vratima trafostanice i trafo-bokseva (kom 4) -jednopolna šema TS ( kom 1) uputstvo za pružanje prve pomoći povređenima od električne struje (kom 1) -uputstvo za rukov. "Zlatna pravila" (kom 1) -tablica sa upozorenjem na opasnost tip ED sa spoljne strane vrata (kom 10) -natpisne pločice i oznake ( kompl 1) -tablica sa podacima o vrsti zaštite od previsokog napona dodira u niskonaponskoj mreži (kom 1) -komplet opomenskih tablica (kompl 1)	kompl	1



	- PP aparat sa punjenjem CO2 5kg (kom 2) - Izolacione čizme 10kV (kom 2) - Izolacione rukavice 10kV (kom 2) - Sandučić prve pomoći (kom 1)		
5.4.	Izrada jednopolnih šema veza i šema komandovanja u TS-projekat izvedenog objekta PIO u dva primerka štampano i elektronskoj formi.	kompl	1
5.5.	Završna ispitivanja, puštanje u rad, provera zaštitnih i signalnih kola, zaštitnih uređaja od strane ovlašćene institucije ispitivanje sa sačinjenim Stručnim nalazom koji predate Investitoru.	kompl	1

#### IV 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 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 му није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања позива за подношење понуде (чл. 75. ст. 1. тач. 3) Закона);
- 4) 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);
- 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 гарантује нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуда (чл. 75. ст. 2. Закона).

**1.2.** Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке, мора испунити **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане чл. 76. Закона, и то

- 1) **Кадровски капацитет** – да располаже потребним бројем квалификованог особља односно:



- да у радном односу има најмање једног запосленог дипломираног инжењера електротехнике са важећом лиценцом одговорног извођача радова електроенергетских инсталација бр. 450
  - да у радном односу има најмање једног (*најмање једног одговорног извођача радова са неком од наведених лиценци*) запосленог дипломираног инжењера архитектуре са важећом лиценцом одговорног извођача радова бр. 400 или 401, или дипломираног грађевинског инжењера са важећом лиценцом одговорног извођача радова бр. 410 или 411
- 2) **Финансијски капацитет** – да је понуђач у претходне 3 године (2016,2017 и 2018) пословао позитивно
- 3) **да је понуђач извршио увид у пословне просторије наручиоца**

## 2. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

### - Испуњеност обавезних услова

Испуњеност обавезних услова за учешће у поступку предметне јавне набавке, у складу са чл. 77. став 4. Закона, понуђач доказује достављањем Изјаве којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75 ст.1 и ст. 2. Закона, дефинисане овом конкурсном документацијом. Понуђач није обавезан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа.

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, потписану од стране овлашћеног лица подизвођача и оверену печатом.

Ако понуђач достави изјаву из члана 77. став 4. Закона, наручилац је дужан да пре доношења одлуке о додели уговора од понуђача чија је понуда оцењена као најповољнија затражи да достави копију захтеваних доказа о испуњености услова, а може да затражи и на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа. Наручилац доказе може да затражи и од осталих понуђача. Наручилац није дужан да од понуђача затражи достављање свих или појединих доказа уколико за истог понуђача поседује одговарајуће доказе из других поступака јавних набавки од тог наручиоца. Наручилац није дужан да поступи на начин из члана 79. став 2. Закона у случају поступка јавне набавке мале вредности.





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.

- **Испуњеност додатних услова**

Испуњеност додатних услова за учешће у поступку предметне јавне набавке, у складу са чл. 77. став 4. Закона, **понуђач доказује достављањем:**

1) *Понуђач је дужан да за дипломираног инжењера електротехнике са лиценцом 450 достави:*

- Копију уговора о раду или копију радне књижице
- Личну лиценцу издату од Инжењерске коморе Србије која је потписана и оверена од стране власника лиценце.
- Потврду о важности лиценце издату од Инжењерске коморе Србије у којој је наведено да одлуком Суда части нису одузете важеће лиценце и да су измирене обавезе плаћања чланарине комори.

*Понуђач је дужан да за дипломираног инжењера архитектуре са лиценцом 400 или 401 достави:*

- Копију уговора о раду или копију радне књижице
- Личну лиценцу издату од Инжењерске коморе Србије која је потписана и оверена од стране власника лиценце.
- Потврду о важности лиценце издату од Инжењерске коморе Србије у којој је наведено да одлуком Суда части нису одузете важеће лиценце и да су измирене обавезе плаћања чланарине комори.

*Или да за дипломираног грађевинског инжењера са лиценцом 410 или 411 достави:*

- Копију уговора о раду или копију радне књижице
- Личну лиценцу издату од Инжењерске коморе Србије која је потписана и оверена од стране власника лиценце.
- Потврду о важности лиценце издату од Инжењерске коморе Србије у којој је наведено да одлуком Суда части нису одузете важеће лиценце и да су измирене обавезе плаћања чланарине комори.

2) **Финансијски капацитет** – понуђач је дужан да за претходне три године достави биланс стања и биланс успеха

3) Услов да је понуђач извршио увид у локацију односно објекат наручиоца доказује се потписаном и овереном изјавом понуђача о посети локације која се преузима код наручиоца, а налази у конкурсној документацији. (*образац XII*)

**Посету локације наручиоца је могуће извршити сваког радног дана у периоду од 10.00 до 14.00 часова. Најаву посете локације извршити код Милана Петковића на број телефона 069/8288786.**





## V 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 (оверена печатом). На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача име, презиме и телефон лица за контакт.

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: Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, Сестре Јањић бр. 6, 34 000 Крагујевац са назнаком: „**Понуда за јавну набавку радова – радови на санацији трафо станице, ЈН бр. 8/2019 - НЕ ОТВАРАТИ**“. Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до **16.08.2019. године до 9.30 часова.**

Јавном отварању понуда могу присуствовати овлашћени представници понуђача који морају имати писмено овлашћење тј. пуномоћје. **Писмено овлашћење се предаје Комисији пре отварања понуда.** Уколико овлашћени представници не поднесу овлашћење, у поступку учествују као обична јавност. 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.

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, а Факултет ће их по окончању поступка отварања понуда вратити не отворене понуђачима уз назнаку да су неблаговремене.

**Понуда мора да садржи:**

- **УСЛОВЕ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И ЧЛ. 76. ЗЈН** (*образац изјаве о испуњености обавезних услова из члана 75 тачка Закона и додатне услове из члана 76. Закона прописане овом конкурсном документацијом уколико је конкурсном документацијом захтевана испуњеност додатних услова*),



- **ПОПУЊЕН, ПОТПИСАН И ОВЕРЕН ПЕЧАТОМ ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ** (*Образац Понуде*),
- **ПОПУЊЕН, ПОТПИСАН И ОВЕРЕН ПЕЧАТОМ МОДЕЛ УГОВОРА**, (*Образац Модел уговора*),
- **ПОПУЊЕН, ПОТПИСАН И ОВЕРЕН ПЕЧАТОМ ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**, (*Образац Изјаве о независној понуди*)
- Понуђач мора да достави и доказе испуњености додатних услова која су захтевана конкурсном документацијом.
- Понуђач мора да потпише и попуни све додатне изјаве које се налазе у конкурсној документацији

Група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсној документацији потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе, који ће потписивати и печатом оверавати обрасце дате у конкурсној документацији, изузев обрасца који подразумевају давање изјаве под кривичном и материјалном одговорношћу.

У случају да се понуђачи определе да један понуђач из групе потписује и печатом оверава обрасце дате у конкурсној документацији (изузев обрасца који подразумевају давање изјава под кривичном и материјалном одговорношћу) наведено треба дефинисати споразумом којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који чини саставни део заједничке понуде сагласно чл. 81. Закона о јавним набавкама.

**Понуђач који наступа САМОСТАЛНО** попуњава, потписује и оверава печатом следеће обрасце:

Редни број	Назив обрасца
1.	Образац понуде
2.	Модел уговора
3.	Образац структуре цене
4.	Образац изјаве о независној понуди
5.	Образац изјаве о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке
6.	Образац изјаве о испуњености додатних услова
7.	Образац изјаве понуђача о посети локације
8.	Образац изјаве понуђача о одговорним извођачима радова
9.	Образац плана реализације
10.	Менична овлашћења

**Понуђач који наступа са групом понуђача**, односно **ОВЛАШЋЕНИ ПРЕДСТАВНИК** групе понуђача попуњава, потписује и оверава печатом следеће обрасце:

Редни број	Назив обрасца
1.	Образац понуде
2.	Модел уговора



3.	Образац структуре цене
4.	Образац изјаве о независној понуди
5.	Образац изјаве о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке
6.	Образац изјаве о испуњености додатних услова
7.	Образац изјаве понуђача о посети локације
8.	Образац изјаве понуђача о одговорним извођачима радова
9.	Образац плана реализације
10.	Менична овлашћења
<i>Сваки понуђач из групе понуђача укључујући и овлашћеног представника групе понуђача, попуњава, потписује и печатом оверава:</i>	
<b>Редни број</b>	<b>Назив обрасца</b>
1.	Образац изјаве о независној понуди

Овлашћени представник Групе понуђача је понуђач који је у споразуму из члана 81.ЗЈН-а, одређен као носилац посла, односно као члан групе понуђача који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем

**Уколико понуђач наступа са подизвођачем, ПОНУЂАЧ попуњава, потписује и оверава печатом следеће обрасце:**

<b>Редни број</b>	<b>Назив обрасца</b>
1.	Образац понуде
2.	Модел уговора
3.	Образац структуре цене
4.	Образац изјаве о независној понуди
5.	Образац изјаве о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке
6.	Образац изјаве о испуњености додатних услова
7.	Образац изјаве понуђача о посети локације
8.	Образац изјаве понуђача о одговорним извођачима радова
9.	Образац плана реализације
10.	Менична овлашћења
<i>ПОНУЂАЧ И ПОДИЗВОЂАЧ (сваки посебно) достављају попуњене, потписане и оверене обрасце:</i>	
<b>Редни број</b>	<b>Назив обрасца</b>
1.	Образац изјаве о независној понуди

### 3. ПАРТИЈЕ

Предметна јавна набавка није обликована по партијама.



#### 4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

#### 5. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду на начин који је одређен за подношење понуде. **Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења односно која документа накнадно доставља.** Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу наручиоца Факултет инжењерских наука Универзитет у Крагујевцу, Сестре Јањић бр. 6 34000 Крагујевац са знаком:

**„Измена понуде“**

за јавну набавку мале вредности – набавка радова – радови на санацији трафо станице  
**ЈН бр. 8/2019 - НЕ ОТВАРАТИ”**

или

**„Допуна понуде“**

за јавну набавку мале вредности – набавка радова – радови на санацији трафо станице

**ЈН бр. 8/2019 - НЕ ОТВАРАТИ”**

или

**„Опозив понуде“**

за јавну набавку мале вредности – набавка радова – радови на санацији трафо станице  
**ЈН бр. 8/2019 - НЕ ОТВАРАТИ”**

или

**„Измена и допуна понуде“**

за јавну набавку мале вредности – набавка радова – радови на санацији трафо станице  
**ЈН бр. 8/2019 - НЕ ОТВАРАТИ”**

На полеђини коверте или на кутији навести 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 адресе свих учесника у заједничкој понуди. По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да повуче нити 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, 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 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, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова (Образац изјаве)

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.

Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који садржи:

- 1) податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем и
- 2) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова. Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.



## **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 не може бити краћи од 15 дана, нити дужи од 45 дана од дана службеног пријема рачуна у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Службени гласник РС број 119/12) рачунајући од дана уредно примљене фактуре (потврђене од стране наручиоца и понуђача).

### **9.2. 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.

### **9.3. Захтев у погледу рока за завршетак радова**

Рок за завршетак свих радова не може бити дужи од 30 календарских дана рачунајући од дана увођења Извођача у посао и исти мора бити документован и усаглашен са приложеним динамичким планом реализације.

### **9.4. Место извођења радова**

Место извођења радова је Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, ул. Сестре Јањић 6, 34000 Крагујевац.

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

Цена мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додату 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 додату вредност. Ако је у понуди исказана неуобичајено 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 искаже у динарима.

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

**Изабрани понуђач је дужан да достави и:**

- Бланко сопствену меницу (соло меницу) за повраћај исплаћеног аванса, у тренутку потписивања уговора, уредно оверену и потписану од стране овлашћеног лица, и менично овлашћење, у корист наручиоца, која треба да буде



са клаузулом "без протеста", роком доспећа "по виђењу" и роком важења 15 (петнаест) дана дужим од уговореног рока за испоруку предметних добара.

- **Бланко сопствену меницу (соло меницу) за добро извршење посла**, у тренутку потписивања уговора, уредно оверену и потписану од стране овлашћеног лица, и менично овлашћење, у висини од 10% од вредности уговора, без ПДВ-а, у корист наручиоца, која треба да буде са клаузулом "без протеста", роком доспећа "по виђењу" и роком важења 60 (шездесет) дана дуже од уговореног рока за испоруку предметних добара. Наручилац може наплатити меницу за случај неизвршавања или несавесног и/или неблаговременог извршења уговором преузетих обавеза, од стране понуђача.
- **Бланко сопствену меницу (соло меницу) за отклањање грешака у гарантном року**, на дан примопредаје предметних добара, уредно оверену и потписану од стране овлашћеног лица, и менично овлашћење, у висини од 5% од вредности уговора, без ПДВ-а, у корист наручиоца, која треба да буде са клаузулом "без протеста", роком доспећа "по виђењу" и роком важења 5 (пет) дана дуже од дана трајања уговора. Наручилац може наплатити меницу за случај неизвршавања или несавесног и/или неблаговременог извршења уговором преузетих обавеза, од стране понуђача.

Меница мора бити регистрована у регистру код НБ Србије (доставити и потврду из регистра НБС). Изабрани понуђач је у обавези да приликом достављања менице и меничног овлашћења преда копије картона са депонованим потписима овлашћених лица Извођача и доказ о регистрацији менице.

У случају да се уговор додели групи понуђача која је поднела заједничку понуду сваки појединачни понуђач из заједничке понуде доставља оверену сопствену меницу и менично овлашћење.

Меница обавезно мора бити регистрована у складу са Одлуком о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења ("Службени гласник РС", бр. 56/2011). Уз меницу се обавезно доставља и копија интернет странице НБС о упису менице у регистар.

## **12. 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 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.





### **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 тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде. Заинтересовано лице може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуда.

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, ЈН бр. 8/2019“ на неки од следећих начина:

- путем поште на адресу наручиоца: Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, Сестре Јањић бр. 6, 34000 Крагујевац или
- електронским путем на адресу: [vladimir.petrovic@fink.rs](mailto:vladimir.petrovic@fink.rs) или [marija.brkic@fink.rs](mailto:marija.brkic@fink.rs)

Уколико 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 допуњује конкурсну документацију. 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 ЈЕДНАКИМ БРОЈЕМ ПОНДЕРА ИЛИ ИСТОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ**

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио краћи рок испоруке добра, односно дужи рок плаћања.

#### **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 гарантује да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуда. **(Образац изјаве).**

#### **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 заинтересовано лице које има интерес за закључење уговора и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама Закона.

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако Законом није другачије одређено.

Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на e-mail: [marija.brkic@fink.rs](mailto:marija.brkic@fink.rs) и [vladimir.petrovic@fink.rs](mailto:vladimir.petrovic@fink.rs) или препорученом пошиљком са повратницом на адресу наручиоца Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, улица Сестре Јањић 6., 34000 Крагујевац

О поднетом захтеву за заштиту права наручилац објављује обавештење на Порталу јавних набавки и својој интернет страници, најкасније у року од 2 дана од дана пријема захтева за заштиту права.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. Закона 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 или одлуке о обустави поступка јавне набавке, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење понуда, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Ако је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.

Захтев за заштиту права не задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке у складу са одредбама члана 150. Закона.

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу од 120.000,00 динара.

У складу са Упутством о уплати таксе за подношење захтева за заштиту права, које је објављено на интернет страници Републичке комисије за заштиту права, као доказ о уплати таксе, у смислу члана 151. став 1. тачка б) Закона, прихватиће се:



- 1) Потврда о извршеној уплати републичке административне таксе из члана 156. Закона;
  - 2) Налог за уплату, први примерак, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или Поште, који садржи и друге напред поменуте елементе потврде о извршеној уплати републичке административне таксе, као и назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата републичке административне таксе;
  - 3) Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор, која садржи све напред поменуте елементе, за подносиоце захтева за заштиту права (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава) који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор;
  - 4) Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све напред поменуте елементе, за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са законом и другим прописом. Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. -167. Закона.
- Свака странка у поступку сноси трошкове које проузрокује својим радњама.**

## **21. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН**

Уговор о јавној набавци ће бити закључен са понуђачем којем је додељен уговор у року од 8 дана након протекла 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.

## **21. РАЗЛОЗИ ЗБОГ КОЈИХ ПОНУДА МОЖЕ БИТИ ОДБИЈЕНА**

Наручилац ће одбити понуду ако је неблаговремена, неприхватљива и неодговарајућа, а све у складу са чланом 3. тачком 31), 32) и 33) Закона о јавним набавкама.

Такође, наручилац ће одбити понуду и ако:

- 1) понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће;
- 2) понуђач не докаже да испуњава додатне услове за учешће;
- 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.



## VI ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда за јавну набавку 8/2019 набавка радова – радови на санацији трафо станице

### 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



**3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ**

1)	<i>Назив подизвођача:</i>	
	<i>Адреса:</i>	
	<i>Матични број:</i>	
	<i>Порески идентификациони број:</i>	
	<i>Име особе за контакт:</i>	
	<i>Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:</i>	
	<i>Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:</i>	
2)	<i>Назив подизвођача:</i>	
	<i>Адреса:</i>	
	<i>Матични број:</i>	
	<i>Порески идентификациони број:</i>	
	<i>Име особе за контакт:</i>	
	<i>Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:</i>	
	<i>Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:</i>	

**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)	<i>Назив учесника у заједничкој понуди:</i>	
	<i>Адреса:</i>	
	<i>Матични број:</i>	
	<i>Порески идентификациони број:</i>	
	<i>Име особе за контакт:</i>	
2)	<i>Назив учесника у заједничкој понуди:</i>	
	<i>Адреса:</i>	
	<i>Матични број:</i>	
	<i>Порески идентификациони број:</i>	
	<i>Име особе за контакт:</i>	
3)	<i>Назив учесника у заједничкој понуди:</i>	
	<i>Адреса:</i>	
	<i>Матични број:</i>	
	<i>Порески идентификациони број:</i>	
	<i>Име особе за контакт:</i>	

**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) НАБАВКА РАДОВА – радови на санацији трафо станице**

На основу позива за подношење понуда за јавну набавку радова 8/2019 - радови на санацији трафо станице Факултета инжењерских наука у Крагујевцу, објављеног на Порталу јавних набавки и интернет страници наручиоца, у складу са условима из позива за подношење понуда и конкурсном документацијом, спремни смо да понудимо:

<b>Укупна цена без ПДВ-а</b>	
<b>Укупна цена са ПДВ-ом</b>	
<b>Рок за завршетак радова</b> (не може да буде дужи од 30 календарских дана рачунајући од дана увођења извођача у посао)	_____ дана
Начин плаћања	Аванс у вредности од _____ % што износи _____ динара (највише 30 %), а преостали износ по окончаној ситуацији
<b>Рок плаћања</b> (не може бити краћи од 15 дана а не дужи од 45 дана од дана пријема фактуре)	_____ дана
<b>Гарантни рок за изведене радова</b> (не може бити краћи од две године рачунајући од дана комисијске примопредаје објекта/радова)	
<b>Рок за отклањање грешака (најдуже 15 календарских дана)</b>	_____ дана
<b>Рок важења понуде</b> (минимум 30 дана од дана отварања понуда)	_____ дана



Изјављујем да подношењем понуде у потпуности прихватам услове из јавног позива за доделу уговора и све услове из конкурсне документације.

Одговорно изјављујем да су све информације садржане у понуди истините и свестан сам да ме давање нетачних или непотпуних информација може довести до искључења из овог поступка јавне набавке.

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 одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.*



## VII МОДЕЛ УГОВОРА

### Модел уговора за јавну набавку радова – радови на санацији трафо станице 8/2019

Закључен између:

1. **Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу**, улица Сестре Јањић бр. 6, 34000 Крагујевац ПИБ: 101576499 Матични број: 07151314 Број рачуна: 840-510660-69 и 840-510666-51 Назив банке: Управа за трезор; Телефон: 034/335-867, Телефакс: 034/333-192 кога заступа Декан Факултета проф. др Добрица Миловановић (у даљем тексту: Наручилац)
2. \_\_\_\_\_, адреса \_\_\_\_\_ ПИБ \_\_\_\_\_, МБ \_\_\_\_\_, рачун бр. \_\_\_\_\_ отворен код пословне банке \_\_\_\_\_, кога заступа \_\_\_\_\_ (у даљем тексту Уговора: Изабрани извођач).

*и са понуђачима из групе понуђача/са подизвођачима/под извршиоцима:*

- а) \_\_\_\_\_
- б) \_\_\_\_\_

*(ако понуђач учествује у групи понуђача прецртати “са подизвођачима/под извршиоцима”, ако наступа са подизвођачима прецртати “са понуђачима из групе понуђача” и поунити податке).*

Уговорне стране констатују:

- Да је Наручилац на основу чл. 39, 52. став 1. и 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број: 124/12, 14/15 и 68/15 – у даљем тексту: Закон), на основу позива за подношење понуда који је објављен на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца, дана \_\_\_\_\_ године, спровео отворени за јавну набавку радова 8/2019 – радови на санацији трафо станице
- Да је Извођач у својству Понуђача доставио понуду број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2019. године (у даљем тексту: Понуда), која у потпуности испуњава захтеве Наручиоца из конкурсне документације и саставни је део овог уговора,
- Да је Наручилац, у складу са чланом 108. став 3. Закона, на основу понуде Извођача и Одлуке о додели уговора број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2019. године, доделио уговор о јавној набавци за Извођачу. **(овај део не попуњава понуђач)**



### Члан 1.

Предмет овог Уговора је регулисање међусобних права и обавеза у вези са набавком радова 8/2019 – радови на санацији трафо станице Факултета инжењерских наука у Крагујевцу у свему у складу са Понудом и Техничком спецификацијом које су саставни део Уговора. Извођач је дужан да изведе уговорене радове на начин и у роковима који су одређени уговором, прописима и правилима струке. Уговореним радовима сматрају се и вишкови радова. Ради извршења радова који су предмет овог уговора, Извођач се обавезује да обезбеди радну снагу, материјал, и изврши грађевинске и друге неопходне радове.

*У складу са Понудом, Понуђач ће реализацију уговора делимично поверити (навести назив и седиште, ПИБ сваког ангажованог подизвођача) уколико је понуђач у Понуди наступио са подизвођачем/има):*

1. \_\_\_\_\_,
2. \_\_\_\_\_

### Члан 2.

Уговорена вредност предметних радова износи укупно \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, односно \_\_\_\_\_ са ПДВ-ом, а утврђена је на основу количина и јединичних цена из понуде Извођача, број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2019. године.

Уговорена цена је фиксна и не може се мењати услед повећања цене елемената на основу којих је одређена. Осим вредности рада, материјала и услуга неопходних за извршење уговора, уговорена цена обухвата и све остале зависне трошкове Извођача.

Јединичне цене из понуде важе и за вишкове, односно мањкове радова, ако не прелазе 10% од уговорених количина радова. Цена одређена у укупном износу обухвата и вредност неподвижних радова за које је извођач у време закључења уговора знао или је морао знати да се морају извести.

### Члан 3.

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

- \_\_\_\_\_% што износи \_\_\_\_\_ динара, на име аванса по испостављеном **Предрачуну за исплату аванса** и истовременог достављања бланко сопствене менице и меничног овлашћења за повраћај исплаћеног аванса у корист Наручиоца,
- \_\_\_\_\_% што износи \_\_\_\_\_ динара, по испостављеној окончаној ситуацији, сачињених на основу оверених листова грађевинске књиге, потписаним и овереним од стране стручног надзора, с тим што окончана ситуација мора износити минимум 10% од уговорене вредности.

Извођач је у обавези да комплетан износ уплаћеног аванса оправда закључно са испостављеном окончаном ситуацијом.



Плаћање се врши на рачун Извођача број \_\_\_\_\_ код \_\_\_\_\_ банке (*попуњава Понуђач, уколико је у питању заједничка понуда, УПИСАТИ БРОЈЕВЕ РАЧУНА СВИХ ЧЛАНОВА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА, уколико је уговором између чланова групе понуђача предвиђено да се плаћање врши на више различитих рачуна*).

#### Члан 4.

Датум увођења у посао стручни надзор уписује у грађевински дневник, а сматраће се да су се стекли услови за увођење извођача у посао након испуњења следећих услова:

- да је Наручилац уплатио Извођачу уговорени аванс под условима из члана 3. Уговора;
- да је Наручилац предао Извођачу инвестиционо техничку документацију- Главни пројекат, Локацијску и Грађевинску дозволу сходно Закону о планирању и изградњи, односно неопходне техничке спецификације и опис позиција радова уколико се ради о пословима текућег и инвестиционог одржавања објеката.
- да је Наручилац обезбедио Извођачу несметан прилаз градилишту.

Извођач је у обавези да уговорене радове изведе у року од \_\_\_\_\_ календарских дана рачунајући од дана увођења Извођача у посао, а у складу са динамичким планом реализације који је саставни део понуде.

Под датумом завршетка радова сматра се дан њихове спремности за примопредају и технички преглед уколико радови подлежу истом, а што стручни надзор на позив одговорног извођача радова констатује уписом у грађевински дневник.

Утврђени рокови су фиксни и не могу се мењати без сагласности Наручиоца.

#### Члан 5.

Извођач има право на продужење рока само у случају:

1. елементарних непогода и дејства више силе,
2. у случају прекида рада изазваних актом надлежних органа за које није одговоран Извођач,
3. у случају да временски услови онемогућавају квалитетно извођење радова по техничким прописима,
4. у случају прекида радова који траје дуже од 2 дана, а није изазван кривицом Извођача;
5. у случају измене пројектно-техничке документације по налогу Наручиоца под условом да обим радова по измењеној пројектно-техничкој документацији знатно (преко 10%) превазилази обим уговорених радова.

Захтев за продужење рока радова Извођач подноси одмах по сазнању за околности, а у року од 5 (пет) дана од дана сазнања за околност, а најкасније 10 (десет) дана пре



истека рока за завршетак радова. Уговорени рок је продужен када уговорне стране у форми Анекса уговора о томе постигну писмени споразум.

У случају да Извођач не испуњава предвиђену динамику, обавезан је да уведе више извршилаца без права на захтевање повећаних трошкова или посебне накнаде. Ако Извођач падне у доцњу са извођењем радова, нема право на продужење уговореног рока због околности које су настале у време доцње.

#### Члан 6.

Уколико Извођач не заврши радове који су предмет овог уговора у уговореном року, дужан је да плати Наручиоцу уговорну казну у висини 0,5% (промила) од укупно уговорене вредности (са ПДВ-ом) за сваки дан закашњења, с тим што укупан износ казне не може бити већи од 5% од укупне вредности уговорених радова.

Наплату уговорне казне из става 1. овог члана Наручилац ће извршити, без претходног питања и пристанка Извођача, умањењем рачуна наведеног у окончаној ситуацији.

Ако је Наручилац, због закашњења у извођењу или предаји изведених радова, од Извођача, претрпео штету која је већа од износа уговорне казне, може од њега захтевати накнаду штете, односно поред уговорне казне и разлику до пуног износа претрпљене штете, у складу са законом.

Постојање и износ штете наручилац мора да докаже.

#### Члан 7.

Извођач се обавезује да радове који су предмет овог Уговора изведе стручно ускладу са понудом, и квалитетно, према пројектима, техничкој документацији и техничкој спецификацији радова, важећим законским и подзаконским прописима, техничким прописима, нормативима и стандардима који важе за предметну врсту радова, опште усвојеним правилима струке и пажњом доброг привредника, као и да исте по завршетку преда Наручиоцу.

Извођач радова је такође дужан и да:

- да пре почетка радова Наручиоцу достави решење о именовању одговорног извођача радова;
- да се строго придржава мера заштите на раду;
- да набави и угради опрему и материјал који по квалитету одговара техничкој документацији, техничкој спецификацији, условима и стандардима, као и да, о свом трошку, обави сва потребна испитивања материјала и опреме;
- обезбеди атесте за уграђене материјале и опрему;
- да обезбеди довољну радну снагу на месту извођења радова и благовремену испоруку материјала и опреме за извођење уговорених радова;
- да уведе у рад више смена, продужи смену или уведе у рад више извршилаца без права на повећање трошкова и без посебне накнаде за то, уколико не испуњава предвиђену динамику;
- да обезбеди безбедност свих лица на месту извођења радова и примену Закона о безбедности и здравља на раду и свих подзаконских аката, тако да се Наручилац ослобађа свих одговорности према државним органима, што се тиче



- безбедности, прописа о заштити животне средине и радно-правних прописа за време укупног трајања извођења радова до предаје радова Наручиоцу;
- радове врши у уговореном року;
  - о свом трошку отклони сву штету трећим лицима која настане за време и у вези са извођењем уговорених радова;
  - у току извођења радова одржава место извођења радова и редовно уклања сав отпадни материјал;
  - на погодан начин обезбеди и чува место извођења радова, изведене радове, опрему и материјал од пропадања, оштећења, крађе или уништења, од увођења у посао до примопредаје изведених радова;
  - да испуни све уговорене обавезе стручно, квалитетно, према важећим стандардима за ту врсту посла и у уговореном року;
  - да уредно води све књиге предвиђене законом и другим прописима Републике Србије;
  - да омогући вршење стручног надзора на објекту;
  - да поступи по свим основаним примедбама и захтевима Наручиоца датим на основу извршеног надзора и да у том циљу, у зависности од конкретне ситуације, о свом трошку, изврши поправку, рушење или поновно извођење радова, замену набављеног или уграђеног материјала, опреме, уређаја и постројења или убрза извођење радова када је запао у доцњу у погледу уговорених рокова;
  - да гарантује квалитет изведених радова, употребљеног материјала и набављене опреме;
  - комисијски учествује у примопредаји и коначном обрачуна;
  - да по завршеним радовима одмах обавести Наручиоца да је завршио радове и да је спреман за њихову примопредају;
  - отклони све недостатке по записнику Комисије за примопредају изведених радова, у року који одреди Комисија;
  - врши све друге радове у оквиру својих овлашћења неопходних за реализацију предметне јавне набавке.

#### Члан 8.

Извођач се обавезује да, у складу са законом и важећим прописима, о свом трошку, обезбеди и истакне на видном месту таблу, која мора да садржи:

- податке о објекту који се гради;
- одговорном пројектанту;
- издатој грађевинској дозволи,
- податке о Наручиоцу, Извођачу и Стручном надзору;
- почетку грађења – извођењу радова и року завршетка радова.

#### Члан 9.

Наручилац се обавезује да :





- да Извођача уведе у посао, предајући му инвестиционо-техничку документацију и грађевинску дозволу уколико радови подлежу овој обавези, као и да му обезбеди несметан прилаз градилишту;
- обезбеди вршење стручног надзора над извршењем уговорних обавеза Извођача, о чему закључује посебан уговор са стручним надзором;
- контролу над извршењем уговорних обавеза преко својих стручних служби;
- учествује у раду комисије за примопредају и коначан обрачун изведених радова са стручним надзором и Извођачем.

#### Члан 10.

Гарантни рок за изведене радова је \_\_\_\_\_ година (*минимум 2 године*) и почиње да тече од дана комисијске примопредаје објекта/радова. За материјал коју уграђује Извођач, важи у погледу садржине и рока, гаранција произвођача опреме, с тим што је извођач дужан да сву документацију о гаранцијама произвођача опреме, заједно са упутствима за употребу, прибави и преда наручиоцу.

#### Члан 11.

Материјал и његова израда, који се употребљава за извођење уговорених радова, мора одговарати опису радова, техничкој документацији и техничким нормативима и одговорност за његов квалитет сноси Извођач.

Извођач је дужан да на захтев Наручиоца, поднесе потребне атесте о квалитету материјала, елемената, делова које уграђује на објекту, а по потреби и да испита квалитет материјала код за то овлашћене стручне организације.

Опрему која се уграђује у објекат набавља Извођач, уз сагласност Наручиоца, и она мора одговарати пројектно-техничкој документацији, техничким нормативима и утврђеним стандардима.

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

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

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

Стручни надзор над извођењем уговорених радова се врши складу са Законом о планирању и изградњи.



### Члан 12.

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

Ако Извођач не приступи извршењу своје обавезе, из претходног става, по пријему писменог позива од стране Наручиоца, Наручилац је овлашћен да за отклањање недостатака ангажује друго правно или физичко лице, на терет Извођача.

Извођач није дужан да отклони оне недостатке који су настали као последица нестручног руковања и употребе, односно ненаменског коришћења.

### Члан 13.

Уколико се током извођења радова који су предмет овог уговора, појави потреба за извођењем вишкова радова на појединим позицијама (због грешке у предмјеру радова или грешке у техничкој документацији или погрешно извршене процене), Извођач је дужан да застане са том врстом радова и писмено обавести стручни надзор и Наручиоца.

За извођење вишкова радова потребна је писмена сагласност наручиоца.

Јединичне цене за све позиције из усвојене понуде извођача радова бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ за које се утврди постојање вишка радова остају фиксне и непроменљиве, а извођење вишка радова до 10% количине неће утицати на продужетак рока завршетка радова. Вишкове радова, који су усвојени од стране наручиоца, Извођач ће извести на основу допунске понуде и анекса овог уговора.

Вишкове радова за које је Извођач од Наручиоца и Стручног надзора добио сагласност за извођење или чије извођење је уговорено Анексом овог уговора, Извођач не може фактурисати кроз привремене ситуације, већ исте може фактурисати само окончаном ситуацијом и то тек након сачињавања Записника о квалитативној и квантитативној примопредаји и коначном обрачуна изведених радова.

Уколико се у току реализације закљученог уговора, табеларним прегледом вишкова и мањкова радова, утврди да је вредност и количина мањкова радова у номиналном износу већа од утврђене вредности и количина вишкова радова, и да је финансирање неопходних позиција вишкова радова могуће у оквиру већ укупно уговореног износа финансијских средстава, за извођење вишкови радова неће се закључивати анекс уговора. У овом случају вишкове радова Извођач радова ће извести уз сагласност Наручиоца а по налогу Надзорног органа, по већ уговореним јединичним ценама, што ће бити констатовано и Записником о квалитативној и квантитативној примопредаји и коначном обрачуна изведених радова.



#### Члан 14.

У случају да се појави потреба за извођењем додатних радова који нису укључени у првобитни предмер и предрачун радова, Извођач је дужан да застане за извођем радова.

Додатни радови изведени без сагласности Наручиоца и писано закљученог посебног уговора правно су неважећи и наручилац исте неће финансирати.

#### Члан 15.

Извођач може и без претходне сагласности Наручиоца, а уз сагласност стручног надзора, извести хитне непредвиђене радове, уколико је њихово извођење нужно за стабилност објекта или за спречавање штете, а изазвани су променом тла, појавом воде или другим ванредним и неочекиваним догађајима, који се нису могли предвидети.

Извођач и стручни надзор су дужни да истог дана када наступе околности из клаузуле 1. овог члана, о томе обавесте наручиоца.

Наручилац може раскинути уговор уколико би услед ових радова цена морала бити знатно повећана, о чему је дужан да без одлагања обавести извођача.

Извођач има право на правичну накнаду за учињене неопходне трошкове и исплату дела цене за до тада извршене радове.

Извођење хитних непредвиђених радова Наручилац и Извођач ће уговорити у складу са процедуром дефинисаном Законом.

#### Члан 16.

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

Спремност изведеног објекта/радова за примопредају својим потписом у грађевинском дневнику потврђује надзорни орган о чему обавештава Наручиоца који преузима обавезу формирања комисије за примопредају и коначни обрачун вредности изведених радова.

Примопредаја и коначан обрачун изведених радова врши се комисијски најкасније у року од 15 дана од завршетка радова..

Комисију за примопредају и коначан обрачун радова образује Наручилац, а чине је два представника Наручиоца, и један представник Извођача уз присуство Стручног надзора и Одговорног извођача радова..

Комисија сачињава записник о примопредаји и коначном обрачуну који потписују сви чланови комисије.

У току примопредаје и коначног обрачуна изведених радова, Извођач је обавезан да комплетну оригинал техничку документацију и документацију вођену у току реализације уговора (градилишну, атестну, записнике о испитивању, гарантне листове и упутства за употребу) записнички преда Наручиоцу. Уколико изведени радови подлежу техничком пријему и издавању употребне дозволе Извођач се обавезује да комисији достави сву неопходну документацију и податке о изведеним радовима.



Грешке, односно недостатке, које утврди комисија за примопредају и коначан обрачун, Извођач мора отклонити без одлагања. Уколико те недостатке Извођач не почне да отклања у року од 5 дана по пријему позива од стране Наручиоца и ако их не отклони у споразумно утврђеном року, Наручилац ће радове поверити другом извођачу радова на рачун Извођача.

Евентуално уступање отклањања недостатака другом извођачу Наручилац ће извршити на рачун извођача, с тим што је дужан да поступа као добар привредник.

Технички преглед радова и исходавање употребне дозволе обезбедиће Наручилац.

Извођач се такође обавезује да поступи по примедбама комисије за технички пријем радова и отклони уочене недостатке како би се наручиоцу омогућило добијање позитивног мишљења и прибављање употребне дозволе.

Наручилац ће у моменту примопредаје радова од стране Извођача примити на коришћење изведени објекат/радове.

### **Члан 17.**

Коначна количина и вредност радова по овом уговору утврђује Комисија за примопредају и коначни обрачун изведених радова на бази стварно изведених радова оверених у грађевинској књизи од стране одговорног извођача радова и стручног надзора и усвојених јединичних цена из понуде које су фиксне и непроменљиве.

Комисија за примопредају и коначни обрачун изведених радова сачињава Записник о коначном обрачуну изведених радова.

Окончана ситуација за изведене радове се испоставља након сачињавања Записника о коначном обрачуну вредности изведених радова.

Примопредаја и коначни обрачун вредности изведених радова, могу бити верификовани посебним или јединственим записником, о чему одлуку доноси Комисија за примопредају и коначни обрачун вредности изведених радова.

### **Члан 18.**

Наручилац има право на једностранни раскид уговора у следећим случајевима што Наручилац и Извођач признају:

- у случају да се на основу грађевинског дневника утврди да Извођач неоправдано касни са извођењем радова дуже од 15 радних дана у односу на уговорену динамику, као и ако Извођач не изводи радове у складу са пројектно-техничком документацијом или из неоправданих разлога прекине са извођењем радова.;
- ако Извођач радове изводи неквалитетно и ако изведени радови не одговарају прописима или стандардима за ту врсту радова и квалитету из понуде Извођача, а Извођач није поступио по примедбама стручног надзора;
- у случају недостатка средстава за његову реализацију.

У случају једностраног раскида уговора од стране Извођача Наручилац има право да за радове који су предмет овог уговора ангажује другог извођача и активира гаранцију за добро извршење посла. Извођач је у наведеном случају обавезан да надокнади Наручиоцу штету, која представља разлику између цене предметних радова по овом уговору и цене радова новог извођача за те радове.



Сву штету која настане раскидом уговора сноси Извођач, а овај уговор признаје за извршну исправу без права приговора

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

У случају раскида уговора, Извођач је дужан да изведене радове обезбеди од пропадања, да наручиоцу преда пројекат изведеног стања, као и записник комисије о стварно изведеним радовима до дана раскида уговора. Трошкове сноси уговорна страна која је одговорна за раскид уговора.

### Члан 19.

Изабрани понуђач је дужан да достави:

- Бланко сопствену меницу (соло меницу) за повраћај исплаћеног аванса, у тренутку потписивања уговора, уредно оверену и потписану од стране овлашћеног лица, и менично овлашћење, у корист наручиоца, која треба да буде са клаузулом "без протеста", роком доспећа "по виђењу" и роком важења 15 (петнаест) дана дужим од уговореног рока за испоруку предметних добара.
- Бланко сопствену меницу (соло меницу) за добро извршење посла, у тренутку потписивања уговора, уредно оверену и потписану од стране овлашћеног лица, и менично овлашћење, у висини од 10% од вредности уговора, без ПДВ-а, у корист наручиоца, која треба да буде са клаузулом "без протеста", роком доспећа "по виђењу" и роком важења 60 (шездесет) дана дужим од уговореног рока за испоруку предметних добара. Наручилац може наплатити меницу за случај неизвршавања или несавесног и/или неблаговременог извршења уговором преузетих обавеза, д стране понуђача.
- Бланко сопствену меницу (соло меницу) за отклањање грешака у гарантном року, на дан примопредаје предметних добара, уредно оверену и потписану од стране овлашћеног лица, и менично овлашћење, у висини од 5% од вредности уговора, без ПДВ-а, у корист наручиоца, која треба да буде са клаузулом "без протеста", роком доспећа "по виђењу" и роком важења 5 (пет) дана дужим од дана трајања уговора. Наручилац може наплатити меницу за случај неизвршавања или несавесног и/или неблаговременог извршења уговором преузетих обавеза, од стране понуђача.

Меница мора бити регистрована у регистру код НБ Србије (доставити и потврду из регистра НБС). Изабрани понуђач је у обавези да приликом достављања менице и меничног овлашћења преда копије картона са депонованим потписима овлашћених лица Извођача.

У случају да се уговор додели групи понуђача која је поднела заједничку понуду сваки појединачни понуђач из заједничке понуде доставља оверену сопствену меницу и менично овлашћење.

Меница обавезно мора бити регистрована у складу са Одлуком о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења ("Службени гласник РС", бр.



56/2011). Уз меницу се обавезно доставља и копија интернет странице НБС о упису менице у регистар.

**Члан 20.**

За све што овим Уговором није посебно утврђено примењују се одредбе Закона о облигационим односима, Закона о планирању и изградњи, одредбе Посебних узанси о грађењу и други релевантни прописи.

**Члан 21.**

Сва спорна питања која настану у вези са извршењем овог уговора, уговорне стране решаваће споразумно применом позитивних законских прописа.

У случају да спор не може да буде решен споразумно, за решавање истог надлежан је Привредни суд у Београду.

**Члан 22.**

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

**ЗА НАРУЧИОЦА**

**ЗА ИЗВОЂАЧА**

Проф. др Добрица Миловановић, декан

**Напомена:**

*Модел уговора понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да је сагласан са садржином модела уговора.*

*Уколико група понуђача подноси заједничку понуду попуњен модел уговора потписује овлашћени представник групе понуђача.*

*У случају подношења заједничке понуде, односно понуде са учешћем подизвођача, у моделу уговора морају бити наведени сви понуђачи из групе понуђача, односно сви подизвођач*



## VIII ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

Понуђач је у обавези да достави понуду за целокупну предметну услугу:

Br. Pozicije	Opis pozicije	Jed. mere	Jedinična cena		Ukupna cena (bez PDV-a) (A*B)
			A	B	
<b>ГРАЂЕВИНСКО-ZANATSKI RADOVI</b>					
<b>DEMONTAŽNI RADOVI</b>					
1.1	Razbijanje postojećih oštećenih trotoara od betona d=10cm i šljunka d=10cm, sa skupljanjem šuta, utovarom u vozilo i odvozom na deponiju na daljinu do 10km. Obračun po m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	25		
1.2	Razbijanje postojeće ošteće rigole od betona dim. 40x30x10cm i šljunka d=10cm, sa skupljanjem šuta, utovarom u vozilo i odvozom na deponiju na daljinu do 10km. Obračun po m <sup>1</sup> .	m <sup>1</sup>	6		
1.3	Pažljiva demontaža postojeće hidroizolacije na krovu trafostanice sa skupljanjem šuta, utovarom u vozilo i odvozom na deponiju na daljinu do 10km. Obračun po m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	28		
1.4	Pažljiva demontaža postojeće limene opšivke na krovu trafostanice sa skupljanjem šuta, utovarom u vozilo i odvozom na deponiju na daljinu do 10km. Obračun po komadu.	m <sup>2</sup>	28		
<b>BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI</b>					
2.1	Nabavka materijala i betoniranje trotoara d=10cm sa betonom MB20, sa ivičnom gredom 10x20cm, podlogom od tampona d=10cm i potrebnom armaturom. Obračun po m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	25		
2.2	Nabavka materijala i betoniranje trotoara d=10cm sa betonom MB20, sa ivičnom gredom 10x20cm, podlogom od tampona d=10cm i potrebnom armaturom. Obračun po m <sup>2</sup> .	m <sup>1</sup>	6		
<b>LIMARSKI RADOVI</b>					
3.1.	Nabavka materijala ,izrada i ugradnja horizontalnih oluka dim.12x12cm , od pocinkovanog lima d=0,60 mm razvijene širine 60cm, sa svim pratećim elementima. Obračun po m´	m´	6		
3.2	Nabavka materijala izrada i ugradnja olučnih vertikalala dim.10x10cm, na objektu , od pocinkovanog lima d=0,60 mm, razvijene širine 50cm, sa svim pratećim elementima.Obračun po m´.	m´	4		
3.3	Nabavka materijala i pokrivanje trafostanice ravnim bojenim pocinkovanim limom d=0,55m , sa jednovremenom izradom - podkonstrukcije od drvene građe, hidroizolacijom od varenog kondora 4, zidnim iksnama i svim potrebnim opšivkama, limom d=0,55 mm. Obračun po m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	28		
<b>MOLERSKO FARBARSKI RADOVI</b>					
4.1	Nabavka materijala i obrada plafona, sa struganjem, saniranjem lepkom i mrežicom. Finalda obrada plafona vrši se disperzivnom bojom. Obračun po m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	25		
4.2	Nabavka materijala, obrada zidova disperzivnom bojom sa	m <sup>2</sup>	55		





	struganjem, čišćenjem i saniranjem zidova lepkom i mrežicom i završnom disperzivnom bojom. Obračun po m <sup>2</sup> .				
4.3	Nabavka materijala, farbanje postojećih metalnih vrata i zaštitnih tešetki sa predhodnim srtuganjem postojeće boje, sa svim pripremnim radovima, podlogom i završnom bojom za metal. Ukupno kom.3 Obračun po kom.	kom.	3		
4.4	Nabavka materijala, farbanje postojećih metalnih prozora i zaštitnih tešetki sa predhodnim srtuganjem postojeće boje, sa svim pripremnim radovima, podlogom i završnom bojom za metal. Ukupno kom.4 Obračun po kom.	kom.	4		
<b>ELEKTRO RADOVI</b>					
<b>PRIPREMNI RADOVI</b>					
1.1	Demontažni radovi u trafo boksevima sa odspajanjem trafoa sa VN i NN veza I komandnih kablova, izvlačenje trafoa 630kVA, radovi na demontaži zaštitne rešetke I pripreme za pražnjenje jame za ulje ispod trafoa.	kompl	2		
1.2	Pražnjenje jame sa uljem okvirne količine 400l sa isporukom sudova za skladištenje izvučenog ulja. Čišćenje jame od nečistoća I montaža zaštitne rešetke po završetku pražnjenja jame. Pozicijom je obuhvaćeno vraćanje trafoa i izrada VN i NN veza I povezivanje komandnih kablova.	kompl	2		
1.3	Isporuka opreme za izjednačenje potencijala u TS : -bakarna pletenica min. 16mm <sup>2</sup> na vratima razvodnog postrojenja i trafo boksevima.....5kom -montaža GSIP-a u delu razvodnog postrojenja sa minimum 15 priključnih mesta.....1kom	kompl	1		
1.4	Isporuka i ugradnja sledećeg materijala: -pocinkovane trake 25x4mm pre betoniranja trotoara koja se povezuje sa postojećim uzemljivačem.....40m -ukrsni komadi sa tri pločice.....16kom -izrada galvanskih veza varenjem sa premazivanjem mesta vara antikorozivnom bojom u dva premaza.....8kom -spojni i montažni materijal .....pauš.	kompl	1		
1.5	Isporuka i ugradnja GSIP-a (glavne sabirnice za izjednačenje potencijala) u razvodnom postrojenju sa min. 10 priključnih mesta.	kompl	1		
1.6	Ispitivanje otpora uzemljenja trafo stanice, galvanske neprekidnosti zaštitnog provodnika pre rekonstrukcije merenje od strane ovlašćene institucije i izdanje Stručnog nalaza	h	4		
<b>VISOKONAPONSKO POSTROJENJE</b>					
2.1	Demontažni radovi na postojećim kablovskim vezama VN ćelija trafoa T1 i T2 sa 10Kv instaliranom opremom. Radovi se izvode u beznaponskom stanju uz primenu mera zaštite na radu za radove u blizini napona. Radovi se izvode samo u 10kV ćelijama trafoa T1 i trafoa T2.	kompl	1		





2.2	Kabliranje VN ćelija sa komandnim kablovima PP00-Y 7x1,5mm <sup>2</sup> u kolima zaštite rastavljačima . Provera rada kalema isključenja po završetku radova sa sačinjavanjem Tehničkog izveštaja. Radovi se izvode u beznaponskom stanju uz primenu mera zaštite na radu za radove u blizini napona. Radovi se izvode samo u 10kV ćelijama trafoa T1 i trafoa T2.Pozicijom je obuhvaćeno obeležavanje kablova,opreme i izrada prateće dokumentacije-šeme veza,kabl lista,...	kompl	1		
<b>TRANSFORMACIJA</b>					
3.1	Demontažni radovi na postojećim kablovskim vezama trafoa T1 i T2 postojećih zaštitinih uređaja (Buholc zaštita i kontaktni termometar).	kompl	1		
3.2	Kabliranje u trafo boksevima sa komandnim kablovima PP00-Y 7x1,5mm <sup>2</sup> u kolima zaštite rastavljačima . Provera rada zaštitnih uređaja (Buholc zaštita i kontaktni termometar) po završetku radova sa sačinjavanjem Tehničkog izveštaja. Pozicijom je obuhvaćeno obeležavanje kablova,opreme i izrada prateće dokumentacije-šeme veza,kabl lista,...	kompl	1		
<b>NISKONAPONSKO POSTROJENJE</b>					
4.1.	Radovi u 0,4 kV ćeliji br. 1 trafo-ćelija T1 koji obuhvataju sledeće: -demontaža kondenzatora 30kVAr-a/400V, za kompenzaciju praznog hoda trafoa.....1kom -remont elektromehaničkog prekidača-tip DV 0,4kV/1600A (provera mehanizma, kontaktnih slotova, elektrokomandnog dela, provera okidnog mehanizma zaštitnog relea).....1kompl. -demontaža relea i zaštitne opreme u kolu komande prekidača.....1kompl. -isporuka nove komandne opreme sa izradom međusobne blokade prekidača za blokadu rada trafoa u paralelnom radu.....1kompl. -isporuka i montaža trolnog osigurača sa NV osiguračima od 63A za zaštitu fikne kompenzacije.....1kompl. -isporuka i montaža kondenzatorske baterije 30kVAr/440V, sa otpornicima za pražnjenje.....1kompl -ostali električarski radovi na povezivanju komandnih veza, obeležavanje opreme, obeležavanje ćelije oznakom na spoljnim vratima, provera rada, podešavanje I dovođenje u ispravno stanje instrumenata na vratima ćelije (tri ampermetra i jednim voltmetrom sa voltmetarskom preklopkom).	kompl	1		



## Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу

4.2.	<p>Radovi u 0,4 kV ćeliji br. 2 izvodna-ćelija T1 koji obuhvataju sledeće:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-demontažni radovi na NV osiguračima 250A (6kom) sa bakarnim šinskim izvodima.....1kompl</li><li>-demontažni radovi na NV osiguračima 1000A (3kom) sa bakarnim šinskim izvodima I obeležavanje kablovskih provodnika sa trajnim oznakama.....1kompl</li><li>-tropolni rastavni blokovi vertikalni za izvodna polja sa NV osiguračima XXX/400A.....5kom</li><li>- tropolni rastavni blokovi za izvodna polja sa NV osiguračima XX/80A.....2kom</li><li>-signalne sijalice 230V,50Hz za ugradnju na vratima ćelije za signalizaciju prisustva napona za svaki NN izvod iz ćelije sa pratećim topljivim cevnim osiguračima od 6A.....21kom</li><li>-Odvodnici prenapona Schneider Electric iPRD65, izvlačivi 65kA / 20kA, 230/400V, vreme odziva &lt; 25ns, sa idikacijom dotrajalosti, 3P+N.....1kompl.</li><li>-Nosač - rastavljač za cilindrične osigurače Schneider Electric SBI, 1P, 400V sa cilindričnim osiguračem tipa gG/gL 125A, dimenzija 22x58, 500V, 80kA sa topljivim umetcima 80A.....4kom</li><li>-P-F provodnik 1x16mm<sup>2</sup> prosečne dužine 10m sa kablovskim priborom za vezu prenaponske zaštite i GSIP-a.....1kom</li><li>-bakarne sabirnice 60x10mm, za fazne I 60x5mm za nulti vod i ostala spojna I montažna oprema sa svim pratećim priključcima i kablovima za komandovanje I signalizaciju.</li></ul>	kompl	1		
4.3.	<p>Radovi u 0,4 kV ćeliji br. 3 spojna ćelija koji obuhvataju sledeće:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- remont elektromehaničkog prekidača-tip DV 0,4kV/1600A (provera mehanizma, kontaktnih slotova, elektrokomandnog dela, provera okidnog mehanizma zaštitnog relea) .....1kompl.</li><li>-signalne sijalice 230V,50Hz za ugradnju na vratima ćelije za signalizaciju prisustva napona za sabirnički sistem napojen sa T1 i T2 sa pratećim topljivim cevnim osiguračima od 6A.....6kom</li><li>-provera sabirničkih veza, postavljanje oznaka na opremi i na vratima ćelije.</li></ul>	kompl	1		



## Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу

4.4.	<p>Radovi u 0,4 kV ćeliji br. 4 izvodna-ćelija T2 koji obuhvataju sledeće:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-demontažni radovi na NV osiguračima 250A (6kom) sa bakarnim šinskim izvodima.....1kompl</li><li>-demontažni radovi na NV osiguračima 1000A (3kom) sa bakarnim šinskim izvodima I obeležavanje kablovskih provodnika sa trajnim oznakama.....1kompl</li><li>-tropolni rastavni blokovi vertikalni za izvodna polja sa NV osiguračima XXX/400A.....5kom</li><li>- tropolni rastavni blokovi za izvodna polja sa NV osiguračima XX/80A.....2kom</li><li>-signalne sijalice 230V,50Hz za ugradnju na vratima ćelije za signalizaciju prisustva napona za svaki NN izvod iz ćelije sa pratećim Topljivim cevним osiguračima od 6A.....21kom</li><li>-Odvodnici prenapona Schneider Electric iPRD65, izvlačivi 65kA / 20kA, 230/400V, vreme odziva &lt; 25ns, sa idikacijom dotrajalosti, 3P+N.....1kompl.</li><li>-Nosač - rastavljač za cilindrične osigurače Schneider Electric SBI, 1P, 400V sa cilindričnim osiguračem tipa gG/gL 125A, dimenzija 22x58, 500V, 80kA sa topljivim umetcima 80A.....4kom</li><li>-P-F provodnik 1x16mm<sup>2</sup> prosečne dužine 10m sa kablovskim priborom za vezu prenaponske zaštite i GSIP-a.....1kom</li><li>-bakarne sabirnice 60x10mm, za fazne I 60x5mm za nulti vod i ostala spojna I montažna oprema sa svim pratećim priključcima i kablovima za komandovanje I signalizaciju.</li></ul>	kompl	1		
4.5.	<p>Radovi u 0,4 kV ćeliji br. 5 trafo-ćelija T2 koji obuhvataju sledeće:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-demontaža kondenzatora 30kVAr-a/400V, za kompenzaciju praznog hoda trafoa.....1kom</li><li>- remont elektromehaničkog prekidača-tip DV 0,4kV/1600A (provera mehanizma, kontaktnih slotova, elektrokomandnog dela, provera okidnog mehanizma zaštitnog relea).....1kompl.</li><li>-demontaža relea i zaštitne opreme u kolu komande prekidača.....1kompl.</li><li>-isporuka nove komandne opreme sa izradom međusobne blokade prekidača za blokadu rada trafoa u paralelnom radu.....1kompl.</li><li>-isporuka i montaža tropolnog osigurača sa NV osiguračima od 63A za zaštitu fikne kompenzacije.....1kompl.</li><li>-isporuka i montaža kondenzatorske baterije 30kVAr/440V, sa otpornicima za pražnjenje.....1kompl</li><li>-ostali električarski radovi na povezivanju komandnih veza, obeležavanje opreme, obeležavanje ćelije oznakom na spoljnim vratima, provera rada, podešavanje I dovođenje u ispravno stanje instrumenata na vratima ćelije (tri ampermetra i jednim voltmetrom sa voltmetarskom preklopkom).</li></ul>	kompl	1		
4.6.	Revizija šinskog NN razvoda za vezu ćelije 1 i 5 sa transformatorima T1 i T2.	kompl	2		



ZAVRŠNI RADOVI					
5.1.	Ispitivanje opreme u TS, što obuhvata: -ispitivanje i podešavanje zaštite, električne blokade u 0,4kV postrojenjima i naponsko ispitivanje opreme u TS -naponsko ispitivanje kablovske veze 10Kv trafo ćelija-transformator, sa ispisivanjem, postavljanjem i plombiranjem tablice I protokolskog broja.	kompl	1		
5.2.	Isporuca i ugradnja elektro instalacije u TS sa ugradnjom sledeće opreme: -LED svetiljka 10W,min. 1000lm,IP65.....4kom -instalacioni OG prekidač,jednopolni.....3kom -monofazna OG priključnica 16A,DIN....2kom -ostala potrebna oprema za kompletiranje elektro instalacije u TS.	kompl	1		
5.3.	Isporuca i montaža zaštitne opreme u TS: -tipska ED brava (uložak) na vratima trafostanice i trafo-bokseva (kom 4) -jednopolna šema TS ( kom 1) uputstvo za pružanje prve pomoći povređenima od električne struje (kom 1) -uputstvo za rukov. "Zlatna pravila" (kom 1) -tablica sa upozorenjem na opasnost tip ED sa spoljne strane vrata (kom 10) -natpisne pločice i oznake ( kompl 1) -tablica sa podacima o vrsti zaštite od previsokog napona dodira u niskonaponskoj mreži (kom 1) -komplet opomenskih tablica (kompl 1) - PP aparat sa punjenjem CO2 5kg (kom 2) - Izolacione čizme 10kV (kom 2) - Izolacione rukavice 10kV (kom 2) - Sandučić prve pomoći (kom 1)	kompl	1		
5.4.	Izrada jednopolnih šema veza i šema komandovanja u TS-projekat izvedenog objekta PIO u dva primerka štampano i elektronskoj formi.	kompl	1		
5.5.	Završna ispitivanja,puštanje u rad ,provera zaštitnih i signalnih kola,zaštitnih uređaja od strane ovlašćene institucije ispitivanje sa sačinjenim Stručnim nalazom koji predate Investitoru.	kompl	1		



		Ukupna cena (RSD bez PDV-a)	Ukupna cena (RSD sa PDV-om)
<b>Građevinsko zanatski radovi</b>			
1.	Demontažni radovi		
2.	Betonski i armirano betonski radovi		
3.	Limarski radovi		
4.	Molersko-farbarski radovi		
<b>Elektro radovi</b>			
1.	Pripremni radovi		
2.	Visokonaponsko postrojenje		
3.	Transformacija		
4.	Niskonaponsko postrojenje		
5.	Završni radovi		
<b>SVE UKUPNO</b>			

Укупна цена мора да садржи све основне елементе:

Табела 1:

У колони 5 – уписати јединичну цену за појединачне радове без ПДВ-а

У колони 6 – уписати укупну цену за појединачне радове без ПДВ-а (количина\*јединична цена)

Табела 2:

У колони 3 – уписати укупну цену за врсте радова без ПДВ-а

У колони 4 – уписати укупну цену за врсте радова са ПДВ-ом

У реду 13 – уписати укупну цену за све врсте радова са и без ПДВ-а

У \_\_\_\_\_

Понуђач

М. П.

Дана: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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



## IX ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ број 124/2012, 14/2015 и 69/2015) као и чланом 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС“ број 29/2013), као понуђач:  
\_\_\_\_\_из \_\_\_\_\_

дајем

### ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке мале вредности - набавка радова - радови на санацији трафо станице, ЈН 8/2019, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

У \_\_\_\_\_

Потпис овлашћеног лица

Дана: \_\_\_\_\_

М.П. \_\_\_\_\_

#### Напомене:

*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 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*



## Х ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75.

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

### ИЗЈАВУ

Понуђач \_\_\_\_\_ у поступку јавне набавке радова – радови на санацији трафо станице 8/2019, 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) Понуђачу није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објаве позива за подношење понуде;
- 4) 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);
- 5) Понуђач је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и гарантује да немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуда.

У \_\_\_\_\_

Понуђач

М. П.

Дана: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### Напомена:

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





## XI 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:

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

Трошкове припреме и подношња 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 средстава обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

У \_\_\_\_\_

Потпис овлашћеног лица

Дана: \_\_\_\_\_

М.П.

\_\_\_\_\_

### Напомене:

*Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и оверити печатом образац. Достављање овог обрасца није обавезно.*



## XII ОБРАЗАЦ ПУНОМОЋЈА

Подаци о понуђачу;

<i>назив и седиште предузећа:</i> .....	<i>жиро рачун и назив банке:</i> .....	<i>матични број предузећа:</i> .....
<i>ПИБ :</i> .....	<i>Особа за контакт:</i> .....	<i>Телефон, фах, е –маил:</i> .....

### ПУНОМОЋЈЕ за учешће у поступку јавног отварања понуда

\_\_\_\_\_ власника личне карте бр. \_\_\_\_\_ издате од \_\_\_\_\_ ЈМБГ \_\_\_\_\_, који се овлашћује да присуствује приликом отварања понуда за јавну набавку мале вредности 8/2019 – набавка радова – радови на санацији трафо станице.

Овлашћени представник има право заступања понуђача у свим елементима који су предвиђени у поступку јавног отварања понуда, као што су упућивање примедби на садржај записника и примедбе на процедуру отварања понуда. Представник је овлашћен за потписивање записника и преузимање копије записника.

Датум: \_\_\_\_\_ 2019. године

М. П.

Потпис одговорног лица  
\_\_\_\_\_



**XIII ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ПОСЕТИ ЛОКАЦИЈЕ**

Изјављујем да смо посетили локацију која је предмет јавне набавке и стекли увид и све информације које су неопходне за припрему понуде ради учешћа у јавној набавци радова радови на санацији трафо станице. Такође изјављујемо да смо упознати са свим условима за извршење радови и да они, сада видљиви, не могу бити основ за било какве накнадне промене у цени.

Датум обиласка: \_\_\_\_\_

М.П.

Потпис овлашћеног лица НАРУЧИОЦА: \_\_\_\_\_

Датум понуде: \_\_\_\_\_

М.П.

Потпис овлашћеног лица ПОНУЂАЧА: \_\_\_\_\_



## XIV ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ОДГОВОРНИМ ИЗВОЂАЧИМА РАДОВА

### ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ОДГОВОРНИМ ИЗВОЂАЧИМА РАДОВА

У сврху реализације предмета јавне набавке - извођења радова у складу са техничким условима из конкурсне документације, важећим законима и прописима, уколико се понуда оцени као прихватљива и најповољнија, биће именована следећа стручна лица – одговорни извођачи радова.

Редни број	Име и презиме	Број лиценце
1.		
2.		
3.		
4.		

Место: \_\_\_\_\_

Понуђач: \_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_

М.П.

\_\_\_\_\_

**Напомена:** За понуђача који наступа са подизвођачима образац попуњава и оверава само понуђач. За групу понуђача, образац попуњава, потписује и оверава само носилац посла - овлашћени члан групе понуђача





## XVI МЕНИЧНА ОВЛАШЋЕЊА

### 1) МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ ЗА ПОВРАЋАЈ АВАНСА

На основу Закона о меници и тачке 1, 2. и 6. Одлуке о облику, садржини и начину коришћења јединствених инструмената платног промета („Службени гласник РС”, бр. 57/04, 82/04, 98/13 и 104/14),

ДУЖНИК: \_\_\_\_\_ Седиште:

\_\_\_\_\_

Матични број: \_\_\_\_\_

ПИБ: \_\_\_\_\_

Текући рачун: \_\_\_\_\_ Код банке:

\_\_\_\_\_

ИЗДАЈЕ

#### МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ - ПИСМО - за корисника бланко сопствене менице –

**КОРИСНИК:** Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу  
(Поверилац)

Адреса: Сестре Јањић бр. 6, Крагујевац

Предајемо Вам 1 (једну) потписану и оверену, бланко соло меницу, серијски број \_\_\_\_\_ као средство финансијског обезбеђења и Овлашћујемо \_\_\_\_\_ (Пун назив и седиште корисника), као Повериоца, да предату меницу може попунити до максималног износа од \_\_\_\_\_ динара, по Уговору о јавној набавци радова – радови на санацији трафо станице на објекту „Д“ Факултета инжењерских наука у Крагујевцу, бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2019. године (заведен код наручиоца-повериоца) као средство финансијског обезбеђења за **повраћај (правдање) исплаћеног Аванса**, уколико \_\_\_\_\_ (назив дужника), као дужник не изврши уговорене обавезе у предвиђеном року.

Издата Бланко соло меница сер. бр. \_\_\_\_\_ може се поднети на наплату у року доспећа утврђеном Уговором бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_ 2019. године (заведен код наручиоца-повериоца) тј. најкасније до истека рока од **30 (тридесет) дана од уговореног рока завршетка радова** с тим да евентуални продужетак рока за завршетак радова има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења, за исти број дана за који ће бити продужен и рок за завршетак радова.



Овлашћујемо **Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу**, као Повериоца да у складу са горе наведеним условом, изврши наплату доспелих хартија од вредности – бланко соло менице, **безусловно и неопозиво, без протеста и трошкова**, ван судски ИНИЦИРА наплату – издавањем налога за наплату на терет текућег рачуна Дужника бр. \_\_\_\_\_ код \_\_\_\_\_ Банке а у корист текућег рачуна Повериоца бр. 840-510666-51 код Управе за трезор.

Меница је важећа и у случају да у току трајања реализације наведеног уговора дође до промена овлашћених за заступање правног лица, промена лица овлашћених за располагање средствима са рачуна Дужника, промена печата, статусних промена код Дужника, оснивања нових правних субјеката од стране Дужника и других промена од значаја за правни промет.

Дужник се одриче права на повлачење овог овлашћења, на стављање приговора на задужење и на сторнирање задужења по овом основу за наплату.

Меница је потписана од стране овлашћеног лица за заступање Дужника \_\_\_\_\_ (унети име и презиме овлашћеног лица).

Ово менично писмо – овлашћење сачињено је у 2 (два) истоветна примерка, од којих је 1 (један) примерак за Повериоца, а 1 (један) задржава Дужник.

**Прилог:**

- копија картона депонованих потписа, и
- захтева за регистрацију менице

**Место и датум издавања Овлашћења:**

\_\_\_\_\_

МП

**ДУЖНИК – ИЗДАВАЛАЦ  
МЕНИЦЕ**

\_\_\_\_\_  
Потпис овлашћеног лица





## 2) МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА

На основу Закона о меници и тачке 1, 2. и 6. Одлуке о облику, садржини и начину коришћења јединствених инструмената платног промета („Службени гласник РС”, бр. 57/04, 82/04, 98/13 и 104/14),

ДУЖНИК: \_\_\_\_\_ Седиште:

Матични број: \_\_\_\_\_

ПИБ: \_\_\_\_\_

Текући рачун: \_\_\_\_\_ Код

банке: \_\_\_\_\_

ИЗДАЈЕ

### МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ - ПИСМО - за корисника бланко сопствене менице –

**КОРИСНИК:** Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу  
(Поверилац)

Адреса: Сестре Јањић бр. 6, Крагујевац

Предајемо Вам 1 (једну) потписану и оверену, бланко соло меницу, сер. бр. \_\_\_\_\_ као средство финансијског обезбеђења и Овлашћујемо **Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу** као Повериоца, да предату меницу може попунити до максималног износа од \_\_\_\_\_ динара, по Уговору о јавној набавци радова – радови на санацији трафо станице на објекту „Д“ Факултета инжењерских наука у Крагујевцу, бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_. 2019. године (заведен код наручиоца-повериоца) као средство финансијског обезбеђења за **добро извршење посла** у вредности од **10% уговорене вредности** радова/добара, уколико \_\_\_\_\_ (назив дужника), као дужник не изврши уговорене обавезе у предвиђеном року.

Издата Бланко соло меница сер. бр. \_\_\_\_\_ може се поднети на наплату у року доспећа утврђеном Уговором бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_. 2019. године (заведен код наручиоца-повериоца) тј. најкасније до истека рока од **60 (шездесет) дана од уговореног рока завршетка радова** с тим да евентуални продужетак рока за завршетак радова има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења, за исти број дана за који ће бити продужен и рок за завршетак радова.



## Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу

Овлашћујемо **Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу**, као Повериоца да у складу са горе наведеним условом, изврши наплату доспелих хартија од вредности – бланко соло менице, **безусловно и неопозиво, без протеста и трошкова**, ван судски ИНИЦИРА наплату – издавањем налога за наплату на терет текућег рачуна Дужника бр. \_\_\_\_\_ код \_\_\_\_\_ Банке а у корист текућег рачуна Повериоца бр. 840-510666-51 код Управе за трезор.

Меница је важећа и у случају да у току трајања реализације наведеног уговора дође до промена овлашћених за заступање правног лица, промена лица овлашћених за располагање средствима са рачуна Дужника, промена печата, статусних промена код Дужника, оснивања нових правних субјеката од стране Дужника и других промена од значаја за правни промет.

Дужник се одриче права на повлачење овог овлашћења, на стављање приговора на задужење и на сторнирање задужења по овом основу за наплату.

Меница је потписана од стране овлашћеног лица за заступање Дужника \_\_\_\_\_ (унети име и презиме овлашћеног лица).

Ово менично писмо – овлашћење сачињено је у 2 (два) истоветна примерка, од којих је 1 (један) примерак за Повериоца, а 1 (један) задржава Дужник.

### Прилог:

- копија картона депонованих потписа, и
- захтева за регистрацију менице

Место и датум издавања Овлашћења:

**ДУЖНИК – ИЗДАВАЛАЦ  
МЕНИЦЕ**

МП

Потпис овлашћеног лица



**3) МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ ЗА ОТКЛАЊАЊЕ ГРЕШАКА У  
ГАРАНТНОМ РОКУ**

На основу Закона о меници и тачке 1, 2. и 6. Одлуке о облику, садржини и начину коришћења јединствених инструмената платног промета („Службени гласник РС”, бр. 57/04, 82/04, 98/13 и 104/14),

**ДУЖНИК:** \_\_\_\_\_ **Седиште:**

\_\_\_\_\_

**Матични број:** \_\_\_\_\_

**ПИБ:** \_\_\_\_\_

**Текући рачун:** \_\_\_\_\_ **Код**

**банке:** \_\_\_\_\_

**ИЗДАЈЕ**

**МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ - ПИСМО**  
**- за корисника бланко сопствене менице –**

**КОРИСНИК:** Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу  
(Поверилац)

**Адреса:** Сестре Јањић бр. 6, Крагујевац

Предајемо Вам 1 (једну) потписану и оверену, бланко соло меницу, сер. бр. \_\_\_\_\_ као средство финансијског обезбеђења и Овлашћујемо **Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу** као Повериоца, да предату меницу може поунити до максималног износа од \_\_\_\_\_ динара, по Уговору о јавној набавци радова – радови на санацији трафо станице на објекту „Д“ Факултета инжењерских наука у Крагујевцу, бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ .2019. године (заведен код наручиоца-повериоца), као средство финансијског обезбеђења за **отклањање грешака у гарантном року** у вредности од **5% уговорене вредности** радова/добара, уколико \_\_\_\_\_ (назив дужника), као дужник не изврши уговорене обавезе у предвиђеном гарантном року.

Издата Бланко соло меница сер. бр. \_\_\_\_\_ може се поднети на наплату у року доспећа утврђеним Уговором бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ .2019. године (заведен код наручиоца-повериоца) тј. најкасније до истека рока од **5 (пет) дана од уговореног гарантног рока**, који тече од примопредаје радова и сачињавања записника о квалитативној и квантитативној примопредаји и коначном обрачуна изведених радова/испоручених добара.



## Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу

Овлашћујемо **Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу**, као Повериоца да у складу са горе наведеним условом, изврши наплату доспелих хартија од вредности – бланко соло менице, **безусловно и неопозиво, без протеста и трошкова**, ван судски ИНИЦИРА наплату – издавањем налога за наплату на терет текућег рачуна Дужника бр. \_\_\_\_\_ код \_\_\_\_\_ Банке а у корист текућег рачуна Повериоца бр.840-510666-51 код Управе за трезор.

Меница је важећа и у случају да у току трајања реализације наведеног уговора дође до промена овлашћених за заступање правног лица, промена лица овлашћених за располагање средствима са рачуна Дужника, промена печата, статусних промена код Дужника, оснивања нових правних субјеката од стране Дужника и других промена од значаја за правни промет.

Дужник се одриче права на повлачење овог овлашћења, на стављање приговора на задужење и на сторнирање задужења по овом основу за наплату.

Меница је потписана од стране овлашћеног лица за заступање Дужника \_\_\_\_\_ (унети име и презиме овлашћеног лица).

Ово менично писмо – овлашћење сачињено је у 2 (два) истоветна примерка, од којих је 1 (један) примерак за Повериоца, а 1 (један) задржава Дужник.

### Прилог:

- копија картона депонованих потписа, и
- захтева за регистрацију менице

Место и датум издавања Овлашћења:

**ДУЖНИК – ИЗДАВАЛАЦ  
МЕНИЦЕ**

МП

Потпис овлашћеног лица