



## **КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

### **ФАКУЛТЕТ ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ**

**Јавна набавка радова 6/2019 – радови на адаптацији и санацији кабинета за  
информатику**

<b>Објављен позив за подношење понуда на Порталу јавних набавки</b>	<b>10.07.2019</b>
<b>Рок за достављање понуда</b>	<b>19.07.2019 до 9.30 часова</b>
<b>Јавно отварање понуда</b>	<b>19.07.2019 у 10.30 часова</b>



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 6/2019, интерни бр. 01-1/2550 и Решења о образовању комисије за јавну набавку, интерни број 01-1/2550-3, припремљена је:

## КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

### За јавну набавку мале вредности 6/2019 – радови – радови на адаптацији и санацији кабинета за информатику

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	16
V	Упутство понуђачима како да сачине понуду	20
VI	Образац понуде	31
VII	Модел уговора	36
VIII	Образац структуре цене са упутством како да се попуни	47
IX	Образац изјаве о независној понуди	60
X	Образац изјаве о испуњености услова из чл. 75	61
XI	Образац трошкова припреме понуде	62
XII	Образац пуномоћја	63
XIII	Образац изјаве понуђача о посети локације	64
XIV	Образац изјаве понуђача о одговорним извођачима радова	65
XV	Образац плана реализације	66
XVI	Менична овлашћења – писмо	67

Укупан број страна: 72



## 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. 6/2019 је набавка радова – радови на адаптацији и санацији кабинета за информатику

**Шифра из општег речника:**

ОРН: 45214300-3 - радови на изградњи зграда за више образовање

### 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:

- **у вези конкурсне документације:** Бркић 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)
- **у вези техничке спецификације и описа радова:** проф. др Александар Давинић, тел. 069/8449626; e-mail: [davinic@kg.ac.rs](mailto:davinic@kg.ac.rs)



## II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

### 1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке мале вредности бр. 6/2019 су радови - радови на адаптацији и санацији кабинета за информатику

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

ОРН: 45214300-3 - радови на изградњи зграда за више образовање

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 адаптацији и санацији кабинета за информатику 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

**ОБЈЕКАТ:** ЗГРАДА ФАКУЛТЕТА – ОБЈЕКАТ Д – Кабинети за информатику

**ПРОЈЕКАТ:** ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ АДАПТАЦИЈЕ КАБИНЕТА ЗА ИНФОРМАТИКУ ОБЈЕКТА Д (ПЗИ)

**ЛОКАЦИЈА:** Објекат је лоциран у Ул. Сестре Јањић бр. 6, Крагујевац, кп. 922/1, К.О. Крагујевац 3.

**Место извођења радова:**

Објекат „Д“ Факултета инжењерских наука (К.П. бр. 922/1, К.О. Крагујевац 3), ул. Сестре Јањић 6., 34000 Крагујевац.



Заинтересована лица морају у циљу припреме понуде да изврше обилазак објекта Наручиоца. Обилазак је могуће извршити радним данима од 10.00 до 14.00 часова , уз најаву преко телефона 069/8449626. Лице за контакт је др Александар Давинић. Понуђач ће приликом обиласка објекта добити на увид сву расположиву документацију.

### ТЕХНИЧКИ ОПИС ГРАЂЕВИНСКО ЗАНАТСКИХ РАДОВА

Објекту Д (објекат 2 уписан у листу непокретности).

Централни школски објекат (објекат Д) је лоциран на северозападном делу града у универзитетском центру Крагујевца, уз сам градски парк.

Положај објекта на парцели није био фиксиран ни условљен, стога је објекат пројектован са максималним искоришћењем парцеле. Облик настао праћењем контура комплекса и дозвољена слободна диспозиција објекта као резултат је имала грађевину која се састоји из више делова позиционираних тако да формирају два атријума.

Функционалне целине:

Објекат централне школске зграде састоји се из подрумског дела, приземља - нижи ниво, приземља - виши ниво, 2 спрата и поткровља.

Објекат Д, састоји се из 2 блока са учионицама и радионицама који су повезана низом професорских кабинета и амфитеатром. Главни приступ објекту је из улице Сестре Јањић. Други приступ објекту из улице Елизабете Рос је намењен директном приступу амфитеатру. Такође, присутна су још два споредна улаза у служби повезивања централног објекта са осталим објектима комплекса.

### ИНСТАЛАЦИЈЕ:

У објекту су изведене електроинсталације , инсталације водовода и канализације и инсталације грејања. Објекат је прикључен на градско даљинско грејање, градску водоводну и канализациону мрежу и електро мрежу.

Предмет адаптације су кабинети информатике факултета инжењерских наука у Крагујевцу зграде Д или број 2 уписане у листу непокретности.

### ЗАТЕЧЕНО СТАЊЕ НА ДЕЛУ ОБЈЕКТА ГДЕ СЕ ПЛАНИРА ИНТЕРВЕНЦИЈА:

- Постојећи прозори су дрвени,у лошем стању и не дихтују најбоље па је потребна замена истих. Прозори су рађени по систему крило на крило;
- Постојећа врата су добром стању, али је због мањих оштећења потребно ширглање и фарбање. Сва врата су дупло шперована у дрвеном довратнику, фарбана масном бојом;
- На неким зидовима боја скида и круни на додир, па захтева санацију крпљењем, лепком и постављањем мрежице и завршном обрадом са бојењем дисперзивном бојом у тону по избору инвеститора (пројектом адаптације се предвиђа и бојење свих зидова);



- Потребна је демонтажа радијатора ради извођења радова на санацији зидова, њихово фарбање и поновна уградња. Разводну мрежу такође офарбати као и радијаторе.
- Завршна облога подова је етисон који не испуњава захтеве функције истих, па је неопходна њихова замена;
- Малтер на плафону након развода каблова електроинсталација ће се оштетити, па је потребно извршити крпљење;

### НОВОПРОЈЕКТОВАНО СТАЊЕ:

Адаптација кабинета за информатику у делу објекта факултета ради се ради безбеднијег функционисања, боље искоришћености простора и побољшања енергетске ефикасности. Адаптацијом је предвиђено да се раде следећи радови:

#### - Зидови

1. Унутрашњи зид 1 (UZ 1) – крпљење оштећења и завршна обрада. Крпљење се врши лепком и мрежицом. Завршна обрада ради се бривом 1.5мм произвођача Вебер. Предвиђа се заглађена обрада зидова.
2. Унутрашњи зид 2 (UZ 2) – постојећи зид од ригипса се демонтира и избацује отпад. На местима где је скинут извршити санацију и завршну обраду зида. Крпљење се врши лепком и мрежицом. Завршна обрада врши се бривом 1.5мм произвођача Вебер. Предвиђа се заглађена обрада зидова.
3. Унутрашњи зид 3 (UZ 3) – површина испод прозора (парапет) поставља се камена вуна, ригипс, и врши се завршна обрада бривом 1.5мм произвођача Вебер. Предвиђа се заглађена обрада зидова.
4. Зид 4 (Z 4) – Испуна гитер блоком и обрада зида са обе стране. Унутра је потребно поставити ригипс и завршну обраду, лепак мрежица и брив, док се са спољне стране поставља камена вуна .
5. Зид 5 (Z 5) – Зидање, постављање ригипса обострано, постављање лепка мрежице и брива 1.5мм и фарбање.

Сви зидови се фарбају дисперзивном бојом у тону по избору инвеститора.

#### - Подови

1. Под 1 (П1) - Демонтажа постојећег пода уклањање етисона. Након тога следи постављање слоја самолива ради равњања. Преко самолива поставља се лепак и индустријске гранитне плочице .

#### - Плафон

1. Плафон (ПЛ) – Крпљење напрстина и оштећења лепком и мрежицом и након тога наношење брива 1.5мм произвођача Вебер.



- **Врата и прозори**

1. Врата (В) – Демонтажа постојећих врата која се по новопроектваном решењу уклањају
2. Врата 1 (В1) – Шмирглање и фарбање постојећих врата
3. Прозор (П) – Демонтажа постојећих дрвених прозора и уградња нових алуминијумских прозора у свему према шемама, димензије узети на лицу места.
4. Прозор 1 (П1) – Демонтажа постојећих прозора која се по новопроектваном решењу уклањају

**ТЕХНИЧКИ ОПИС ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА**

- **Опис објекта**

Предмет пројекта су две учионице у приземљу Објекта Д са предпростором, с тим што се за учионицу бр.28 поставља само напојни кабл и обезбеђује трофазни извод са осигурачима од 25А. У учионици је предвиђено прикључење по два рачинара по клупи, према распореду датом у архитектонском пројекту.

- **Напајање, каблирање и ормани**

Напајање ових учионица је предвиђено бесхалогеним каблом N2XH-J 5x10мм<sup>2</sup>, из постојећег разводног ормана у приземљу (RO-PR1) до RO-RU који ће напајати обе учионице. У RO-PR1 је потребно уградити лимитаторе од 50А, а дуж трасе је неопходно поставити адекватну пластичну каналицу довољних димензија за полагање кабла уз плафон.

Разводни орман рачунарске учионице RO-RU је предвидјен да буде од изолационих материјала, надградни са системом забрављивања и закључавања у три тачке довољних димензија за смештај потребне електро опреме (главни прекидач, пренапонска заштита-селективност задржати према примењеној заштити у RO-PR1, аутоматске осигураче, ZUDS ). Заштита од индиректног додира делова под напоном је предвиђена са више ZUDS -а којим је остварена селективност и групно су постављене према захтеву Инвеститора. Каблирање извести бесхалогеним кабловима типа N2XH-J, према трасама датим у графичком прилогу (делом испод малтера, делом у парапетни развод, делом кроз подрумски развод-средњи ред клупа. Каблови за тих 5 струјних кругова који напајају концентрација прикључница ће се кроз плочу и РНК носач развести до места продора за сваку од клупа. Продоре кроз међуспратну конструкцију извести “хилзнама” минималног унутрашњег пречника 20мм за накнадно провлачење каблова- дат детаљ у графичком прилогу. Хилзна мора бити постављена тако да по завршетку керамичких плочица буде изнад њих минимално 20мм. За сваку клупу струјни кругови су предвиђени да напајају по две енергетске прикључнице које су или у парапетном



разводу, или су постављени на клупи директно. Каблови од “хилзни до прикључница морају имати механичку заштиту у виду флексибилних металних “SAPA” цеви. У обе учионице на плафону предвидети прикључницу за напајање “видео бима”.

#### - Осветљење

У учионицама је предвиђено опште и противпанично осветљење, а светиљкама се обезбеђује средњи хоризонтални осветљај од 500lx на нивоу клупа и 500lx у равни табле. Распоред светиљки је дат у графичком делу.

Командовање осветљења је преко инсталационих прекидача које монтирати на висини од 1,20м од коте готовог пода модуларни програм.

Противпаничне светиљке су са LED изворима светла, локалним батеријама које им омогућавају аутономију од 1 сата, светлосног флукса од мин. 180lm са пиктограмима.

#### - Прикључнице и остали потрошачи

Распоред прикључница дат је у графичком прилогу, а по струјним круговима су оне груписане према намени:

- сервисне прикључнице,
- климатизери и посебне намене,
- рачунарска опрема.

#### - Заштита од опасног напона додира и инсталација изједначења потенцијала

За предметни објекат предвиђен је TT систем заштите и уважавајући прописе заштита је изведена на следећи начин:

- разводни ормани предвиђени су од изолационих материјала
- у разводном орману предвиђени су заштитни уређаји диференцијалне струје ZUDS xx/0,3 A/A до xx/0,03 A/A за све струјне кругове, осим за осветљење.

#### - Рачунарска мрежа

За каблирање користити FTP кабл категорије 6е полагање директно испод малтера или у »жошуљици«, а од RACK ормана до прикључница полагати радијално каблове.

Положај RACK ормана дат је у графичком прилогу, у које свести постојеће доводне каблове рачунарске мреже у објекту. За свако радно место предвидети по једну RJ45 прикључницу која је или за монтажу у парпетни развод или је надградна за средњи ред клупа.

#### - Завршни радови

По завршетку радова извршити испитивање изведене електро инсталације и фотометријско мерење општег осветљења, као и функционална проба противпаничног осветљења и о свему издати Стручне налазе и Техничке извештаје које предати представницима Инвеститора.





## 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 (код електро радова завртњи, навртке, типлови, гипс, разводне кутије, струјне стезаљке, кабловске папучице, уводнице и др.). Рачуна се са штемовањем зидова за полагање каблова, као и крпљење шлицева.

**У случају да се нуди друга опрема од оне чији се квалитет тражи навести произвођаче, тип опреме и тражити сагласност представника Инвеститора-надзорног органа.**

Бр. Позиције	Опис позиције	Јед. мере	Кол.
<b>ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ</b>			
1.1.	Пажљива демонтажа постојеће подне облоге од Итисона, ради израде нове подне облоге од гранитних плочица, са скупљањем шута, утоваром у возило и одвозом на депонију на даљину до 10км. Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	135
1.2.	Пажљива демонтажа зида од ригипса са скупљањем шута, утоваром у возило и одвозом на депонију на даљину до 10км. Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	15
1.3.	Пажљива демонтажа плафонске конструкције од ригипса са скупљањем шута, утоваром у возило и одвозом на депонију на даљину до 10км. Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5
1.4	Пажљива демонтажа фасадних дрвених прозора, са преносом и паковањем на место које одреди инвеститор на даљину до 10км. Обрачун по комаду.		
	08 - 85/260	Ком.	14
	09 - 82/260	Ком.	4
1.5	Пажљива демонтажа постојећих унутрашњих једнокрилних дрвених врата дим 95/205 и 80/205, са преносом и паковањем на место које одреди инвеститор на даљину до 10км. Обрачун по комаду.		
	В - 95/205	Ком.	1
	В - 80/205	Ком.	1
1.6	Пажљива демонтажа постојећих радијатора у кабинетима, ради адаптације и санације зидова и поновна уградња истих са прањњем и пуњењем, са паковањем и преносом истих на место које	Ком.	7



	одреди инвеститор у скопу факултета. Укупно 180 ребара. Обрачун по ком.		
1.7	Пажљива демонтажа иверице И рама шалтера на отвору између ходника и кабинета (28), са скупљањем шута утоваром у возило и одвозом на депонију до 10км. Обрачун по ком.	Ком.	5
<b>ЗИДАРСКИ И РАЗНИ ЗИДАРСКИ РАДОВИ</b>			
2.1	Набавка материјала и израда подлоге за подове од гранитних плочица од самолива ради попуњавања неравнина просечне дебљине $d=0,5-1$ цм. Обрачун по $m^2$ .	$m^2$	135
2.2	Набавка материјала и зидање отвора у ходника, дебљине $d=12$ цм гитер блоком, са продужним малтером, са монтажом и демонтажом потребне (покретне) скеле. Обрачун по $m^3$	$m^3$	0,5
2.3	Набавка материјала и зидање фасадних и унутрашњих зидова дебљине 25 цм клима блоком димензија 25x38x24.9 цм, са продужни малтером, са монтажом и демонтажом потребне (покретне) скеле. Обрачун по $m^3$		
		блок 25цм	$m^3$ 2,5
		блок 20цм	$m^3$ 0,50
<b>ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ</b>			
3.1	Набавка материјала и израда термоизолације фасаде од: - фасадне плоче од камене вуне $d=10$ цм, класе реакције на пожар компонентама-изолациони слој А2 с1 д1, које се постављају преко грађевинског лепка и анкеровати их специјалним типловима, на зид од опеке и бетона, бетонске стубове и греде. Преко плоча нанети слој грађевинског лепка, утиснути по целој површини стаклену мрежицу и нанети завршни слој грађевинског лепка, по детаљима и упутству пројектанта. -завршну обраду ЈУБ - заглађеним силикатним малтером или еквивалент, класе реакције на пожар компонентама-спољни слој А2 с1 д1 у тону по избору пројектанта и по упутству произвођача материјала. У цену улази и стругање подлупљене фасаде, припремни радови на зиду са потребним материјалом и монтажа и демонтажа потребне скеле. Обрачун по $m^2$ . Напомена: Бетонски елементи између прозора са предње стране се обрађују $d=10$ цм, док шпалетне око прозора и врата обрађивати каменом вуном $d=2$ цм. Сви наглашени елементи - равни се зацавају и након облагања каменом вуном.	$m^2$	10
<b>СТОЛАРСКИ РАДОВИ</b>			
4.1	<b>Прозори</b> Набавка материјала, израда и уградња троделних		



	<p>прозора дим.85/260цм, од којих се средњи део отвара око хоризонталне и вертикалне осовине, док доњи и горњи делови фиксни. Конструкција од АЛ. пластифицираних профила са термопрекидом. Оков, ручице, по важећим стандардима.</p> <p>Застакљивање: трослојним стаклом пуњеним аргоном 4+12+4+12+4 флоат + нискоемисионо + високоенергетско.</p> <p>Боја према избору пројектанта.У цену улази и обрада зидова са унутрашње стране, шпалетни, прозорска даска и алуминијумски солбанак. Обрачун по комаду</p>			
	П8	85/260	Ком.	10
4.2	<p>Набавка материјала, израда и уградња троделних прозора дим.85/260цм, од којих се средњи део отвара око хоризонталне и вертикалне осовине, док доњи и горњи делови фиксни. Конструкција од АЛ. пластифицираних профила са термопрекидом. Оков, ручице, по важећим стандардима.</p> <p>Застакљивање: трослојним стаклом пуњеним аргоном 4+12+4+12+4 флоат + нискоемисионо + високоенергетско.</p> <p>Боја према избору пројектанта.У цену улази и обрада зидова са унутрашње стране, шпалетни, прозорска даска и алуминијумски солбанак. Обрачун по комаду.</p>			
	П9	82/260	Ком.	4
	<b>Врата</b>			
4.3	<p>Набавка материјала, замена шарки, ампасовање, постојећих дрвених врата, са припремом, шмирглањем постојече боје, фарбањем основном и завршном масном бојом за дрво, са лакирањем. У цену улази рад и материјал. Обрачун по комаду</p>			
	В1	95/205	Ком	3
<b>МОНТАЖНИ РАДОВИ</b>				
5.1	<p>Набавка материјала, облагање новог зида и унутрашњих зидова који су настали затварањем отвора прозора (прозори и врата који су по пројекту укинута) од гипскартонских плоча д=12,5мм, на лепку, са бандажирањем. Обрачун по м<sup>2</sup>.</p>		м <sup>2</sup>	13
5.2	<p>Набавка материјала, облагање постојећег парапета од гипскартонских плоча д=12,5мм, на металној подконструкцији. Металну подконструкцију качити за под и аб. плочу испод прозора, удаљити је од зида према графичкој документацији, са једновременим постављањем камене вуне д=15цм и парне бране, са бандажирањем спојница. Обрачун по м<sup>2</sup>.</p>		м <sup>2</sup>	13
<b>МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ</b>				
6.1	<p>Набавка материјала, обрада плафона, са стругањем, санирањем лепком и мрежицом.</p>			



	Финалда обрада плафона врши се заглађено,брифом д=1.5мм произвођача Вебер. Обрачун по м <sup>2</sup> .		
	ПЛ	м <sup>2</sup>	135
6.2	Набавка материјала,крпљење шлицева од развода каблова, стругање,чишћење и обрада зидова лепком и мрежицом, са завршном обрадом брифом д=1.5мм заглађено, произвођача Вебер. Обрачун по м <sup>2</sup> .		
	UZ1, UZ 3,Z4	м <sup>2</sup>	280
6.3	Набавка материјала, фарбање демонтираних постојећих радијатора у кабинетима, са предходним сртугањем постојеће боје, са свим припремним радовима, подлогом и завршним радијатор лаком два пута. Укупно 180 ребара Обрачун по ком.	ком.	7
6.4	Набавка материјала, фарбање постојећих цеви (радијаторски развод) у кабинетима и ходнику, са предходним сртугањем постојеће боје, са свим припремним радовима, подлогом и завршним радијатор лаком два пута. Обрачун паушално	пауш.	1
<b>КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ</b>			
7.1	Набавка и постављање подних гранитних индустријских плочица у ходнику и кабинетима, I класе, дим 30x30цм, фуга на фугу на лепку, са израдом сокле х=10цм од истих плочица, у тону по избору пројектанта. Обрачун по м <sup>2</sup> стварне уграђене површине	м <sup>2</sup>	135
<b>ЕЛЕКТРО ИНСТАЛАЦИЈЕ</b>			
<b>ПРИПРЕМНИ И ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ</b>			
1.1.	Упознавање са техничком документацијом и припремни радови (прикључење градилишног ормана са израдом уземљења и обезбеђење Атеста о исправности привременог прикључка,увођење у посао и сл.). Градилишни орман и напојни кабл је обавеза извођача радова.	х	5
1.2.	Испитивање постојеће ел. исталације и дефинисање прикључних места напојних каблова за све постојеће разводне ормане.	х	5
1.3.	Демонтажни радови општег осветљења (демонтажа 14 комада флуо надградних светиљки 4x36W) у просторијама (део приземља-Објекат Д) које обухватају демонтажу и предају Инвеститору са израдом записника. Демонтажне радове изводити искључиво у безнапонском стању.	х	10
1.4.	Остали демонтажни радови на постојећој електро инсталацију у просторијама (део приземља-Објекат Д) које обухватају демонтажу и предају Инвеститору са израдом записника. Демонтажне радове изводити искључиво у безнапонском стању.	х	10
<b>НАПОЈНИ КАБЛОВИ И РАЗВОДНИ ОРМАНИ</b>			
2.1.	Испорука и уградња у постојећи RO-PR1 у	компл	1



	приземљу следеће опреме: -аут. осигурач 50А, 1р, 10кА.....3ком -остали ситан и монтажни материјал.....пауш Радови се изводе за припрему трофазног извода у орману за прикључење новопроектваног ормана за напајање рачунарске опреме.		
2.2.	Испорука и полагање испод малтера напојних каблова N2XH-J 5x10мм <sup>2</sup> од разводног ормана RO-PR-2-A до RO-RU са обрадом крајева и повезивањем.Позицијом је и обухваћена механичка заштита напојних каблова уградњом флекси цеви кроз продоре у међуспратним контрукцијама без грађевинских завршних радова.	м	22
2.3.	Испорука и уградња разводног електро ормана RO-RU <b>део приземља</b> за уградњу у зид од поликарбоната у IP 54 заштити довољних димензија за смештај следеће опреме: - главни прекидач сл.КНХ 63А,500В.....1ком - Д0 осигурач –четворополни 63А.....1компл - катодни одводник сличан типу PZH II V/275/50М (мах. непрекидни напон 275VAC,мах. струја пражњења 50кА,време одговора <25ns)..3ком - катодни одводник сличан типу PZH II В/255/50 (мах. непрекидни напон 255VAC ,мах. струја пражњења 50кА ,време одговора <100нс)..1ком - аут. осигурач 2А, С,10кА, 3р.....1ком - сигналне сијалице пречника 22мм,зелене.....3ком - аут. осигурач 6А,С,10кА,1р.....1 ком - аут. осигурач 10А,С,10кА,1р.....7 ком - аут. осигурач 16А,С,10кА,1р.....6ком - аут. осигурач 25А,С,10кА,1р.....3ком - ZUDS 25/0,1А/А,4р.....1ком - аут. осигурач 16С/0,03А.....16ком - остали ситан неспецифициран материјал Разводни орман мора имати систем забрављивања у три тачке са закретним механизмом,закључавање једнообразним кључем и једнополну шему веза са обележеним елементима.Опрема:«Schneider Electric«, »АВВ«, HERMI« или слична.	ком	1
2.4.	Испорука и уградња бесхалогеног кабла N2XH-J 3x2,5мм <sup>2</sup> ,просечне дужине 12м испод малтера од RO-RU до новоформираних прикључних места монофазних прикључака по ходницима и учионицама-сервисне прикључнице.Позицијом је обухваћена монофазна прикључница за у зид са инст. Кутијом.	компл	3
2.5.	Испорука и уградња бесхалогеног кабла N2XH-J 5x4мм <sup>2</sup> ,просечне дужине 10м испод малтера од RO-RU до новоформираног прикључног места разводне табле учионице бр. 28-МИНД ГРОУП.	компл	1
<b>ЕЛЕКТРО ИНСТАЛАЦИЈА ПРИКЉУЧНИЦА</b>			



РАЧУНАРСКИХ УЧИОНИЦА			
3.1.	Испорука и уградња ПНК регала ширине 100мм у подрумском делу за полагање напојних каблова прикључница у клупама средњи ред.Позицијом је обухваћено пробијање међуспратне конструкције и израда хилзни (5комада) за продор кабла до клупа средњег реда.	м	12
3.2.	Испорука и уградња бесхалогеног кабла N2XH-J 3X2,5мм <sup>2</sup> испод малтера просечне дужине 16м од RO-RU до новоформираних монофазних прикључака рачунарске опреме- <b>део приземља</b> . Радови обухватају грубо крпљење отвора за каблове без завршних грађевинских радова.	ком	11
3.3.	Испорука и уградња бесхалогеног кабла N2XH-J 3X2,5мм <sup>2</sup> испод малтера просечне дужине 14м од RO-RU до новоформираних монофазних прикључака климатизера- <b>део приземља</b> .Радови обухватају грубо крпљење отвора за каблове без завршних грађевинских радова.	ком	3
3.4.	Испорука и уградња бесхалогеног кабла N2XH-J 3X2,5мм <sup>2</sup> испод малтера просечне дужине 14м од RO-RU до новоформираних монофазних прикључака за »видео бим« у плафону и напајања активне опреме у RACK-ORMANU- <b>део приземља</b> .Радови обухватају грубо крпљење отвора за каблове без завршних грађевинских радова.Позицијом је обухваћена испорука инсталационона кутија,прирубница монофазна прикључница и оквир 2М у белој боји.	ком	2
3.5.	Испорука и уградња бесхалогеног кабла N2XH-J 3X2,5мм <sup>2</sup> испод малтера просечне дужине 18м од RO-RU до новоформираних монофазних прикључака средњег реда клупа– <b>део приземља</b> .Радови обухватају грубо крпљење отвора за каблове без завршних грађ. радова.	ком	5
3.6.	Испорука и уградња пластифицираних флексибилних цеви мин. пречника 16мм просечне дужине 3м за механичку заштиту кабла од »хилзне« до ОГ прикључница монтираних на намештају –клубе средњи ред.Позицијом је обухваћена испорука и монтажа две двоструке ОГ прикључнице 250V,16A,DIN прикључак.	ком	5
3.7.	Испорука и уградња парапетног развода ширине мин. 100мм са свим елементима (наставци,завршне капе,спојке,..) са хоризонталном преградом.	м	18
3.8.	Испорука и монтажа двоструке монофазне прикључнице за парапетни развод са свом пратећом спојном и монтажном опремом.	компл	22
ОПШТЕ И ПРОТИВПАНИЧНО ОСВЕТЉЕЊЕ РАЧУНАРСКИХ УЧИОНИЦА			
4.1.	Испорука и уградња бесхалогеног кабла N2XH-J 3x1,5мм <sup>2</sup> испод малтера просечне дужине 10м од припадајућих RO-RU до новоформираних прикључака општег осветљења ходника и	ком	10



	рачунарских учионица у приземљу Објекта Д.Радови обухватају грубо крпљење отвора за каблове без завршних грађевинских радова.		
4.2.	Испорука и уградња бесхалогеног кабла N2XH-J 3x1,5мм <sup>2</sup> испод малтера просечне дужине 10м од припадајућих RO-RU до новоформираних прикључака противпаничног осветљења ходника и рачунарских учионица у приземљу Објекта Д.Радови обухватају грубо крпљење отвора за каблове без завршних грађевинских радова.	КОМ	2
4.3.	Испорука и монтажа надградне LED светилке следећих техничких карактеристика: 30,5W,3700lm,4000K,IP20,IK02,UGR<19,R <sub>a</sub> >80,ди м. 600x600мм, сличне типу Core Line Surface-SM 134V LED 37S/840 PSUW60L60,ОС,производње »Philips«.	КОМ	9
4.4.	Испорука и монтажа надградне флуо светилке са асиметричном расподелом следећих техничких карактеристика: 32W,4500lm,4000K,IP20,IK02,UGR<19,R <sub>a</sub> >80,дим. сличне типу LL121X 1xLED45S/840 А производње »Philips«.Светилка се монтира на висилицама хоризонтално удаљена од табле 1,2м,а висина монтаже 3,2м од коте пода.	КОМ	2
4.5.	Испорука и монтажа надградне светилке са LED изворима светла 8W,мин. 800lm,IP54,4000K-осветљење ходника.	КОМ	1
4.6.	Испорука и монтажа противпаничне светилке са LED изворима светла 1,6W,120lm,аутономије 1х сличне типу EXIWAY EASY LED,производње »Schneider Electric« са пиктограмом.	КОМ	2
4.7.	Испорука и монтажа инсталационе кутије 4М,одговарајуће прирубнице,4комада једнополних прекидача и маска 4М-беле боје сличне типу ALING MODE производње ALING CONEL-командовање осветљења у учионицама у приземљу.	КОМПЛ	1
4.8.	Испорука и монтажа инсталационе кутије 1М,одговарајуће прирубнице, 1 комада једнополног прекидача и маска 1М-беле боје сличне типу ALING MODE производње ALING CONEL-командовање осветљења у ходнику у приземљу.	КОМПЛ	1
4.9.	Повезивање електро инсталације,пуштање у рад и провера функционалности.	КОМПЛ	1
<b>ИНСТАЛАЦИЈА РАЧУНАРСКЕ МРЕЖЕ</b>			
5.1.	Свођење приводног кабла из рачунарске мреже до концентрације RACK-ORMANA у учионици бр.29.Позицијом је обухваћен сав спојни и монтажни материјал са полагањем испод малтера.	КОМПЛ	1
5.2.	Демонтажа постојећег, припрема и поновна монтажа RACK-ORMANA у учионици бр.29 у нивоу 2,0м висине доње тачке од коте пода у зони треће клупе.	КОМПЛ	1
5.3.	Испорука и полагање каблова FTP cat 6е испод	М	420



	малтера до прикључака рачунарских прикључница од RACK-ORMANA радијално.		
5.4.	Испорука и уградња испод малтера комуникационог кабла са HDMI конекторима за везу »VIDEO-BIMA« и рачунара уз катедру укупне дужине од око 12м	компл	1
5.5.	Испорука и монтажа рачунарске прикључнице RJ45 за монтажу у парапетни развод категорије 6е.Позицијом је обухваћен сав спојни и монтажни материјал са повезивањем на оба краја кабла.	компл	22
5.6.	Испорука и монтажа надградне рачунарске прикључнице RJ45 за монтажу на намештај (клуба средњи ред) категорије 6е.Позицијом је обухваћен сав спојни и монтажни материјал са гибљивим флексибилним цевима за полагање у »жошуљици« до извода из пода ,као и механичке заштите до надградне рачунарске прикључнице.	компл	10
5.7.	Повезивање рачунарске инсталације,пуштање у рад и провера функционалности.	компл	1
<b>ЗАВРШНИ РАДОВИ</b>			
6.1.	Испитивање изведене ел. исталације од стране овлашћене институције и издавање Стручног налаза у два примерка.	х	5
6.2.	Фотометријско испитивање општег осветљења са издавањем Техничког извештаја са резултатима мерења и функционалним испитивањем противпаничног осветљења.	пауш	1
6.3.	Израда пројекта изведеног објекта у два примерка са овером од стране назорног органа.	х	20

#### 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
- 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) **Кадровски капацитет** - *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 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 проф.др Александра Давинића на број телефона 069/8449626.**



## 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 адаптацији и санацији кабинета за информатику, ЈН бр. 6/2019 - НЕ ОТВАРАТИ**“. Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до **19.07.2019. 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 адаптацији и санацији кабинета за информатику

**ЈН бр. 6/2019 - НЕ ОТВАРАТИ”**

или

**„Допуна понуде“**

за јавну набавку мале вредности – набавка радова – радови на адаптацији и санацији кабинета за информатику

**ЈН бр. 6/2019 - НЕ ОТВАРАТИ”**

или

**„Опозив понуде“**

за јавну набавку мале вредности – набавка радова – радови на адаптацији и санацији кабинета за информатику

**ЈН бр. 6/2019 - НЕ ОТВАРАТИ”**

или

**„Измена и допуна понуде“**

за јавну набавку мале вредности – набавка радова – радови на адаптацији и санацији кабинета за информатику

**ЈН бр. 6/2019 - 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 на реконструкцији електричних инсталација и система за дојаву пожара према пројектима за извођење је Факултет инжењерских наука Универзитета у објекат „Д“, 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 исказе 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 конкурсnoj 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. 6/2019“ 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 објављивању 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 б/2019 набавка радова – радови на адаптацији и санацији кабинета за информатику

### 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 адаптацији и санацији кабинета за информатику

На основу позива за подношење понуда за јавну набавку радова 6/2019 - радови на адаптацији и санацији кабинета за информатику 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:

Укупна цена без ПДВ-а	
Укупна цена са ПДВ-ом	
<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
Рок плаћања (не може бити краћи од 15 дана а не дужи од 45 дана од дана пријема фактуре)	_____ дана
Гарантни рок за изведене радова (не може бити краћи од две године рачунајући од дана комисијске примопредаје објекта/радова)	
Рок за отклањање грешака (најдуже 15 календарских дана)	_____ дана
Рок важења понуде (минимум 30 дана од дана отварања понуда)	_____ дана



## Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу

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

Понуђач

М. П.

---

---

### **Напомене:**

*Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у образцу 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 адаптацији и санацији кабинета за информатику 6/2019

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 попунити 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 6/2019 – радови на адаптацији и санацији кабинета за информатику
- Да је Извођач у својству Понуђача доставио понуду број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2019. године (у даљем тексту: Понуду), 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 б/2019 – радови на адаптацији и санацији кабинета за информатику 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 извођењем 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:

Бр. Позиције	Опис позиције радова	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Укупна цена без ПДВ-а
			А	Б	А*Б
<b>ГРАЂЕВИНСКО ЗАНАТСКИ РАДОВИ</b>					
<b>ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ</b>					
1.1.	Пажљива демонтажа постојеће подне облоге од Итисона, ради израде нове подне облоге од гранитних плочица, са скупљањем шута, утоваром у возило и одвозом на депонију на даљину до 10км. Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	135		
1.2.	Пажљива демонтажа зида од ригипса са скупљањем шута, утоваром у возило и одвозом на депонију на даљину до 10км. Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	15		
1.3.	Пажљива демонтажа плафонске конструкције од ригипса са скупљањем шута, утоваром у возило и одвозом на депонију на даљину до 10км. Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5		
1.4	Пажљива демонтажа фасадних дрвених прозора, са преносом и паковањем на место које одреди инвеститор на даљину до 10км. Обрачун по комаду.				
	08 - 85/260	Ком.	14		
	09 - 82/260	Ком.	4		
1.5	Пажљива демонтажа постојећих унутрашњих једнокрилних дрвених врата дим 95/205 и 80/205, са преносом и паковањем на место које одреди инвеститор на даљину до 10км.				



## Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу

	Обрачун по комаду.				
		В - 95/205	Ком.	1	
		В - 80/205	Ком.	1	
1.6	Пажљива демонтажа постојећих радијатора у кабинетима, ради адаптације и санације зидова и поновна уградња истих са пражњењем и пуњењем, са паковањем и преносом истих на место које одреди инвеститор у скопу факултета. Укупно 180 ребара. Обрачун по ком.		Ком.	7	
1.7	Пажљива демонтажа иверице И рама шалтера на отвору између ходника и кабинета (28), са скупљањем шута утоваром у возило и одвозом на депонију до 10км. Обрачун по ком.		Ком.	5	
<b>ЗИДАРСКИ И РАЗНИ ЗИДАРСКИ РАДОВИ</b>					
2.1	Набавка материјала и израда подлоге за подове од гранитних плочица од самолива ради попуњавања неравнина просечне дебљине $d=0,5-1$ цм. Обрачун по $m^2$ .		$m^2$	135	
2.2	Набавка материјала и зидање отвора у ходника, дебљине $d=12$ цм гитер блоком, са продужним малтером, са монтажом и демонтажом потребне (покретне) скеле. Обрачун по $m^3$		$m^3$	0,5	
2.3	Набавка материјала и зидање фасадних и унутрашњих зидова дебљине 25 цм клима блоком димензија 25x38x24.9 цм, са продужни малтером, са монтажом и демонтажом потребне (покретне) скеле. Обрачун по $m^3$				
		блок 25цм	$m^3$	2,5	
		блок 20цм	$m^3$	0,50	
<b>ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ</b>					
3.1	Набавка материјала и израда термоизолације фасаде од: - фасадне плоче од камене вуне $d=10$ цм, класе реакције на пожар компонента-изолациони слој А2 с1 д1, које се постављају преко грађевинског лепка и анкерovati их		$m^2$	10	





	<p>специјалним типловима, на зид од опеке и бетона, бетонске стубове и греде. Преко плоча нанети слој грађевинског лепка, утиснути по целој површини стаклену мрежицу и нанети завршни слој грађевинског лепка, по детаљима и упутству пројектанта.</p> <p>-завршну обраду ЈУБ - заглађеним силикатним малтером или еквивалент, класе реакције на пожар компонентама- спољни слој А2 с1 д1 у тону по избору пројектанта и по упутству произвођача материјала. У цену улази и стругање подлупљене фасаде, припремни радови на зиду са потребним материјалом и монтажа и демонтажа потребне скеле. Обрачун по м<sup>2</sup>.</p> <p>Напомена: Бетонски елементи између прозора са предње стране се обрађују д=10цм, док шпалетне око прозора и врата обрађивати каменом вуном д=2цм. Сви наглашени елементи - равни се зацавају и након облагања каменом вуном.</p>						
<b>СТОЛАРСКИ РАДОВИ</b>							
4.1	<b>Прозори</b>						
	<p>Набавка материјала, израда и уградња троделних прозора дим.85/260цм, од којих се средњи део отвара око хоризонталне и вертикалне осовине, док доњи и горњи делови фиксни.</p> <p>Конструкција од АЛ. пластифицираних профила са термопрекидом. Оков, ручице, по важећим стандардима.</p> <p>Застакљивање: трослојним стаклом пуњеним аргоном 4+12+4+12+4 флоат + нискоемисионо + високоенергетско.</p> <p>Боја према избору пројектанта. У цену улази и обрада зидова са унутрашње стране, шпалетни, прозорска даска и алуминијумски солбанак.</p> <p>Обрачун по комаду</p>						
		П8	85/260	Ком.	10		
4.2	<p>Набавка материјала, израда и уградња троделних прозора дим.85/260цм, од којих се средњи део отвара</p>						



	око хоризонталне и вертикалне осовине, док доњи и горњи делови фиксни. Конструкција од АЛ. пластифицираних профила са термопрекидом. Оков, ручице, по важећим стандардима. Застакљивање: трослојним стаклом пуњеним аргоном 4+12+4+12+4 флоат + нискоемисионо + високоенергетско. Боја према избору пројектанта. У цену улази и обрада зидова са унутрашње стране, шпалетни, прозорска даска и алуминијумски солбанак. Обрачун по комаду.				
	П9	82/260	Ком.	4	
	<b>Врата</b>				
4.3	Набавка материјала, замена шарки, ампасовање, постојећих дрвених врата, са припремом, шмирглањем постојече боје, фарбањем основном и завршном масном бојом за дрво, са лакирањем. У цену улази рад и материјал. Обрачун по комаду				
	В1	95/205	Ком	3	
<b>МОНТАЖНИ РАДОВИ</b>					
5.1	Набавка материјала, облагање новог зида и унутрашњих зидова који су настали затварањем отвора прозора (прозори и врата који су по пројекту укинута) од гипскартонских плоча д=12,5мм, на лепку, са бандажирањем. Обрачун по м <sup>2</sup> .		м <sup>2</sup>	13	
5.2	Набавка материјала, облагање постојећег парапета од гипскартонских плоча д=12,5мм, на металној подконструкцији. Металну подконструкцију качити за под и аб. плочу испод прозора, удаљити је од зида према графичкој документацији, са једновременим постављањем камене вуне д=15цм и парне бране, са бандажирањем спојница. Обрачун по м <sup>2</sup> .		м <sup>2</sup>	13	



<b>МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ</b>					
6.1	Набавка материјала, обрада плафона, са стругањем, санирањем лепком и мрежицом. Финалда обрада плафона врши се заглађено, брифом д=1.5мм произвођача Вебер. Обрачун по м <sup>2</sup> .				
	ПЛ	м <sup>2</sup>	135		
6.2	Набавка материјала, крпљење шлицева од развода каблова, стругање, чишћење и обрада зидова лепком и мрежицом, са завршном обрадом брифом д=1.5мм заглађено, произвођача Вебер. Обрачун по м <sup>2</sup> .				
	UZ1, UZ 3,Z4	м <sup>2</sup>	280		
6.3	Набавка материјала, фарбање демонтираних постојећих радијатора у кабинетима, са предходним стругањем постојеће боје, са свим припремним радовима, подлогом и завршним радијатор лаком два пута. Укупно 180 ребара Обрачун по ком.	ком.	7		
6.4	Набавка материјала, фарбање постојећих цеви (радијаторски развод) у кабинетима и ходнику, са предходним стругањем постојеће боје, са свим припремним радовима, подлогом и завршним радијатор лаком два пута. Обрачун паушално	пауш.	1		
<b>КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ</b>					
7.1	Набавка и постављање подних гранитних индустријских плочица у ходнику и кабинетима, I класе, дим 30x30цм, фуга на фугу на лепку, са израдом сокле х=10цм од истих плочица, у тону по избору пројектанта. Обрачун по м <sup>2</sup> стварне уграђене површине	м <sup>2</sup>	135		
<b>ЕЛЕКТРО РАДОВИ</b>					
<b>ПРИПРЕМНИ И ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ</b>					
1.1.	Упознавање са техничком документацијом и припремни радови (прикључење градилишног ормана са израдом уземљења и обезбеђење Атеста о исправности привременог прикључка, увођење у посао и сл.).	х	5		



	Градилишни орман и напојни кабл је обавеза извођача радова.				
1.2.	Испитивање постојеће ел. инсталације и дефинисање прикључних места напојних каблова за све постојеће разводне ормане.	x	5		
1.3.	Демонтажни радови општег осветљења (демонтажа 14 комада флуо надградних светиљки 4x36W) у просторијама (део приземља-Објекат Д) које обухватају демонтажу и предају Инвеститору са израдом записника. Демонтажне радове изводити искључиво у безнапонском стању.	x	10		
1.4.	Остали демонтажни радови на постојећој електро инсталацију у просторијама (део приземља-Објекат Д) које обухватају демонтажу и предају Инвеститору са израдом записника. Демонтажне радове изводити искључиво у безнапонском стању..	x	10		
<b>НАПОЈНИ КАБЛОВИ И РАЗВОДНИ ОРМАНИ</b>					
2.1.	Испорука и уградња у постојећи RO-PR1 у приземљу следеће опреме: -аут. осигурач 50А,1р,10кА.....3ком -остали ситан и монтажни материјал.....пауш Радови се изводе за припрему трофазног извода у орману за прикључење новопроектваног ормана за напајање рачунарске опреме.	компл	1		
2.2.	Испорука и полагање испод малтера напојних каблова N2XH-J 5x10мм <sup>2</sup> од разводног ормана RO-PR-2-А до RO-RU са обрадом крајева и повезивањем.Позицијом је и обухваћена механичка заштита напојних каблова уградњом флекси цеви кроз продоре у међуспратним контрукцијама без грађевинских завршних радова.	м	22		
2.3.	Испорука и уградња разводног електро ормана RO-RU <b>део приземља</b> за уградњу у зид од поликарбоната у IP 54 заштити довољних димензија за смештај следеће опреме: - главни прекидач сл.КНХ 63А,500В.....1ком	ком	1		



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Д0 осигурач –четворополни 63А.....1компл</li><li>- катодни одводник сличан типу PZH II V/275/50M (мах. непрекидни напон 275VAC,мах. струја пражњења 50kA,време одговора &lt;25ns)..3ком</li><li>- катодни одводник сличан типу PZH II B/255/50 (мах. непрекидни напон 255VAC ,мах. струја пражњења 50kA ,време одговора &lt;100нс)..1ком</li><li>- аут. осигурач 2А, С,10kА, 3р.....1ком</li><li>- сигналне сијалице пречника 22мм,зелене.....3ком</li><li>- аут. осигурач 6А,С,10kА,1р.....1 ком</li><li>- аут. осигурач 10А,С,10kА,1р.....7 ком</li><li>- аут. осигурач 16А,С,10kА,1р.....6ком</li><li>- аут. осигурач 25А,С,10kА,1р.....3ком</li><li>- ZUDS 25/0,1А/А,4р.....1ком</li><li>- аут. осигурач 16С/0,03А.....16ком</li><li>- остали ситан неспецифициран материјал</li></ul> <p>Разводни орман мора имати систем забрављивања у три тачке са закретним механизмом,закључавање једнообразним кључем и једнополну шему веза са обележеним елементима.Опрема:«Schneider Electric«, »ABB«, HERMI« или слична.</p>				
2.4.	Испорука и уградња бесхалогеног кабла N2XH-J 3x2,5мм <sup>2</sup> ,просечне дужине 12м испод малтера од RO-RU до новоформираних прикључних места монофазних прикључака по ходницима и учионицама-сервисне прикључнице.Позицијом је обухваћена монофазна прикључница за у зид са инст. Кутијом.	компл	3		
2.5.	Испорука и уградња бесхалогеног кабла N2XH-J 5x4мм <sup>2</sup> ,просечне дужине 10м испод малтера од RO-RU до новоформираног прикључног места разводне табле учионице бр. 28-МИНД ГРОУП.	компл	1		
<b>ЕЛЕКТРО ИНСТАЛАЦИЈА ПРИКЉУЧНИЦА РАЧУНАРСКИХ УЧИОНИЦА</b>					
3.1.	Испорука и уградња ПНК регала ширине 100мм у	м	12		



	подрумском делу за полагање напојних каблова прикључница у клупама средњи ред.Позицијом је обухваћено пробијање међуспратне конструкције и израда хилзни (5комада) за продор кабла до клупа средњег реда.				
3.2.	Испорука и уградња бесхалогеног кабла N2XH-J 3X2,5мм <sup>2</sup> испод малтера просечне дужине 16м од RO-RU до новоформираних монофазних прикључака рачунарске опреме- <b>део приземља</b> . Радови обухватају грубо крпљење отвора за каблове без завршних грађевинских радова.	ком	11		
3.3.	Испорука и уградња бесхалогеног кабла N2XH-J 3X2,5мм <sup>2</sup> испод малтера просечне дужине 14м од RO-RU до новоформираних монофазних прикључака климатизера- <b>део приземља</b> .Радови обухватају грубо крпљење отвора за каблове без завршних грађевинских радова.	ком	3		
3.4.	Испорука и уградња бесхалогеног кабла N2XH-J 3X2,5мм <sup>2</sup> испод малтера просечне дужине 14м од RO-RU до новоформираних монофазних прикључака за »видео бим« у плафону и напајања активне опреме у RACK-ORMANU- <b>део приземља</b> .Радови обухватају грубо крпљење отвора за каблове без завршних грађевинских радова.Позицијом је обухваћена испорука инсталационона кутија,прирубница монофазна прикључница и оквир 2М у белој боји.	ком	2		
3.5.	Испорука и уградња бесхалогеног кабла N2XH-J 3X2,5мм <sup>2</sup> испод малтера просечне дужине 18м од RO-RU до новоформираних монофазних прикључака средњег реда клупа– <b>део приземља</b> .Радови обухватају грубо крпљење отвора за каблове без завршних грађ. радова.	ком	5		
3.6.	Испорука и уградња пластифицираних флексибилних цеви мин. пречника 16мм просечне дужине 3м за механичку заштиту кабла од »хилзне« до OG	ком	5		



	прикључница монтираних на намештају –клубе средњи ред.Позицијом је обухваћена испорука и монтажа две двоструке ОГ прикључнице 250V,16A,DIN прикључак.				
3.7.	Испорука и уградња парапетног развода ширине мин. 100мм са свим елементима (наставци,завршне капе,спојке,..) са хоризонталном преградом.	м	18		
3.8.	Испорука и монтажа двоструке монофазне прикључнице за парапетни развод са свом пратећом спојном и монтажном опремом.	компл	22		
<b>ОПШТЕ И ПРОТИВПАНИЧНО ОСВЕТЉЕЊЕ РАЧУНАРСКИХ УЧИОНИЦА</b>					
4.1.	Испорука и уградња бесхалогеног кабла N2XH-J 3x1,5мм <sup>2</sup> испод малтера просечне дужине 10м од припадајућих RO-RU до новоформираних прикључака општег осветљења ходника и рачунарских учионица у приземљу Објекта Д.Радови обухватају грубо крпљење отвора за каблове без завршних грађевинских радова.	ком	10		
4.2.	Испорука и уградња бесхалогеног кабла N2XH-J 3x1,5мм <sup>2</sup> испод малтера просечне дужине 10м од припадајућих RO-RU до новоформираних прикључака противпаничног осветљења ходника и рачунарских учионица у приземљу Објекта Д.Радови обухватају грубо крпљење отвора за каблове без завршних грађевинских радова.	ком	2		
4.3.	Испорука и монтажа надградне LED светилке следећих техничких карактеристика: 30,5W,3700lm,4000K,IP20,IK02,UGR<19,R <sub>a</sub> >80,дим. 600x600мм, сличне типу Core Line Surface-SM 134V LED 37S/840 PSUW60L60,ОС,производње »Philips«.	ком	9		
4.4.	Испорука и монтажа надградне флуо светилке са асиметричном расподелом следећих техничких карактеристика: 32W,4500lm,4000K,IP20,IK02,UGR<19,R <sub>a</sub> >80,дим. сличне типу LL121X 1xLED45S/840 А производње »Philips«.Светилка се монтира на висилицама	ком	2		



	хоризонтално удаљена од табле 1,2м,а висина монтаже 3,2м од коте пода.				
4.5.	Испорука и монтажа надградне светиљке са LED изворима светла 8W,мин. 800lm,IP54,4000K-осветљење ходника.	ком	1		
4.6.	Испорука и монтажа противпаничне светиљке са LED изворима светла 1,6W,120lm,аутономије 1х сличне типу EXIWAY EASY LED,производње »Schneider Electric« са пиктограмом.	ком	2		
4.7.	Испорука и монтажа инсталационе кутије 4М,одговарајуће прирубнице,4комада једнополних прекидача и маска 4М-беле боје сличне типу ALING MODE производње ALING CONEL-командовање осветљења у учионицама у приземљу.	компл	1		
4.8.	Испорука и монтажа инсталационе кутије 1М,одговарајуће прирубнице, 1 комада једнополног прекидача и маска 1М-беле боје сличне типу ALING MODE производње ALING CONEL-командовање осветљења у ходнику у приземљу.	компл	1		
4.9.	Повезивање електро инсталације,пуштање у рад и провера функционалности.	компл	1		
<b>ИНСТАЛАЦИЈА РАЧУНАРСКЕ МРЕЖЕ</b>					
5.1.	Свођење приводног кабла из рачунарске мреже до концентрације RACK-ORMANA у учионици бр.29.Позицијом је обухваћен сав спојни и монтажни материјал са полагањем испод малтера.	компл	1		
5.2.	Демонтажа постојећег, припрема и поновна монтажа RACK-ORMANA у учионици бр.29 у нивоу 2,0м висине доње тачке од коте пода у зони треће клупе.	компл	1		
5.3.	Испорука и полагање каблова FTP cat 6е испод малтера до прикључака рачунарских прикључница од RACK-ORMANA радијално.	м	420		
5.4.	Испорука и уградња испод малтера комуникационог кабла са HDMI конекторима за везу »VIDEO-BIMA« и рачунара уз катедру укупне дужине од око 12м	компл	1		





5.5.	Испорука и монтажа рачунарске прикључнице RJ45 за монтажу у параветни развод категорије 6е.Позицијом је обухваћен сав спојни и монтажни материјал са повезивањем на оба краја кабла.	компл	22		
5.6.	Испорука и монтажа надградне рачунарске прикључнице RJ45 за монтажу на намештај (клуба средњи ред) категорије 6е.Позицијом је обухваћен сав спојни и монтажни материјал са гибљивим флексибилним цевима за полагање у »жошуљици« до извода из пода ,као и механичке заштите до надградне рачунарске прикључнице.	компл	10		
5.7.	Повезивање рачунарске инсталације,пуштање у рад и провера функционалности.	компл	1		
<b>ЗАВРШНИ РАДОВИ</b>					
6.1.	Испитивање изведене ел. исталације од стране овлашћене институције и издавање Стручног налаза у два примерка.	х	5		
6.2.	Фотометријско испитивање општег осветљења са издавањем Техничког извештаја са резултатима мерења и функционалним испитивањем противпаничног осветљења.	пауш	1		
6.3.	Израда пројекта изведеног објекта у два примерка са овером од стране назорног органа.	х	20		



		Укупна цена (РСД без ПДВ-а)	Укупна цена (РСД са ПДВ-ом)
<b>Грађевинско занатски радови</b>			
1.	Демонтажни радови		
2.	Зидарски и разни зидарски радови		
3.	Фасадерски радови		
4.	Столарски радови		
5.	Монтажни радови		
6.	Молерско фарбарски радови		
7.	Керамичарски радови		
<b>Електро радови</b>			
1.	Припремни и демонтажни радови		
2.	Напојни каблови и разводни ормани		
3.	Инсталација прикључница рачунарских учионица		
4.	Инсталација општег и противпаничног осветљења		
5.	Инсталација рачунарске мреже		
6.	Завршни радови		
<b>СВЕ УКУПНО</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)



**Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу**

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 17 – 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 адаптацији и санацији кабинета за информатику, ЈН 6/2019, 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 адаптацији и санацији кабинета за информатику 6/2019, 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.*



## ХП 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 6/2019 – набавка радова – радови на адаптацији и санацији кабинета за информатику.

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 адаптацији и санацији кабинета за информатику. 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

## XV ОБРАЗАЦ ПЛАНА РЕАЛИЗАЦИЈЕ

### ДИНАМИЧКИ ПЛАН - ПЛАН РЕАЛИЗАЦИЈЕ

**Извођења радова** радови на адаптацији и санацији кабинета за информатику на објекту „Д“, Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу

На објекту наручиоца: у Крагујевцу, ул. Сестре Јањић бр.6

Ред број	ОПИС ВРСТЕ РАДОВА - ПОЗИЦИЈЕ РАДОВА	Трајање радова по врстама радова-позицијама (дана)	ПЕРИОД ИЗВОЂЕЊА РАДОВА				
			Прва недеља	Друга недеља	Трећа недеља	Четврта недеља	Пета недеља (до истека рока)

Место: \_\_\_\_\_

Понуђач: \_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_

М.П. \_\_\_\_\_

**Напомена:** Понуђач у наведеној форми или на свом обрасцу даје динамички план реализације радова који су предмет јавне набавке у складу са понуђеним роком извођења радова.

## 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 адаптацији и санацији кабинета за информатику 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.



## 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



## 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 поупунити до максималног износа од \_\_\_\_\_ динара, по Уговору о јавној набавци радова – радови на адаптацији и санацији кабинета за информатику 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:

\_\_\_\_\_

МП

**ДУЖНИК – ИЗДАВАЛАЦ  
МЕНИЦЕ**

\_\_\_\_\_

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 адаптацији и санацији кабинета за информатику 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 обрачуну 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