

ЈАВНА НАБАВКА БР. 4/2019

Назив ЈНМВ : „Израда система видео надзора у циљу подизања нивоа јавне безбедности у малој згради Технолошко - металуршког факултета Универзитета у Београду.“

## НАЗИВ УСТАНОВЕ

Универзитет у Београду  
Технолошко-металуршки факултет

## КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

### ЈАВНА НАБАВКА РАДОВА

„Израда система видео надзора у циљу подизања нивоа безбедности у малој згради Технолошко - металуршког факултета Универзитета у Београду.“

### РЕДНИ БРОЈ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

4/2019

### ВРСТА ПОСТУПКА:

### ПОСТУПАК НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ

Март 2019.

На основу члана 39. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл.гласник РС“, бр. 124/2012), члана 6. 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 4/2019 и Решења о именовању комисије, припремљена је

## КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

За јавну набавку мале вредности : „Израда система видео надзора у циљу подизања нивоа јавне безбедности у малој згради Технолошко - металуршког факултета Универзитета у Београду.“

ЈНМВ бр. 4/2019

## Конкурсна документација садржи:

Поглавље	Назив поглавља
I	Упутство понуђачима како да сачине понуду
II	Обавезни услови за учешће у поступку по чл. 75. и чл.76. (ЗЈН)
III	Упутство за доказивање испуњености услова из чл. 75. и чл.76. ЗОЈ и услова одређених конкурсном документацијом
Образац 1	Образац за оцену испуњености услова
Образац 2	Изјава о испуњености услова из чл.75. и чл.76. ЗЈН
Образац 3	Понуда
Образац 4	Општи подаци о понуђачу
Образац 5	Изјава понуђача о прихватању услова из јавног позива и конкурсне документације
Образац 6	Модел уговора
Образац 7	Образац изјаве о независној понуди
Образац 8	Образац трошкова припреме понуде
Образац 9	Образац изјаве о поштовању обавеза које проистичу из важећих прописа

## I. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

### 1.1. ЈЕЗИК ПОНУДЕ

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

### 1.2. САДРЖИНА ПОНУДЕ

Понуђач је дужан да испуњава услове дефинисане чланом 75. Закона о јавним набавкама што доказује достављањем Изјаве из Конкурсне документације и да приликом подношења понуде достави тражене прилоге и попуни, потпише и овери обрасце који су дати у конкурсној документацији.

Конкурсна документација мора обавезно да садржи :

а) попуњен и оверен образац понуде (за поступак ЈНМВ бр. 4/2019 образац понуде садржи податке о понуђачу).

услова

в) попуњен, потписан и оверен модел уговора

г) попуњен, потписан и оверен образац о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке у складу са чл.75.,76. ЗЈН

д) образац изјаве о независној понуди

ђ) образац трошкова припреме понуде

Уколико понуда не садржи набројано под а,б,в,г,д и ђ биће одбијена као неприхватљива.

Понуђач обрасце који су саставни део конкурсне документације попуњава читко штампаним словима. Попуњени образци треба да буду потписани од стране овлашћеног лица и оверни печатом. Модел Уговора потребно је поунити и оверити од стране овлашћеног лица понуђача, чиме се потврђује прихватање елемената уговора.

### 1.3. ИЗМЕНЕ И ПОВЛАЧЕЊЕ ПОНУДА

Понуђач може да **измени или повуче понуду**, писаним обавештењем, **само пре истека рока за подношење понуда**.

Обавештење о изменама или повлачењу понуде се доставља са ознаком “Измена понуде” или “Повлачење понуде” за јавну набавку мале вредности бр. 4/2019 од 21.03.2019. за: „Израда система видео надзора у циљу подизања нивоа јавне безбедности у малој згради Технолошко - металуршког факултета Универзитета у Београду.“

### 1.4. ИСПРАВКА ГРЕШАКА У ПОДНЕТИМ ПОНУДАМА

Уколико понуђач начини грешку у попуњавању, дужан је да исту избели и правилно попуни, а место начињене грешке **парафира и овери печатом**.

Наручилац узима као релевантне јединичне цене.

### 1.5. ОЦЕНА ПОНУДЕ

Наручилац ће одбити **све неблаговремене, неисправне и неодговарајуће понуде** а може да одбије и **неприхватљиве понуде**, у смислу Закона о јавним набавкама.

## 1.6. ОДУСТАНАК ОД ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Наручилац је дужан да обустави поступак јавне набавке уколико нису испуњени услови за избор најповољније понуде из члана 78. Закона о јавним набавкама.

Наручилац задржава право да одустане од предметне јавне набавке из објективних и доказивих разлога који се нису могли предвидети у време покретања поступка и који онемогућавају да се започети поступак оконча, односно услед којих је престала потреба наручиоца за предметном набавком због чега се неће понављати у току исте буџетске године.

## 1.7. АЛТЕРНАТИВНА РЕШЕЊА – ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Понуде са варијантама нису дозвољене.

## 1.8. КРИТЕРИЈУМ

Критеријум за оцењивање понуда је: најнижа понуђена цена уз услов да су спецификације одређене у овој набавци задовољене.

## 1.9. ВАЛУТА

Вредности у конкурсној документацији и понуди исказују се у **динарима**.

## 1.10. ЦЕНА

Цена у понуди треба да буде изражена у динарима без ПДВ-а и мора бити **фиксна** тј. не може се мењати.

## 1.11. УСЛОВИ ПЛАЋАЊА

Плаћање сукцесивно по обављеним привременим ситуацијама у законском року.

## 1.12. РОКОВИ

Рок за почетак извођења радова: у договору са Наручиоцем.

Рок за коначну реализацију радова: 6 месеци од дана потписивања Уговора

## 1.13. ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Опрема која је предмет ове јавне набавке мора бити нова, фабрички запакована, на високом нивоу квалитета и са приложеном одговарајућом документацијом.

Уколико се приликом квалитативно – квантитативног пријема добара констатује да добра не одговарају понуђеном квалитету из понуде, понуђач је дужан да иста замени у року од 1. дана. Уколико се не испоштује рок за замену, стичу се услови за раскид уговора на штету Добављача.

Отклањање кварова у гарантном року не може бити дуже од 2 радна дана. Понуђач мора за испоручену опрему у гарантном року да обезбеди одговарајући сервис.

#### 1.14. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА

Заинтересовано лице може, у писаном облику, тражити додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде, на адреси: Технолошко металуршки факултет ул. Карнегијева 4 са назнаком: "Питања за ЈНМВ бр.4/2019.“ Тражење додатних информација и појашњења телефоном није дозвољено.

Наручилац ће заинтересованом лицу у року од 3 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.

#### 1.15. РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ

Рок важења понуде је **минимум 30 дана** од дана јавног отварања понуда.

У случају да понуђач наведе краћи рок важења понуде, понуда ће бити одбијена, као неисправна.

#### 1.16. МОДЕЛ УГОВОРА

Овлашћено лице понуђача дужно је да модел уговора попуни, потпише и овери, чиме потврђује да је сагласан са моделом уговора.

Подаци унети у модел уговора морају се слагати са подацима наведеним у понуди.

#### 1.17. ОДЛУКА О ИЗБОРУ НАЈПОВОЉНИЈЕ ПОНУДЕ

Оквирни рок у коме ће Наручилац донети Одлуку о избору најповољније понуде је 5 дана од дана јавног отварања понуда.

Одлуку о избору најповољније понуде, Наручилац ће доставити свим понуђачима у року од 3 (три) дана од дана доношења одлуке.

Одабрани понуђач је дужан да након пријема Одлуке о одабиру понуда достави тражене доказе о испуњености услова у року од 3 дана.

У случају да понуђач чија је понуда изабрана као најповољнија одбије да закључи уговор, наручилац може закључити уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем. Само закључен уговор сматраће се званичном обавезом наручиоца и никакве активности се не могу започети пре него што уговор буде закључен.

**Уговор са најповољнијим понуђачем биће закључен после истека рока за подношење захтева за заштиту права понуђача.**

#### 1.18. ЗАШТИТА ПРАВА ПОНУЂАЧА

Захтев за заштиту права подноси се **наручиоцу** непосредно или поштом препоручено са повратницом, а може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, **уз уплату прописане таксе у износу од 60.000,00 рсд.** ( број жиро рачуна : 840-742221843-57, позив на број 50-016, сврха: Републичка административна такса са знаком набавке на коју се односи, корисник: буџет РС)

**Копију захтева за заштиту права подносилац захтева истовремено доставља Републичкој комисији.**

Рок и начин подношења захтева за заштиту права је утврђен у чл. 149. Закона о јавним набавкама.

О поднетом захтеву за заштиту права наручилац ће обавестити све учеснике у поступку јавне набавке, у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева.

## **II.1 ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ чл.75**

Право учешћа имају сва заинтересована лица, која испуњавају обавезне услове за учешће у поступку јавне набавке у складу са чланом 75. Закона о јавним набавкама.

### **Право на учешће у поступку јавне набавке има понуђач ако:**

1. је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар.
2. да понуђач или његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела против привреде, против животне средине, примања или давања мита, преваре.
3. да му није изречена мера забране обављања делатности која је на снази у време објављивања позива за подношење понуда предмет јавне набавке.
4. је за текућу годину измирио доспеле порезе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији.
5. При састављању понуде изричито наведе да ће поштовати обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине.

## **III. У П У Т С Т В О**

ЗА ДОКАЗИВАЊЕ ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. И ЧЛАНА 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УСЛОВА ОДРЕЂЕНИХ КОНКУРСНОМ ДОКУМЕНТАЦИЈОМ,

### **ОДАБРАНИ Понуђач доказује достављањем следећих доказа:**

1. Извод из регистра надлежног органа
2. Извод из казнене евиденције МУП, Уверење надлежног суда.
3. Потврде Привредног и Прекршајног суда или АПР
4. Потврда пореске управе /Потврда надлежног органа локалне самоуправе или потврда Агенције за приватизацију ако је у поступку приватизације.
5. Изјава о поштовању обавеза које произилазе из важећих прописа о заштити на раду , запошљавању и условима рада и заштити животне средине.

## **ЗАКОНСКИ УСЛОВИ**

1. ЛИЦЕНЦА МУП-а – за вршење послова монтаже, пуштања у рад и одржавање система техничке заштите и обуке корисника или склопљен уговор о пословно-техничкој сарадњи са правним лицем или предузетником који поседује лиценцу.

## ДОДАТНИ УСЛОВИ

### ФИНАНСИЈСКИ КАПАЦИТЕТ:

- да нема ниједан дан великвидности у периоду од најмање две године пре објављивања позива.

### ТЕХНИЧКИ КАПАЦИТЕТ :

- поседовање у власништву, закупу или лизингу атестирани уређај за категоризацију мрезних каблова.

- опрема која се нуди мора бити компатибилна са постојећим софтвером и опремом коју поседује наручилац ( ИП камера, НВР снимач, ВМС софтвер ХИК Централ, све од произвођача ХИКВИСИОН ).

Уколико понуђач нуди опрему неког другог произвођача обавезан је да достави потврду произвођача о компатибилности понуђене опреме са постојећом као и каталог/извод из каталога са техничким карактеристикама опреме коју нуди у својој понуди

- уколико Понуђач не достави потврду о компатибилности и каталог/извод из каталога са техничким карактеристикама опреме коју нуди, његова понуда ће бити одбијена као НЕПРИХВАТЉИВА.

- понуђач који нуди опрему мора да достави потврду произвођача – МАФ (за камере, софтвер, НВР снимаче) да је овлашћен да исту продаје, уграђује и одржава за предметни тендер са обавезном назнаком о називу и адреси наручиоца и броју предметне набавке, а при чему потврда мора бити издата након датума расписивања јавне набавке.

- понуђач треба да поседује једно лице запослено у фирми које поседује ЛИЦЕНЦУ МУП-а за вршење послова монтаже, пуштања у рад и одржавање система техничке заштите и обуке корисника и које поседује потврде/лиценце од произвођача опреме (за камере, софтвер, НВР снимаче) да је прошло обуку и да је оспособљено за подешавање хардвера и софтвера (ХЦСА-ВМС потврда/лиценца).

- Наручилац задржава право да од понуђача пре склапања коначног уговора, понуђену опрему затражи на увид ради тестирања исте и да би се уверио у квалитет и веродостојност понуђеног

**ОБРАЗАЦ 1.**

**ОБРАЗАЦ ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА**

При састављању понуде у потпуности смо поштовали услове наручиоца, упознати смо са свим условима наручиоца и с тим у вези **прилажемо следеће доказе о испуњености обавезних услова:**

Ред. бр.	НАЗИВ ДОКУМЕНТА - ОБРАСЦА		
1.	Извод из регистра привредних субјеката Агенције за привредне регистре.	да	не
2.	ОБРАЗАЦ 1 - Образац за оцену испуњености услова	да	не
3.	ОБРАЗАЦ 2 - Изјава о испуњености услова из члана 75. Закона о јавним набавкама и средствима финансијског обезбеђења	да	не
4.	ОБРАЗАЦ 3 - Образац понуде.	да	не
5.	ОБРАЗАЦ 4 - Општи подаци о понуђачу.	да	не
6.	ОБРАЗАЦ 5 – Изјава понуђача о прихватању услова из јавног позива и конкурсне документације	да	не
7.	ОБРАЗАЦ 6 - Модел уговора.	да	не
8.	ОБРАЗАЦ 7 – Изјава Понуђача о независној понуди	да	не
9.	ОБРАЗАЦ 8 - Посебно исказани трошкови понуде	да	не
10.	ОБРАЗАЦ 9 - Изјава о поштовању обавеза које произилазе из важечих прописа	да	не

**НАПОМЕНА:** - Образац оверава овлашћено лице понуђача

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П

## ИЗЈАВА

### О испуњености услова из члана 75. и 76. Закона о јавним набавкама и средствима финансијског обезбеђења

Јавна набавка мале вредности број: 4/2019

Предмет јавне набавке: „Израда система видео надзора у циљу подизања нивоа јавне безбедности у малој згради Технолошко - металуршког факултета Универзитета у Београду.“

Понуђач \_\_\_\_\_ ул. \_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_ потврђује под пуном кривичном и материјалном одговорношћу да за наведену јавну набавку, поред тражених минималних услова из конкурсне документације, испуњава и следеће услове:

1. да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
2. да он или 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, кривичнодело преваре;
3. да му није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања односно слања позива за подношење понуда ;
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;
5. да поштује обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине.
6. да ће у року од **3 (три) дана након избора најповољније понуде, доставити оригинале или оверене фотокопије свих доказа наведених у поглављу III. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ по чл. 75. и 76.**

Докази о испуњености услова под тачком 2) и 4) не могу бити старији од 2 ( два) месеца пре отварања похуда .

Доказ о испуњености услова под тачком 3) мора бити издат после дана објављивања јавног позива.

Докази о испуњеним условима могу се доставити у неоввереним копијама. Изабрани понуђач ће у року који одреди наручилац, а не дужем од три дана од дана пријема позива наручиоца, доставити оригинал или оверену копију, на увид, напред наведених доказа о испуњености услова из чл. 75. и 76. Закона о јавним набавкама.

Наручилац задржава право провере наведених докумената. Уколико се приликом провере установи да копија траженог документа не одговара оригиналу тог документа, понуда ће бити одбијена у смислу чл. 106. Закона.

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П \_\_\_\_\_



ЈАВНА НАБАВКА БР. 4/2019

Назив ЈНМВ : „Израда система видео надзора у циљу подизања нивоа јавне безбедности у малој згради Технолошко - металуршког факултета Универзитета у Београду.“

### ОБРАЗАЦ 3

На основу позива за достављање понуда у поступку јавне набавке мале вредности бр. 4/2019 чији је предмет набавка добара: „Израда система видео надзора у циљу подизања нивоа јавне безбедности у малој згради Технолошко - металуршког факултета Универзитета у Београду.“, достављамо:

## П О Н У Д У

### ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ:

Назив понуђача: \_\_\_\_\_

Седиште адреса понуђача: \_\_\_\_\_

Матични број \_\_\_\_\_,

ПИБ \_\_\_\_\_

Текући рачун \_\_\_\_\_

1. Да квалитетно извршимо све испоруке у складу са наведеним условима из конкурсне документације, поштујући све важеће прописе и стандарде, по следећој спецификацији:

### ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ за извођење радова по ЈНМВ број 4/2019.

Укупан износ без PDV-а:	
PDV:	
Укупан износ са PDV-ом:	
Slovima:	

### 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 понуђач

**3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ**

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

**Напомена:**

Табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача.

**4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ**

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

**Напомена:**

Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

**ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ СА СПЕЦИФИКАЦИЈАМА.**

**1. Hikvision DS-7732NI-K4 NVR 32-KANALNI MREŽNI SNIMAČ**

-Rezolucija snimanja: 8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p...

-Ulazno / izlazni saobraćaj: 256/160 Mbps

-Video/audio izlazi: hdmi: 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz... vga: 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz,.../ 1-ch, RCA

-Dodatni ulazi: 2 x RJ45 mrežni ulaz, 1 x RS-485, 1 x RS-232, 2X USB 2.0 interfejs (napred), 1X USB 3.0 (pozadi)

Alarm in/out: 16/4

Hard disk prostor: 4 sata HDD do 6TB kapaciteta,

-Opšte: Napajanje 100 ~ 240 VAC, Potrošnja ≤ 80 W (bez diska ≤ 20 W)

-Radna temperatura: -10 to +55°C

-Dimenzije: 445×400×71mm,

-Težina: ≤ 5 kg (bez hard diska)..... kom 1 \_\_\_\_\_ рсд

**2. Hikvision DS-7616NI-K2**

**16-KANALNI MREŽNI SNIMAČ**

-Rezolucija snimanja: 8MP/ 6MP / 5MP / 3MP/ 1080P/UXGA/720P/VGA/ 4CIF/ DCIF/ 2CIF/CIF/QCIF

-Kompresija: H.265/H.264+/H264

-Ulazno / izlazni saobraćaj: 160/160Mbps

JAVNA НАБАВКА БР. 4/2019

Назив ЈНМВ : „Израда система видео надзора у циљу подизања нивоа јавне безбедности у малој згради Технолошко - металуршког факултета Универзитета у Београду.“

-Video/audio izlazi: HDMI/VGA 4K ( 3840X2160/30Hz,1920X1080/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz), 1-ch audio, RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)

-Dekodiranje: 2-ch @ 4K, or 8-ch @ 1080p

-Dodatni ulazi: RJ45 mrežni ulaz, Alarmni ulazi / izlazi 4/1, RS-485,1 USB 2.0 interfejs,1 USB 3.0

-Hard disk prostor: 2 sata HDD do 6TB kapaciteta

-Opšte: Napajanje 12V DC, Potrošnja 15W bez HDD,

Radna temperatura -10 °C ~+55 °C, Dimenzije 385×315×52mm, Težina 1Kg.....

.....kom 1 \_\_\_\_\_ рсд

### 3. Hikvision DS-2CD2355FWD-I 2.8 mm Dome IP kamera

Čip:1/2,9” progressive scan CMOS 5Mpx

Rezolucija snimanja: 2944x1656@20fps

Osetljivost: 0.01 lux@F11.2, AGC on, WDR 120dB

Interfejsi: 1x RJ45, Slot za SD karticu do 128GB

Protokoli: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6,

Mrežni standardi: ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI

IC osvetljenje: Domet EXIR diode do 30m

Opšte: Napajanje 12V DC, 12VDC PoE, Potrošnja 5,5W

Radna temperatura -30 °C ~+60 °C, IP67, Dimenzije 127×95,9mm,

Težina 620g .....kom 14 \_\_\_\_\_ рсд

### 4. Univerzalna metalna razvodna kutija za smestanje kablova i napajanja za kamere.

Prečnik je 137mm .....kom 14 \_\_\_\_\_ рсд

### 5. Hikvision DS-2CD2755FWD-IZS 2,8-12mm Dome IP kamera

-Cip:1/2.9” progressive scan CMOS 5Mpx

-Rezolucija snimanja: 2944×1656@20fps

-Osetljivost: 0.01 lux@F1,2, AGC on, WDR 120dB

-Kompresija: H.264+/ H.264/ H.265+/ H.265/ MJPEG

-Optika: Motorizovani varifokal od 2,8-12mm

-Interfejsi: 1x RJ45,Slot za Micro SD/SDHC/SDXC karticu do128GB, Audio ulaz/izlaz 1/1, Alarmni ulaz/izlaz 1/1

-Protokoli: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour

-Mrežni standardi: ONVIF, PSIA, CGI,

-IC osvetljenje: Domet IC dioda do 30m

-Napajanje 12V DC,PoE

-Potrošnja max 11,5W

-Radna temperatura -30 °C ~+60 °C, IP67, IK10

-Dimenzije: 141 x 99,9mm

-Težina 1287g .....kom 8 \_\_\_\_\_ рсд

### 6. Hikvision DS-2CD2655FWD-IZS 2,8-12 mm Bullet IP kamera

-Cip:1/2.9” progressive scan CMOS 5Mpx

-Rezolucija snimanja: 2944 × 1656@20fps

-Osetljivost: 0.01 lux@F1,2, AGC on, WDR 120dB

-Optika: motorizovan varifokal od 2,8-12mm

-Interfejsi: 1x RJ45,Slot za Micro SD/SDHC/SDXC karticu do128GB, Audio ulaz/izlaz 1/1, Alarmni ulaz/izlaz 1/1

-Protokoli: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour

-Mrežni standardi: ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI

ЈАВНА НАБАВКА БР. 4/2019

Назив ЈНМВ : „Израда система видео надзора у циљу подизања нивоа јавне безбедности у малој згради Технолошко - металуршког факултета Универзитета у Београду.“

-IC osvetljenje: Domet EXIR diode do 50m

-Napajanje 12V DC, 12VDC PoE

-Potrošnja max 15,5W

-Radna temperatura -30 °C ~+60 °C, IP67, IK10

-Dimenzije 299 x 86 x 85mm,

-Težina 1893g ..... kom 17 \_\_\_\_\_ рсд

**7. 28 Porta Gigabit Smart+ with Fibre Uplinks 24x 10/100/1000BASE-TX ports 4x**

**Combo SFP ports Switching Capacity: 20 Gbps PoE Power Budget Max. 193W Dimenzije:**

440 x 210 x 44 mm Desktop / Rackmount ..... Kom 3 \_\_\_\_\_ рсд

**8. Western Digital, 4TB Purple, IntelliPower, SATA III, 64MB** ..... kom 6 \_\_\_\_\_ рсд

**9. Zidni Rek Ormar 9U** Dimenzije 600x600mm U kompletu sa bravom i ključem Visina deklarisan od proizvođača :500mm NAPOMENA: Rek ormar se isporučuje raspakovan

..... kom 1 \_\_\_\_\_ рсд

**10. Prazan Patch panel** sa 24 mesta za module .. kom 3 \_\_\_\_\_ рсд

**11. Modul RJ-45 UTP kat.6** Spaja se bez alata ..... kom 156 \_\_\_\_\_ рсд

**12. Razvodnik 220V** sa 6 utičnih mesta iprekidačem 19" Kom 1 \_\_\_\_\_ рсд

**13. Kuler sa kablom i utičnicom 220V** ..... kom 1 \_\_\_\_\_ рсд

**14. Normalno otvoreni kontakt termostata** zahlađenje Podešavanje temperature: 0° - 60° C 230V-AC, 10A ..... Kom 1 \_\_\_\_\_ рсд

**15. Mrežni kabl UTP Cat6 Cu.** Pakovanje 305m. Siva boja. Motalica.

..... kom 7 \_\_\_\_\_ рсд

**16. Licenca po kameri** za dodavanje na HikCentral Softver . Kom 7 \_\_\_\_\_ рсд

**17. Kanalice samolepljiva 40x25 mm** ..... kom 100 \_\_\_\_\_ рсд

**18. Kanalice samolepljiva 25x25 mm** ..... kom 185 \_\_\_\_\_ рсд

**19. Radovi:** Izvlacenje instalacije kroz kanalice I spustene plafone

..... Kom 1 \_\_\_\_\_ рсд

**20. Radovi:** izdavanje atesta na cat.6 za sve linkove .... kom 1 \_\_\_\_\_ рсд

**21. Radovi:** montaza I setovanje kamera, pustanje sistema u rad. Obuka korisnika

..... kom 1 \_\_\_\_\_ рсд

Укупан износ без ПДВ-а: \_\_\_\_\_ рсд

ПДВ: \_\_\_\_\_ рсд

Укупан износ са ПДВ-ом: \_\_\_\_\_ рсд

Словима: \_\_\_\_\_

ЈАВНА НАБАВКА БР. 4/2019

Назив ЈНМВ : „Израда система видео надзора у циљу подизања нивоа јавне безбедности у малој згради Технолошко - металуршког факултета Универзитета у Београду.“

- Заинтересовани Понуђач може да изврши обилазак локације која је предмет јавне набавке радова.
- Одговорно лице Понуђача је дужано да од дана увођења у посао, са лицем задуженим за надзор испред Наручиоца, договори извођење радове тако да у најмањој мери ремети радне процесе Наручиоца.

1. Уколико попуњени подаци нису тачно унети, вредноваће се појединачне цене.
2. Максималан рок испоруке добара: \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), не више од 3 дана од поручбине.
3. Важност понуде: \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ) дана од дана отварања понуда ( минимално 30 дана )
4. Начин плаћања:  
Након потписивања Уговора и достављања фактуре, у законском року.

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

\_\_\_\_\_  
ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П

ЈАВНА НАБАВКА БР. 4/2019

Назив ЈНМВ : „Израда система видео надзора у циљу подизања нивоа јавне безбедности у малој згради Технолошко - металуршког факултета Универзитета у Београду.“

**ОБРАЗАЦ 4.**

**ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ**

Назив понуђача	
Седиште и адреса Понуђача	
Одговорно лице (потписник уговора)	
Особа за контакт	
Телефон	
Телефакс	
Е-mail	
Текући рачун предузећа и банка	
Матични број понуђача	
Порески број предузећа – ПИБ	
ПДВ број	

Датум: \_\_\_\_\_

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П

ЈАВНА НАБАВКА БР. 4/2019

Назив ЈНМВ : „Израда система видео надзора у циљу подизања нивоа јавне безбедности у малој згради Технолошко - металуршког факултета Универзитета у Београду.“

**ОБРАЗАЦ 5.**

**И З Ј А В А**  
**О ПРИХВАТАЊУ УСЛОВА ИЗ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**  
**ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ**

Понуђач

---

(уписати назив понуђача)

овом изјавом потврђује да у потпуности прихвата услове из конкурсне документације јавне набавке мале вредности бр. 4/2019 за јавну набавку радова: „Израда система видео надзора у циљу подизања нивоа јавне безбедности у малој згради Технолошко - металуршког факултета Универзитета у Београду.“

Сагласни смо да наша понуда не буде прихваћена уколико не испуњава неки од тражених услова.

Дана, \_\_\_\_\_ 2019. године

ПОНУЂАЧ

М.П.

---

( потпис овлашћеног лица)



### МОДЕЛ УГОВОРА

**За:** „Израда система видео надзора у циљу подизања нивоа јавне безбедности у малој згради Технолошко - металуршког факултета Универзитета у Београду.“

#### Уговорне стране :

1. **Универзитет у Београду, Технолошко металуршки факултет** из Београда ул. Карнегијева бр. 4 , матични број 07032552, ПИБ 100123813, коју заступа Декан Проф. др Петар Ускоковић, у даљем тексту Наручилац

и

2. **Понуђач** \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_, ПИБ \_\_\_\_\_, рачун бр. \_\_\_\_\_ код пословне банке \_\_\_\_\_, које заступа директор \_\_\_\_\_, у даљем тексту Понуђач

#### Предмет Уговора

##### Члан 1.

Предмет овог Уговора је „Израда система видео надзора у циљу подизања нивоа јавне безбедности у малој згради Технолошко - металуршког факултета Универзитета у Београду.“, која је предмет набавке мале вредности бр. 4/2019. од 21.03.2019. године.

##### Члан 2.

#### Обим услуге

Понуђач ће испоручити добра и извести радове Наручиоцу у складу са утврђеном динамиком, у свему према спецификацији Наручиоца из позива од \_\_\_\_\_ (уписати датум пријема конкурсне документације) године и усвојеној Понуђачевој понуди заведеној код Наручиоца под бр. \_\_\_\_\_ (уписаће се број и датум понуде) ГОДИНЕ.

##### Члан 3.

#### Уговорена цена

Наручилац се обавезује да Понуђачу на име цене за поручена добара и изведене радове, који су предмет овог Уговора исплати износ након испоруке добара и изведених радова и по достављеној фактури, у законском року. Уговорне стране прихватају цену коју је Понуђач понудио приликом конкурсисања која представља збир одабраних ставки из Конкурсне документације Понуђача и износи \_\_\_\_\_ рсд без ПДВ-а, ( односно \_\_\_\_\_ рсд са ПДВ-ом. Уколико дође до значајних промена око испоруке добара која је предмет овог Уговора, уговорне стране су сагласне да споразумно склопе Анекс овог Уговора у складу са новонасталим околностима.

##### Члан 4.

#### Рокови

Рок за завршетак радова: \_\_\_\_\_ дана. од дана потписивања Уговора односно увођења у посао.

##### Члан 5.

#### Утврђивање квалитета

ЈАВНА НАБАВКА БР. 4/2019

Назив ЈНМВ : „Израда система видео надзора у циљу подизања нивоа јавне безбедности у малој згради Технолошко - металуршког факултета Универзитета у Београду.“

Понуђач испоруке добара и радова се обавезује да ће приликом испоруке Наручиоцу поступити према понуди и условима из Конкурсне документације. Квалитет се утврђује на основу провере при испоруци добара и коначно на основу функционисања система.

**Члан 6.**

**Надлежност суда**

Све евентуалне спорове који настану у вези са реализацијом овог Уговора уговорне стране су сагласне да решавају мирним путем, а уколико то није могуће спор ће се поверити на решавање Привредном суду у Београду.

**Члан 7.**

**Остале одредбе**

Овај Уговор је сачињен у 4 (четири) истоветна примерка, од којих свака уговорна страна задржава по 2 (два).

НАРУЧИЛАЦ:

МП

МП

ПОНУЂАЧ:

Декан

Проф.др Петар Ускоковић

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

-----

-----

**Потпис овлашћеног лица**

**Датум:**

ЈАВНА НАБАВКА БР. 4/2019

Назив ЈНМВ : „Израда система видео надзора у циљу подизања нивоа јавне безбедности у малој згради Технолошко - металуршког факултета Универзитета у Београду.“

**ОБРАЗАЦ 7**

**НАЗИВ ПОНУЂАЧА :** \_\_\_\_\_

**АДРЕСА ПОНУЂАЧА :** \_\_\_\_\_

**Матични број :** \_\_\_\_\_

На основу чл. 120. Закона о јавним набавкама ( Сл. Гласник РС бр.124/2012 )

\_\_\_\_\_ подноси :  
( назив понуђача )

**ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

Под материјалном и кривичном одговорношћу изјављујем да је

\_\_\_\_\_ из  
( назив понуђача )

\_\_\_\_\_  
( седиште понуђача )

Понуду поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

**Потпис и печат**

М.П. \_\_\_\_\_

(потпис овлашћеног лица)

ЈАВНА НАБАВКА БР. 4/2019

Назив ЈНМВ : „Израда система видео надзора у циљу подизања нивоа јавне безбедности у малој згради Технолошко - металуршког факултета Универзитета у Београду.“

**ОБРАЗАЦ 8**

### ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Трошкови припремања понуде (израда узорка и сл.)	рсд.
Трошкови прибављања средстава обезбеђења и сл.	рсд.

У обрасцу посебно исказати трошкове припремања понуде, уписати све трошкове које је понуђач имао у припремању понуде.

Трошкове припремања понуде сноси понуђач.

Потпис и печат

М.П. \_\_\_\_\_  
(потпис овлашћеног лица)

ЈАВНА НАБАВКА БР. 4/2019

Назив ЈНМВ : „Израда система видео надзора у циљу подизања нивоа јавне безбедности у малој згради Технолошко - металуршког факултета Универзитета у Београду.“

**ОБРАЗАЦ 9**

## **ИЗЈАВА О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА**

Под материјалном и кривичном одговорношћу изјављујем да је

\_\_\_\_\_ ИЗ  
(назив понуђача)

\_\_\_\_\_ (седиште понуђача)

Поштовао све обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине.

Потпис и печат

М.П. \_\_\_\_\_

(потпис овлашћеног лица)