



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПРОИЗВОДЊУ  
И ДИСТРИБУЦИЈУ ТОПЛОТНЕ ЕНЕРГИЈЕ  
Г Р А Д С К А

*топлана*

НАШ ЗНАК: 03-9/5

ДАТУМ: 22.10.2019.године

## КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА:

# - Радови према пројекту електричних инсталација стабилног система за дојаву пожара ЈКП „Градска топлана“ Ниш, котларница „Криви вир“

Врста поступка: ЈАВНА НАБАВКА МАЛЕ ВРЕДНОСТИ

ЈАВНА НАБАВКА БРОЈ: ЈНРМ-9/2019

	Датум и време:
Крајњи рок за доставу понуда	<b>01.11.2019.године до 12,00</b>
Јавно отварање понуда	<b>01.11.2019.године у 12,15</b>

НИШ, Октобар 2019. године

# САДРЖАЈ

## КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

На основу члана 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС”, бр.124/2012, 14/15 и 68/15, у даљем тексту: Закон) и члана 6. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавне набавке и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС”, бр. 86/2015), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 03-9/2 од 30.09.2019.године и Решења о образовању комисије за јавну набавку број 03-9/3 од 30.09.2019.године, припремљена је конкурсна документација за јавну набавку радова **ЈНРм-9/2019 – Радови према пројекту електричних инсталација стабилног система за дојаву пожара ЈКП „Градска топлана“ Ниш, котларница „Криви вир“**, која садржи:

1. Општи подаци о јавној набавци
2. Подаци о предмету јавне набавке
3. Упутство понуђачима како да сачине понуду
4. Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и чл.76 Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова
5. Изјава понуђача дата под моралном,материјалном и кривичном одговорношћу о испуњењу обавезних услова
6. Образац Понуде
7. Технички опис, спецификација и графички приказ објекта
8. Образац структуре цене са упутством како да се попуни
9. Образац трошкова припреме понуде
10. Модел уговора
11. Изјава о независној понуди
12. Изјава о поштовању обавеза које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада
13. Образац меничног овлашћења

## **1. ОПШТИ ПОДАЦИ О НАБАВЦИ**

**Назив наручиоца:** ЈКП „Градска топлана“ Ниш,

**Адреса наручиоца:** ул. Б.Паровића бр.3, 18000 Ниш

**Интернет страница наручиоца:** [www.nitoplana.co.rs](http://www.nitoplana.co.rs)

**E-mail:** [nitop@nitoplana.rs](mailto:nitop@nitoplana.rs)

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

**Циљ поступка:** Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.

**Да ли је у питању резервисана јавна набавка:** Не

**Контакт:** факс: 018/4533-927 и е-mail: [nitop@nitoplana.rs](mailto:nitop@nitoplana.rs) - Радним данима Наручиоца (од понедељка до петка), у периоду од 7,00 до 14,30 сати.

**Напомена:** Додатна појашњења тражена ван радног времена наручиоца, биће заведене првог наредног радног дана; и од тог дана почиње да се рачуна рок за доставу одговора, на захтевана додатна појашњења.

## **2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

- **Опис предмета набавке, назив и ознака из општег речника**

Јавна набавка мале вредности (радови) број ЈНРМ-9/2019 – Радови према пројекту електричних инсталација стабилног система за дојаву пожара ЈКП „Градска топлана“ Ниш, котларница „Криви вир“.

ОРН: 45311000 - Радови на постављању електричних инсталација и електо-монтажерски радови  
45343200 - Радови на инсталацији опреме за заштиту од пожара

- **Опис партије, ако је јавна набавка обликована по партијама, назив:**

Јавна набавка ЈНРМ-9/2019 – Радови према пројекту електричних инсталација стабилног система за дојаву пожара ЈКП „Градска топлана“ Ниш, котларница „Криви вир“ није обликована по партијама.

## **3. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ**

Ово упутство понуђачима како да сачине понуду, садржи податке о захтевима Наручиоца у погледу садржине понуде, као и услове под којима се спроводи поступак доделе уговора о јавној набавци радова. Понуђач мора испуњавати све Законом одређене услове за учешће у поступку јавне набавке, а понуду у целини припрема и доставља у складу са конкурсном документацијом.

### **3.1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

Наручилац припрема конкурсну документацију и води поступак на српском језику.

Понуда мора бити сачињена на српском језику.

### **3.2. УПУТСТВО О НАЧИНУ ПОПУЊАВАЊА ОБРАЗАЦА И ПОСЕБНИ ЗАХТЕВИ У ПОГЛЕДУ НАЧИНА НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА**

Понуду треба поднети на обрасцима из ове конкурсне документације или обрасцима који у потпуности и у свему одговарају обрасцима датим у конкурсној документацији. Обрасце треба попунити читко, а према приложеном упутству. Сваки документ (образац, изјава) из конкурсне документације који се доставља Наручиоцу, мора бити потписан од овлашћеног лица за заступање понуђача.

„У складу са Правилником о допуни Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова ("Службени гласник РС", број 41/2019, даље: Правилник), који је ступио на снагу 19. јуна 2019. године, који је донела Управа за јавне набавке, извршена је допуна упутства понуђачима како да сачине понуду које сада, као обавезан елемент садржи и **обавештење понуђачима да приликом сачињавања понуде употреба печата није обавезна.** На овај начин су и поступци јавних набавки усклађени са измењеним Законом о привредним друштвима ("Службени гласник РС", бр. 36/2011, 99/2011, 83/2014 (др. закон), 5/2015, 44/2018 и 95/2018).“

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

Уколико лице овлашћено за потписивање понуде и/или потписивање уговора није уписано као заступник понуђача код Агенције за привредне регистре, потребно је да уз понуду достави овлашћење за заступање, односно потписивање понуде и/или потписивање уговора.

У случају заједничке понуде групе понуђача све обрасце потписује и оверава члан групе понуђача који је одређен као Носилац посла у споразуму чланова групе понуђача.

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

### **3.3. НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ**

Понуђач понуду подноси у затвореној и запечаћеној коверти (овера печатом на месту где је затворена), тако да се приликом отварања може са сигурношћу закључити да се први пут отвара.

Понуду са обрасцима и доказима о испуњености услова из конкурсне документације доставити, лично или поштом, на адресу:

**ЈКП „Градска топлана“ Ниш  
ул. Благоја Паровића бр. 3, 18000 Ниш**

са назнаком:

**„Понуда за јавну набавку мале вредности –  
ЈНРМ-9/2019 – Радови према пројекту електричних инсталација стабилног система за дојаву пожара ЈКП „Градска топлана“ Ниш, котларница „Криви вир“**

**- НЕ ОТВАРАЈ“**

На полеђини коверте мора бити исписан тачан назив и адреса понуђача, телефон и факс понуђача, као и име и презиме овлашћеног лица за контакт.

По пријему понуде, на коверти или на кутији у којој се понуда налази, обележиће се време пријема и евидентирати број и датум понуде према редоследу приспећа.

Уколико је понуда достављена непосредно, Понуђачу ће се предати потврда о пријему понуде у којој ће навести датум и сат пријема понуде.

Понуду може поднети: понуђач самостално, понуђач са подизвођачем и заједничку понуду може поднети група понуђача. Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач другог понуђача. Поред тога, понуђач може бити члан само једне групе понуђача, односно учествовати само у једној заједничкој понуди.

### **3.4. ПОДНОШЕЊЕ И ОТВАРАЊЕ ПОНУДЕ**

Благовремена понуда, је понуда која је примљена од стране Наручиоцу у року одређеном у позиву, односно која је достављена Наручиоцу најкасније до 01.11.2019. године до 12,00 часова. Ако је понуда поднета по истеку наведеног датума и сата, сматраће се неблаговременом, а Наручилац ће је по окончању поступка јавног отварања понуда вратити неотворену понуђачу, са знаком да је поднета неблаговремено.

Благовремено достављене понуде биће јавно комисијски отворене у просторијама Наручиоца, дана 01.11.2019. године са почетком у 12,15 часова.

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. У складу са чланом 104 став 4 Закона о јавним набавкама, Наручилац ће, ако је поднета неблаговремена понуда, неблаговремену понуду неотворену вратити понуђачу, са знаком да је поднета неблаговремено.

Представници понуђача који учествују у поступку јавног отварања понуда, морају да пре почетка поступка јавног отварања доставе Комисији писмено овлашћење за учествовање у овом поступку, издато на меморандуму понуђача, заведено и оверено печатом и потписом овлашћеног лица понуђача.

### **3.5. ИЗМЕНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

Ако Наручилац у року предвиђеном за подношење понуде измени или допуни конкурсну документацију, дужан је да без одлагања те измене или допуне објави на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца. Све измене, објављене на напред наведени начин и у напред наведеном року, представљају саставни део конкурсне документације.

У случају измене или допуне конкурсне документације од стране Наручиоца, осам или мање дана пре истека рока за подношење понуда, Наручилац је дужан да продужи рок за подношење и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

### **3.6. РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ**

Рок важења понуде одређује Наручилац, и тај рок се обавезно наводи у конкурсној документацији, али не може бити краћи од 30 дана.

#### **У предметној јавној набавци рок важења понуде је 60 дана.**

У случају истека рока важења понуде, наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде.

Понуђач који прихвати продужење рока важења понуде не може мењати понуду.

### **3.7. ПАРТИЈЕ**

Предметна јавна набавка није обликована по партијама.

### **3.8. ПОНУДЕ СА ВАРИЈАНТАМА**

Понуде са варијантама нису дозвољене.

### **3.9. ОПОЗИВ ПОНУДЕ, ИЗМЕНА ПОНУДЕ, ДОПУНА ПОНУДЕ (чл. 87 став 6 Закона о јавним набавкама)**

Понуђач може да измени, допуни или опозове своју достављену понуду, у писаном облику, најкасније до истека рока за подношење понуда.

Свако обавештење о изменама, допунама или опозиву мора бити припремљено, означено и достављено у складу са условима из конкурсне документације са ознаком на коверти:

**„ИЗМЕНА ПОНУДЕ“ или „ДОПУНА ПОНУДЕ“ или „ОПОЗИВ ПОНУДЕ“**

**за ЈНРМ-9/2019 – Радови према пројекту електричних инсталација стабилног система за дојаву пожара ЈКП „Градска топлана“ Ниш, котларница „Криви вир“**

**– НЕ ОТВАРАЈ”**

У случају повлачења тј. опозива од стране понуђача већ достављене понуде, та понуда се неће разматрати, већ ће се неотворена вратити понуђачу.

Понуда не може бити измењена, допуњена нити опозвана после истека рока за подношење исте. Уколико понуђач поступи супротно наведеном Наручилац ће наплатити средство обезбеђења озбиљности понуде.

### **3.10. ОБАВЕШТЕЊЕ ЗА ПОНУЂАЧА КОЈИ ЈЕ САМОСТАЛНО ПОДНЕО ПОНУДУ**

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.

### **3.11. ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ОД СТРАНЕ ПОДИЗВОЂАЧА**

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 који су наведени у поглављу 4 конкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова.

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.

Наручилац у овом поступку не предвиђа примену одредби става 9. и 10. члана 80. Закона о јавним набавкама.

Понуђач је дужан да достави Наручиоцу попуњен, потписан и оверен Образац бр. 6 – Подаци о подизвођачу, за сваког подизвођача којега ангажује.

Понуђач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном Наручилац ће раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора Наручилац претрпео знатну штету.

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

### **3.12. ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА**

Понуду може поднети група понуђача.

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу 4 конкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова.

У случају да више понуђача поднесе заједничку понуду, они као саставни део понуде морају доставити споразум о заједничком извршењу набавке, који се међусобно и према Наручиоцу обавезују на заједничко извршење набавке, који обавезно садржи податке прописане члан 81. став 4. Закона о јавним набавкама. Такође, у правном акту треба да буду наведена имена лица, појединачно за сваког понуђача, која ће бити одговорна за извршење набавке.

Понуђачи из групе понуђача, одговарају Наручиоцу неограничено солидарно у складу са Законом о јавним набавкама.

У случају заједничке понуде групе понуђача све обрасце потписује и оверава члан групе понуђача који је одређен као Носилац посла у споразуму чланова групе понуђача, изузев обрасца 6 - који попуњава, потписује и оверава сваки члан групе понуђача у своје име.

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара.

Ако задруга подноси понуду у своје име за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са законом.

Ако задруга подноси заједничку понуду у име задругара за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

### **3.13.НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНИ РОК, МЕСТО ИСПОРУКЕ ДОБАРА, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ**

- **Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања:**

Плаћање је динарско, на рачун изабраног понуђача у року не дужем од 45 дана од дана пријема исправне факутре у ЈКП „Градска топлана“ Ниш.

Авансно плаћање није дозвољено.

- **Захтев у погледу рока реализовања:** Рок реализовања предметне јавне набавке за испоруку опреме и уградњу система за дојаву пожара, у року не дужем од **30 календарска дана** од тренутка упућеног позива односно захтева за испоруком и уградњом, од стране Наручиоца.

- **Захтев у погледу гарантног рока:**

Гарантни рок добара тј. опреме за уградњу система за дојаву пожара не може бити краћи од гарантног рока који даје произвођач тј. према гаранцији произвођача. Опрема за уградњу система за дојаву пожара мора бити I класе, са потребном пратећом документацијом (декларације, атест, упутство за употребу на српском језику, гарантни лист правилно попуњен), а која се доставља техничком лицу које одреди наручилац. Понуђач је дужан, да уз испоручена добра достави гарантни лист, оверен на дан испоруке, у коме мора да буде наведен серијски број испорученог добра. У случају записнички утврђених недостатака у квалитету или очигледних грешака, понуђач мора исте отклонити, најкасније у року од 3 дана од дана сачињавања записника о квалитативном и квантитативном пријему добара. Гарантни рок на извршене радове је 2 (две) године, од дана пуштања у рад испоручено опреме.

- **Захтев у погледу функционисања система:**

Испитивање система се врши по завршеној монтажи а пре пуштања система у рад од стране овлашћеног правног лица у складу са техничким прописима и упутствима произвођача. По обаљеном испитивању се сачињава записник о примопредаји изведених радова, извршеној предаји техничке документације и опреме која је саставни део стабилног система за дојаву пожара.

Записник потписују извођач радова и надзорно лице, којим се потврђује да су радови изведени у складу са пројектном документацијом главног пројекта електричних инсталација стабилног система за дојаву пожара ЈКП Топлана Котларница Крви вир. На основу сачињеног записника издаје **сертификат о исправности система за дојаву пожара.**

- **Захтев у погледу рока важења понуде:**

У предметној јавној набавци рок важења понуде је 60 дана.

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.

- **Да ли понуду подноси:**

Самостално, са подизвођачем или као заједничку понуду одређује/уписује понуђач у обрасцу понуде.



### **3.14. ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА БИТИ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА**

Цене у понуди изразити у динарима.

Понуђена цена је фиксна.

Цене у Обрасцу понуде исказати у нето износу без урачунатог ПДВ-а.

Цене морају бити јасно и читко уписане. У цени морају бити укључени сви трошкови.

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

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.

Авансно плаћање није предвиђено.

Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чл. 92. Закон о јавним набавкама, односно тражиће образложење свих њених саставних делова које сматра меродавним и исте, по добијању образложења, проверити.

### **3.15. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ И ПОЈАШЊЕЊА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

Заинтересовано лице може, у писменом облику, тражити додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде. Захтеви за појашњење морају бити достављени наручиоцу најкасније 5 (пет) дана пре истека рока за подношење понуда, са назнаком:

**„Захтев за додатним информацијама или појашњењима – за ЈНРМ-9/2019 – Радови према пројекту електричних инсталација стабилног система за дојаву пожара ЈКП „Градска топлана“ Ниш, котларница „Криви вир“**

Захтев за додатним информацијама или појашњењима у вези припремања понуде заинтересовано лице ће упутити на следећу адресу Наручиоца: ЈКП „Градска топлана“ Ниш, 18000 Ниш ул. Б. Паровића бр. 3. или факс број 018/4533-927 или е mail [nitop@nitoplana.rs](mailto:nitop@nitoplana.rs), радним данима Наручиоца (од понедељка до петка), у периоду од 7,00 до 14,30 сати.

**Додатна појашњења тражена ван радног времена наручиоца, биће заведене првог наредног радног дана; и од тог дана почиње да се рачуна рок за доставу одговора, на захтевана додатна појашњења.**

Наручилац ће заинтересованом лицу, у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева, одговор доставити у писаном облику поштом, факсом или путем електронске поште сходно чл. 20 Закона о јавним набавкама и истовремено ће ту информацију објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Комуникација у поступку јавне набавке се врши на начин одређен чланом 20. Закона о јавним набавкама.

У било ком моменту, пре истека рока за достављање понуда наручилац може, било на сопствену иницијативу или као одговор на питање тражен од стране заинтересованог лица, да измени или допуни конкурсну документацију.

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 (осам) или мање дана пре истека рока за подношење понуда, наручилац је дужан да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

По истеку рока предвиђеног за подношење понуда наручилац не може да мења нити да допуњује конкурсну документацију.

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

### **3.16. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА**

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.

### **3.17. КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА**

Одлука о додели уговора биће донета применом критеријума “**најнижа понуђена цена**”.

### **3.18. КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА У СИТУАЦИЈУ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ЈЕДНАКИМ БРОЈЕМ ПОНДЕРА ИЛИ ИСТОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ**

У случају да понуде два или више понуђача имају једнаку понуђену цену која је и најнижа, биће изабрана понуда понуђача, који је понудио нижу цену за радове под редним бројем 1 из спецификације.

Уколико и цена за радове под редним бројем 1. буде иста, биће изабрана понуда понуђача која је прва пристигла на адресу наручиоца.

### **3.19. ИЗЈАВА О ПОШТОВАЊУ ПРОПИСА**

Понуђач је дужан да при састављању своје понуде наведе да је поштовао обавезе које произилазе из важећих законских прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да је ималац права интелектуалне својине.

### **3.20. НАКНАДА ЗА КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНАТА**

Предност за домаће понуђаче и добра домаћег порекла биће остварена у складу са чланом 86. Закона о јавним набавкама.

Предност дата домаћим понуђачима, односно понуђачима који нуде добра домаћег порекла од 1. септембра 2018. године се не примењује у односу на понуђаче и добра из држава чланица Европске уније.

На основу Споразума о стабилизацији и придруживању између европских заједница и њихових држава чланица, са једне стране, и Републике Србије, са друге стране, од 1. септембра 2018. године укида се предност за домаће понуђаче и добра прописана одредбама члана 86. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015), у односу на понуђаче и добра из држава чланица Европске уније.

Предност дата домаћим понуђачима у поступцима јавних набавки радова и услуга, односно понуђачима који нуде добра домаћег порекла у поступцима јавних набавки само у односу на понуђаче који нису чланице ЕУ – остаје на снази у складу са чланом 86. ЗЈН.

### **3.21. ПРЕДНОСТ ЗА ДОМАЋЕ ПОНУЂАЧЕ И ДОБРА**

Предност за домаће понуђаче и добра домаћег порекла биће остварена у складу са чланом 86. Закона о јавним набавкама.

Предност дата домаћим понуђачима, односно понуђачима који нуде добра домаћег порекла од 1. септембра 2018. године се не примењује у односу на понуђаче и добра из држава чланица Европске уније.

На основу Споразума о стабилизацији и придруживању између европских заједница и њихових држава чланица, са једне стране, и Републике Србије, са друге стране, од 1. септембра 2018. године укида се предност за домаће понуђаче и добра прописана одредбама члана 86. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015), у односу на понуђаче и добра из држава чланица Европске уније.

Предност дата домаћим понуђачима у поступцима јавних набавки радова и услуга, односно понуђачима који нуде добра домаћег порекла у поступцима јавних набавки само у односу на понуђаче који нису чланице ЕУ – остаје на снази у складу са чланом 86. ЗЈН.

### **3.22. БИТНИ НЕДОСТАЦИ ПОНУДЕ**

Сходно чл. 106. ЗЈН наручилац ће одбити понуду ако:

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

Наручилац је дужан да у поступку јавне набавке, пошто прегледа и оцени понуде, одбије све неприхватљиве понуде.

Након спроведене стручне оцене понуда, на основу извештаја комисије, наручилац доноси одлуку о додели уговора, ако је прибавио најмање једну прихватљиву понуду.

### **3.23. РАЗЛОЗИ ЗА ОДБИЈАЊЕ ПОНУДЕ**

Наручилац је дужан да у поступку јавне набавке, пошто прегледа и оцени понуде, одбије све неприхватљиве понуде. Понуда ће бити одбијена: - уколико није благовремена, - уколико поседује битне недостатке, - уколико није одговарајућа, - уколико није прихватљива.

- **БЛАГОВРЕМЕНА ПОНУДА** је понуда која је примљена од стране наручиоца у року одређеном за подношење понуда. Све неблаговремено поднете понуде биће по окончању поступка отварања понуда, враћене неотворене понуђачима, са назнаком да су поднете неблаговремено.
- **БИТНИ НЕДОСТАЦИ ПОНУДЕ СУ:**
  - Уколико понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће,
  - Уколико понуђач не докаже да испуњава додатне услове,
  - Уколико понуђач није доставио тражено средство обезбеђења са пратећом траженом документацијом за финансијско обезбеђење,
  - Уколико је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног,
  - Уколико понуда садржи друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама.
- **ОДГОВАРАЈУЋА ПОНУДА** је понуда која је благовремена, и за коју је утврђено да потпуно испуњава све услове из техничке спецификације.
- **ПРИХВАТЉИВА ПОНУДА** је понуда која је благовремена, коју наручилац није одбио због битних недостатака, која је одговарајућа, која не ограничава нити условљава права наручиоца или обавезе понуђача и која не прелази износ процењене вредности јавне набавке.

### **3.24. РАЗЛОЗИ ЗА ОБУСТАВУ ПОСТУПКА**

Наручилац доноси одлуку о обустави поступка јавне набавке, кад нису испуњени услови за доделу уговора.

Наручилац може да обустави поступак јавне набавке и из објективних и доказивих разлога, који се нису могли предвидети у време покретања поступка и који онемогућавају да се започети поступак оконча.

### **3.25. РОК ЗА ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА**

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

Ако наручилац не достави потписан уговор понуђачу у року из става 1. овог члана, понуђач није дужан да потпише уговор што се неће сматрати одустајањем од понуде и не може због тога сносити било какве последице, осим ако је поднет благовремен захтев за заштиту права.

По пријему одлуке о додели уговора, а по истеку рока за подношење захтева за заштиту права, изабрани понуђач ће бити позван да приступи закључењу уговора.

Ако понуђач чија је понуда изабрана као најповољнија, не потпише уговор у наведеном року, Наручилац ће одлучити да ли ће уговор о јавној набавци закључити са првим следећим најповољнијим понуђачем.

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.

### **3.26. ЗАХТЕВ ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА**

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, подносилац пријаве, кандидат, односно заинтересовано лице, који има интерес за доделу уговора, односно оквирног споразума у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама овог Закона.

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији, са назнаком:

**„Захтев за заштиту права за  
ЈНРМ-9/2019 – Радови према пројекту електричних инсталација стабилног система за дојаву пожара ЈКП „Градска топлана“ Ниш, котларница „Криви вир“**

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, **а у поступку јавне набавке мале вредности** и квалификационом поступку **ако је примљен од стране наручиоца три дана пре истека рока за подношење понуда**, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. овог 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. Одредбе из претходна два става не примењују се у случају преговарачког поступка без објављивања позива за подношење понуда, ако подносилац захтева или са њим повезано лице није учествовало у том поступку.

После доношења одлуке о додели уговора, одлуке о закључењу оквирног споразума, одлуке о признавању квалификације и одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је десет дана **од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки**, а **пет дана у поступку јавне набавке мале вредности** и доношења одлуке о додели уговора по основу оквирног споразума у складу са чланом 40а. Закона.

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

Наручилац објављује **обавештење о поднетом захтеву за заштиту права** на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници **најкасније у року од два дана од пријема захтева за заштиту права.**

У складу са чланом 156 Закона о јавним набавкама, Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати **таксу у износу од 60.000,00 динара** (број жиро рачуна: 840-30678845-06, шифра плаћања: 153 сврха: Републичка административна такса са назнаком набавке на коју се односи, корисник: Буџет Републике Србије).

Упутство за уплату таксе:

<http://www.kjn.gov.rs/ci/uputstvo-o-uplati-republicke-administrativne-takse.html>

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 148. – 159. Закона.

### **3.27. ПОДАЦИ О ДРЖАВНОМ ОРГАНУ ИЛИ ОРГАНИЗАЦИЈИ, ОДНОСНО ОРГАНУ ИЛИ СЛУЖБИ ТЕРИТОРИЈАЛНЕ АУТОНОМИЈЕ ИЛИ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ ГДЕ СЕ БЛАГОВРЕМЕНО МОГУ ДОБИТИ ИСПРАВНИ ПОДАЦИ О ПОРЕСКИМ ОБАВЕЗАМА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, ЗАШТИТИ ПРИ ЗАПОШЉАВАЊУ, УСЛОВИМА РАДА И СЛ., А КОЈИ СУ У ВЕЗИ СА ИЗВРШЕЊЕМ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ**

Подаци о пореским обавезама могу се добити у Пореској управи, Министарства финансија, интернет адреса: <http://www.poreskauprava.gov.rs/>.

Подаци о заштити животне средине се могу добити у Агенцији за заштиту животне средине, Министарства пољопривреде и заштите животне средине, интернет адреса: <http://www.sepa.gov.rs/>.

Подаци о заштити при запошљавању и условима рада се могу добити у Министарству за рад, запошљавање, борачка и социјална питања, интернет адреса: <http://www.minrzs.gov.rs/>.

### **3.28. СРЕДСТВА ОБЕЗБЕЂЕЊА**

#### **-Средство обезбеђења за озбиљност понуде**

Понуђач је дужан да уз понуду достави средство обезбеђења за озбиљност понуде:

- једну бланко соло меницу
- захтев за регистрацију менице у Регистру меница Народне банке Србије са овереним пријемом исте од стране пословне банке (оригинал или копија),
- попуњено, печатом оверено и потписано менично овлашћење (образац бр.14),
- копију картона депонованих потписа са печатом банке да је копија верна оригиналу и
- копију ОП обрасца.

Меница мора бити печатом оверена и потписана.

Меничним овлашћењем овластити наручиоца да меницу може да попуни на износ од 10% од укупне цене услуге из понуде без ПДВ, као и да меницу може безусловно, неопозиво, без протеста и трошкова, вансудским путем у складу са важећим прописима поднети на наплату. Менично овлашћење мора важити најмање колико и важење понуде. У предметном поступку рок важења понуде износи 60 дана.

**Меницу за озбиљност понуде наручилац ће наплатити у следећим случајевима:**

- уколико понуђач након истека рока за подношење понуда повуче или мења своју понуду;
- уколико понуђач коме је додељен уговор благовремено не потпиште уговор о јавној набавци;
- уколико понуђач коме је додељен уговор најкасније до тренутка закључења уговора не поднесе средство обезбеђења за добро извршење посла, у складу са захтевима из конкурсне документације.

**Уколико понуђач не достави средство обезбеђења за озбиљност понуде, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.**

**-Средство обезбеђења за добро извршење посла**

Понуђач коме је додељен уговор је дужан да до тренутка закључења уговора достави Наручиоцу средство обезбеђења за добро извршење посла:

- једну бланко соло меницу
- захтев за регистрацију менице у Регистру меница Народне банке Србије са овереним пријемом исте од стране пословне банке (оригинал или копија),
- попуњено, печатом оверено и потписано менично овлашћење (образац бр.13),
- копију картона депонованих потписа са печатом банке да је копија верна оригиналу и
- копију ОП обрасца.

Меница мора бити печатом оверена и потписана.

Уколико Добављач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима, на начин и под условима предвиђеним уговором, Наручилац може реализовати меницу на коју може унети износ од највише 10% од вредности уговора без ПДВ.

Меничним овлашћењем овластити наручиоца да меницу може да попуни на износ од највише 10% од вредности уговора без ПДВ, као и да меницу може безусловно, неопозиво, без протеста и трошкова, вансудским путем у складу са важећим прописима поднети на наплату.

Рок важења меничног овлашћења **мора бити 30 дана дужи од дана истека рока важности уговора.**

**Уколико Добављач не достави Наручиоцу наведену меницу, до момента закључења уговора, Наручилац има право да реализује меницу дату као средство обезбеђења за озбиљност понуде.**

## **4. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ ПОНУЂАЧА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ.75 ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА**

### **1. Обавезни услови за учешће у поступку јавне набавке**

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;
- 2) да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да нијеосуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
- 3) да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе кадаима седиште на њеној територији;
- 4) да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом.
- 5) Понуђачи су дужани да при састављању своје понуде изричито наведу да су поштовали обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, **као и да немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (чл. 75. Ст. 2. Закона).**

Испуњеност наведених услова понуђачи доказују достављањем Изјаве којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђују да испуњавају услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. Закона о јавним набавкама.

**1.1. Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем**, у складу са чланом 80. Закона, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. Став 1. Тач. 1) до 4) Закона, и додане услове, уколико ће понуђач извршавати тај део набавке преко подизвођача, при чему проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу не може бити већи од 50% од уговорене вредности предмета јавне набавке.

**1.2. Уколико понуду подноси група понуђача**, сваки понуђач из групе понуђача, мора да испуни обавезне услове из члана 75. Став 1. тач. 1) до 4) Закона, а додатне услове испуњавају заједно.

### **2. Упутство како се доказује испуњеност обавезних услова**

**2.1. Испуњеност обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем следећих доказа:



1) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона –

**Доказ:** Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда:

2) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона –

**Доказ:**

**Правна лица:** 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног

правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре; 2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала; 3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.

**Предузетници и физичка лица:** Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).

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

3) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона –

**Доказ:** Уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације.

4) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 5) Закона –

**Доказ:** Понуђач доставља - важеће дозволе за обављање одговарајуће делатности, издате од стране надлежног органа, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом прописом.

5) Услов из члана чл. 75. ст. 2. Закона –

**Доказ:**

Потписан и оверен Образац изјаве (Образац изјаве бр. 13). Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. **Уколико понуду подноси група понуђача,** Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

**Правна лица:** Потврде привредног и прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, или потврда Агенције за привредне регистре да код тог органа није регистровано, да му је као

привредном друштву изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време подношења понуде;

**Предузетници:** Потврда прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, или потврда Агенције за привредне регистре да код тог органа није регистровано, да му је као привредном субјекту изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време подношења понуде;

**Физичка лица:** Потврда прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања одређених послова.

- Доказе из члана 77 Закона о јавним набавкама од 1 до 4 понуђач није дужан да достави уз понуду, уколико достави Изјаву (Образац бр. 5) којом понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу гарантује да испуњава обавезне услове из чл.75 Закона о јавним набавкама; осим услова који се односи на дозволу за обављање делатности.

### Додатни услов:

**Понуђач се обавезује да уз понуду достави следећи доказ:**

- Решење МУП-а Републике Србије - Сектор за ванредне ситуације, Управа за превентивну заштиту, којим се овлашћује привредно друштво за обављање послова пројектовања и извођење посебних система и мера заштите од пожара - извођење стабилних система за дојаву пожара (фотокопија решења).

Уколико понуђач уз понуду не достави тражену документацију понуда ће бити цењена као неприхватљива.

### **3. Начин достављања доказа (чл. 79 Закона о јавним набавкама)**

Докази о испуњености услова могу се достављати у неовереним копијама, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора, захтевати од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

Ако је понуђач доставио изјаву из члана 77. став 4. овог закона, наручилац је пре доношења одлуке о додели уговора дужан да од понуђача чија је понуда оцењена као најповољнија затражи да достави копију захтеваних доказа о испуњености услова, а може и да затражи 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 код тог наручиоца.

Наручилац није дужан да поступи на напред наведени начин у случају поступка јавне набавке мале вредности и преговарачког поступка из члана 36. став 1. тач. 2) и 3) овог закона чија је процењена вредност мања од износа из члана 39. став 1. Закона о јавним набавкама.

Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави захтеване доказе, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа и да наведе који су то докази. Наручилац не може одбити као неприхватљиву,

понуду зато што не садржи доказ одређен овим законом или конкурсном документацијом, ако је понуђач, навео у понуди интернет страницу на којој су тражени подаци јавно доступни.

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ, осим уколико подноси електронску понуду када се доказ доставља у изворном електронском облику.

Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.

Ако понуђач није могао да прибави тражена документа у року за подношење понуде, због тога што она до тренутка подношења понуде нису могла бити издата по прописима државе у којој понуђач има седиште и уколико уз понуду приложи одговарајући доказ за то, наручилац ће дозволити понуђачу да накнадно достави тражена документа у примереном року.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају докази из члана 77. овог закона, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

**Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказ из чл. 75. Ст. 1. од тач. 1) до тачке 4. који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре.** (члан 78 став 5 Закона о јавним набавкама).

Понуђач који је уписан у регистар понуђача није дужан да приликом подношења понуде, односно пријаве доказује испуњеност обавезних услова из члана 75. Став 1. Тач. 1) до 4) Закона о јавним набавкама. Понуђач је у обавези да у својој понуди јасно наведе на сопственом документу: пословно име и адресу седишта, матични број, да је уписан у регистар понуђача и интернет страницу на којој је објављен регистар понуђача. Наручилац ће на интернет страници Агенције за привредне регистре да провери да ли је лице које поднесе понуду уписано у регистар понуђача.

## **5. ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА ДАТА ПОД МОРАЛНОМ, МАТЕРИЈАЛНОМ И КРИВИЧНОМ ОДГОВОРНОШЋУ**

У складу са чланом 77. став 4 Закона о јавним набавкама, под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник \_\_\_\_\_ (понуђача или подизвођача или члана групе заједничке понуде), дајем следећу

### **ИЗЈАВУ**

о испуњавању услова из члана 75. и  
поседовању доказа из члана 77. Закона о јавним набавкама

Изјављујем као овлашћено лице \_\_\_\_\_

(Име и презиме)

\_\_\_\_\_  
(Назив и седиште правног лица)

под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу, да испуњавамо све обавезне услове прописане чл.75. ст.1 од тачке 1 до 3, и то:

- 1) Понуђач/подизвођач/члан групе заједничке понуде је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 2) Понуђач/подизвођач/члан групе заједничке понуде и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
- 3) Понуђач/подизвођач/члан групе заједничке понуде је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (*или стране државе када има седиште на њеној територији*);
- 4) као и да немамо забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (чл. 75. Ст. 2. Закона),

да о томе поседујемо све доказе прописане чланом 77. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС”, бр.124/2012, 14/15 и 68/15), сходно чему имамо право на учешће у поступку јавне набавке у својству понуђача.

#### **Напомена:**

- Понуђач је дужан да уколико наступа са подизвођачем, достави посебну изјаву коју потписује и оверава подизвођач.
- Понуђач је дужан да уколико наступа у заједничкој понуди достави за сваког учесника у заједничкој понуди посебну изјаву коју потписује и оверава сваки учесник у заједничкој понуди.

Датум:	М.П.	Потпис овлашћеног лица Понуђача
--------	------	---------------------------------

## 6. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ (уписује понуђач) за јавну набавку радова **ЈНРМ-9/2019 – Радови према пројекту електричних инсталација стабилног система за дојаву пожара ЈКП „Градска топлана“ Ниш, котларница „Криви вир“**, за потребе Наручиоца ЈКП „Градска топлана“ Ниш.

### 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)	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.

## 5) ПОДАЦИ РЕЛЕВАНТНИ ЗА ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА

<b>Рок важење понуде:</b>	60 дана од дана отварања понуде.
<b>Понуђена цена:</b>	_____ динара без ПДВ-а (Понуђач уписује укупну цену без ПДВ-а)
<b>Начин плаћања:</b>	Плаћање се врши по извршеним радовима.  Плаћање је динарско, на рачун изабраног понуђача у року не дужем од 45 дана од дана пријема исправне фактуре у ЈКП „Градска топлана“ Ниш.  Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.  Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.
<b>Рок реализовања:</b>	Рок реализовања предметне јавне набавке за испоруку опреме и уградњу система за дојаву пожара, у року не дужем од 30 календарска дана од тренутка упућеног позива односно захтева за испоруком и уградњом, од стране Наручиоца предметне јавне набавке за испоруку опреме и уградњу система за дојаву пожара, у року не дужем од <b>30 календарска</b> дана од тренутка упућеног позива односно захтева за испоруком и уградњом, од стране Наручиоца
<b>Гарантни рок:</b>	Гарантни рок добара тј. опреме за уградњу система за дојаву пожара не може бити краћи од гарантног рока који даје произвођач тј. према гаранцији произвођача. Опрема за уградњу система за дојаву пожара мора бити I класе, са потребном пратећом документацијом (декларације, атест, упутство за употребу на српском језику, гарантни лист правилно попуњен), а која се доставља техничком лицу које одреди наручилац. Понуђач је дужан, да уз испоручена добра достави гарантни лист, оверен на дан испоруке, у коме мора да буде наведен серијски број испорученог добра. У случају записнички утврђених недостатака у квалитету или очигледних грешака, понуђач мора исте отклонити, најкасније у року од 3 дана од дана сачињавања записника о квалитативном и квантитативном пријему добара. Гарантни рок на извршене радове је 2 (две) године, од дана пуштања у рад испоручено опреме.
<b>Захтев у погледу функционисања система:</b>	Испитивање система се врши по завршеној монтажи а пре пуштања система у рад од стране овлашћеног правног лица у складу са техничким прописима и упутствима произвођача. По обаљеном испитивању се сачињава записник о примопредаји изведених радова, извршеној предаји техничке документације и опреме која је саставни део стабилног система за дојаву пожара.



	Записник потписују извођач радова и надзорно лице, којим се потврђује да су радови изведени у складу са пројектном документацијом главног пројекта електричних инсталација стабилног система за дојаву пожара ЈКП Топлана Котларница Крви вир. На основу сачињеног записника издаје <b>сертификат о исправности система за дојаву пожара.</b>
<b>Средство обезбеђења:</b>	Понуђач је дужан да уз понуду достави <u>средство обезбеђења за озбиљност понуде: једну бланко соло меницу (видети - Упутство понуђачима како да сачине понуду тачка 3.28.)</u>
<b>Процент укупне вредности набавке који ће понуђач поверити подизвођачу (не може бити већи од 50 %):</b>	_____%. Део предмета набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача _____.
<b>Рок важности уговора:</b>	Уговор који ће се закључити након спроведеног поступка ове јавне набавке, закључиће се на одређено време до извршења услуге, а најдуже на 6 месеци, рачинајући од датума закључења уговора.

**Напомена:**

- Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени.
- Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.
- Уколико је предмет јавне набавке обликован у више партија, понуђачи ће попуњавати образац понуде за сваку партију посебно.

Датум:	М.П.	Потпис овлашћеног лица
--------	------	------------------------

## **7. ТЕХНИЧКИ ОПИС, СПЕЦИФИКАЦИЈА И ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ ОБЈЕКТА**

### **Технички опис :**

Радови на основу Главног пројекта електричних инсталација стабилног система за дојаву пожара ЈКП Топлана котларница Криви Вир обухватају следеће објекте:

- Управна зграда П+2- у управној згради се налазе канцеларије – административног карактера са мини кафе кухињом која се налази у приземљу објекта.
- Зграда одржавања П+1 – у приземљу зграде се налазе електро и машинска и магацини за резервне делове, на спрату су канцеларије.
- Котларница – у котларници се налазе котлови који као погонско гориво могу да користе гас и мазут.
- Мазутара – налазе се пумпе које служе за пребацивање мазута из резервоара до котларнице.
- Портирница - у портирници је смештено 24 часовно обезбеђење ЈКП Топлана где је ПП централа уграђена.

У објекту ЈКП „Градска топлана“ , постоји инсталиран конвенционални систем за дојаву пожара UniPos FS 5100, са централом на портирници има 6 оптичких јављача пожара који покривају командну собу постројења, мазутару и једну трафо станицу и 6 ручних јављача инсталираних у постројење и мазутару.

## СПЕЦИФИКАЦИЈА

### РАДОВИ ПРЕМА ПРОЈЕКТУ ЕЛЕКТРИЧНИХ ИНСТАЛАЦИЈА СТАБИЛНОГ СИСТЕМА ЗА ДОЈАВУ ПОЖАРА ЈКП ТОПЛАНА КОТЛАРНИЦА КРИВИ ВИР

Ред Бр.	1 .Тип опреме и материјала – инсталација за дојаву пожара	Јед. мере	Колич	Јединична цена дин.без ПДВ-а	1 А.Назив произвођача и модела	Укупно дин. без ПДВ-а
1.	Испорука, монтажа и повезивање централе за дојаву пожара ALPHA-2L: 2 адресне линије (петље), до 127 адресних елемената по петљи , LCD дисплеј 2×40 карактера, исписивање на српском језику , сат реалног времена , меморија догађаја ( 400 догађаја, 2 серијска канала за везу са екстерним штампачем, паралелним таблоом или РС рачунаром за централни надзор, 2 контролисана излаза за сирене, 2 open collector транзисторска излаза, 2 релејна излаза ( безнапонски контакти 220 VAC, 5A), комплет са резервним напајањем за 72 h непрекидног рада у мирном стању и додатних 0.5 сата у аларму , сагласност са SRPS EN 54-2 I SRPS EN54-4 ( произвођач QUADEL) <b>„или одговарајуће“</b>	компл	1			
2.	Испорука, монтажа и повезивање аутоматски адресибилни оптички детектор дима типа ALG-EN , са подножјем типа YBN-R/3, са могућношћу индивидуалног подешавања прага осетљивости %/m, аутоматизацијом запрљености ,“flat response“ технологијом, атестиран ( произвођач НОСНІКІ Јапан) <b>„или одговарајуће“</b> . Постављање на висини од 3,5 m.	ком.	71			
3.	Испорука, монтажа и повезивање адресибилни термички детектор АСВ-Е: комбиновани термомаксимални – термодиференцијални индивидуално подешавање алармних прагова у степенима С, односно C/min, LPCB и VdS атест ( произвођач НОСНІКІ Јапан) <b>„или одговарајуће“</b>	ком.	13			

4.	Испорука повезивање аналогни адресибилни ручни јављач пожара, типа НСП-Е(SCI), са кућиштем за назидну монтажу и ОГ уводницама, атестиран и изолатором кратко споја ( произвођач НОСНІКІ Јапан). ) <b>„или одговарајуће“</b>	ком.	6			
5.	Испорука, повезивање аналогни адресибилни ручни јављач пожара, типа НСП-Е, са кућиштем за назидну монтажу и ОГ уводницама, атестиран и изолатором кратко споја ( произвођач НОСНІКІ Јапан ). ) <b>„или одговарајуће“</b>	ком.	8			
6.	Испорука, мотажа линијска напајања адресибилна сирена УВО-BS: пиезо, монтажа на подножје адресибилних детектора УВН-Р/3 било испод самог детектора било самостално, опсег адресирања 1 – 255, напајање са адресне линије, подесива акустична снага 85 dB до 95 dB ( произвођач НОСНІКІ Јапан). ) <b>„или одговарајуће“</b>	ком.	9			
7.	Ознака детектора.	ком.	108			
8.	Испорука, мотажа кућиште за смештање 1 модула серије QCH са пуњачем батерија 27.3 VDC/1.4A и батеријама 2× 12V/7Ah (QUADEL) <b>„или одговарајуће“.</b>	Комп л.	1			
9.	Испорука, монтажа и повезивање адресни модул QCH-Z4S4: 4 конвенционалне зоне дојаве, 4 излаз за сирене (24VDC/5A) контролисана на прекид и кратак спој , интегрисани Носhiki EPS компатибилни спрежни модул SHQ-FIO, неопходно екстерно мрежно и резервно напајање (QUADEL-НОСНІКІ ) <b>„или одговарајуће“</b>	Ком.	1			
10.	Испорука, монтажа и повезивање ІС детектор пламена DRD-Е са подножјем УВН-Р/6: ниско профилни, ІР42, угао покривања 90 <sup>0</sup> , домет 25m ( за пламен 0.1m <sup>2</sup> ), LPCB І VdS атест (произвођач НОСНІКІ Јапан Пламени јављачи. ) <b>„или одговарајуће“</b>	Ком.	4			
11.	Испорука и полагање кабла типа РРОО-У 3×1.5mm <sup>2</sup> . Поставља се на зиду испод малтера. Укупно за испоруку , полагање и повезивање	м <sup>1</sup>	20			

	кабла.					
12.	Испорука и полагање кабла типа JH-ST-H FE 180 E30 2×2×0.8 mm.Поставља се у ребрастом цреву на зиду. Укупно за испоруку, полагање и повезивање кабла.	м <sup>1</sup>	1400			
13.	Испорука и полагање са израдом жљеба у зиду под малтером ребрастих цеви следећих димензија: ф16 mm	м <sup>1</sup>	1200			
14.	Испорука и монтажа ватроотпорних обујмица ватроотпорности E30	Ком.	100			
15.	Испорука и полагање кабла типа JH-ST-H FE180 E30 2×2×0.8 mm са ребрастом цеви ф = 16 mm са вешањем на челично- поцинкованој сајли ф = 3 mm	м <sup>1</sup>	80			
16.	Остали неспецифицирани монтажни материјал.	паушално				
17.	Пуштање у рад стабилног система за дојаву пожара. Позиција обухвата: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверу исправности изведене инсталације,</li> <li>• Проверу исправности монтираних јављача и подножја,</li> <li>• Монтажу и повезивање централе на инсталацију,</li> <li>• Програмирање централе, функционално испитивање и пуштање у рад,</li> <li>• Обука корисника у руковању,</li> <li>• Испоруку документације ( упутство за руковање, програмирање и одржавање, атести за уграђену опрему и централу),</li> <li>• Сертификат од овлашћеног правног лица о функционалном испитивању и исправности система за дојаву пожара.</li> </ul>	компл.				
18.	Израда пројекта изведеног објекта стабилног система за дојаву пожара.	паушално				
УКУПНО динара без ПДВ:						
ПДВ:						
УКУПНО динара са ПДВ:						

**Напомена:** Уколико се нуди опрема различите од специфициране, односно одговарајуће, потребно је попунити у табелу рубрику 1 А. Назив произвођача и модела. У табелу одступања обавезно навести произвођача опреме и тачан модел као и посебно назначити који документ доказује да понуђена опрема одговара специфицираној или бољих техничких карактеристика.

**У поступку избора понуђача нема право учешћа фирма које је израдили Главни пројекат и фирма из које је ангажовано лице- одговорни пројектант, због сукоба интереса.**

- При извођењу радова у свему се треба придржавати свих захтева дефинисаних Главним пројектом електричних инсталација стабилног система за дојаву пожара ЈКП Топлана Котларница Крви вир.
- При извођењу радова ових инсталација, мора се нарочито водити рачуна да се друге инсталације не оштете. Уколико дође до оштећења, Извођач је дужан да их отклони о свом трошку.
- **Понуђач може, уколико је потребно ради подношење понуде, извршити увид у Главни пројекат у просторијама наручиоца у објекту Ј.К.П „Градска топлана“ Ниш, ул. Благоје Паровића бр.3, уз писано овлашћење фирме два дана након објављивања јавне набавке.**
- У прилогу ситуациони план ЈКП „Градска топлана“ Ниш – Криви вир, за наведене радове.

**Понуђач се обавезује да уз понуду достави следећи доказ:**

- Решење МУП-а Републике Србије - Сектор за ванредне ситуације, Управа за превентивну заштиту, којим се овлашћује привредно друштво за обављање послова пројектовања и извођење посебних система и мера заштите од пожара - извођење стабилних система за дојаву пожара (фотокопија решења).

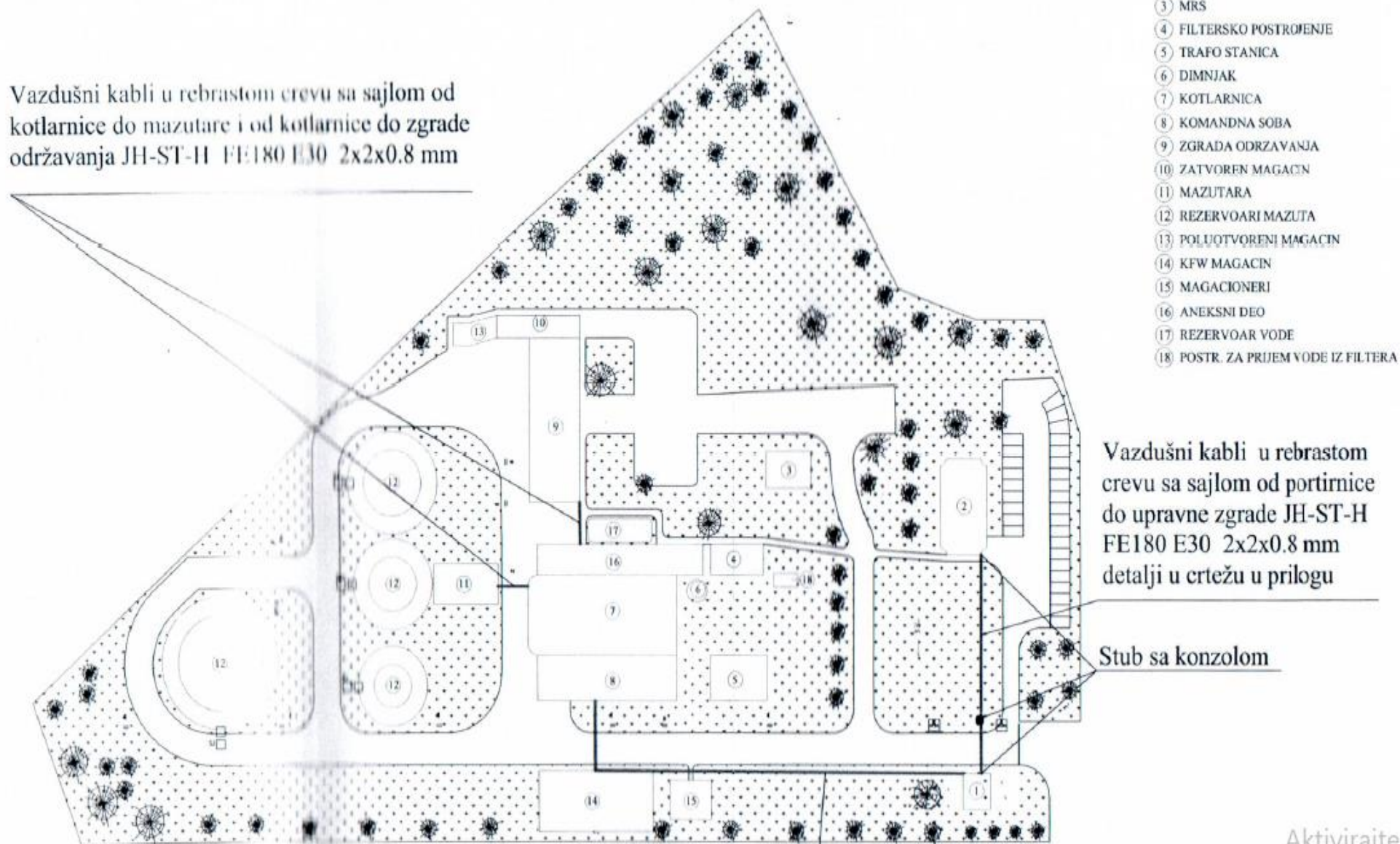
Датум:	М.П.	Потпис овлашћеног лица
--------	------	------------------------

## ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ ОБЈЕКТА

Vazdušni kabli u rebrastom crevu sa sajlom od kotlarnice do mazutare i od kotlarnice do zgrade održavanja JH-ST-II FE180 E30 2x2x0.8 mm

Oznake prostorija:

- ① PORTIRNICA
- ② UPRAVNA ZGRADA
- ③ MRS
- ④ FILTERSKO POSTROFENJE
- ⑤ TRAFI STANICA
- ⑥ DIMNJAK
- ⑦ KOTLARNICA
- ⑧ KOMANDNA SOBA
- ⑨ ZGRADA ODRZAVANJA
- ⑩ ZATVOREN MAGACIN
- ⑪ MAZUTARA
- ⑫ REZERVOARI MAZUTA
- ⑬ POLUOTVORENI MAGACIN
- ⑭ KFW MAGACIN
- ⑮ MAGACIONERI
- ⑯ ANEKSNI DEO
- ⑰ REZERVOAR VODE
- ⑱ POSTR. ZA PRIJEM VODE IZ FILTERA



Vazdušni kabli u rebrastom crevu sa sajlom od portirnice do upravne zgrade JH-ST-II FE180 E30 2x2x0.8 mm detalji u crtežu u prilogu

Stub sa konzolom

Postojeći podzemni kabli od portirnice do mazutare, trafo stanice i kontrolne sobe 4x3x1.5mm

Aktivirajte  
Idite u dijalog



## 8. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

Редни број	Предмет јавне набавке	Јед. мере	Количина	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	Испорука, монтажа и повезивање централе за дојаву пожара ALPHA-2L: 2 адресне линије (петље), до 127 адресних елемената по петљи, LCD дисплеј 2×40 карактера, исписивање на српском језику, сат реалног времена, меморија догађаја (400 догађаја, 2 серијска канала за везу са екстерним штампачем, паралелним таблоом или РС рачунаром за централни надзор, 2 контролисана излаза за сирене, 2 орен collector транзисторска излаза, 2 релејна излаза (безнапонски контакти 220 VAC, 5A), комплет са резервним напајањем за 72 h непрекидног рада у мирном стању и додатних 0.5 сата у аларму, сагласност са SRPS EN 54-2 I SRPS EN54-4 (произвођач QUADEL) „или одговарајуће“	компл.	1		
2.	Испорука, монтажа и повезивање аутоматски адресибилни оптички детектор дима типа ALG-EN, са подножјем типа YBN-R/3, са могућношћу индивидуалног подешавања прага осетљивости %/m, аутоматизацијом запрљености, „flat response“ технологијом, атестиран (произвођач НОСНКИ Јапан) „или одговарајуће“. Постављање на висини од 3,5 m.	ком.	71		
3.	Испорука, монтажа и повезивање адресибилни термички детектор АСВ-Е: комбиновани термомаксимални – термодиференцијални индивидуално подешавање алармних прагова у степенима С, односно C/min, LPCB и VdS атест (произвођач НОСНКИ Јапан) „или одговарајуће“	ком.	13		
4.	Испорука повезивање адресибилни ручни јављач пожара, типа НСР-Е(SCI), са кућиштем за назидну монтажу и ОГ уводницама, атестиран и изолатором кратко споја (произвођач НОСНКИ Јапан.) „или одговарајуће“	ком.	6		
5.	Испорука, повезивање адресибилни ручни јављач пожара, типа НСР-Е, са кућиштем за назидну монтажу и ОГ уводницама, атестиран и изолатором кратко споја (произвођач НОСНКИ Јапан.) „или одговарајуће“	ком.	8		

6.	Испорука, мотажа линијска напајања адресибилна сирена YBO-BS: пиезо, монтажа на подножје адресибилних детектора YBN-R/3 било испод самог детектора било самостално, опсег адресирања 1 – 255, напајање са адресне линије, подесива акустична снага 85 dB до 95 dB ( произвођач НОСНІКІ Јапан. ) <b>„или одговарајуће“</b>	ком.	9		
7.	Ознака детектора.	ком.	108		
8.	Испорука, мотажа кућиште за смештање 1 модула серије QCH са пуњачем батерија 27.3 VDC/1.4A и батеријама 2× 12V/7Ah (QUADEL) <b>„или одговарајуће“</b> .	Компл.	1		
9.	Испорука, монтажа и повезивање адресни модул QCH-Z4S4: 4 конвенционалне зоне дојаве, 4 излаз за сирене (24VDC/5A) контролисана на прекид и кратак спој , интегрисани Носhіkі EPS компатибилни спрежни модул SHQ-FIO, неопходно екстерно мрежно и резервно напајање (QUADEL- НОСНІКІ ) <b>„или одговарајуће“</b>	Ком.	1		
10.	Испорука, монтажа и повезивање ІС детектор пламена DRD-E са подножјем YBN-R/6: ниско профилни, IP42, угао покривања 90 <sup>0</sup> , домет 25m ( за пламен 0.1m <sup>2</sup> ), LPCB I VdS атест (произвођач НОСНІКІ Јапан Пламени јављачи. ) <b>„или одговарајуће“</b>	Ком.	4		
11.	Испорука и полагање кабла типа PPOO-Y 3×1.5mm <sup>2</sup> . Поставља се на зиду испод малтера. Укупно за испоруку , полагање и повезивање кабла.	м <sup>1</sup>	20		
12.	Испорука и полагање кабла типа JH-ST-H FE 180 E30 2×2×0.8 mm.Поставља се у ребрастом цреву на зиду. Укупно за испоруку, полагање и повезивање кабла.	м <sup>1</sup>	1400		
13.	Испорука и полагање са израдом жљеба у зиду под малтером ребрастих цеви следећих димензија: ф16 mm	м <sup>1</sup>	1200		
14.	Испорука и монтажа ватроотпорних обујмица ватроотпорности E30	Ком.	100		
15.	Испорука и полагање кабла типа JH-ST-H FE180 E30 2×2×0.8 mm са ребрастом цеви ф = 16 mm са вешањем на челично-поцинкованој сајли ф = 3 mm	м <sup>1</sup>	80		
16.	Остали неспецифицирани монтажни материјал.	паушално			

17.	Пуштање у рад стабилног система за дојаву пожара. Позиција обухвата: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверу исправности изведене инсталације,</li> <li>• Проверу исправности монтираних јављача и подножја,</li> <li>• Монтажу и повезивање централе на инсталацију,</li> <li>• Програмирање централе, функционално испитивање и пуштање у рад,</li> <li>• Обука корисника у руковању,</li> <li>• Испоруку документације ( упутство за руковање, програмирање и одржавање, атести за уграђену опрему и централу),</li> <li>• Сертификат од овлашћеног правног лица о функционалном испитивању и исправности система за дојаву пожара.</li> </ul>	компл.			
18.	Израда пројекта изведеног објекта стабилног система за дојаву пожара.	паушално			
					<b>Укупно динара без ПДВ-а :</b>
					<b>Износ ПДВ –а у динарима:</b>
					<b>Укупно динара са ПДВ-ом:</b>

Упутство за попуњавање обрасца:

- У колону 5. уписати колико износи укупна цена без ПДВ-а, за сваки тражени предмет јавне набавке.
- У колону 6. уписати колико износи укупна цена са ПДВ-ом за сваки тражени предмет јавне набавке.
- На крају уписати износ ПДВ-а у динарима и укупну цену предмета набавке са ПДВ-ом.

**Напомена:**

- Табела мора бити у потпуности попуњена; као прихватљива ће се оценити само понуда оног понуђача који упише све податке како је предвиђено у табели и која је потписана и оверена од стране овлашћеног лица понуђача.

Датум:	М.П.	Потпис овлашћеног лица Понуђача
--------	------	---------------------------------

## 9. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чл. 88. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС”, бр.124/2012, 14/15 и 68/15) као и чл. 6. Правилника о обавезним елементима коникурсне документације ( Сл.гласник РС 86/2015), достављамо образац са структуром трошкова за припремање понуде у јавној набавци радова **ЈНРм-9/2019 – Радови према пројекту електричних инсталација стабилног система за дојаву пожара ЈКП „Градска топлана“ Ниш, котларница „Криви вир“.**

### ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Назив и опис трошкова	Износ
<b>Укупно:</b>	

#### Напомена:

- Сходно чл.88. ст.2 ЗЈН ( Сл.гласник РС 124/12,14/15 и 68/2015) , **трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.**
- Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади **трошкове израде узорка или модела**, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и **трошкове прибављања средства обезбеђења**, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.
- **Достављање овог обрасца није обавезно.**

Датум:	М.П.	Потпис овлашћеног лица Понуђача
--------	------	---------------------------------

## 10. МОДЕЛ УГОВОРА

На основу одлуке о додели уговора, директора Наручиоца, бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2019. год. за јавну набавку радова **ЈНРм-9/2019 – Радови према пројекту електричних инсталација стабилног система за дојаву пожара ЈКП „Градска топлана“ Ниш, котларница „Криви вир“**, закључује се

### УГОВОР О ИЗВРШЕЊУ РАДОВА

Између:

1. **ЈКП „ГРАДСКА ТОПЛАНА“ Ниш**, са седиштем у Нишу, улица Б.Паровића број 3, ПИБ 100619162, матични број 07216009, текући рачун бр. 105-1623-10, код АИК банке, коју заступа директор Предраг Милачић, дипл.инж.ел. (у даљем тексту: Наручилац), са једне стране и
2. \_\_\_\_\_, са седиштем у \_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_, бр. \_\_\_\_\_, ПИБ \_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_, текући рачун бр. \_\_\_\_\_, код банке \_\_\_\_\_, кога заступа \_\_\_\_\_ (у даљем тексту: Извођач радова), са друге стране.

Добаљач учествује у јавној набавци:

- а) Самостално
- б) Као учесник у заједничкој понуди

Навести учеснике у заједничкој понуди:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

Споразум о извршењу јавне набавке број: \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2019. године је саставни део овог уговора.

Чланови групе понуђача одговарају неограничено солидарно Наручиоцу за извршење преузетих обавеза.

- в) Са подизвођачем: \_\_\_\_\_

Навести део послова који ће бити поверен подизвођачу:

\_\_\_\_\_

### Предмет уговора

#### Чл.1

Извођач се обавезује да изведе радове према спецификацији радова и понуди бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_, које чине саставни део овог уговора, у складу са законом, и другим прописима,

стандардима, техничким нормама и нормативима квалитета који важе за поједине врсте радова, инсталација и опреме.

Понуда из претходног става као и спецификација радова су саставни део уговора.

### **Цена радова**

#### Чл.2

Цена радова из претходног члана износи \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, односно \_\_\_\_\_ динара са ПДВ-ом, а добијена је на основу јединичних цена из понуде извођача радова бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2019.године.

Осим вредности радова, материјала, опреме, цена из става 1. овог члана обухвата и трошкове организације градилишта, примене мера заштите, безбедности и здравља на раду, осигурања и све остале зависне трошкове Извођача радова.

Укупна вредност радова утврдиће се на основу стварно изведених радова и уграђене опреме.

### **Услови плаћања**

#### Чл.3

Уговорне стране су се сагласиле да се плаћање по овом Уговору изврши на текући рачун Извођача радова и то на основу изведених радова из усвојене понуде Извођача бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2019. године, код наручиоца заведена под бројем \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2019. године.

Плаћање се врши по извршеним радовима.

Наручилац се обавезује да Извођачу плати цену из претходног става у року не дужем од 45 дана од дана пријема исправне фактуре у ЈКП „Градска топлана“ Ниш.

#### Чл.4

Уговорене јединичне цене су фиксне, и не могу се мењати, за време важења уговора.

### **Рок реализације радова**

#### Чл.5

Радови из чл.1 овог уговора вршиће се по претходној диспозицији Наручиоца.

Рок реализовања предметне јавне набавке за испоруку опреме и уградњу система за дојаву пожара, у року не дужем од 30 календарска дана од тренутка упућеног позива односно захтева за испоруком и уградњом, од стране Наручиоца предметне јавне набавке за испоруку опреме и уградњу система за дојаву пожара, у року не дужем од **30 календарска** дана од тренутка упућеног позива односно захтева за испоруком и уградњом, од стране Наручиоца.

#### Чл.6

Уколико дође до прекорачења рока за извођење радова из претходног става овог члана, Извођач је дужан да плати Наручиоцу уговорну казну у висини од 1‰ (један промил) од укупне уговорене цене за сваки дан закашњења, с тим што износ тако одређене уговорне казне не може да пређе 5% укупне уговорене цене. Уговорна казна се обрачунава до примопредаје изведених радова.

Наручилац задржава и право да једнострано раскине уговор уколико Извођач радова не извршава радове у року наведеном у ставу 1. овог члана.

### **Одговорност извођача радова**

#### Чл.7

Ако је штета коју је Наручилац претрпео због кашњења извођача радова са испуњењем уговорних обавеза већа од уговорне казне, Извођач радова је дужан да исту надокнади наручиоцу.

Извођач радова при извођењу радова у свему се треба придржавати свих захтева дефинисаних Главним пројектом електричних инсталација стабилног система за дојаву пожара ЈКП Топлана Котларница Крви вир. При извођењу радова ових инсталација, мора се нарочито водити рачуна да се друге инсталације не оштете. Уколико дође до оштећења, Извођач је дужан да их отклони о свом трошку.

### **Средства обезбеђења**

#### Чл.8

Извођач радова је дужан да **до тренутка закључења уговора** достави Наручиоцу:

- 1 (једну) бланко соло меницу (печатом оверену и потписану) као средство обезбеђења за добро извршење посла,
- захтев за регистрацију менице у Регистру меница Народне банке Србије са овереним пријемом исте од стране пословне банке (оригинал или копију),
- печатом оверено и потписано менично овлашћење
- копију картона депонованих потписа
- копију ОП обрасца.

Уколико Извођач радова не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима, на начин и под условима предвиђеним уговором, Наручилац може реализовати меницу на коју може унети износ од 10% од вредности уговора без ПДВ-а.

Меничним овлашћењима овластити Наручиоца да меницу може да попуни на износ од 10% од вредности уговора без ПДВ-а, као и да меницу може безусловно, неопозиво, без протеста и трошкова, вансудским путем у складу са важећим прописима, поднети на наплату.

Рок важења меничног овлашћења мора бити најмање 30 (тридесет) дана дужи од дана истека рока за коначно извршење посла.

Уколико Извођач радова не достави Наручиоцу наведену меницу, Наручилац има право да реализује меницу дату као средство обезбеђења за озбиљност понуде.

## **Надзор над извођењем радова**

### Чл.9

Извођач радова је дужан да у року од 2 (два) дана од дана закључења уговора писмено обавести Наручиоца о надлежним лицима којима поверава руковођење извођењем уговорених радова, а који морају испуњавати услове прописане законом, а Наручилац се обавезује да у истом року извођачу радова достави сва решења о именовану одговарајућих лица којима је поверено вршење стручног надзора и контроле над извршењем предмета овог Уговора.

Наручилац и извођач радова имају право на измену лица која су наведена у ставу 1. овог члана, о чему постоји дужност међусобног обавештавања без одлагања, односно првог наредног дана од дана промене лица из става 1. овог члана.

### Чл.10

Надзорни орган кога именује Наручилац може да издаје налоге и ставља примедбе извођачу радова.

Примедбе и предлози Надзорног органа уписују се у записник.

Извођач радова је дужан да поступи по примедбама и налозима Надзорног органа и да отклони недостатке у радовима у погледу којих су стављене основане примедбе и то на сопствени трошак и у складу са датим примедбама.

Оправданим примедбама сматрају се примедбе које се односе на одступање у извођењу радова у односу на уговорене и неквалитетно изведене радове.

За примедбе које сматра неоправданим, извођач радова ће без одлагања писменим путем обавестити наручиоца.

## **Функционисање система**

### Чл.11

Испитивање система се врши по завршеној монтажи а пре пуштања система у рад од стране овлашћеног правног лица у складу са техничким прописима и упутствима произвођача . По обаљеном испитивању се сачињава записник о примопредаји изведених радова, извршеној предаји техничке документације и опреме која је саставни део стабилног система за дојаву пожара.

### Чл.12

Записник потписују извођач радова и надзорно лице, којим се потврђује да су радови изведени у складу са пројектном документацијом главног пројекта електричних инсталација стабилног система за дојаву пожара ЈКП Топлана Котларница Крви вир.

На основу сачињеног записника издаје **сертификат о исправности система за дојаву пожара.**



## **Обавеза одржавања и заштита места извођења радова**

### Чл.13

Извођач радова је дужан да одржава место извођења радова у складу са важећим прописима и да предузме све потребне мере за формирање и обезбеђење места извођења радова, као и да га после завршетка радова рашчисти, и однесе ствари које му припадају и локацију доведе у првобитно стање.

### Чл.14

Извођач радова је дужан да о свом трошку на месту извођења радова предузме све уобичајене мере техничке заштите, мере противпожарне заштите, мере обезбеђења сигурности извођења радова, опреме уређаја и инсталација, као и суседних објеката и околине, као и да чува сва материјална добра од оштећења и отуђења.

Извођач радова је посебно одговоран за безбедност запослених, у складу са прописима којима се уређује безбедност, односно заштита запослених.

### Чл.15

Извођач радова се обавезује да штету коју проузрокује на другим инсталацијама или грађевинским објектима, и трећим лицима током извођења радова отклони о свом трошку.

## **Гарантни рок**

### Чл.16

Гарантни рок добара тј. опреме за уградњу система за дојаву пожара не може бити краћи од гарантног рока који даје произвођач тј. према гаранцији произвођача. Опрема за уградњу система за дојаву пожара мора бити I класе, са потребном пратећом документацијом (декларације, атест, упутство за употребу на српском језику, гарантни лист правилно попуњен), а која се доставља техничком лицу које одреди наручилац. Понуђач је дужан, да уз испоручена добра достави гарантни лист, оверен на дан испоруке, у коме мора да буде наведен серијски број испорученог добра. У случају записнички утврђених недостатака у квалитету или очигледних грешака, понуђач мора исте отклонити, најкасније у року од 3 дана од дана сачињавања записника о квалитативном и квантитативном пријему добара. Гарантни рок на извршене радове је 2 (две) године, од дана пуштања у рад испоручено опреме.

## **Измена уговора – неподвижни радови**

### Чл.17

Ако се у току извођења радова појави **потреба за неподвижним радовима (радови који нису уговорени)**, који се нису могли сагледати до дана потписивања овог уговора, извођач радова је је обавезан да благовремено, а најкасније 10 дана пре истека уговореног рока, достави надзорном органу на контролу и мишљење предмер и предрачун неподвижних радова.

Надзорни орган проверава основаност предмера и предрачуна, опис позиција, количине и мишљење са детаљним образложењем доставља Наручиоцу на усвајање, најкасније у року од 5 дана.

Извођење непредвиђених радова, Наручилац ће уговорити са Добављачем у преговарачком поступку без објављивања позива за подношење понуда, по претходно добијеном мишљењу Управе за јавне набавке да су испуњени услови за спровођење предметног поступка.

#### Чл.18

Извођач радова је дужан да приступи извођењу хитних непредвиђених радова и пре закључења анекса о њиховом извођењу, уз сагласност Наручиоца, уколико је њихово извођење нужно, а изазвани су ванредним и неочекиваним догађајима.

Извођач радова је дужан да одмах по наступању ванредних и неочекиваних догађаја, усмено обавесте Наручиоца, а писмено у року од 24 сата.

### **Измена уговора – вишак радова**

#### Чл.19

Уколико се у току извођења радова укаже **потреба за извођењем вишка радова** извођач радова је дужан да застане са том врстом радова и о томе обавести стручни надзор и Наручиоца, писменим путем.

Извођач радова је обавезан да благовремено, а најкасније 10 (десет) дана пре истека уговореног рока, достави надзорном органу на контролу и мишљење предмер и предрачун **вишкова радова** по уговореним јединичним ценама, који мора да садржи преглед вишка и мањка уговорених радова по позицијама.

По добијању писмене сагласности Наручиоца, Извођач радова ће извести вишак радова.

Јединичне цене из понуде бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_, која је саставни део уговора важе и за вишкове радова, уколико исти не прелазе 10% од уговорених радова, у складу са Посебним узансама о грађењу.

Вишак радова представља основ за измену овог уговора. Одлука о измени уговора биће објављена на Порталу јавних набавки и доставиће се извештај Управи за јавне набавке и Државној ревизорској институцији.

### **Раскид уговора**

#### Чл.20

Уколико је до раскида уговора дошло кривицом једне уговорне стране, друга страна има право на надокнаду штете у складу са одредбама Закона о облигационим односима.

#### Чл.21

Наручилац може једнострано раскинути уговор уколико:

- извођач непоравдано касни са извођењем радова, у односу на уговорени рок завршетка радова;
- уколико ангажује подизвођача противно условима из конкурсне документације;
- уколико Извођач не изводи радове у складу са техничком документацијом, или из неоправданих радова прекине са извођењем радова;

- уколико неквалитетно изводи радове;
- и уколико извршени радови не одговарају прописима или стандардима за ту врсту посла и квалитету наведеном у понуди Извођача,

Уколико дође до раскида уговора пре завршетка свих радова чије је извођење било предмет овог уговора, заједничка комисија Извођача и Наручиоца, сачиниће записник о до тада стварано изведеним радовима и њиховој вредности, у складу са закљученим уговором.

Уговор се раскида писменом изјавом која садржи основ за раскид уговора и доставља се другој уговорној страни. У случају раскида уговора, Извођач се обавезује да изведене радове обезбеди и сачува од пропадања, као и да Наручиоцу преда елаборат о изведеним радовима.

### **Решавање спорова**

#### Чл.22

Све спорове настале поводом извршења овог Уговора уговорне стране ће решавати споразумно уз поштовање обостраних интереса. У случају спора уговара се надлежност стварно надлежног суда у Нишу.

### **Остале одредбе**

#### Чл.23

Овај уговор ступа на снагу даном потписивања и закључује се на одређено време до извршења услуге, а најдуже на 6 месеци, рачинајући од датума закључења уговора.

#### Чл.24

За све што није прописано овим уговором примењиваће се важећи законски прописи.

#### Чл.25

Овај уговор сачињен је у 4 (четри) истоветна примерка, по 2 (два) за сваку уговорну страну.

ЗА ДОБАВЉАЧА  _____	ЈКП “ГРАДСКА ТОПЛАНА“ Ниш  ДИРЕКТОР  Предраг Милачић, дипл.инж.ел.
---------------------------	--

**Напомена:**

- Модел уговора, понуђач попуњава у складу са понудом, оверава печатом и потписом, чиме потврђује да прихвата елементе модела уговора.
- Наручилац, ће ако понуђач без оправданих разлога одбије да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен, Управи за јавне набавке доставити доказ негативне референце.
- Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да претходно попуњен Модел уговора потпишу и печатом овере сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити Модел уговора.

Датум:	М.П.	Потпис овлашћеног лица
--------	------	------------------------

## **12. ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

У складу са чланом 26. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС”, бр. 124/2012, 14/15 и 68/15) дајемо следећу

### **ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

у својству понуђача или носиоца посла у заједничкој понуди  
(заокружити)

### **ПОТВРЂУЈЕМО**

под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да:

---

(*пун назив и седиште*)

понуду подносимо независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

#### **Напомена:**

- У случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручулац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2. Закона о јавним набавкама.

Датум:	М.П.	Потпис овлашћеног лица Понуђача
--------	------	---------------------------------

**13. ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ  
ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА О ЗАШТИТИ НА РАДУ, ЗАПОШЉАВАЊУ И  
УСЛОВИМА РАДА**

У складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС”, бр.124/2012, 14/15 и 68/2015) дајемо следећу

**ИЗЈАВУ**

У својству \_\_\_\_\_ (уписати: понуђача, члана групе понуђача, подизвођача).

**ИЗЈАВЉУЈЕМ**

под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да:

\_\_\_\_\_  
(пун назив и седиште)

поштујемо све обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и гарантујемо да смо ималац права интелектуалне својине; као и да немамо забрану обављања делатности, која је на снази у време подношења понуде.

**Напомена:**

- Уколико се понуда подноси са понуђачем или се подноси заједничка понуда Образац бр. 13 копирати у довољном броју примерака.

Датум:	М.П.	Потпис овлашћеног лица Понуђача
--------	------	---------------------------------

## **14. ОБРАЗАЦ МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА**

На основу Закона о меници („Сл. лист ФНРЈ" бр. 104/46, "Сл. лист СФРЈ" бр. 16/65, 54/70 и 57/89 и "Сл. лист СРЈ" бр. 46/96, „Сл.гласник РС“, бр. 32 од 14. јула 2001.), Закона о платном промету („Сл.гласник РС“ бр.43/04, 62/06, 111/09 и 31/11) и Одлуке о облику и начину и коришћењу јединствених инструмената платног промета

\_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_,  
(назив правног лица) (место) (адреса)

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_,  
(матични број) (ПИБ) (текући рачун)

доставља:

### **МЕНИЧНО ПИСМО - ОВЛАШЋЕЊЕ ЗА КОРИСНИКА БЛАНКО СОЛО МЕНИЦЕ**

**Наручилац:** ЈКП „Градска топлана“ Ниш, ул. Б.Паровића бр. 3, 18000 НИШ, ПИБ 100619162, матични број 07216009,текући рачун бр. 105-1623-10 код АИК банке.

За јавну набавку \_\_\_\_\_ (добра/услуге или радови) \_\_\_\_\_ (број)  
\_\_\_\_\_ (назив), достављамо вам у прилогу једну бланко соло меницу, серијски број:

Овлашћујемо Вас као Повериоца да меницу дату **као средство обезбеђења за озбиљност понуде**, можете попунити на износ од 10 % од укупне вредности понуде без ПДВ, дате у нашој понуди бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_. године, тј. на износ од \_\_\_\_\_ динара и словима ( \_\_\_\_\_ ) и овлашћујемо Вас као Повериоца да безусловно и неопозиво, без протеста и трошкова, вансудским путем у складу са важећим прописима извршите наплату својих потраживања са свих наших рачуна као Дужника – издаваоца менице из новчаних средстава, односно друге имовине.

Меница је важећа и у случају да у року важења понуде дође до промена лица овлашћених за располагање средствима на текућем рачуну Дужника, статусних промена код Дужника, оснивања нових правних субјеката и др.

Менично овлашћење важи најмање колико важи и понуда.

Рок важења меничног овлашћења је 60 дана од дана отварања понуде за јавну набавку \_\_\_\_\_ (уписати број и назив јавне набавке).

Меницу за озбиљност понуде наручилац ће наплатити у следећим случајевима:

- уколико понуђач након истека рока за подношење понуда повуче или мења своју понуду;
- уколико понуђач коме је додељен уговор благовремено не потпиште уговор о јавној набавци;
- уколико понуђач коме је додељен уговор најкасније до тренутка закључења уговора не поднесе средство обезбеђења за добро извршење посла, у складу са захтевима из конкурсне документације.

У \_\_\_\_\_, датум \_\_\_\_\_ ДУЖНИК – ИЗДАВАЛАЦ МЕНИЦЕ

## **НАПОМЕНА:**

*Заједно са попуњеним, печатом и потписом овереним обрасцем меничног овлашћења доставити и:*

- *једну бланко соло меницу (потписану и оверену),*
- *захтев за регистрацију менице у Регистру меница Народне банке Србије са овереним пријемом исте од стране пословне банке (оригинал или копија),*
- *копију картона депонованих потписа са печатом банке да је копија верна оригиналу*
- *копију ОП обрасца.*



На конкурсну документацију за јавну набавку мале вредности радова – ЈНРм-9/2019 – Радови према пројекту електричних инсталација стабилног система за дојаву пожара ЈКП „Градска топлана“ Ниш, котларница „Криви вир“ сагласност дала Комисија за јавну набавку образована Решењем бр. 04-9/3 од 30.09.2019. године.

Редни број	САСТАВ	ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ	ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ
1.	Члан	Бранкица Вацић, инж.зжс.	Vacic B.
2.	Члан	Наташа Костић, дипл.економиста	N Kostić
3.	Члан	Бранкица Крстић, дипл.правник	BKrstić

  
ДИРЕКТОР  
Предраг Милачић, дипл.ел. инж