



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

*Топлана*

НАШ БРОЈ: 04-45/2

ВАШ БРОЈ:

ДАТУМ: 13.12.2019.године

Потенцијални понуђачи

Интернет страница наручиоца

**ПРЕДМЕТ: Захтев за доставу понуде за набавку на коју се закон не примењује**

На основу Плана набавки на које се закон не примењује за 2019.годину, Наручилац ЈКП „Градска топлана“ Ниш, обраћа Вам се захтевом за доставу понуде за набавку услуга на коју се закон не примењује **2.2.50 – Испуњење прописа из области заштите од пожара, П2 – Прво контролисање ПП прописа из области заштите од пожара.**

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

### **1) 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 набавку – 2.2.50 – Испуњење прописа из области заштите од пожара,  
П2 – Прво контролисање ПП прописа из области заштите од пожара – 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.

**Понуду треба поднети на обрасцима из овог захтева за доставу понуде или обрасцима који у потпуности и у свему одговарају обрасцима датим у конкурсној документацији.**

Обрасце треба попунити читко. Сваки документ (образац, изјава) из конкурсне документације који се доставља Наручиоцу, мора бити оверен и потписан од овлашћеног лица за заступање понуђача.

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.

## **2) ПОДНОШЕЊЕ И ОТВАРАЊЕ ПОНУДЕ**

Благовремена понуда, је понуда која је примљена од стране Наручиоцу **најкасније до 24.12.2019. 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 назнаком да је поднета неблаговремено.

Благовремено достављене понуде биће комисијски отворене у просторијама Наручиоца, **дана 24.12.2019. године са почетком у 12,15 часова**.

## **3) КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА**

Избор најповољније понуде наручилац ће извршити применом критеријума „**најнижа понуђена цена**“. Приликом оцене понуда као релевантна узимаће се укупна понуђена цена без ПДВ-а.

У случају да понуде два или више понуђача имају једнаку понуђену цену која је и најнижа, биће изабрана понуда оног понуђача која је раније приспела код наручиоца.

## **4) ОПОЗИВ ПОНУДЕ, ИЗМЕНА ПОНУДЕ, ДОПУНА ПОНУДЕ**

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 документације са ознаком на коверти:

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

**2.2.50 – Испуњење прописа из области заштите од пожара,**

**П2 – Прво контролисање ПП прописа из области заштите од пожара – 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.

**5) НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, РОК ИЗВРШЕЊА УСЛУГЕ, ГАРАНТНИ РОК, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ**

• **Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања**

Плаћање се врши се по извршеној услузи.

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.

• **Рок извршења услуге:**

Рок за извршење услуге: 02 дана, од дана издавања налога Наручиоца

• **Место извршења услуге:**

Место извршења услуга су постојећи објекти Наручиоца налазе у ЈКП „Градска топлана“ Ниш (ул. Благоја Паровића бр.3).

• **Рок трајања уговора:**

Овај уговор закључује се на одређено време до извршења, а најдуже до 31.01.2020.године

• **Записник о функционалним пробама:**

Изабрани Понуђач је дужан да у року од 03 дана од дана извршења услуге, Наручиоцу достави записник о извршеним функционалним пробама.

• **Валута и начин на који мора бити изражена цена:**

Цене у понуди изразити у динарима.

Понуђена цена је фиксна.

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

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

Авансно плаћање није предвиђено.

• **Рок важења понуде:**

У предметној набавци рок важења понуде је 30 дана, од дана отварања понуда.

• **Средство обезбеђења:**

Не захтева се достава средстава обезбеђења за озбиљност понуде, нити средстава обезбеђења за добро извршење посла

**6) РОК ЗА ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА**

Наручилац ће одлуку о избору најповољније понуде донети у оквирном року од 10 дана од дана отварања понуда.

Наручилац задржава право да обустави поступак јавне набавке.

**7) КОНТАКТ:**

Факс: 018/4533-927 и e-mail: nitop@nitoplana.rs - Радним данима Наручиоца (од понедељка до петка), у периоду од 7,30 до 14,00 сати.

## II. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ (уписује понуђач) за набавку услуга **2.2.50 – Испуњење прописа из области заштите од пожара, П2 – Прво контролисање III прописа из области заштите од пожара**, за потребе Наручиоца ЈКП „Градска топлана“ Ниш.

### 1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

|  |  |
|--|--|
| Назив понуђача:                              |  |
| Адреса понуђача:                             |  |
| Порески идентификациони број понуђача (ПИБ): |  |
| Матични број:                                |  |
| Име особе за контакт:                        |  |
| Електронска адреса понуђача (e-mail):        |  |
| Телефон/факс:                                |  |
| 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:             |  |

**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:                |  |

**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>                | 30 дана од дана отварања понуде   |
| <b>Понуђена цена:</b>                    | _____ динара без ПДВ-а (јединична цена).  |
| <b>Начин плаћања:</b>                    | <p>Наручилац се обавезује да плаћање по овом Уговору изврши у року не дужем од <b>45 дана од датума пријема исправне фактуре код наручиоца.</b></p> <p>Плаћање ће се извршити по извршеној услузи. Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача. <b>Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.</b></p> <p>Укупан износ за плаћање са ПДВ-ом биће утврђен након извршења услуге.</p> |
| <b>Рок извршења услуге:</b>              | Рок за извршење услуге: <u>02 дана</u> , од дана издавања налога Наручиоца  |
| <b>Место извршења услуге:</b>            | Место извршења услуга су постојећи објекти Наручиоца у ЈКП „Градска топлана“ Ниш (ул. Благоја Паровића бр.3)  |
| <b>Записник о функционалним пробама:</b> | Изабрани Понуђач је дужан да у року од <u>03 дана</u> од дана извршења услуге, Наручиоцу достави записник о извршеним функционалним пробама.  |
| <b>Рок важења уговора:</b>               | Овај уговор закључује се на одређено време до извршења, а најдуже до 31.01.2020.године.   |

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

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

**ПРВО КОНТРОЛИСАЊЕ СИСТЕМА ЗА ДОЈАВУ ПОЖАРА**

|    |   |        |  |
|----|---|--------|--|
| 1. | Пуштање у рад стабилног система за дојаву пожара.<br>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. |  |
|    | Укупно динара без ПДВ:  |        |  |
|    | ПДВ:  |        |  |
|    | Укупно динара са ПДВ:   |        |  |

1. **Захтеви 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 .
2. **Правни основ:**
  - Закон о заштити од пожара (Сл. гласник РС“ бр. 111/2009, 20/2015, 87/2018 и 87/2018 – др. Закони).
  - Правилник о посебним условима која морају испуњава ти правна лица која добијају овлашћење послова контролисања инсталација и уређаја за гашење пожара и инсталација посебних система (Сл. гласник РС“ бр.52/2015-4 и 59/2016-20), као и
  - Правилник о техничким нормативима за стабилне инсталације за дојаву пожара (Сл.лист СРЈ“ бр.87/93).
  - Правилник о техничким нормативима за електричне инсталације ниског напона (сл. лист СФРЈ бр.53/88 и 54/88 – исп. и (сл.лист СРЈ,бр.28/95).
3. **Записник о функционалним пробама.**
4. **Записник о мерењу инсталације ниског напона на систему за дојаву пожара.**
5. **Напомена:** У поступку избора понуђача нема право учешћа фирма које је израдили Главни пројекат, извођач радова и надзор, због сукоба интереса.

**Понуђач се обавезује да уз понуду достави следеће доказе:**

1. Решење МУП-а Републике Србије, Сектор за ванредне ситуације, управа за превентивну заштиту, којим се овлашћује привредни субјекат за обављање контролисања инсталације посебног система и то  
-прво испитивање стабилног система за дојаву пожара (на име фирме). (фотокопија).
2. Сертификат о Акредитацији, Акредитационог тела Србије. Обим Акредитације-инсталације и уређаји за аутоматско откривање и дојаву пожара. Врста контролисања- прво контролисање (на име фирме). (фотокопија)

**ПРИЛОГ**

**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. |
|---------|--|-----------|--------|
| 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) „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 НОСНКИ Јапан). ) „или одговарајуће“   | 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) „или одговарајуће“   | 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 Ночики EPS компатибилни спрежни модул SHQ-FIO, неопходно екстерно мрежно и резервно напајање (QUADEL- НОЧИКИ) „или одговарајуће“  | ком.           | 1    |
| 10. | Испорука, монтажа и повезивање ИС детектор пламена DRD-E са подножјем YBN-R/6: ниско профилни, IP42, угао покривања 90°, домет 25m (за пламен 0.1m <sup>2</sup> ), LPCB I VdS атест (произвођач НОЧИКИ Јапан Пламени јављачи.) „или одговарајуће“   | 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       |      |

У објекту ЈКП „Градска топлана“ замењена је постојећи инсталирани конвенционални систем за дојаву пожара UniPos, новим систем за дојаву пожара са техничким спецификацијама које су приложене.

Радови су извршени 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.

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

Обавезан садржај понуде:

- Образац понуде (образац бр.2),
- Образац спецификације (образац бр.3),
- Докази.

Молим вас да доставите понуду према нашем захтеву.

  ДИРЕКТОР  
Предраг Милачић, дипл.ел.инж.