



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

*Топлана*

НАШ БРОЈ: 04-63/2

ВАШ БРОЈ:

ДАТУМ: 28.12.2022.године

Потенцијални понуђачи

Интернет страница наручиоца

**ПРЕДМЕТ: Захтев за доставу понуде за набавку без примене Закона**

На основу чл.27 („Службени гласник РС“ бр.91/2019) и Плана набавки без примене закона за 2022.годину, ред.бр. 103, Наручилац ЈКП „Градска топлана“ Ниш, обраћа Вам се захтевом за доставу понуде за набавку услуга на коју се закон не примењује **НБПЗу-63/2022 – Систем за корисничко управљање нивоом грејања – пилот пројекат – поновљени поступак.**

## **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 – НБПЗу-63/2022 – Систем за корисничко управљање нивоом грејања – пилот пројекат – поновљени поступак – 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 13.01.2023. године до 11,00 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 комисијски отворене у просторијама Наручиоца, дана **13.01.2023. године са почетком у 11,30 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 знаком на коверти:

**„ИЗМЕНА ПОНУДЕ“ или „ДОПУНА ПОНУДЕ“ или „ОПОЗИВ ПОНУДЕ“ за НБПЗу-63/2022 – Систем за корисничко управљање нивоом грејања – пилот пројекат – поновљени поступак 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 фактуре у ЈКП „Градска топлана“ Ниш.

Авансно плаћање није дозвољено.

– **Рок извршења услуге:** 30 дана од дана потписивања уговора.

– **Гарантни рок:** //

– **Захтеви наручиоца:**

Документацију, рачунајући и комплетну техничку документацију и сертификате, којим се потврђује испуњеност свих захтева, наведених у спецификацији, потребно је доставити у папирном и електронском облику.

– **Рок трајања уговора:** Овај уговор закључује се на одређено време до извршења, а најдуже 12 месеци од закључења.

– **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 цену 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 е-mail: [nitop@nitoplana.rs](mailto: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 **НБПЗу-63/2022 – Систем за корисничко управљање нивоом грејања – пилот пројекат – поновљени поступак**, 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.
<b>Рок извршења услуге:</b>	<i>30 дана од дана потписивања уговора</i>
<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>
<b>Захтеви наручиоца:</b>	Документацију, рачунајући и комплетну техничку документацију и сертификате, којим се потврђује испуњеност свих захтева, наведених у спецификацији, потребно је доставити у папирном и електронском облику.
<b>Рок важења уговора:</b>	Овај уговор закључује се на одређено време до извршења, а најдуже 12 месеци од дана закључења

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

**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.**

**Опис:**

Nabavka 5 kompleta (dobra) za korisničko upravljanje nivoom grejanja (pun nivo / redukovan nivo grejanja):

Svaki od kompleta treba da sadrži u osnovi dva međusobno kompatibilna elementa, koji koriste besplatnu radio frekvenciju od 2,4 GHz i predviđeni su za industrijsko okruženje, za minimalno međusobno rastojanje od 25m i to:

- 1. Prenosivi, Bežični i bezbaterijski Predajnik** – sličan tipu Harmony XB5R/ZBRMA22A0, proizvođača SCHNEIDER ELECTRIC ili boljih karakteristika  
Po izgledu predajnik je sličan privesku sa 2 tastera (zeleni / crveni) kojim bi Korisnik mogao da upravlja nivoom grejanja na određenoj udaljenosti od podstanice i bez potrebe ulaska u samu podstanicu.  
Pritiskom na crveni taster, korisnik bi odredio prelazak na redukovani nivo. Naknadnim pritiskom na zeleni taster, korisnik bi odredio prelazak na normalni nivo grejanja.  
Predajnik ne treba da koristi ni el.energiju, ni baterije, već je zahtev u njegovoj konstrukciji da sam pritisak na taster formira dovoljan impuls, koji se daljinski prenosi na bazu (prijemnik signala).

Uz predajnik, zahteva i **isporuka odgovarajuće osnove za isti**. Osnova će se montirati na oko 20-25m, kako bi Korisnik imao u vidu opseg iz kog može da deluje.
- 2. Konfigurabilni Prijemnik** - sličan tipu Harmony XB5R/ZBRRA, proizvođača SCHNEIDER ELECTRIC ili boljih karakteristika  
Po konfiguraciji, prijemnik je najprostija vrsta kontrolera, sa 2 releja, 2 dugmeta, sa indikatorskim LED diodama, sa funkcijom stop/start, predviđen za napajanje 240V AC/DC i montažu u ormanu. Zahtevaju se kao izlazni - preklopni NO/NC, relejni, beznaponski kontakti.  
Na ovaj prijemnik (bazu) prenosi se bežično da li je Korisnik odabrao opciju redukovanja grejanja. Ukoliko jeste, preko preklopnog, relejnog kontakta prenosi se odgovarajući signal na odgovarajući DI ulaz, prethodno već programiranog kontrolera podstanice za prihvatanje ovog signala i u skladu sa samim signalom, nadalje kontroler reguliše redukovan nivo grejanja ili vraća na pun nivo grejanja.  
Zahteva se da u slučaju nestanka napajanja, prijemnik pamti poslednje zadato stanje.

Zajednički zahtevi za komplet:

- Podrazumeva se isporuka Kompleta / Sistema, u startu već pripremljenog i konfigurisanog i spremnog za korišćenje, prema datom opisu.
- Podrazumeva se da Sistem/Komplet ne sme da ima uticaj na bilo koju postojeću opremu i signale u okruženju.

- Minimalna dozvoljena udaljenost je oko 25 m, za slučaj da se baza (prijemnik) nalazi u RO podstanice, (osnovni položaj prijemnika).
- U slučaju potrebe za većim rastojanjem (do 100m) između predajnika I prijemnika, sistem MORA imati mogućnost nadogradnje sa odgovarajućom antenom. Za potrebe ove JN, nabavlja se samo predajnik I prijemnik, bez antene.
- Uz isporuku kompleta, podrazumeva se isporuka I odgovarajuće prateće tehničke dokumentacije, uputstva I sertifikata.

#### ОПИС РАДА СИСТЕМА:

Setovan program u kontroleru podstanice je da uvek bude 100% isporuke toplotne energije (u zavisnosti prema spoljnim uslovima).

Korisnik putem predviđenog kompleta ima mogućnost regulacije (pun nivo / redukovan nivo grejanja) odgovarajućim delovanjem na jedan od dva taster na predajniku.

Pritiskom na crveni taster, korisnik bi odredio prelazak na redukovani nivo (recimo petak popodne).

Naknadnim pritiskom na zeleni taster, korisnik bi odredio prelazak na normalni nivo grejanja (recimo u ponedeljak posle vikenda, ili posle dve nedelje u školi I slično)

Prijemnik prihvata taj signal I prosleđuje ga glavnom kontroleru podstanice koji dalje reguliše nivo redukcije u skladu sa zahtevom konkretnog Korisnika i mašnske službe Toplane.

Korisnik ne bi imao mogućnost potpunog isključenja grejanja – radi zaštite instalacije od smrzavanja.

#### СПЕЦИФИКАЦИЈА:

Redni broj pozicije	Stavka	Jedinična cena	Broj kompleta	Ukupno (RSD)
1.	Komplet za korisničko upravljanje nivoom isporuke toplotne energije. Komplet obuhvata: - Jedan predajnik sa osnovom - Jedan prijemnik Komplet u svemu mora biti prema priloženom opisu I zahtevima.		<b>5</b>	
<b>UKUPNO (BEZ PDV-a)</b>				
<b>UKUPNO (SA PDV-om)</b>				

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



Обавезан садржај понуде:

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

Молим вас да доставите понуду према нашем захтеву.

ВД ДИРЕКТОРА

\_\_\_\_\_  
Предраг Милачић, дипл.ел.инж.