



**JAVNO PREDUZEĆE ZA DISTRIBUCIJU TOPLOTNE ENERGIJE  
„TOPLIFIKACIJA“ LAZAREVAC**

**KONKURSNA DOKUMENTACIJA  
NABAVKA MERNO REGULACIONE OPREME**

**- JAVNA NABAVKA DOBARA MALE VREDNOSTI -**

**Lazarevac, septembar 2019. godine**



## S A D R Ž A J

### KONKURSNE DOKUMENTACIJE

Red.  
br.

Naziv dokumenta

Strana br.

1. Poziv za podnošenje ponude.....	3-9
2. Podaci o ponuđaču – Obrazac br. 1 .....	10
3. Izjava ponuđača – Obrazac br. 2.....	11
4. Ponuda – Obrazac br. 3.....	12-17
5. Kriterijum za dodelu ugovora.....	18
6. Model Ugovora – Obrazac br. 4 .....	19-21
7. Troškovi pripremanja ponude – Obrazac br.5.....	22
8. Izjava o nezavisnoj ponudu – Obrazac br. 6. ....	23
9. Obrazac br.7. Izjava.....	24
10. Uputstvo ponuđačima kako da sačine ponudu – Obrazac br.8. ....	25-27
11. Spisak isporučnih dobara u poslednjih pet godina- Obrazac br.9.....	28

Ponuđač je u obavezi da svoju ponudu dostavi složenu po istom redosledu.

JAVNO PREDUZEĆE  
 „TOPLIFIKACIJA“  
 BROJ: 542213  
 DATUM: 24.09.2019.  
 L A Z A R E V A C

Na osnovu člana 60. stav 1. tačka 2. Zakona o javnim nabavkama ( „Službeni glasnik RS“ broj 124/12, 14/2015 i 68/2015) i Odluke o pokretanju postupka javne nabavke male vrednosti Javno preduzeće za distribuciju toplotne energije „Toplifikacija“ Lazarevac, sa sedištem u Lazarevcu, ul. Karađorđeva broj 32, upućuje

**POZIV ZA PODNOŠENJE PONUDA**  
 u postupku javne nabavke male vrednosti dobara  
**NABAVKA MERNO REGULACIONE OPREME**

**I** Javno preduzeće za distribuciju toplotne energije „Toplifikacija“ Lazarevac, ul. Karađorđeva br. 32 postupak predmetne javne nabavke, sprovodi u postupku javne nabavke male vrednosti.

**II** Javnom nabavkom je obuhvaćena isporuka sledećih dobara:

1. Merač protoka sa računskom jedinicom
2. Kombi ventil

Isporuku dobara vrši o svom trošku Isporučilac, u magacin Naručioca u Lazarevcu, ul.Nikole Vujačića broj 36a.

Vašom ponudom obuhvatiti jedinične cene i ostalo, u svemu kako je to dano u Obrascu br. 3. Naručioca.

### **III TEHNIČKI ZAHTEVI ZA ISPORUKU MATERIJALA**

#### **1. OPREMA**

##### **1.1 Osnovni zahtevi**

- A. Sva oprema mora biti atestirana, a atesti dostavljeni naručiocu
- B. Sva oprema mora biti izrađena po važećim tehničkim standardima.
- C. Sva oprema mora biti NP16,
- D. Sva oprema mora biti predviđena za rad sa vrelom vodom

#### **2. MERNA I REGULACIONA OPREMA**

##### **2.1. Merna oprema**

###### **2.1.1 Osnovni zahtevi**

Pod mernom opremom podrazumeva se oprema sa ciljem očitavanja veličina pritisaka, temperaturna i protoka kao osnovnih veličina i količine toplote kao izvedene veličine.

## 2.1.2 Posebni zahtevi

r.b.	Vrsta uređaja	Opis uređaja	Ostalo
1.	Merači protoka	Merači protoka vrele vode sa integratorima (obračunskim jedinicama)	Moraju biti ultrazvučni, baždareni, sa markicom iz 2019. godine

## 2.1.3 Merač protoka

Merila toplotne moraju da prođu tipski test prihvatljivosti, koji je u skladu sa EN 1434-4 i da imaju tipsko odobrenje izdato od "Zavoda za mere i dragocene metale", za merenje i naplatu utrošene toplotne energije.

Merilo toplotne energije mora da poseduje RS 232 komunikacioni modul, pripremljen za prenos sledećih podataka:

- protok vode [m<sup>3</sup>/h], primarna strana
- ulazna temperatura vode [°C], primarna strana
- izlazna temperatura vode [°C], primarna strana
- ukupna potrošnja toplotne energije [MWh]
- toplotna snaga [kW]

### Radni uslovi

Nominalni pritisak: PN16

Projektna temperatura: t = 120°C

Gornja granica temperaturskog raspona: θ<sub>max</sub> = 120°C

Donja granica temperaturskog raspona: θ<sub>min</sub> = 10°C

Gornja granica dozvoljene temperaturske razlike: Δθ<sub>max</sub> = 110°C

Donja granica dozvoljene temperaturske razlike: Δθ<sub>min</sub> = 3°C

### Radni fluid: vrela voda

Temperatura okoline: od 5°C do 50°C

Temperatura skladištenja: od 5°C do 55°C

### Tehnički podaci

1. Klasa tačnosti mora biti 2 ili 3 u skladu sa EN-1434-1,9.
2. Delovi izloženi hidrauličkom pritisku moraju biti u skladu sa Direktivom Evropske Unije o posudama pod pritiskom 97/23/EEC.
3. Obeležavanje merila toplotne mora biti u skladu sa EN 1434-2, 8 i mora obuhvatiti markicu izdatu od Zavoda za mere i dragocene metale RS.
4. Napajanje: baterijsko (Kapacitet baterije mora biti dovoljan za neprekidnu upotrebu od 5 godina)
5. Prihvatljiva vrednost mernog opsega – odnos između nominalnog i minimalnog protoka: Q<sub>p</sub>/Q<sub>i</sub> = 100 ili više.
6. Gornja granica protoka mora biti u najmanjem dvostruko veća od nominalnog protoka Q<sub>s</sub> ≥ 2Q<sub>p</sub>.
7. Isporučena oprema mora biti takvog kvaliteta da ne zahteva kalibraciju niti zamenu komponenti u toku prvih 5 godina korišćenja.

### Temperaturski senzori

Temperaturski senzori moraju biti u skladu sa EN 1434-2, 3



## ***Merilo protoka***

Princip merenja: ultrazvučni

Čvrste čestice u vodi, provodljivost vode, ili magnetni sadržaj, ne smeju da utiču na učinak merila protoka.

Položaji za ugradnju: vertikalni ili horizontalan.

### **Ostale karakteristike traženih proizvoda:**

#### **Nominalni prečnik: DN 20**

Spoj: Navojni

#### **Priklučna mera: G1B**

**Dužina: max 130 mm**

#### **Nominalni protok: Qp=1.5m<sup>3</sup>/h**

Navojni spojevi moraju biti rastavljeni (holenderska veza) i u skladu sa ISO 228/1 ili ekvivalentnim.

Materijal tela merača mora biti od AISI 316 nerđajućeg čelika, mesinga, bronce ili bolji.

#### **Nominalni prečnik: DN 20**

Spoj: Navojni

#### **Priklučna mera: G1B**

#### **Nominalni protok: Qp=2.5m<sup>3</sup>/h**

Navojni spojevi moraju biti rastavljeni (holenderska veza) i u skladu sa ISO 228/1 ili ekvivalentnim.

Materijal tela merača mora biti od AISI 316 nerđajućeg čelika, mesinga, bronce ili bolji.

#### **Nominalni prečnik: DN 25**

Spoj: Navojni

#### **Priklučna mera: G1 ¼ B**

#### **Nominalni protok: Qp=6.0m<sup>3</sup>/h**

Navojni spojevi moraju biti rastavljeni (holenderska veza) i u skladu sa ISO 228/1 ili ekvivalentnim.

Materijal tela merača mora biti od AISI 316 nerđajućeg čelika, mesinga, bronce ili bolji.

#### **Nominalni prečnik: DN 40**

Spoj: Navojni

#### **Priklučna mera: G2B**

#### **Nominalni protok: Qp=10.0m<sup>3</sup>/h**

Navojni spojevi moraju biti rastavljeni (holenderska veza) i u skladu sa ISO 228/1 ili ekvivalentnim.

Materijal tela merača mora biti od AISI 316 nerđajućeg čelika, mesinga, bronce ili bolji.

#### **Nominalni prečnik: DN 50**

Spoj: Prirubnički

#### **Priklučna mera: DN 50**

#### **Nominalni protok: Qp=15.0m<sup>3</sup>/h**

Materijal tela merača mora biti od AISI 316 nerđajućeg čelika, mesinga, bronce ili bolji.



## Računska jedinica

Displej: LCD u skladu sa EN 1434-1, 6.3.7

Računska jedinica bi trebalo, minimalno, da prikaže sledeće veličine na displeju:

- kumulativna energija
- kumulativni protok
- trenutna temperatura u dolaznom vodu
- trenutna temperatura u odlaznom vodu
- trenutna snaga
- trenutni protok
- radni vek u časovima
- info kod o stanju greške
- mesečna očitavanja kumulativne energije u poslednjih 6 meseci

Računska jedinica mora biti u razdvojivoj varijanti sa najmanjom dozvoljenom dužinom kabla od 1,2m i mogućnošću montiranja na merač protoka ili zid.

Klasa zaštite IP 65 u skladu sa EN 60529

Napomena: Za slučaj da je neophodno dodatno napajanje zbog komunikacionog modula to napajanje mora biti 220 VAC

## 2.2 Regulaciona oprema

### 2.2.1 Osnovni zahtevi

Pod regulacionom opremom podrazumeva se ručni kombi ventil.

#### 2.2.1.1. Kombi ventil

Radni delovi ventila izloženi hidrauličkom pritisku moraju da budu u skladu sa EU direktivom za sudove pod pritiskom 97/23/EG. Korišćeni materijali ne treba da dovode do korozije u drugim delovima sistema daljinskog grejanja.

Kombi ventil mora biti u skladu sa IEC 60534-1

Mora da bude regulator protoka sa funkcijom mehaničkog ograničavanja protoka i mogućnošću ugradnje električnog pogona od istog proizvođača. Ventil treba da bude kompaktno projektovan a da se sastoji od linearног regulacionog ventila i ugrađenog regulatora pritiska sa membranom.

Svoju funkciju mora obavljati nezavisno od promene pritiska u sistemu Deo ventila koji deluje kao regulator diferencijalnog pritiska održava konstantan pad pritiska na kontrolnom ventilu, time održavajući konstantan zadati protok. Željeni protok se podešava pozicioniranjem kontrolnog ventila. Ograničenje protoka se postiže ograničavanjem hoda kontrolnog ventila.

Regulator protoka mora da ima mogućnost mehaničkog podešavanja ograničenja protoka koji može da se kontinualno menja od 100% maksimalnog protoka do 1%.

Minimalno moguće podešavanje protoka mora da bude 30 l/h.

Protok- Qmax=900(l/h) sa navojnim holenderima (po 2 komada u svakom kompletu).

Funkcija servisnog zatvaranja mora da se izvršava mehanizmom za podešavanje.



Autoritet ventila nezavisnog od promena pritiska u sistemu treba da bude 1 pri svim podešavanjima (karakteristika ventila ostaje nepromenjena).

Diferencijalni pritisak za ograničavanje protoka treba da iznosi min16 kPa

Ventil mora da zadovoljava kriterijum da ga je moguće koristiti kao automatski ograničavač protoka (limitator protoka)

Maksimalna temperatura medija Tmax= 120 °C

### ***Tehnički podaci***

Materijali za kombi ventile treba da održe svoje mehaničke osobine (kvalitet) i da budu otporni na koroziju u normalnim uslovima.

Materijal tela kombi ventila: bronza, mesing, liveno gvožđe, liveni čelik ili bolje.

Materijal sedišta kombi ventila: nerđajući čelik ili bolje.

Materijal konusa: nerđajući čelik ili bolje.

Navojne veze moraju biti u skladu sa ISO228/1 ili standardom koji je ekvivalentan.

Navojne veze moraju imati cevne nastavke spremne za zavarivanje.

Navojne veze moraju da budu opremljene sa holenderima koji će obezbediti laku montažu i demontažu ventila nakon ugradnje (zavarivanjem cevnih nastavaka).

### **3. TEHNIČKA DOKUMENTACIJA:**

**I** Uz ponudu dostaviti dokaze za zahtevane tehničke karakteristike iz kataloga proizvođača.

Uz isporuku dostaviti Atestnu dokumentaciju isporučene opreme.

**II** Rok i način isporuke dobara

Isporuka dobara se vrši u magacinu Naručioca na adresi Ul. Nikole Vijačića broj 36a u Lazarevcu, najkasnije do 13 časova, uz najavu prethodnog dana.

**III** U postupku mogu da učestvuju svi zainteresovani ponuđači koji ispunjavaju:

a) Obavezni uslovi:

1.	Ponuđač je registrovan kod nadležnog organa , odnosno upisan u odgovarajući registar
2.	Ponuđač i njegov zakonski zastupnik nije osuđivan za neko od krivičnih dela kao član organizovane kriminalne grupe, da nije osuđivan za krivična dela protiv privrede, krivična dela protiv životne sredine, krivično delo primanja ili davanja mita, krivično delo prevare
3.	Da ponuđaču nije izrečena mera zabrane obavljanja delatnosti, koja je na snazi u vreme objavljivanja, odnosno slanja poziva za podnošenje ponuda
4.	Da je izmirio poreze, doprinose i druge javne dažbine u skladu sa propisima Republike Srbije ili strane države kada ima sedište na njenoj teritoriji



Ispunjenoš uslova dokazuju na način predviđen članom 77. stav 4. dostavljanjem izjave kojom ponuđač pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđuje da ispunjava uslove.

**b) Dodatni uslovi:**

Ponuđač raspolaže dovoljnim poslovnim kapacitetom.

Ponuđač dokazuje da je isporučio dobra koja su predmet javne nabavke ( i merače protoka i kombi ventile u proizvoljnoj srazmeri), za poslednjih 5 godina, u ukupnoj vrednosti od 3.000.000,00 din.

Ponuđač popunjava Obrazac br. 9 Naručioca pod nazivom :“Spisak isporučenih dobara u poslednjih pet godina“.

Dokumentacija : Fotokopija Ugovora o isporuci i fotokopije računa.

**IV** Zainteresovani ponuđači mogu izvršiti preuzimanje konkursne dokumentacije svakog radnog dana u poslovnim prostorijama Naručioca, na navedenoj adresi, u vremenu od 8-14 časova. Konkursna dokumentacija može biti dostavljena ponuđačima i elektronskom putem. Takođe, konkursna dokumentacija je dostupna na Portalu javnih nabavki.

**V Uslovi i način dostavljanja ponude**

Ponuđač dostavlja:

- 1) Popunj, potpisani i overen Obrazac br. 1. Podaci o ponuđaču
- 2) Popunj, potpisani i overen Obrascu br. 2. Izjava
- 3) Popunj u celosti, potpisani i overen Obrascu br. 3. Ponuda
- 4) Model ugovora (popunj, potpisani i overen od strane ovlašćenog lica Ponuđača, koje potpisuje i ostalu konkursnu dokumentaciju) Obrazac br. 4.
- 5) Popunj, potpisani i overen Obrazac troškova pripreme ponude Obrazac br. 5.
- 6) Popunj, potpisani i overen Tekst izjave o nezavisnoj ponudi Obrazac br. 6.
- 7) Popunj, potpisani i overen Tekst izjave Obrazac br. 7.
- 8) Popunj, potpisani i overen Obrazac br.9. „Spisak isporučenih dobara u poslednjih pet god.“.
- 9) Garanciju za ozbiljnost ponude
- 10) Kataloški list sa tehničkim podacima za merač protoka i kombi ventil

**Nekompletna ponuda biće odbijena kao neprihvatljiva.**

Rok za dostavljanje ponude je do dana **04.10.2019. godine do 12<sup>00</sup> časova.**

**VI** Ponuda sa pripadajućom dokumentacijom, dostavlja se poštom ili lično, u zatvorenoj koverti overenoj pečatom, sa naznakom: **ne otvarati**, Ponuda –*merno regulaciona oprema* - na adresu:

**JP „Toplifikacija“, Lazarevac, ul. Karađorđeva br.32.** Na poledini koverte navesti naziv, adresu, broj telefona i faksa Ponuđača, kao i ime osobe za kontakt.

Ponuda mora da bude podneta na preuzetom obrascu ponude koji je sastavni deo konkursne dokumentacije, pisana na srpskom jeziku, otkucana ili čitko ispisana i overena potpisom ovlašćenog lica, sa popunjениm i overenim svim obrascima koji čine tendersku dokumentaciju. Cena u ponudi mora biti iskazana u dinarima, bez poreza na dodatu vrednost.

Naručilac će razmatrati samo potpune ponude date u skladu sa konkursnom dokumentacijom, a na obrascima preuzetim od strane Naručioca ili preuzetim sa Portala javnih nabavki.

**Slanje ponuda nije dozvoljeno elektronskom poštom i faksom.**



**Važnost ponude ne može biti manja od 30 dana, računajući od dana otvaranja ponuda.**  
Ukoliko Ponuđač da kraći rok od napred navedenog, ponuda će se oceniti neprihvatljivom.

Otvaranje ponuda će izvršiti Komisija formirana Odlukom Direktora JP „Toplifikacija“ Lazarevac.

**VII** Naručilac će doneti odluku o dodeli ugovora u roku do 10 dana, računajući od dana otvaranja ponuda.

**VIII** Vrednost u ponudi iskazuje se u dinarima bez obračunatog PDV-a.

#### **Rok za plaćanje ne može biti kraći od 8 dana.**

**IX** Ostalo

#### **Garancija za ozbiljnost ponude**

Ponuđač je u obavezi da Naručiocu, uz ponudu, dostavi registrovanu blanko solo menicu, bez protesta, naplativu na prvi poziv, kopiju zahteva za registraciju menica, menično ovlašćenje na iznos od 10% vrednosti ponude i karton deponovanih potpisa, kojim potvrđuje ozbiljnost ponude.

Menica će biti aktivirana od strane Naručioca, u sledećim slučajevima:

- Ako Ponuđač izmeni ili opozove ponudu za vreme trajanja važnosti ponude, bez saglasnosti Naručioca
- Ako izabrani Ponuđač odbije da potpiše ugovor, shodno uslovima iz ponude,
- Ako izabrani Ponuđač ne dostavi garancije za dobro izvršenje posla.

#### **Garancija za dobro izvršenje posla**

U slučaju prihvatanja ponude i zaključenja ugovora o isporuci dobara, koji je predmet ove javne nabavke, Ponuđač je u obavezi da Naručiocu preda registrovanu blanko solo menicu, bez protesta, naplativu na prvi poziv, kopiju zahteva za registraciju menica, menično ovlašćenje na iznos od 10% vrednosti ponude i karton deponovanih potpisa, u roku od 3 dana od dana zaključenja ugovora koji je predmet ove javne nabavke, kojom bezuslovno i neopozivo **garantuje potpuno i savesno izvršenje ugovorenih obaveza do kraja ugovorenog garantnog roka.**

#### **Garancija za primljeni avans**

U slučaju prihvatanja ponude i zaključenja ugovora o isporuci dobara, Ponuđač je u obavezi da za primljeni avans, Naručiocu preda garanciju Poslovne banke na iznos primljenog avansa, sa uračunatim PDV-om, sa važnošću 30 (trideset) dana po isteku ugovorenih obaveza.

**X** Osoba za kontakt je: **Mirko Petrović, dipl.maš.inž.** svakog radnog dana od 8<sup>00</sup> do 14<sup>00</sup> sati, s pozivom na broj: 069/8908-210.

**Mr Vukašin Janjević, dipl.ecc.**

**Obrazac 1.****PODACI O PONUĐAČU**

Naziv Ponuđača	
Adresa Ponuđača	
Odgovorna osoba (Potpisnik ugovora)	
Osoba za kontakt	
Telefon	
Telefaks	
Elektronska pošta	
Tekući račun ponuđača sa nazivom Banke	
Matični broj Ponuđača	
Poreski i identifikacioni broj PIB	
Šifra delatnosti	

**Datum:****Potpis ovlašćenog lica Ponuđača:****Pečat Ponuđača:**

## IZJAVA

## JAVNA NABAVKA BROJ: 16

Predmet javne nabavke:

## NABAVKA MERNO REGULACIONE OPREME

Ponuđač \_\_\_\_\_ potvrđuje, **pod punom moralnom, materijalnom i krivičnom odgovornošću**, da za navedenu javnu nabavku, pored traženih minimalnih uslova iz konkursne dokumentacije, ispunjava i sledeće uslove:

1.	Registrovan kod nadležnog organa , odnosno upisan u odgovarajući registar
2.	Ponuđač i njegov zakonski zastupnik nije osuđivan za neko od krivičnih dela kao član organizovane kriminalne grupe, da nije osuđivan za krivična dela protiv privrede, krivična dela protiv životne sredine, krivično delo primanja ili davanja mita, krivično delo prevare
3.	Da ponuđaču nije izrečena mera zabrane obavljanja delatnosti, koja je na snazi u vreme objavljivanja, odnosno slanja poziva za podnošenje ponuda
4.	Izmirio poreze, doprinose i druge javne dažbine u skladu sa propisima Republike Srbije ili strane države kada ima sedište na njenoj teritoriji

Datum:

Potpis ovlašćenog lica Ponuđača:

Pečat Ponuđača:



(Naziv i tačna adresa Ponuđača)

BROJ PONUDE: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

## P O N U D A

### 1. Predmet ponude

Predmet ponude je **NABAVKA MERNO REGULACIONE OPREME**, sledećih karakteristika:

#### 1. OPREMA

##### 2.2.□ Osnovni zahtevi

- E. Sva oprema mora biti atestirana, a atesti dostavljeni naručiocu
- F. Sva oprema mora biti izrađena po važećim tehničkim standardima.
- G. Sva oprema mora biti NP16,
- H. Sva oprema mora biti predviđena za rad sa vrelom vodom

#### 2. MERNA I REGULACIONA OPREMA

##### 2.1. Merna oprema

###### 2.1.1 Osnovni zahtevi

Pod mernom opremom podrazumeva se oprema sa ciljem očitavanja veličina pritisaka, temperaturne i protoka kao osnovnih veličina i količine toplote kao izvedene veličine.

###### 2.1.2 Posebni zahtevi

r.b.	Vrsta uređaja	Opis uređaja	Ostalo
1.	Merači protoka	Merači protoka vrele vode sa integratorima (obračunskim jedinicama)	Moraju biti ultrazvučni, baždareni, sa markicom iz 2019.godine

###### 2.1.3 Merač protoka

Merila toplote moraju da prođu tipski test prihvatljivosti, koji je u skladu sa EN 1434-4 i da imaju tipsko odobrenje izdato od "Zavoda za mere i dragocene metale", za merenje i naplatu utrošene toplotne energije.

Merilo toplotne energije mora da poseduje RS 232 komunikacioni modul, pripremljen za prenos sledećih podataka:

- protok vode [m<sup>3</sup>/h], primarna strana
- ulazna temperatura vode [°C], primarna strana
- izlazna temperatura vode [°C], primarna strana
- ukupna potrošnja toplotne energije [MWh]
- toplotna snaga [kW]



### **Radni uslovi**

Nominalni pritisak: PN16

Projektna temperatura:  $t = 120^\circ\text{C}$

Gornja granica temperaturskog raspona:  $\theta_{\max} = 120^\circ\text{C}$

Donja granica temperaturskog raspona:  $\theta_{\min} = 10^\circ\text{C}$

Gornja granica dozvoljene temperaturske razlike:  $\Delta\theta_{\max} = 110^\circ\text{C}$

Donja granica dozvoljene temperaturske razlike:  $\Delta\theta_{\min} = 3^\circ\text{C}$

**Radni fluid:** vrela voda

**Temperatura okoline:** od  $5^\circ\text{C}$  do  $50^\circ\text{C}$

**Temperatura skladištenja:** od  $5^\circ\text{C}$  do  $55^\circ\text{C}$

### **Tehnički podaci**

1. Klasa tačnosti mora biti 2 ili 3 u skladu sa EN-1434-1,9.
2. Delovi izloženi hidrauličkom pritisku moraju biti u skladu sa Direktivom Evropske Unije o posudama pod pritiskom 97/23/EEC.
3. Obeležavanje merila topline mora biti u skladu sa EN 1434-2, 8 i mora obuhvatiti markicu izdatu od Zavoda za mere i dragocene metale RS.
4. Napajanje: baterijsko (Kapacitet baterije mora biti dovoljan za neprekidnu upotrebu od 5 godina)
5. Prihvatljiva vrednost mernog opsega – odnos između nominalnog i minimalnog protoka:  $Q_p/Q_i = 100$  ili više.
6. Gornja granica protoka mora biti u najmanjem dvostruko veća od nominalnog protoka  $Q_s \geq 2Q_p$ .
7. Isporučena oprema mora biti takvog kvaliteta da ne zahteva kalibraciju niti zamenu komponenti u toku prvih 5 godina korišćenja.

### **Temperaturski senzori**

Temperaturski senzori moraju biti u skladu sa EN 1434-2, 3

### **Merilo protoka**

Princip merenja: ultrazvučni

Čvrste čestice u vodi, provodljivost vode, ili magnetni sadržaj, ne smeju da utiču na učinak merila protoka.

Položaji za ugradnju: vertikalni ili horizontalni.

### **Ostale karakteristike traženih proizvoda:**

**Nominalni prečnik: DN 20**

Spoj: Navojni

**Priklučna mera: G1B**

**Dužina: max 130 mm**

**Nominalni protok:  $Q_p=1.5\text{m}^3/\text{h}$**

Navojni spojevi moraju biti rastavljeni (holenderska veza) i u skladu sa ISO 228/1 ili ekvivalentnim.

Materijal tela merača mora biti od AISI 316 nerđajućeg čelika, mesinga, bronce ili bolji.

**Nominalni prečnik: DN 20**

Spoj: Navojni

**Priklučna mera: G1B****Nominalni protok: Qp=2.5m<sup>3</sup>/h**

Navojni spojevi moraju biti rastavljivi (holenderska veza) i u skladu sa ISO 228/1 ili ekvivalentnim.

Materijal tela merača mora biti od AISI 316 nerđajućeg čelika, mesinga, bronce ili bolji.

**Nominalni prečnik: DN 25**

Spoj: Navojni

**Priklučna mera: G1 ¼ B****Nominalni protok: Qp=6.0m<sup>3</sup>/h**

Navojni spojevi moraju biti rastavljivi (holenderska veza) i u skladu sa ISO 228/1 ili ekvivalentnim.

Materijal tela merača mora biti od AISI 316 nerđajućeg čelika, mesinga, bronce ili bolji.

**Nominalni prečnik: DN 40**

Spoj: Navojni

**Priklučna mera: G2B****Nominalni protok: Qp=10.0m<sup>3</sup>/h**

Navojni spojevi moraju biti rastavljivi (holenderska veza) i u skladu sa ISO 228/1 ili ekvivalentnim.

Materijal tela merača mora biti od AISI 316 nerđajućeg čelika, mesinga, bronce ili bolji.

**Nominalni prečnik: DN 50**

Spoj: Prirubnički

**Priklučna mera: DN 50****Nominalni protok: Qp=15.0m<sup>3</sup>/h**

Materijal tela merača mora biti od AISI 316 nerđajućeg čelika, mesinga, bronce ili bolji.

**Računska jedinica**

Displej: LCD u skladu sa EN 1434-1, 6.3.7

Računska jedinica bi trebalo, minimalno, da prikaže sledeće veličine na displeju:

- kumulativna energija
- kumulativni protok
- trenutna temperatura u dolaznom vodu
- trenutna temperatura u odlaznom vodu
- trenutna snaga
- trenutni protok
- radni vek u časovima
- info kod o stanju greške
- mesečna očitavanja kumulativne energije u poslednjih 6 meseci

Računska jedinica mora biti u razdvojivoj varijanti sa najmanjom dozvoljenom dužinom kabla od 1,2m i mogućnošću montiranja na merač protoka ili zid.

Klasa zaštite IP 65 u skladu sa EN 60529

Napomena: Za slučaj da je neophodno dodatno napajanje zbog komunikacionog modula to napajanje mora biti 220 VAC

## 2.2. Regulaciona oprema

### 2.2.1 Osnovni zahtevi

Pod regulacionom opremom podrazumeva se ručni kombi ventil.

#### 2.2.1.1. Kombi ventil

Radni delovi ventila izloženi hidrauličkom pritisku moraju da budu u skladu sa EU direktivom za sudove pod pritiskom 97/23/EG. Korišćeni materijali ne treba da dovode do korozije u drugim delovima sistema daljinskog grejanja.

Kombi ventil mora biti u skladu sa IEC 60534-1

Mora da bude regulator protoka sa funkcijom mehaničkog ograničavanja protoka i mogućnošću ugradnje električnog pogona od istog proizvođača. Ventil treba da bude kompaktno projektovan a da se sastoji od linearног regulacionog ventila i ugrađenog regulatora pritiska sa membranom.

Svoju funkciju mora obavljati nezavisno od promene pritiska u sistemu Deo ventila koji deluje kao regulator diferencijalnog pritiska održava konstantan pad pritiska na kontrolnom ventilu, time održavajući konstantan zadati protok. Željeni protok se podešava pozicioniranjem kontrolnog ventila. Ograničenje protoka se postiže ograničavanjem hoda kontrolnog ventila.

Regulator protoka mora da ima mogućnost mehaničkog podešavanja ograničenja protoka koji može da se kontinualno menja od 100% maksimalnog protoka do 1%.

Minimalno moguće podešavanje protoka mora da bude 30 l/h.

Protok-  $Q_{max}=900(l/h)$  sa navojnim holenderima (po 2 komada u svakom kompletu).

Funkcija servisnog zatvaranja mora da se izvršava mehanizmom za podešavanje.

Autoritet ventila nezavisnog od promena pritiska u sistemu treba da bude 1 pri svim podešavanjima (karakteristika ventila ostaje nepromenjena).

Diferencijalni pritisak za ograničavanje protoka treba da iznosi min16 kPa

Ventil mora da zadovoljava kriterijum da ga je moguće koristiti kao automatski ograničavač protoka (limitator protoka)

Maksimalna temperatura medija  $T_{max}= 120 ^\circ C$

#### *Tehnički podaci*

Materijali za kombi ventile treba da održe svoje mehaničke osobine (kvalitet) i da budu otporni na koroziju u normalnim uslovima.

Materijal tela kombi ventila: bronza, mesing, liveno gvožđe, liveni čelik ili bolje.

Materijal sedišta kombi ventila: nerđajući čelik ili bolje.

Materijal konusa: nerđajući čelik ili bolje.

Navojne veze moraju biti u skladu sa ISO228/1 ili standardom koji je ekvivalentan.

Navojne veze moraju imaju cevne nastavke spremne za zavarivanje.

Navojne veze moraju da budu opremljene sa holenderima koji će obezrediti laku montažu i demontažu ventila nakon ugradnje (zavarivanjem cevnih nastavaka).

## 2. Obim ponude i cena

R. br.	Vrsta dobara	Nominalni DN	Priključak	Nominalni protok	Kv	Količina	Jed. cena	Ukupna cena
	Naziv podstanice			m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h			
1.	Dušan Petrović Šane 21 (za „C“ niz)	40	G 2B (unutrašnji navoj 2")	10	32.5	1		
2.	Dom kulture (za Parohijski dom i ostalo)	25	G 1 1/4 B (unutrašnji navoj 5/4")	6	16.8	1		
3.	ATC ( za tržni centar)	25	G 1 1/4 B (unutrašnji navoj 5/4")	6	16.8	1		
4.	Dare Randić 23 („Spalex“)	20	G 1B (unutrašnji navoj 1")	2.5	7.9	1		
5.	Tehnička škola	50	FL	15	53	1		
6.	Povezivanje novih korisnika	20	G 1B (unutrašnji navoj 1")	1.5		5		
7.	Kombi ventil AB-QM sa holenderima	20				5		
							UKUPNO	

Napomena: Cene su bez obračunatog PDV-a.

## 3. Način plaćanja

Od Naručioca potražujemo avans u visini od \_\_\_\_\_ dinara, i slovima:

Ostatak od \_\_\_\_\_ % biće isplaćen nakon predaje računa na arhivu Naručioca u roku \_\_\_\_\_ dana .

## 4. Garancija za ozbiljnost ponude

U prilogu ove ponude dostavljamo Naručiocu registrovanu blanko solo menicu, bez protesta, naplativu na prvi poziv, kopiju zahteva za registraciju menica, menično ovlašćenje na iznos od 10% vrednosti ponude i karton deponovanih potpisa, kojim potvrđuje ozbiljnost ponude. Menica će biti aktivirana od strane Naručioca, u sledećim slučajevima:

- Ako Ponuđač izmeni ili opozove ponudu za vreme trajanja važnosti ponude, bez saglasnosti Naričioca
- Ako izabrani Ponuđač odbije da potpiše ugovor, shodno uslovima iz ponude,
- Ako izabrani Ponuđač ne dostavi garancije za dobro izvršenje posla.



## **5. Način davanja garancije za dobro izvršenje posla**

U slučaju prihvatanja naše ponude i zaključenja ugovora o isporuci dobara, koji je predmet ove javne nabavke, dostavljamo Naručiocu registrovanu blanko solo menicu, bez protesta, naplativu na prvi poziv, kopiju zahteva za registraciju menica, menično ovlašćenje na iznos od 10% vrednosti ponude i karton deponovanih potpisa, u roku od 3 dana od dana zaključenja ugovora koji je predmet ove javne nabavke, kojom bezuslovno i neopozivo **garantuje potpuno i savesno izvršenje ugovorenih obaveza do kraja ugovorenog garantnog roka.**

## **6. Način davanja garancije za primljeni avans**

U slučaju prihvatanja naše ponude i zaključenja ugovora o isporuci dobara prihvatamo da za primljeni avans Naručiocu predamo garanciju Poslovne banke na iznos primljenog avansa, sa uračunatim PDV-om, sa važnošću 30 (trideset) dana po isteku ugovorenih obaveza.

## **7. Rok isporuke**

Rok isporuke dobra je: \_\_\_\_\_ dana, računajući od dana obostrano zaključenog ugovora.

## **8. Garantni rok**

Za isporučena dobra dajemo garanciju od \_\_\_\_\_ meseci.

## **9. Opcija ponude**

Ova ponuda ima važnost od \_\_\_\_\_ dana, računajući od dana otvaranja ponuda.

Datum:

Potpis ovlašćenog lica Ponuđača:

Pečat Ponuđača:



## KRITERIJUM ZA DODELU UGOVORA

JAVNA NABAVKA BROJ : 16

## NABAVKA MERNO REGULACIONE OPREME

Kriterijum za ocenu ponuda je **najniža ponuđena cena**,

***PODKRITERIJUM: U slučaju jednakih ponuda u smislu člana 126. Zakona o javnim nabavkama, ugovor će biti dodeljen ponuđaču koji ponudi kraći rok isporuke.***

Ugovor o kupoprodaji  
(Model ugovora)

Zaključen između:

1. JAVNOG PREDUZEĆA ZA DISTRIBUCIJU TOPLITNE ENERGIJE „TOPLIFIKACIJA“ Lazarevac, sa sedištem u Lazarevcu, ul. Karađorđeva br.32, koga zastupa **direktor Mr Vukašin Janjević, dipl.ecc.** ( u daljem tekstu: **Kupac** ), Matični broj: 20199601, PIB: 104643237,  
i
2. \_\_\_\_\_, sa sedištem u \_\_\_\_\_,  
ul. \_\_\_\_\_, koga zastupa \_\_\_\_\_, (u daljem tekstu:  
**Prodavac** ), Matični broj: \_\_\_\_\_, PIB: \_\_\_\_\_, broj tekućeg računa:  
\_\_\_\_\_

**PREDMET**

Član 1.

Ugovorne strane utvrđuju da predmet ovog Ugovora čini **NABAVKA KALORIMETARA I KOMBI VENTILA** sa tehničkim opisom, jediničnom i ukupnom cenom i ostalim uslovima u svemu kako je to dato u Ponudi Prodavca br. \_\_\_\_\_ od \_\_\_\_ 2019.godine , koja je sastavni deo ovog Ugovora.

**CENA**

Član 2.

Ugovarači su saglasno utvrdili da je ukupna cena dobara koje je predmet ovog Ugovora utvrđena po ponudi Prodavca i ista iznosi na dan zaključenja ovog Ugovora i to:

**DINARA:** \_\_\_\_\_  
( i slovima: \_\_\_\_\_ )

U cenu nije uračunat porez na dodatu vrednost koji pada na teret Kupca.

**USLOVI PLAĆANJA**

Član 3.

Ugovarači su se sporazumeli, da će novčani iznos iz člana 2. ovog Ugovora, Kupac plati u korist računa Prodavca i to:

- avans u visini od \_\_\_\_\_ %, odmah po obostranom zaključenju ovog Ugovora, uz obavezu Prodavaca, da pre uplate avansa dostavi Kupcu garanciju poslovne banke, na ime primljenog avansa, sa važnošću 30 dana po isteku ugovorenih obaveza;
- ostatak do punog iznosa po privremenim i okončanom situacijom u roku do \_\_\_\_\_ dana, računajući od dana izdavanja istih na arhivu Kupca.

Kupac će upлатu izvršiti u korist tekućeg računa Prodavca, br. \_\_\_\_\_, kod banke \_\_\_\_\_.

(naziv i mesto)



## MESTO I ROK ISPORUKE

### Član 4.

Prodavac se obavezuje da dobra iz člana 1. ovog Ugovora isporuči u fco-magacin Kupca, nakon obostrane overe i potpisivanja ovog Ugovora poštujući rokove isporuke koji su definisani ponudom Prodavca.

Uz isporuku dobara Prodavac obavezno dostavlja garantne listove i atestnu dokumentaciju.

Prodavac je dužan da isporuku najavi Kupcu, najmanje 1 (jedan) dan pre isporuke.

## POSEBNE OBAVEZE PRODAVCA

### Član 5.

U slučaju da Prodavac, svojom krivicom, ne ispoštuje utvrđene rokove isporuke dobra iz člana 4. ovog Ugovora, Kupac ima pravo da zahteva:

- ispunjenje Ugovora i naknadu štete nastalu zastojem u visini pričinjene štete,
- isplatu ugovorene kazne u visini od 1% od ugovorene vrednosti za svaki dan zakašnjenja u odnosu na ugovoren i rok, a najviša 5% od ugovorene vrednost. Zaračunate penale Kupac može umanjiti od računa Prodavca, bez dalje saglasnosti istog.

### Član 6.

Ugovorne strane utvrđuju da transport predmetnog dobra obezbeđuje Prodavac (fco magacin Kupca) i za istu odgovara do trenutka predaje Kupcu u ispravnom stanju.

Prijem dobra i kontrola kvaliteta vrši se u magacinu Kupca.

Kvalitativni prijem dobra se vrši u roku do 30 (trideset) dana od dana kvantitativnog prijema, u kom roku Kupac ima pravo da proveri usaglašenost sa zahtevima Kupca i tehničku ispravnost dobra iz člana 1. ovog Ugovora.

U slučaju da isporučena dobra ne odgovaraju ugovorenom kvalitetu, Kupac zadržava pravo da zatraži od Prodavca da bez odlaganja o svom trošku otkloni uočene nedostatke, a ukoliko to nije moguće da isporuči dobra, koja su predmet ovog ugovora u zahtevanom kvalitetu ili da jednostrano raskine ovaj Ugovora na štetu Prodavca u kom slučaju je Prodavac ima obavezu da preuzme predmetna dobra.

## GARANCIJA

### Član 7.

Prodavac garantuje da na dobrima koje su predmet ovog Ugovora nema skrivenih nedostataka, sa dužinom garancije od \_\_\_\_\_ meseci, računajući od dana isporuke dobra.

Ukoliko se u garantnom roku utvrde nedostaci, prodavac je dužan da ih na prvi poziv o svom trošku otkloni ukoliko je to moguće, a ako nije, dužan je da kupcu pod pretnjom propuštanja, isporuči ista dobra traženog kvaliteta, bez posebne naknade po tom pitanju.



## OSTALE ODREDBE

### Član 8.

Ugovarači su se saglasili da će sve eventualne sporove rešavati sporazumno, po potrebi sačiniti Aneks ovom Ugovoru, a u slučaju da do sporazuma ne dođe, zajedno ugovaraju kao nadležan Privredni sud u Beogradu.

Za sve što nije regulisano odredbama ovog Ugovora primeniće se odredbe Zakona o obligacionim odnosima i drugi pozitivno pravni propisi vezani za vrstu posla koji je predmet ovog Ugovora.

### Član 9.

Ugovor stupa na snagu danom obostranog potpisivanja.

### Član 10.

Ovaj Ugovor je sačinjen u 4/četiri/ istovetna primerka, od kojih 2 /dva/ primerka zadržava kupac a 2 /dva/ prodavac.

**PRODAVAC**

---

**KUPAC**  
Mr Vukašin Janjević, dipl.ecc.

**TROŠKOVI PRIPREMANJA PONUDE****JAVNA NABAVKA BROJ : 16**

Predmet javne nabavke:

**NABAVKA MERNO REGULACIONE OPREME**

Ponuđač \_\_\_\_\_ potvrđuje, **pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću**, da je za navedenu javnu nabavku, imao troškova pripremanja ponude u ukupnom iznosu:

\_\_\_\_\_ dinara,

Sledeće strukture:

1. \_\_\_\_\_ din,
2. \_\_\_\_\_ din,
3. \_\_\_\_\_ din,
4. ...
5. ....

Troškove pripremanja i podnošenja ponuda snosi isključivo Ponuđač.

**Datum:****Potpis ovlašćenog lica Ponuđača:****Pečat Ponuđača:**

**Obrazac br. 6****IZJAVA O NEZAVISNOJ PONUDI****JAVNA NABAVKA BROJ : 16**

Predmet javne nabavke:

**NABAVKA MERNO REGULACIONE OPREME**

U skladu sa članom 26. Zakona o javnim nabavkama ( „Službeni glasnik RS“ broj 124/12)

Ponuđač \_\_\_\_\_ potvrđuje, **pod punom moralnom, materijalnom i krivičnom odgovornošću**, da je za navedenu javnu nabavku,

**PODNEO PONUDU NEZAVISNO, BEZ DOGOVORA SA DRUGIM PONUĐAČIMA ILI ZAIINTERESOVANIM LICIMA**

Datum:

Potpis ovlašćenog lica Ponuđača:

Pečat Ponuđača:

Na osnovu člana 75. stav 2. Zakona o javnim nabavkama

---

( navesti naziv i adresu ponuđača )

daje sledeću izjavu

### **I Z J A V A**

Pri sastavljanju ponude u postupku javne nabavke dobara

#### **NABAVKA MERNO REGULACIONE OPREME**

Poštovao sam obaveze koje proizilaze iz važećih propisa o zaštiti na radu, zapošljavanju i uslovima rada, zaštiti životne sredine i nemam zabranu obavljanja delatnosti koja je na snazi u vreme podnošenja ponude.

Datum:

Potpis ovlašćenog lica Ponuđača:

Pečat Ponuđača:

## UPUTSTVO PONUĐAČIMA KAKO DA SAČINE PONUDU

### **1. JEZIK**

Ponuda i ostala dokumentacija koja se odnosi na ponudu mora biti na sprskom jeziku, pisana cirilicom ili latinicom.

### **2. USLOVI PONUDE**

Ponuda se smatra prihvatljivom ako ponuđač podnese:

- Popunjeno, potpisano i overeno obrazac br. 1. „Podaci o ponuđaču“;
- Popunjeno, potpisano i overeno obrazac br. 2. „Izjava“;
- Popunjeno, potpisano i overeno obrazac br. 3. „Ponuda“.

Ponuđač je dužan da popuni sve pozicije u Obrascu br.3.,

- Popunjeno, potpisano i overeno Model Ugovora (obrazac br. 4 ).

Ponuđač mora da popuni, potpiše i pečatom overi svaku stranu Ugovora, čime potvrđuje da se slaže sa sadržajem modela ugovora.

- Popunjeno, potpisano i overeno Obrazac troškova pripreme ponude Obrazac br.5

Ponuđač obračunava troškove pripreme i podnošenja ponude u skladu sa članom 88. stav 2. Zakona o javnim nabavkama. Troškove pripreme i podnošenja ponude snosi isključivo Ponuđač i ne može tražiti od Naručioca naknadu troškova, izuzev u slučaju člana 88. stav 3. Zakona o javnim nabavkama.

- Popunjeno, potpisano i overeno Tekst izjave o nezavisnoj ponudi Obrazac br.6.

Ponuđač mora da popuni izjavu pod punom moralnom, materijalnom i krivičnom odgovornošću da je ponudu podneo nezavisno, bez dogovora sa drugim ponuđačima ili zainteresovanom licima.

- Popunjeno, potpisano i overeno Tekst izjave na osnovu člana 75. stav 2. ZJN Obrazac br. 7
- Popunjeno, potpisano i overeno Obrazac br.9. „Spisak isporučenih dobara u poslednjih pet godina“.
- Garancije navedene u Pozivu za podnošenje ponuda i Obrascu broj 3. Ponude.
- Kataloški list sa tehničkim podacima za merač protoka i kombi ventil

### **3. PONUDA SA VARIJANTAMA**

Ponuda sa varijantama nije dozvoljena.

### **4. NAČIN IZMENE, DOPUNE I OPOZIVA PONUDE**

U roku za podnošenje ponude, ponuđač može da izmeni, dopuni ili opozove svoju ponudu.

### **5. CENA**

Cena treba da bude izražena u dinarima bez poreza na dodatu vrednost.

**Ako je u ponudi prikazana neuobičajena niska cena, naručilac će postupiti u skladu sa članom 92. Zakona o javnim nabavkama.**

### **6. OBJAŠNJENJE KONKURSNE DOKUMENTACIJE**

Dodatne informacije i objašnjenja u vezi sa pripremom ponude do ostavljenog roka za dostavljanje ponude mogu se dobiti telefonom preko lica za kontakt i to: Mirko Petrović, dipl.maš.inž. Kontakt telefon je 069/8908-210.

Za eventualne nejasnoće vezane za tendersku dokumentaciju Naručioca, Ponuđač se može obratiti sa pismenim zahtevom koji dostavlja na e-mail adresu Naručioca sanja.petrovic@toplifikacija.net i to

najkasnije pet dana, računajući pre roka za dostavljanje ponude. Na sva pismeno postavljena pitanja, Naručilac će dostaviti pismeni odgovor koji će proslediti svim Ponuđačima, u roku od 24 časa, računajući od dana dostavljanja dopisa.

## **7. ROKOVI**

### **7.1. Dostavljanje ponude**

Rok za dostavljanje ponude je do 04.10.2019. godine do 12<sup>00</sup> časova.

Ponuda se dostavlja lično ili preporučenom poštom na adresu:

JP „TOPLIFIKACIJA“  
LAZAREVAC, ul. Karađorđeva br. 32,

Koverat sa ponudom mora imati naznaku Ponuda za –merno regulaciona oprema - sa naznakom: - „ne otvarati“, adresom preduzeća, brojem telefona i faksa i imenom lica za kontakt.

Blagovremenom se smatra ponuda pristigla na arhivu Naručioca do poslednjeg dana roka do 12<sup>00</sup> časova, uključujući i ponude poslate poštom.

Sve neblagovremene ponude Komisija za javnu nabavku Naručioca će, po okončanju postupka otvaranja ponuda, vratiti neotvorene ponuđačima, sa naznakom da su podnete neblagovremeno.

### **7.2. Važenje ponude**

Sve ponude moraju da važe najmanje 30 dana, računajući od dana otvaranja ponuda.

### **7.3. Otvaranje ponuda**

Otvarenje ponuda je 04.10.2019. godine u 12<sup>15</sup> časova u prostorijama JP Toplifikacija, Lazarevac, ul. Karadorđeva broj 32.

### **7.4. Donošenje odluke o dodeli ugovora**

Donošenje odluke o dodeli ugovora je 10 dana, računajući od dana otvaranja ponuda.

### **7.5. Obaveštenje ponuđačima o odluci o dodeli ugovora**

Obaveštenje ponuđačima o odluci o dodeli ugovora je u roku od 3 dana, računajući od dana donošenja odluke na Portalu javnih nabavki.

### **7.6. Rok za zaključenje ugovora**

Rok za zaključenje ugovora u roku od 3 dana od kad se steknu zakonski uslovi.

### **7.7. Podnošenje zahteva za zaštitu prava ponuđača**

Rok za podnošenje zahteva za zaštitu prava ponuđača je 5 dana od dana objavljivanja odluke o dodeli ugovora na Portalu javnih nabavki. Zahtev se dostavlja pismeno na adresu Naručioca. Uz zahtev se dostavlja originalna potvrda banke o uplati zakonske takse u iznosu od 60.000,00 din. na odgovarajući račun budžeta Republike Srbije.

## **8. OTVARANJE PONUDA**

Otvarenje ponuda je 04.10.2019. godine u 12<sup>15</sup> časova u prostorijama JP Toplifikacija, Lazarevac, ul.Karađorđeva broj 32.

Prisutni predstavnici ponuđača, pre početka javnog otvaranja ponuda, moraju Komisiji za javnu nabavku podneti punomoće za učešće u postupku otvaranja ponuda, overeno pečatom i potpisom ovlašćenog lica ponuđača.



## **9. IZRADA - OBLIK PONUDE**

Ponudači treba ponudu da dostave u pismenom obliku. Ponuda se sastavlja tako što ponuđač upisuje tražene podatke u obrasce koji su sastavni deo konkursne dokumentacije: pisaćom mašinom ili čitko pisano štampanim slovima. Poželjno je da svi dokumenti podneti u ponudi budu povezani trakom u celinu i zapečaćeni, tako da se ne mogu naknadno ubaciti, odstranijevati ili zamenjivati pojedinačni listovi, odnosno prilozi.

## **10. RAZLOZI ZA ODBIJANJE PONUDA**

Naručilac će prihvati samo **blagovremene ponude** (koja je primljena od strane Naručioca u roku određenom u Pozivu za podnošenje ponuda), **prihvatljive ponude** (koje je blagovremena, koju naručilac nije odbio zbog bitnih nedostataka, koja je odgovarajuća, koja ne ograničava, niti uslovljava prava naručioca ili obaveze ponuđača i koja ne prelazi iznos procenjene vrednosti javne nabavke) i **odgovarajuće ponude** (koja je blagovremena i za koju je utvrđeno da potpuno ispunjava sve tehničke specifikacije).

Ponuda će biti odbijena u slučaju da je neodgovarajuća ili neprihvatljiva .

## **11. POVERLJIVOST PODATAKA**

Podaci koje ponuđač opravdano označi kao poverljive biće korišćeni samo za namene poziva za podnošenje ponuda i neće biti dostupni nikome izvan kruga lica koja budu uključena u postupak javne nabavke. Naručilac će kao poverljiva smatrati ona dokumenta koja u desnom uglu velikim slovima imaju ispisano „**Poverljivo**“, a ispod toga potpis lica koje je potpisalo ponudu. Ako se poverljivim smatra samo pojedini podatak u dokumentu poverljivi deo mora biti podvučen crveno, a u istom redu uz desnu ivicu mora biti ispisano „**Poverljivo**“.



Obrazac broj 9.

### SPISAK ISPORUČENIH DOBARA U POSLEDNJIH PET GODINA

R.b.	<i>Broj i datum Ugovora</i>	Kupac	<i>Ugovorena vrednost</i>
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			

OBAVEZAN PRILOG: Fotokopije Ugovora o isporuci i fotokopije računa.

Datum

Pečat

Potpis ovlašćenog lica