



JP za distribuciju toplotne energije

**TOPLIFIKACIJA  
LAZAREVAC**

BROJ: 6464/1

DATUM: 19.09.2023

PREDMET: POZIV ZA PODNOŠENJE PONUDE

Molimo Vas da nam dostavite ponudu za nabavku dobara :

**NABAVKA MERNO REGULACIONE OPREME****I** Vašom ponudom obuhvatiti ukupne i jedinične cene dobara.**II** Nabavkom je obuhvaćena isporuka sledećih dobara:

1. Merač protoka sa računskom jedinicom

Rok isporuke ne može biti duži od 30 dana, računajući od dana dostavljanja konkretnog naloga za nabavku zahtevanog broja kompleta.

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

**Garancija za isporučena dobra ne može biti kraća od 24 meseca.**

Vašom ponudom obuhvatiti jedinične cene i ostalo, u svemu kako je to dato 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. MERNI I REGULACIONA OPREMA****2.1. Merna oprema****2.1.1 Osnovni zahtevi**

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

**2.1.2 Posebni zahtevi**

| r.b. | Vrsta uređaja  | Opis uređaja                                                        | Priklj. mera                | Ostalo                  |
|------|----------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| 1.   | Merači protoka | Merači protoka vrelе vode sa integratorima (obračunskim jedinicama) | <b>G3/4<br/>B –<br/>G2B</b> | Moraju biti ultrazvučni |

**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 (u kućištu ) mesto za ugradnju RS 485 interfejsa i radio modula, pripremljeno je 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:  $\theta_{\text{max}} = 120^{\circ}\text{C}$

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

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

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

**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 toplote 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.

1- Položaji za ugradnju: vertikalni ili horizontalni.

**Nominalni prečnik: DN 20**

**Nominalni protok: 1,0 m<sup>3</sup>/h**

**Spoj: Navojni**

**Priključna mera: G3/4B**

**Dužina: max 130 mm**

2- Položaji za ugradnju: vertikalni ili horizontalni.

**Nominalni prečnik: DN 25**

**Nominalni protok: 3,5 m<sup>3</sup>/h**

**Spoj: Navojni**

**Priključna mera: G1 1/4B**

**Dužina: max 260 mm**

3- Položaji za ugradnju: vertikalni ili horizontalni.

**Nominalni prečnik: DN 40**

**Nominalni protok: 10,0 m<sup>3</sup>/h**

**Spoj: Navojni**

**Priključna mera: G 2B**

**Dužina: max 300 mm**

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, bronzne 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
- informacija o kapacitetu baterije
- 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

### **3. TEHNIČKA DOKUMENTACIJA:**

Isporučiti:

- Atestnu dokumentaciju isporučene opreme.

**II** U postupku mogu da učestvuju svi zainteresovani privredni subjekti, koji ispunjavaju obavezne uslove i to:

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Privredni subjekat je registrovan kod nadležnog organa, odnosno upisan u odgovarajući registar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2. | Privredni subjekat i njegov zakonski zastupnik u prethodnih pet godina nije pravosnažno osuđen za neko od krivičnih dela kao član organizovane kriminalne grupe, da nije osuđen za krivična dela zloupotrebe u vezi sa javnim nabavkama, krivično delo primanja ili davanja mita, krivično delo prevare u obavljanju privredne delatnosti, krivično delo zloupotrebe službenog položaja i krivično delo poreske utaje |
| 3. | Privredni subjekat je izmirio dospele poreze i doprinose za obavezno socijalno osiguranje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4. | Privredni subjekat nije, u periodu od prethodne dve godine, povredio obaveze u oblasti zaštite životne sredine, socijalnog i radnog prava, obavezu isplate ugovorene zarade ili drugih obaveznih isplata                                                                                                                                                                                                              |
| 5. | Privredni subjekat nije u sukobu interesa, u smislu Zakona o javnim nabavkama, koji ne može da se otkloni drugim merama                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6. | Privredni subjekat nije pokušao da izvrši neprimeren uticaj na postupak odlučivanja naručioca ili da dođe do poverljivih podataka koji bi mogli da mu omoguće prednost u postupku javne nabavke                                                                                                                                                                                                                       |

Ispunjenost uslova se dokazuju dostavljanjem izjave kojom ponuđač pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđuje da ispunjava uslove ( Obrazac broj 2. Konkursne dokumentacije ).

### III Uslovi i način dostavljanja ponude

Ponuđač dostavlja:

- Popunjen, potpisan i overen Obrazac br. 1. PODACI O PONUĐAČU
- Popunjen, potpisan i overen Obrascu br. 2. IZJAVA
- Popunjen u celosti, potpisan i overen Obrascu br. 3. PONUDA
- Popunjen, potpisan i overen Obrazac br. 4. MODEL UGOVORA

#### **Nekompletna ponuda biće odbijena kao neprihvatljiva.**

Rok za dostavljanje ponude je 6 ( ŠEST ) dana, računajući od dana kada je poslat poziv za dostavljanje ponude, odnosno do dana **25.09.2023. godine do 10<sup>00</sup> časova.**

IV 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 poleđini koverta 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 popunjenim i overenim svim obrascima koji čine konkursnu dokumentaciju.

Ponude mogu biti poslate na e-mail adresu **milica.kovacevic@toplifikacija.net**

V Kriterijum za ocenu ponuda je **najniža ponuđena cena.**

***PODKRITERIJUM: U slučaju jednakih ponuda, ugovor će biti dodeljen ponuđaču koji ponudi duži rok plaćanja.***

VI Naručilac će doneti odluku o dodeli ugovora u roku do 5 dana, računajući od dana otvaranja ponuda.

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

**Rok plaćanja ne može biti kraći od 8 ( osam ) dana.**

### VIII Ostalo

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

Ponuđač je u obavezi da Naručiocu, uz ponudu, dostavi registrovanu blanko solo menicu, kopiju zahteva za registraciju menica, menično ovlašćenje na iznos od 3% od ukupno ponuđene cene dobara i karton deponovanih potpisa, kojom potvrđujemo ozbiljnost ponude. Menica će biti aktivirana od strane Naručioca, u sledećim slučajevima:

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

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

U slučaju prihvatanja ponude i zaključenja ugovora o isporuci dobara, koje je predmet ove nabavke, Ponuđač je u obavezi da Naručiocu preda registrovanu blanko menicu, kopiju zahteva za registraciju menica, menično ovlašćenje na iznos od 10% od ukupno ponuđene cene dobara 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.**

### **Garancije za primljeni avans**

U slučaju prihvatanja ponude i zaključenja ugovora o isporuci dobra, Ponuđač je u obavezi da za primljeni avans, Naručiocu preda garanciju poslovne banke na iznos primljenog avansa, sa uračunatim PDV-om, pre uplate avansa, sa važnošću 30 (trideset) dana po izvršenoj primopredaji dobra.

**IX** Sva potrebna obaveštenja mogu se dobiti od **Mirka Petrovića, dipl.inž.maš.** svakog radnog dana od 7<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup> sati – koji je određen za kontakt sa Ponuđačima, s pozivom na broj: 069/8908-210.

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

**PODACI O PONUĐAČU**

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

**Datum:**

**Potpis ovlašćenog lica Ponuđača:**

**Pečat Ponuđača:**

# IZJAVA

NABAVKA BROJ : 60

Predmet nabavke: NABVKA MERNI REGULACIONE OPREME

Privredni subjekat \_\_\_\_\_ potvrđuje, **pod punom moralnom, materijalnom i krivičnom odgovornošću**, da za navedenu nabavku ispunjava sledeće uslove:

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Privredni subjekat je registrovan kod nadležnog organa, odnosno upisan u odgovarajući registar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2. | Privredni subjekat i njegov zakonski zastupnik u prethodnih pet godina nije pravosnažno osuđen za neko od krivičnih dela kao član organizovane kriminalne grupe, da nije osuđen za krivična dela zloupotrebe u vezi sa javnim nabavkama, krivično delo primanja ili davanja mita, krivično delo prevare u obavljanju privredne delatnosti, krivično delo zloupotrebe službenog položaja i krivično delo poreske utaje |
| 3. | Privredni subjekat je izmirio dospele poreze i doprinose za obavezno socijalno osiguranje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4. | Privredni subjekat nije, u periodu od prethodne dve godine, povredio obaveze u oblasti zaštite životne sredine, socijalnog i radnog prava, obavezu isplate ugovorene zarade ili drugih obaveznih isplata                                                                                                                                                                                                              |
| 5. | Privredni subjekat nije u sukobu interesa, u smislu Zakona o javnim nabavkama, koji ne može da se otkloni drugim merama                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6. | Privredni subjekat nije pokušao da izvrši neprimeren uticaj na postupak odlučivanja naručioca ili da dođe do poverljivih podataka koji bi mogli da mu omoguće prednost u postupku javne nabavke                                                                                                                                                                                                                       |

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:

#### 4. OPREMA

##### 1.1 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

#### 5. MERNI I REGULACIONA OPREMA

##### 2.1. Merna oprema

##### 2.1.1 Osnovni zahtevi

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

##### 2.1.2 Posebni zahtevi

| r.b. | Vrsta uređaja  | Opis uređaja                                                        | Priklj. mera                | Ostalo                  |
|------|----------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| 1.   | Merači protoka | Merači protoka vrela vode sa integratorima (obračunskim jedinicama) | <b>G3/4<br/>B –<br/>G2B</b> | Moraju biti ultrazvučni |

##### 2.1.4 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 (u kućištu ) mesto za ugradnju RS 485 interfejsa i radio modula, pripremljeno je 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:  $\theta_{max} = 120^{\circ}C$

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



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**

8. Klasa tačnosti mora biti 2 ili 3 u skladu sa EN-1434-1,9.
9. Delovi izloženi hidrauličkom pritisku moraju biti u skladu sa Direktivom Evropske Unije o posudama pod pritiskom 97/23/EEC.
10. Obeležavanje merila toplote mora biti u skladu sa EN 1434-2,8 i mora obuhvatiti markicu izdatu od Zavoda za mere i dragocene metale RS.
11. Napajanje: baterijsko (Kapacitet baterije mora biti dovoljan za neprekidnu upotrebu od 5 godina)
12. Prihvatljiva vrednost mernog opsega – odnos između nominalnog i minimalnog protoka:  $Q_p/Q_i = 100$  ili više.
13. Gornja granica protoka mora biti u najmanjem dvostruko veća od nominalnog protoka  $Q_s \geq 2Q_p$ .
14. 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.

4- Položaji za ugradnju: vertikalni ili horizontalni.

**Nominalni prečnik: DN 20**

**Nominalni protok:  $1,0 \text{ m}^3/\text{h}$**

**Spoj: Navojni**

**Priključna mera: G3/4B**

**Dužina: max 130 mm**

5- Položaji za ugradnju: vertikalni ili horizontalni.

**Nominalni prečnik: DN 25**

**Nominalni protok:  $3,5 \text{ m}^3/\text{h}$**

**Spoj: Navojni**

**Priključna mera: G1 1/4B**

**Dužina: max 260 mm**

6- Položaji za ugradnju: vertikalni ili horizontalni.

**Nominalni prečnik: DN 40**

**Nominalni protok:  $10,0 \text{ m}^3/\text{h}$**

**Spoj: Navojni**

**Priključna mera: G 2B**

**Dužina: max 300 mm**

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, bronzе 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
- informacija o kapacitetu baterije
- 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. Obim ponude i cena**

| r.b.    | Opis                                                                                                                                                                                                                                  | j.m. | kol. | Jedinična cena | Ukupna cena |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----------------|-------------|
| 1.      | Merač protoka sa računskom jedinicom – ultrazvučni kalorimetar, prema tehničkim zahtevima iz dokumentacije, nominalni prečnik – DN20; nominalni protok – 1.0 m <sup>3</sup> /h ; priključna mera – G3/4B; dužina tela – max. 130 mm   |      |      |                |             |
| 2.      | Ultrazvučni merač protoka vrele vode, sa obračunskom jedinicom, DN20, Qn = 1.0 m <sup>3</sup> /h                                                                                                                                      | kom. | 30   |                |             |
| 1.      | Merač protoka sa računskom jedinicom – ultrazvučni kalorimetar, prema tehničkim zahtevima iz dokumentacije, nominalni prečnik – DN25; nominalni protok – 3.5 m <sup>3</sup> /h ; priključna mera – G1 1/4B; dužina tela – max. 260 mm |      |      |                |             |
| 2.      | Ultrazvučni merač protoka vrele vode, sa obračunskom jedinicom, DN25, Qn = 3.5m <sup>3</sup> /h                                                                                                                                       | kom. | 6    |                |             |
| 1.      | Merač protoka sa računskom jedinicom – ultrazvučni kalorimetar, prema tehničkim zahtevima iz dokumentacije, nominalni prečnik – DN40; nominalni protok – 10.0 m <sup>3</sup> /h ; priključna mera – G2B; dužina tela – max. 300 mm    |      |      |                |             |
| 2.      | Ultrazvučni merač protoka vrele vode, sa obračunskom jedinicom, DN40, Qn = 10.0m <sup>3</sup> /h                                                                                                                                      | kom. | 2    |                |             |
| 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, kopiju zahteva za registraciju menica, menično ovlašćenje na iznos od 3% od ukupno ponuđene cene dobara i karton deponovanih potpisa, kojom potvrđujemo 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.

#### **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, kopiju zahteva za registraciju menica, menično ovlašćenje na iznos od 10% od ukupno ponuđene cene dobara i karton deponovanih potpisa, u roku od 3 dana od dana zaključenja ugovora koji je predmet ove javne nabavke, kojom bezuslovno i neopozivo **garantujemo 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 prijema pismenog naloga Naručioca.

#### **8. Garantni rok**

Za isporučeno dobro 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:**

# UGOVOR ISPORUCI DOBARA (Model ugovora)

Zaključen između:

1. **JAVNO PREDUZEĆE ZA DISTRIBUCIJU TOPLOTNE ENERGIJE „TOPLIFIKACIJA“ LAZAREVAC**, sa sedištem u Lazarevcu ul. Karađorđeva 32, koga zastupa **direktor Mr Vukašin Janjević, dipl.ecc.** (u daljem tekstu: **Naručilac**), Matični broj: 20199601, PIB: 104643237,

i

2. \_\_\_\_\_, sa sedištem u \_\_\_\_\_, ul. \_\_\_\_\_, koga zastupa \_\_\_\_\_, (u daljem tekstu: **Vršilac usluge**), Matični broj: \_\_\_\_\_, PIB: \_\_\_\_\_, broj tekućeg računa: \_\_\_\_\_

## PREDMET

### Član 1.

Ugovorne strane utvrđuju da predmet ovog Ugovora čini **NABAVKA MERNO REGULACIONE OPREME**, sa tehničkim opisom, jediničnom i ukupnom cenom i ostalim uslovima u svemu kako je to dato u Ponudi Prodavca br. \_\_\_\_\_ od \_\_\_\_\_ 2023. godine, koja je sastavni deo ovog Ugovora.

## CENA

### Član 2.

Prodavac je obavezan da Kupcu preda registrovanu solo menicu, kopiju zahteva za registraciju menica, menično ovlašćenje na iznos od 10% od ukupno ponuđene cene dobara i karton deponovanih potpisa, u roku do 3 dana, računajući od dana zaključenja ovog Ugovora, kojim bezuslovno i neopozivo garantuje potpuno i savesno izvršenje ugovorenih obaveza do kraja ugovorenog garantnog roka.

### Član 3.

Ugovarači su saglasno utvrdili da je cena za dobra koji su predmet ovog Ugovora utvrđena u Ponudi Prodavca i ukupno iznosi:

DINARA: \_\_\_\_\_  
(slovima: \_\_\_\_\_ dinara)

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

## USLOVI PLAĆANJA

### Član 4.

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 uplatu izvršiti u korist tekućeg računa Prodavca, br. \_\_\_\_\_, kod banke \_\_\_\_\_.  
(naziv i mesto)

## **MESTO I ROK ISPORUKE**

### **Član 5.**

Prodavac se obavezuje da dobra iz člana 1. ovog Ugovora isporuči o svom trošku u magacin Kupca u Lazarevcu ul. Nikole Vujačića 36a, 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 6.**

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 ugovoreni rok, a najviše 5% od ugovorene vrednost. Zaračunate penale Kupac može umanjiti od računa Prodavca, bez dalje saglasnosti istog.

### **Član 7.**

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 proveriti 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 8.**

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 9.

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 10.

Ugovor stupa na snagu danom obostranog potpisivanja.

### Član 11.

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

**PRODAVAC**

---

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