



J.P. za distribuciju toplotne energije
TOPLIFIKACIJA
LAZAREVAC

BROJ: 1669/1
DATUM: 06.04.2021. god.

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
2. Kombi ventil

Rok isporuke ne može biti duži od 30 dana.

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 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 tehnikim 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, temperatura i protoka kao osnovnih veličina i količine toplote kao izvedene veličine.

2.1.2 Posebni zahtevi

r.b.	Vrsta uređaja	Opis uređaja	Prikљ.mera	Ostalo
1.	Merači protoka	Merači protoka vrele vode sa integratorima (obračunskim jedinicama)	G1B	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 [m³/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: θmax = 120°C

Donja granica temperaturskog raspona: θmin = 10°C

Gornja granica dozvoljene temperaturske razlike: Δθmax = 110°C

Donja granica dozvoljene temperaturske razlike: Δθmin = 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 mera 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≥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.

Nominalni prečnik: DN 20

Spoj: Navojni

Priklučna mera: G1B

Dužina: max 130 mm

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.

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

2.2 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.

Funkcija servisnog zatvaranja mora da se izvršava mehanizmom za podešavanje.

Autoritet ventila nezavisno 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 imaju 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:

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

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

Nekompletna ponuda biće odbijena kao neprihvatljiva.

Rok za dostavljanje ponude je 10 (deset) dana, računajući od dana kada je poslat poziv za dostavljanje ponude, odnosno do dana **16.04.2021. godine do 12⁰⁰ 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. Karadordjeva br.32.** Na poleđini 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 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 predal 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 predal 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 7⁰⁰ do 15⁰⁰ sati – koji je određen za kontakt sa Ponuđačima, s pozivom na broj: 069/8908-210.

DIREKTOR

Mr Vukašin Janjević, dipl.ecc

Adresa: Karađorđeva 32. 11550 Lazarevac Tel: 011/8117-130 Faks: 011/8117-090
E-mail: toplifikacija@toplifikacija.net Web: www.toplifikacija.net
PIB: 104643237 Maticni broj: 20199601

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

NABAVKA BROJ : 23

Predmet nabavke: **NABVKA MERNO 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:**1. 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

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, temperatura i protoka kao osnovnih veličina i količine toplotne energije kao izvedene veličine.

2.1.2 Posebni zahtevi

r.b.	Vrsta uređaja	Opis uređaja	Priključna mera	Ostalo
1.	Merači protoka	Merači protoka vrele vode sa integratorima (obračunskim jedinicama)	G1B	Moraju biti ultrazvučni

2.2.3 Merač protoka

Merila toplotne energije 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 [m³/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: θmax = 120°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°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 topote 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.

Nominalni prečnik: DN 20

Spoj: Navojni

Priklučna mera: G1B

Dužina: max 130 mm

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.

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

2.3 Regulaciona oprema

2.2.2 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.

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 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.b.	Opis	j.m.	kol.	Jedinična cena	Ukupna cena
1.	Merač protoka sa računskom jedinicom (kalorimetar) DN20 (Qp=1,5m ³ /h)	kom.	15		
2.	Kombi ventil DN20 Qmax=900 l/h	kom.	15		
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 ozbiljinost 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 ozbiljinost 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, 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 prihvatomo 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 garantiju od _____ meseci.

9. Opcija ponude

Ova ponuda ima važnost od _____ dana, računajući od dana otvaranja ponuda.

Datum:

Potpis ovlašćenog lica Ponuđača:

Pečat Ponuđača:

UGOVOR O PRUŽANJU USLUGA
(Model ugovora)

Zaključen između:

1. JAVNO PREDUZEĆE ZA DISTRIBUCIJU TOPLITNE 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 ____ 2021. 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 3% 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 ugovoren rok, a najviša 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 magacincu 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 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

K U P A C

Mr Vukašin Janjević, dipl.ecc.

