



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

KONKURSNA DOKUMENTACIJA

NABAVKA IZMENJIVAČA TOPLOTE

- JAVNA NABAVKA DOBARA MALE VREDNOSTI-

Lazarevac, avgust 2019. godine



S A D R Ź A J

KONKURSNE DOKUMENTACIJE

Red. br.	Naziv dokumenta	Strana br.
1.	Poziv za podnošenje ponude.....	3-8
2.	Podaci o ponudaču – Obrazac br. 1.....	9
3.	Izjava ponudača – Obrazac br. 2.....	10
4.	Ponuda – Obrazac br. 3.....	11-14
5.	Kriterijum za dodelu ugovora.....	15
6.	Model Ugovora – Obrazac br. 4.....	16-18
7.	Troškovi pripremanja ponude – Obrazac br. 5.....	19
8.	Izjava o nezavisnoj ponudu – Obrazac br. 6.....	20
9.	Izjava – Obrazac br. 7.....	21
10.	Uputstvo ponudačima kako da sačine ponudu – Obrazac br. 8.	22-24
11.	Spisak isporučenih dobara u poslednjih pet godina – Obrazac br. 10.....	25

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



JAVNO PREDUZEĆE
„ТОПЛИФИКАЦИЈА“
BROJ: 4432/3
DATUM: 01.08.2019.godine
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. Karadorđeva broj 32, upućuje

POZIV ZA PODNOŠENJE PONUDA
u postupku javne nabavke male vrednosti dobara
NABAVKA IZMENJIVAČA TOPLOTE

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

II Vašom ponudom dati jediničnu i ukupnu cenu koštanja dobara, zajedno sa svim pratećim troškovima (transportni troškovi i slično), prema Specifikaciji datoj u Obrascu br. 3. koji vam se dostavlja u prilogu Konkursne dokumentacije, na kojem ste dužni da dostavite vašu ponudu.

Tehničke karakteristike

A. OPŠTI ZAHTEVI

Svi izmenjivači toplote moraju biti pločasti (plate heat exchangers – PHE)
Izmenjivači toplote moraju da poseduju uverenje o ispitivanju radnih karakteristika tipskog proizvoda prema standardu SRPS EN-1148 ili EN-1148 ili „odgovarajuće”, koje je izdala laboratorija akreditovana da vrši ispitivanja i izdaje uverenja prema standardu SRPS EN-1148 ili EN-1148 ili „odgovarajuće”.

B. TIP IZMENJIVAČA

Izmenjivači toplote za grejanje moraju biti rastavljivi.
Rastavljivi izmenjivači moraju da imaju dovoljno dugačke nosače ploča, tj. mora da postoji mogućnost da se izmenjivač nadogradi novim pločama tako da mu se radna površina može uvećati do 30%.

C. PROJEKTNI PODACI

Nominalni pritisak

Nominalni pritisak za primarnu stranu iznosi 16 bar (NP 16), a za sekundarnu 6 bar (NP 6).

Padovi pritiska

Tabela 1 – Maksimalni dozvoljeni pad pritiska za pločaste izmenjivače toplote za grejanje:

Primarna strana	kPa	4
Sekundarna strana	kPa	20



Temperature

Tabela 2 – Projektne temperature – pločastih izmenjivača toplote za grejanje

		Ulaz	Izlaz
Primarna strana	°C	120	70
Sekundarna strana	°C	60	80

Radni uslovi

Radni fluid: vrela voda

Temperatura okoline: od 5 °C do 50 °C.

Temperatura skladištenja: od -10 °C do 50 °C.

D. TEHNIČKI PODACI

Dimenzionisanje i količine

Potrebne dimenzije i količine koje se naručuju date su u Tabelama 1. i 2.

Opšti zahtevi

Materijali za izradu izmenjivača toplote moraju da budu dobrog kvaliteta kao i da budu otporni na koroziju pri normalnim radnim uslovima.

Ploče

Tip ploča: Profilisane ploče

Ploče moraju biti od materijala: AISI 316 (EN1.4401) ili materijala boljeg kvaliteta, minimalne debljine 0.4 mm.

Priključci

Tip priključaka: prirubnički spoj, i to za primarnu stranu NP 16, za sekundarnu stranu NP 6.

Postolja

Izmenjivači toplote predviđeni za montiranje na pod moraju da imaju stabilna postolja sa predviđenim otvorima za ankerisanje.

Svi rastavljivi izmenjivači toplote se isporučuju bez izolacije.

Transport i skladištenje

Tokom transporta, izmenjivač toplote mora biti zaštićen od udara i oštećenja.

Voda preostala nakon hidrauličkih testova ne sme posle finalnog testa da se zadrži u izmenjivaču da tokom transporta ne bi došlo do njenog zamrzavanja.

Svaki izmenjivač težine veće od 80 kg mora da ima priključke za podizanje prilikom manipulacije.

Oprema za čišćenje

Izmenjivači toplote moraju da budu projektovani za visok granični smicajni napon u fluidu (tokom rada) kako bi se postiglo njihovo samočišćenje.

Obeležavanje izmenjivača toplote

Oznake moraju biti postavljene tako da budu čitljive

Oznake moraju biti ispisane na srpskom jeziku.

Oznake mogu da budu fiksirane pločice ili nalepnice otporne na visoke temperature i vlagu, trajno postavljene na vidnom mestu, koje sadrže (u najmanjem) podatke koji se odnose na sledeće:



- Ime proizvođača,
- tip izmenjivača,
- serijski broj i godina proizvodnje,
- toplotnu snagu [kW]
- projektovanu temperaturu na primarnom i sekundarnom delu izmenjivača [°C]
- maksimalni radni pritisak [MPa] ili [bar]
- pad pritiska na primarnom i sekundarnom delu izmenjivača [kPa]
- protok, na primarnom i sekundarnom delu izmenjivača [lit/s] ili [m³/h]
- zapreminu primarnog i sekundarnog dela [lit]

Priključci izmenjivača toplote moraju biti obeleženi strelicama za smerove cirkulacije i pripadnosti primarnom, odnosno sekundarnom krugu ili na sličan način, koji ih jasno označava.

E. GARANTNI ROK

Minimalni garantni rok za isporučeni materijal i opremu mora da bude 2 godine.

G. DODATNA DOKUMENTACIJA KOJU JE POTREBNO DOSTAVITI PRI ISPORUCI OPREME

Za svaki tip izmenjivača isporučilac mora dostaviti sledeću dokumentaciju:

- Atestnu dokumentaciju
- Tehničke podatke
- Kompletnu listu delova, listu preporučenih rezervnih delova.
- Uputstvo za ugradnju, rukovanje i održavanje.

Tehnički podaci moraju da budu dostavljeni za svaki tip izmenjivača toplote i moraju da obuhvate sve podatke koji se nalaze na pločicama ili etiketama kao i dodatne podatke:

- maksimalan broj ploča koje se mogu ugraditi (kapacitet proširenja),
- dimenzije (visina, dužina, širina) [mm],
- materijal od kojeg su izrađene ploče,
- materijal za lemljenje
- površinu razmene toplote [m²].

III Rok i način isporuke dobara.

Rok za isporuku dobara predmetne javne nabavke ne može biti duži od 15 dana, računajući od dana obostrano zaključenog ugovora.

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



IV U postupku mogu da učestvuju svi zainteresovani ponuđači koji ispunjavaju

- **Obavezne uslove** utvrđene članom 75. Zakona o javnim nabavkama, i to:

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 je izmirio poreze, doprinose i druge javne dažbine u skladu sa propisima Republike Srbije ili strane države kada ima sedište na njenoj teritoriji
4.	Da ponuđač ima važeću dozvolu nadležnog organa za obavljanje delatnosti koja je predmet javne nabavke, ako je takva dozvola predviđena posebnim propisom

Dokumentacija:

Ispunjenost obaveznih uslova dokazuju na način predviđen članom 77. stav 4. dostavljanjem izjave kojom ponuđač pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđuje da ispunjava uslove (Obrazac broj 2. Konkursne dokumentacije).

Uslov iz tačke 4. se dokazuje fotokopijom važeće dozvole nadležnog organa za obavljanje delatnosti koja je predmet javne nabavke, ako je takva dozvola predviđena posebnim propisom.

Ponuđač, čija je ponuda ocenjena kao najpovoljnija, je dužan da Naručiocu, pre donošenja odluke o dodeli ugovora, dostavi kopije zahtevanih dokaza o ispunjenosti obaveznih uslova (red. br. 1, 2. i 3.)

- **Dodatne uslove** utvrđene članom 76. Zakona o javnim nabavkama, i to:

a) Ponuđač mora da dokumentuje da je isporučio dobra koji su predmet javne nabavke, u prethodnih 5 godina, u ukupnoj vrednosti od 5.000.000 din.

b) Izveštaj o ispitivanju performansi izmenjivača po tipu izdat od laboratorije za ispitivanje prema standardu SRPS ISO/IEC 17025:2006 ili odgovarajućem, koja je akreditovana kod nacionalnog akredacionog tela sa obimom akreditacije ispitivanje toplotnih performansi izmenjivača toplote prema referentnom standardu SRPS EN 1148:2012 ili odgovarajućem;

c) Kopiju sertifikata o akreditaciji na ime laboratorije koja je izdala izveštaj o ispitivanju prema standardu SRPS ISO/IEC 17025:2006 ili odgovarajućem, koja je akreditovana kod nacionalnog akredacionog tela sa obimom akreditacije ispitivanja toplotnih performansi izmenjivača toplote prema referentnom standardu SRPS EN 1148:2012 ili odgovarajućem i SRPS EN 305 ili odgovarajućem;

d) Tehničke podatke o ponuđenim izmenjivačima toplote;

e) važeći servisni ugovor sa proizvođačem opreme

Dokumentacija:

a) popunjen, potpisan i overen Obrazac br. 10. Spisak isporučenih dobara u poslednjih pet godina sa priložima (fotokopije računa za isporučena dobra)

b) Izveštaj o ispitivanju performansi izmenjivača po tipu izdat od laboratorije za ispitivanje prema standardu SRPS ISO/IEC 17025:2006 ili odgovarajućem, koja je akreditovana kod nacionalnog akredacionog tela sa obimom akreditacije ispitivanje toplotnih performansi izmenjivača toplote prema referentnom standardu SRPS EN 1148:2012 ili odgovarajućem;

c) Kopiju sertifikata o akreditaciji na ime laboratorije koja je izdala izveštaj o ispitivanju prema standardu SRPS ISO/IEC 17025:2006 ili odgovarajućem, koja je akreditovana kod nacionalnog

akredacionog tela sa obimom akreditacije ispitivanja toplotnih performansi izmenjivača toplote prema referentnom standardu SRPS EN 1148:2012 ili odgovarajućem i SRPS EN 305 ih odgovarajućem;

- d) Tehničke podatke o ponuđenim izmenjivačima toplote;
- e) važeći servisni ugovor sa proizvođačem opreme

V Zainteresovani ponuđači mogu izvršiti preuzimanje konkursne dokumentacije svakog radnog dana u poslovnim prostorijama Naručioca, na navedenoj adresi, u vremenu od 7-15 časova. Konkursna dokumentacija može biti dostavljena ponuđačima i elektronskom putem. Takođe, konkursna dokumentacija je dostupna na Portalu javnih nabavki i sajtu www.toplifikacija.net.

VI Uslovi i način dostavljanja ponude

Ponuđač dostavlja:

- 1) Popunjen, potpisan i overen Obrazac br. 1. Podaci o ponuđaču
- 2) Popunjen, potpisan i overen Obrazac br. 2. Izjava
- 3) Popunjen u celosti, potpisan i overen Obrazac br. 3. PONUDA
- 4) Model ugovora (popunjen, potpisan i overen od strane ovlašćenog lica ponuđača, koje potpisuje i ostalu konkursnu dokumentaciju) Obrazac br. 4.
- 5) Obrazac troškova pripreme ponude Obrazac br. 5.
- 6) Tekst izjave o nezavisnoj ponudi Obrazac br. 6.
- 7) Obrazac br. 7. Izjava
- 8) Garancija za ozbiljnost ponude
- 9) Dokumentaciju vezanu za ispunjenost dodatnih uslova
- 10) Kataloški list sa tehničkim podacima za svaki tip izmenjivača pojedinačno

Nekompletna ponuda biće odbijena kao neprihvatljiva.

Rok za dostavljanje ponude je 8 (osam) dana, računajući od dana kada je poslat poziv za javnu nabavku, odnosno do dana **09.08.2019. godine do 11⁰⁰ časova.**

VI Ponuda sa pripadajućom dokumentacijom, dostavlja se poštom ili lično, u zatvorenoj koverti overenoj pečatom, sa naznakom: **ne otvarati**, Ponuda –*izmenjivači toplote*-, na adresu: **Javno preduzeće za distribuciju toplotne energije „Toplifikacija“, Lazarevac, ul. Karadorđeva 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 tendersku dokumentaciju.

Naručilac će razmatrati samo potpune ponude date u skladu sa konkursnom dokumentacijom, a na obracima 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.

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



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

Jedinične i ukupna cena moraju odgovarati tržišnim cenama za ovu vrstu dobara.

Rok za plaćanje ne može biti kraći od 8 dana.

IX Ostalo

Garancija za ozbiljnost ponude

Ponudač je u obavezi da Naručiocu, uz ponudu, dostavi registrovanu blanko menicu, o čemu dostavlja potvrdu ovlašćene banke, 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 Ponudač izmeni ili opozove ponudu za vreme trajanja važnosti ponude, bez saglasnosti Naručioca
- Ako izabrani Ponudač odbije da potpiše ugovor, shodno uslovima iz ponude,
- Ako izabrani Ponudač ne dostavi garancije za dobro izvršenje posla, nakon zaključenja Ugovora.

Garancije za dobro izvršenje posla

U slučaju prihvatanja ponude i zaključenja ugovora o isporuci dobara, koje je predmet ove javne nabavke, Ponudač je u obavezi da Naručiocu preda registrovanu blanko menicu, o čemu dostavlja potvrdu ovlašćene banke, menično ovlašćenje na iznos od 10% ugovorene vrednosti i karton deponovanih potpisa, u roku od 3 dana od dana zaključenja ugovora koji je predmet ove javne nabavke, kojom bezuslovno i neopozivo **garantuje kvalitet dobara do kraja ugovorenog garantnog roka.**

Garancije za primljeni avans

U slučaju prihvatanja ponude i zaključenja ugovora o isporuci dobra, Ponudač 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.

X Osoba za kontakt je: **Rodoljub Đurović, dipl.maš.inž**, svakog radnog dana od 7⁰⁰ do 15⁰⁰ sati, s pozivom na broj: 011/8117-130 ili 069/8908-355.



Mr Vukašin Janjević, dipl.ecc.



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 : 15

Predmet javne nabavke:

NABAVKA IZMENJIVAČA TOPLOTE

Ponudač _____ 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.	Registрован kod nadležnog organa , odnosno upisan u odgovarajući registar
2.	Ponudač 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 ponudaču 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
5.	Da ponudač ima važeću dozvolu nadležnog organa za obavljanje delatnosti koja je predmet javne nabavke, ako je takva dozvola predviđena posebnim propisom

Uslov iz tačke 4. se dokazuje fotokopijom važeće dozvole nadležnog organa za obavljanje delatnosti koja je predmet javne nabavke, ako je takva dozvola predviđena posebnim propisom.

Ponudač, čija je ponuda ocenjena kao najpovoljnija, je dužan da Naručiocu, pre donošenja odluke o dodeli ugovora, dostavi kopije zahtevanih dokaza o ispunjenosti obaveznih uslova (red. br. 1, 2. i 4.)

Datum:

Potpis ovlašćenog lica Ponudača:

Pečat Ponudača:



(Naziv i tačna adresa Ponudača)

BROJ PONUDE: _____

Datum: _____

P O N U D A

1. Predmet ponude

Predmet ponude je: **NABAVKA IZMENJIVAČA TOPLOTE**, sledećih karakteristika:

A. OPŠTI ZAHTEVI

Svi izmenjivači toplote moraju biti pločasti (plate heat exchangers – PHE)

Izmenjivači toplote moraju da poseduju uverenje o ispitivanju radnih karakteristika tipskog proizvoda prema standardu SRPS EN-1148 ili EN-1148 ili „odgovarajuće”, koje je izdala laboratorija akreditovana da vrši ispitivanja i izdaje uverenja prema standardu SRPS EN-1148 ili EN-1148 ili „odgovarajuće”.

B. TIP IZMENJIVAČA

Izmenjivači toplote za grejanje moraju biti rastavljivi.

Rastavljivi izmenjivači moraju da imaju dovoljno dugačke nosače ploča, tj. mora da postoji mogućnost da se izmenjivač nadogradi novim pločama tako da mu se radna površina može uvećati do 30%.

C. PROJEKTNII PODACI

Nominalni pritisak

Nominalni pritisak za primarnu stranu iznosi 16 bar (NP 16), a za sekundarnu 6 bar (NP 6).

Padovi pritiska

Tabela 1 – Maksimalni dozvoljeni pad pritiska za pločaste izmenjivače toplote za grejanje:

Primarna strana	kPa	4
Sekundarna strana	kPa	20

Temperature

Tabela 2 – Projektne temperature – pločastih izmenjivača toplote za grejanje

		Ulaz	Izlaz
Primarna strana	°C	120	70
Sekundarna strana	°C	60	80

Radni uslovi

Radni fluid: vrela voda

Temperatura okoline: od 5 °C do 50 °C.

Temperatura skladištenja: od -10 °C do 50 °C.



D. TEHNIČKI PODACI

Dimenzionisanje i količine

Potrebne dimenzije i količine koje se naručuju date su u Tabelama 1. i 2.

Opšti zahtevi

Materijali za izradu izmenjivača toplote moraju da budu dobrog kvaliteta kao i da budu otporni na koroziju pri normalnim radnim uslovima.

Ploče

Tip ploča: Profilisane ploče

Ploče moraju biti od materijala: AISI 316 (EN1.4401) ili materijala boljeg kvaliteta, minimalne debljine 0.4 mm.

Priključci

Tip priključaka: prirubnički spoj, i to za primarnu stranu NP 16, za sekundarnu stranu NP 6.

Postolja

Izmenjivači toplote predviđeni za montiranje na pod moraju da imaju stabilna postolja sa predviđenim otvorima za ankerisanje.

Svi rastavljivi izmenjivači toplote se isporučuju bez izolacije.

Transport i skladištenje

Tokom transporta, izmenjivač toplote mora biti zaštićen od udara i oštećenja.

Voda preostala nakon hidrauličkih testova ne sme posle finalnog testa da se zadrži u izmenjivaču da tokom transporta ne bi došlo do njenog zamrzavanja.

Svaki izmenjivač težine veće od 80 kg mora da ima priključke za podizanje prilikom manipulacije.

Oprema za čišćenje

Izmenjivači toplote moraju da budu projektovani za visok granični smicajni napon u fluidu (tokom rada) kako bi se postiglo njihovo samočišćenje.

Obeležavanje izmenjivača toplote

Oznake moraju biti postavljene tako da budu čitljive

Oznake moraju biti ispisane na srpskom jeziku.

Oznake mogu da budu fiksirane pločice ili nalepnice otporne na visoke temperature i vlagu, trajno postavljene na vidnom mestu, koje sadrže (u najmanjem) podatke koji se odnose na sledeće:

- Ime proizvođača,
- tip izmenjivača,
- serijski broj i godina proizvodnje,
- toplotnu snagu [kW]
- projektovanu temperaturu na primarnom i sekundarnom delu izmenjivača [°C]
- maksimalni radni pritisak [MPa] ili [bar]
- pad pritiska na primarnom i sekundarnom delu izmenjivača [kPa]
- protok, na primarnom i sekundarnom delu izmenjivača [lit/s] ili [m³/h]
- zapreminu primarnog i sekundarnog dela [lit]

Priključci izmenjivača toplote moraju biti obeleženi strelicama za smerove cirkulacije i pripadnosti primarnom, odnosno sekundarnom krugu ili na sličan način, koji ih jasno označava.

G. DODATNA DOKUMENTACIJA KOJU JE POTREBNO DOSTAVITI PRI ISPORUCI OPREME



Za svaki tip izmenjivača uz isporuku dostavljamo sledeću dokumentaciju:

- Atestnu dokumentaciju
- Tehničke podatke
- Kompletnu listu delova, listu preporučenih rezervnih delova.
- Uputstvo za ugradnju, rukovanje i održavanje.

Tehnički podaci su dostavljeni za svaki tip izmenjivača toplote i obuhvataju sve podatke koji se nalaze na pločicama ili etiketama kao i dodatne podatke:

- maksimalan broj ploča koje se mogu ugraditi (kapacitet proširenja),
- dimenzije (visina, dužina, širina) [mm],
- materijal od kojeg su izradene ploče,
- materijal za lemljenje
- površinu razmene toplote [m²].

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

2. Cena

**Specifikacija izmenjivača toplote
Temperaturni režim: 120-70/60-80°C**

	Q Kw	Adresa	tip	Protok primarnog fluida m ³ /h	Pad pritiska kPa	Jedinična cena
1	150	Druga Šumadijska 12	TRM050L-1-16	2,71	3 / 10	
2	200	Veljka Vlahovića 22 VIVEKS	TRM050L-1-19	3,62	3 / 13	
3	200	Dimitrija Tucovića 11	TRM050L-1-19	3,62	3 / 13	
4	200	Nikole Vujačića 24	TRM050L-1-19	3,62	3 / 13	
5	250	Đorđa Kovačevića 6	TRM050L-1-23	4,52	3 / 14	
6	250	Rudar	TRM050L-1-23	4,52	3 / 14	
7	350	Pere Erjevec 23	TRM050L-1-31	6,33	3 / 15	
8	500	Nikole Vujačića 17	TRM050L-1-42	9,04	4 / 18	
9	600	Nikole Vujačića 9	TRM050L-1-52	10,85	4 / 20	
10	600	Dula Karaklajića 30	TRM050L-1-52	10,85	4 / 20	
11	700	OŠ Voka Savić	TRM050L-1-66	12,66	4 / 20	
12	750	Dušan Petrović Šane 16	TRM050L-1-74	13,56	4 / 20	
13	830	Dušan Petrović Šane 6	TRF100-034L-1-42	15,01	4 / 19	
14	850	Dula Karaklajića 24	TRF100-034L-1-42	15,37	4 / 20	
15	900	Dušan Petrović Šane 28	TRF100-034L-1-44	16,28	4 / 20	
UKUPNO bez PDV-a						



i slovima

Napomena: Cene su iskazane 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 menicu, o čemu dostavljamo potvrdu ovlašćene banke, menično ovlašćenje na iznos od 10% od ponuđene vrednosti i karton deponovanih potpisa, kojim potvrđujemo ozbiljnost ponude. Saglasni smo da se menica aktivira od stane Naručioca, u sledećim slučajevima:

- Ako izmenimo ili opozovemo ponudu za vreme trajanja važnosti ponude, bez saglasnosti Naručioca
- Ako odbijemo da potpišemo ugovor, shodno uslovima iz ponude,
- Ako ne dostavimo garancije za dobro izvršenje posla, nakon zaključenja Ugovora.

5. Način davanja garancije za dobro izvršenje posla

U slučaju prihvatanja naše ponude i zaključenja ugovora o kupoprodaji dobara, koji je predmet ove javne nabavke, prihvatamo da Naručiocu predamo registrovanu blanko menicu, o čemu dostavlja potvrdu ovlašćene banke, menično ovlašćenje na iznos od 10% ugovorene vrednosti i karton deponovanih potpisa, u roku od 3 dana od dana zaključenja ugovora koji je predmet ove javne nabavke, kojom bezuslovno i neopozivo **garantuje kvalitet dobara do kraja ugovorenog garantnog roka.**

6. Način davanja garancije za primljeni avans

U slučaju prihvatanja naše ponude i zaključenja ugovora o kupoprodaji dobara prihvatamo da za primljeni avans, Naručiocu predamo garanciju Poslovne banke na iznos primljenog avansa, sa uračunatim PDV-om, pre uplate avansa, sa važnošću 30 (trideset) dana po izvršenoj primopredaji dobra.

7. Rok isporuke

Nudimo rok za isporuku _____ dana, računajući od dana obostranog zaključenja ugovora.

8. Dužina garantnog roka

Za isporučena dobra dajemo garanciju od _____ meseci.

9. Važnost 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 : 15

NABAVKA IZMENJIVAČA TOPLOTE

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 TOPLOTNE ENERGIJE „TOPLIFIKACIJA“** Lazarevac, sa sedištem u Lazarevcu, u ul. Karadorđeva broj 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 IZMENJIVAČA TOPLOTE*, sa vrstom, tehničkim karakteristikama jediničnom i ukupnom cenom u svemu kako je dato u Ponudi Prodavca br. _____ od _____ 2019. godine, koja je sastavni deo ovog Ugovora.

Član 2.

Prodavac je obavezan da Kupcu preda registrovanu blanko menicu, o čemu dostavlja potvrdu ovlašćene banke, menično ovlašćenje na iznos od 10% ugovorene vrednosti i karton deponovanih potpisa, u roku od 3 dana od dana zaključenja ugovora koji je predmet ove javne nabavke, kojom bezuslovno i neopozivo **garantuje kvalitet dobara do kraja ugovorenog garantnog roka.**

CENA

Član 3.

Ugovarači su saglasno utvrdili da je ukupna cena dobara koje je predmet ovog Ugovora potvrđena 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 4.

Ugovarači su se sporazumeli, da će novčani iznos iz člana 3. ovog Ugovora, Kupac platiti u korist računa Prodavca i to:

- avans u visini od _____%, odmah po obostranom zaključenju ovog Ugovora, uz obavezu Prodavca, 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 u roku do _____ dana, računajući od dana predaje računa 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 fco-magacin Kupca, u Lazarevcu, u ul. Nikole Vujačića broj 36a, u skladu sa rokovima isporuke koji su definisani ponudom Prodavca.

Uz isporuku dobara Prodavac obavezno dostavlja garantne listove i uverenje o ispitivanju radnih karakteristika tipskog proizvoda prema standardu SRPS EN-1148 ili EN-1148 ili „odgovarajuće”, koje je izdala laboratorija akreditovana da vrši ispitivanja i izdaje uverenja prema standardu SRPS EN-1148 ili EN-1148 ili „odgovarajuće”, i za svaki tip izmenjivača kompletnu listu delova, listu preporučenih rezervnih delova i uputstvo za ugradnju, rukovanje i održavanje.

Prodavac je dužan da isporuku najavi Kupcu, najmanje 1 (jedan) dana pre isporuke, s tim što će isporuku izvršiti samo ukoliko to pismeno potvrdi ovlašćeno lice Kupca.

POSEBNE OBAVEZE PRODAVCA

Član 6.

U slučaju da Prodavac, svojom krivicom, ne ispoštuje utvrđene rokove isporuke dobara 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 najviša 5% od ugovorene vrednost. Zaračunate penale Kupac može umanjiti od računa Prodavca, bez dalje saglasnosti istog.

Član 7.

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

Prijem dobara 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 usaglašenost sa zahtevima Kupca i tehničku ispravnost dobara iz člana 1. ovog Ugovora o svom trošku proveri kod ovlašćenog servisera.

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 Ugovor na štetu Prodavca u kom slučaju je Prodavac ima obavezu da preuzme predmetna dobra.

PRIMOPREDAJA

Član 8.

Primopredaju predmetnih dobara (kvantitativni prijem) obaviće ovlašćena lica Kupca i Prodavca o čemu će sačiniti Zapisnik koji je osnov za konačan obračun i plaćanje.



GARANCIJA

Član 9.

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 po izvršenju kvantitativnog i kvalitativnog prijema, u garantnom roku utvrdi da dobra imaju skrivene nedostatke, Prodavac se obavezuje da iste o svom trošku otkloni ili da isporuči Kupcu istu robu odgovarajućeg kvaliteta.

OSTALE ODREDBE

Član 10.

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

Član 11.

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 12.

Ugovor stupa na snagu danom obostranog potpisivanja.

Član 13.

Ovaj Ugovor je sačinjen u 5/pet/ istovetna primerka, od kojih 3 /tri/ primerka zadržava kupac a 2 /dva/ prodavac.

PRODAVAC



Ju

Mr Vukašin Janjević, dipl. ecc.



TROŠKOVI PRIPREMANJA PONUDE

JAVNA NABAVKA BROJ : 15

Predmet javne nabavke:

NABAVKA IZMENJIVAČA TOPLOTE

Ponudač _____ 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 Ponudač.

Datum:

Potpis ovlašćenog lica Ponudača:

Pečat Ponudača:



IZJAVA O NEZAVISNOJ PONUDI

JAVNA NABAVKA BROJ : 15

Predmet javne nabavke:

NABAVKA IZMENJIVAČA TOPLOTE

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

Ponudač _____ potvrđuje, **pod punom moralnom, materijalnom i krivičnom odgovornošću**, da je za navedenu javnu nabavku,

PODNEO PONUDU NEZAVISNO, BEZ DOGOVORA SA DRUGIM PONUĐAČIMA ILI ZAINTERESOVANIM 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 IZMENJIVAČA TOPLOTE

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 dokumentacije, koja se odnosi na ponudu, osim obima akreditacije laboratorije, koji može biti i na engleskom jeziku, mora biti na srpskom jeziku, pisana ćirilicom ili latinicom.

2. USLOVI PONUDE

Ponuda se smatra prihvatljivom ako ponuđač podnese:

- Popunjen, potpisan i overen Obrazac br. 1. „Podaci o ponuđaču“;
- Popunjen, potpisan i overen Obrazac br. 2. „Izjava“;
- Popunjen, potpisan i overen Obrazac br. 3. „Ponuda“.

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

- 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;

- 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.

- 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.

- Tekst izjave na osnovu člana 75. stav 2. ZJN Obrazac br. 7
- Garanciju za ozbiljnost ponude,
- Dokumentaciju vezanu za ispunjenost dodatnih uslova
- Kataloški list sa tehničkim podacima za svaki tip izmenjivača pojedinačno

3. PONUĐA 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: Rodoljub Đurović, dipl.inž.maš. Kontakt telefon je 069/89-08-355.

Za eventualne nejasnoće vezane za tendersku dokumentaciju Naručioca, Ponuđač se može obratiti sa pismenim zahtevom koji dostavlja na adresu Naručioca 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 8 (osam) dana, računajući od dana objavljivanja javnog poziva i konkursne dokumentacije na Portalu javnih nabavki, odnosno do 09.08.2019. godine do 11⁰⁰ časova. Ponuda se dostavlja lično ili preporučenom poštom na adresu:

JAVNO PREDUZEĆE „TOPLIFIKACIJA“
LAZAREVAC, ul. Karađorđeva br. 32,

Koverat sa ponudom mora imati naznaku Ponuda za „**izmenjivači toplote**“ 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 11 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 od dana otvaranja ponuda.

7.3. Otvaranje ponuda

Otvaranje ponuda je 09.08.2019. godine u 11¹⁵ časova u prostorijama JP Toplifikacija, Lazarevac, ul.Karađorđeva broj 32.

7.4. Donošenje odluke o dodeli ugovora

Donošenje odluke o dodeli ugovora je 5 dana od dana otvaranja ponuda.

7.5. Obaveštenje ponuđačima o odluci o dodeli ugovora

Obaveštenje ponuđačima o odluci o dodeli ugovora u roku od 3 dana 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

Otvaranje ponuda je 09.08.2019. godine u 11¹⁵ časova u prostorijama JP Toplifikacija, Lazarevac, ul. Karadorđeva broj 32.

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

9. IZRADA - OBLIK PONUDE

Ponuđači 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, odstranjivati ili zamenjivati pojedinačni listovi, odnosno prilozima.

10. RAZLOZI ZA ODBIJANJE PONUDA

Naručilac će prihvatiti 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, ni 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“.



