



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
TEKSTILNO-TEHNOLOŠKI FAKULTET
PRILAZ BARUNA FILIPOVIĆA 28a, 10000 ZAGREB
MB: 3207064, OIB: 43097527965

POZIV ZA DOSTAVU PONUDA
U POSTUPKU JEDNOSTAVNE NABAVE RADOVA NA SANACIJI I OBNOVI TOPLINSKE STANICE
EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE: JN113/2020.

Zagreb, ožujak 2020.

1. Podaci o Naručitelju i osobi zaduženoj za komunikaciju s ponuditeljima

Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet pokreće postupak nabave RADOVA NA SANACIJI I OBNOVI TOPLINSKE STANICE, EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE: JN113/2020.

Na temelju članka 15., a u svezi s člankom 12. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16) Naručitelj nije obavezan provesti jedan od postupaka propisan Zakonom o javnoj nabavi (NN 120/16) s obzirom da je procijenjena vrijednost nabave radova manja od 500.000,00 kuna. Ovim putem pozivamo gospodarske subjekte na dostavu ponuda sukladno definiranim uvjetima ovog Poziva.

Naručitelj: Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet (u daljnjem tekstu: TTF)

Adresa: Prilaz baruna Filipovića 28a, 10000 Zagreb

MB: 3207064

OIB: 43097527965

Tel.: 01/3712-517

Fax: 01/3712-599

Internetska adresa: <http://www.ttf.unizg.hr>

Kontakt osoba: Nadin Mužar, tel.: 01/3712 512, e-mail: ttf-nabava@ttf.hr

Komunikacija i svaka druga razmjena informacija između Naručitelja i gospodarskih subjekata obavlja se isključivo elektroničkom poštom ili pisanim putem. Naručitelj se obvezuje odgovoriti na zahtjeve za pojašnjenjem i dodatnim informacijama vezanim uz dokumentaciju o nabavi isključivo na zahtjev dostavljen elektroničkom poštom.

2. Vrsta postupka jednostavne nabave:

Prema odredbama članka 12. Stavak 1. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16) Naručitelj za nabavu radova procijenjene vrijednosti do 500.000,00 kuna nije obavezan provoditi postupke javne nabave propisane navedenim Zakonom. Sukladno navedenom Naručitelj u predmetnoj nabavi ne primjenjuje zakonske odredbe vezane za provođenje postupaka javne nabave već nabavu provodi sukladno Internom aktu Fakulteta.

3. Procijenjena vrijednost nabave

Procijenjena vrijednost nabave je: 320.000,00 kuna bez PDV-a.

4. Vrsta ugovora

Provodi se postupak jednostavne nabave sa svrhom sklapanja ugovora s odabranim Ponuditeljem koji udovoljava uvjetima navedenim u Pozivu.

5. Opis predmeta nabave

RADOVI NA SANACIJI I OBNOVI TOPLINSKE STANICE na adresi Prilaz baruna Filipovića 28a, Zagreb, sukladno Troškovniku.

6. Rok za izvođenje radova

Rok za izvođenje radova je najviše 45 radnih dana ponedjeljak-petak.

7. Rok trajanja ugovora: do izvršenja radova, a najviše 45 radnih dana od dana potpisivanja ugovora.

8. Uvjeti i dokazi sposobnosti:

Ponuditelj mora dokazati pravnu, poslovnu i stručnu sposobnost, te nepostojanje okolnosti koje dovode do njegova isključenja i to:

8.1. Pravna, poslovna i stručna sposobnost

A. Izvod o upisu u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar države sjedišta gospodarskog subjekta.

Dokaz ne smije biti stariji od tri (3) mjeseca, računajući do objave ovog Poziva za dostavu ponuda, a dostavlja se u izvorniku ili neovjerenoj preslici. Ponuditelj sa sjedištem u Republici Hrvatskoj dostavlja izvod iz sudskog, obrtnog ili drugog odgovarajućeg registra.

Razlozi za isključenje

Naručitelj će isključiti Ponuditelja iz postupka nabave ako utvrdi da nije ispunio obveze plaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje osim ako je gospodarskom subjektu, sukladno posebnim propisima, odobrena odgoda plaćanja navedenih obveza.

Za potrebe utvrđivanja okolnosti iz ove točke, Ponuditelj je dužan uz ponudu dostaviti:

A. Potvrdu Porezne uprave o stanju duga ili važeći jednakovrijedni dokument nadležnog tijela države sjedišta gospodarskog subjekta.

Ako se u državi sjedišta gospodarskog subjekta ne izdaje navedeni dokument, on može biti zamijenjen izjavom pod prisegom ili odgovarajućom izjavom osobe koja je po zakonu ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta ispred nadležne sudske ili upravne vlasti ili bilježnika ili nadležnog strukovnog ili trgovinskog tijela u državi sjedišta gospodarskog subjekta.

Dokaz ne smije biti stariji od 30 (trideset) dana računajući do objave ovog Poziva za dostavu ponude.

Stručna sposobnost:

Ponuditelj mora dokazati da ima iskustvo i tehničke resurse potrebno za izvršenje ugovora. Minimalne razine tehničke i stručne sposobnosti koje se zahtijevaju vezane su uz predmet nabave i razmjerne su predmetu nabave, a Ponuditelj mora dokazati da je u godini u kojoj je započeo postupak nabave i tijekom tri godine koje prethode toj godini izvršio radove iste ili slične predmetu nabave u iznosu od 320.000,00 HRK bez PDV-a.

Za potrebe utvrđivanja okolnosti iz ove točke, Ponuditelj je dužan uz ponudu dostaviti:

- A. Popis ugovora i ugovore kojima se dokazuje da je Ponuditelj u godini u kojoj je započeo postupak nabave i tijekom tri godine koje prethode toj godini izvršio radove iste ili slične predmetu nabave u iznosu od 320.000,00 HRK bez PDV-a.

Sve tražene dokumente Ponuditelj može dostaviti u neovjerenj preslici ili neovjerenom ispisu elektroničke isprave.

9. Oblik ponude

Ponuda se izrađuje na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu, a cijena ponude izražava se u kunama. Ponuda se izrađuje na način da čini cjelinu. Stranice ponude označavaju se rednim brojevima na način da su vidljivi redni brojevi stranica i ukupan broj stranica ponude. Svaka stranica treba biti potpisana od strane odgovorne ili ovlaštene osobe. Ispravci u ponudi moraju biti izrađeni na način da su vidljivi i moraju uz navođenje datuma ispravka biti potvrđeni pravovaljanim potpisom. U slučaju nejasnoća gospodarski subjekt može za vrijeme roka za dostavu ponuda zahtijevati dodatne informacije i objašnjenja vezano uz ovaj Poziv isključivo elektroničkom poštom. Komunikacija između Naručitelja i Ponuditelja se odvija na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu.

Ponuditelj predaje ponudu u izvorniku sa sadržajem ponude i označenim rednim brojevima potrebnih priloga prema sljedećem redoslijedu:

1. Sadržaj ponude (popis svih sastavnih dijelova ponude i/ili priloga ponude);
2. Popunjen, potpisan i ovjeren pečatom ponudbeni list koji se nalazi u Prilogu 1. Dokumentacije;
3. Dokaze sposobnosti: pravna, poslovne i stručne sposobnosti;
4. Popunjen i potpisan troškovnik koji se nalazi u Prilogu 2. Dokumentacije;
5. Popunjena i potpisana Izjava o roku izvršenja radova koja se nalazi u Prilogu 3. Dokumentacije;
6. Jamstvo za ozbiljnost ponude.

10. Način dostave ponude

Ponuda se dostavlja na adresu Fakulteta:

Sveučilište u Zagrebu

Tekstilno – tehnološki fakultet

Prilaz baruna Filipovića 28a

10000 Zagreb

Sa naznakom: „Postupak jednostavne nabave radova na sanaciji i obnovi toplinske stanice JN113/2020 - NE OTVARATI“.

Ponuditelj može do isteka roka za dostavu ponuda dostaviti izmjenu i/ili dopunu ponude.

Izmjena i/ili dopuna ponude dostavlja se na isti način kao i osnovna ponuda s obveznom naznakom da se radi o izmjeni i/ili dopuni ponude.

Ponuditelj može do isteka roka za dostavu ponude pisanom izjavom odustati od svoje ponude.

Rok za dostavu ponuda je **26.03.2020.** Pravodobno dostavljena ponuda upisuje se u Upisnik o zaprimanju ponuda.

11. Cijena i valuta ponude

Cijene za predmet nabave trebaju biti izražene u kunama bez PDV-a. U cijenu ponude moraju biti uračunati svi troškovi i popusti, ukoliko ih Ponuditelj daje. Tako iskazana cijena ne može se povećavati.

Iznos PDV-a te iznos ponude s PDV-om iskazuje se zasebno.

Ako ponuditelj nije u sustavu poreza na dodanu vrijednost ili je predmet nabave oslobođen poreza na dodanu vrijednost, u ponudbenom listu, na mjesto predviđeno za upis cijene ponude s porezom na dodanu vrijednost, upisuje se isti iznos kao što je upisan na mjestu predviđenom za upis cijene ponude bez poreza na dodanu vrijednost, a mjesto predviđeno za upis iznosa poreza na dodanu vrijednost ostavlja se prazno.

12. Kriterij za odabir ponude i relativni ponder kriterija ili, ako je primjenjivo, kriteriji po redoslijedu od najvažnijeg do najmanje važnog, osim ako su kriteriji određeni u pozivu na nadmetanje odabira te rok valjanosti ponude

Kriterij za odabir ponude je ekonomski najpovoljnija ponuda. Rok valjanosti ponude je minimalno 30 dana od dana isteka roka za dostavu ponuda.

Naručitelj će između prihvatljivih ponuda sposobnih Ponuditelja odabrati ekonomski najpovoljniju ponudu na temelju sljedećih kriterija: cijena i rok izvršenja a čiji je relativni ponder prikazan u tablici u nastavku.

Kriterij	Relativni značaj	Maksimalan broj bodova po svakom od kriterija
1. Cijena ponude (C)	60	60
2. Rok izvršenja (RI)	20	20
3. Jamstvo (J)	20	20
Maksimalan broj bodova		100

A. Opis kriterija i način utvrđivanja bodovne vrijednosti:

1. Cijena ponude (C)

Naručitelj kao prvi kriterij određuje cijenu ponude.

Maksimalni broj bodova koji Ponuditelj može dobiti prema ovom kriteriju je 80. Onaj Ponuditelj koji dostavi ponudu s najnižom cijenom dobit će maksimalni broj bodova.

Bodovna vrijednost prema ovom kriteriju izračunava se prema sljedećoj formuli:

$$\text{Broj bodova} = \text{Najniža ponuđena cijena s PDV-om} / \text{cijena ponude} * 60$$

2. Rok isporuke (RI)

Naručitelj kao drugi kriterij određuje rok isporuke. Maksimalni broj bodova koji Ponuditelj može dobiti prema ovom kriteriju je 20. Maksimalan rok isporuke je 80 radnih dana.

Rok izvršenja u radnim danima	Bodovi
36– 45	5
26 – 35	10
16-25	15
15 i manje	20

3. Jamstvo (J)

Naručitelj kao treći kriterij određuje jamstvo. Maksimalan broj bodova koji ponuditelj može dobiti prema ovom kriteriju je 20. Maksimalni broj bodova dobiti će ponuditelj koji dostavi ponudu sa 4 ili više godina jamstva.

Jamstvo - godine	Bodovi
1 godina	5
2 godine	10
3 godine	15
4 godine i više	20

B. Način izračuna ekonomski najpovoljnije ponude

$$\text{Ukupna ocjena (UO)} = C + RI + J$$

Gdje je:

C – Broj bodova ponude za cijenu ponude, nakon provedenog bodovanja

RI- Broj bodova ponude za rok izvršenja

J – Broj bodova ponude za jamstvo

Ekonomski najpovoljnija ponuda je ponuda koja ostvari najveći broj bodova.

Napomena:

Rok izvršenja moguće je iskazivati isključivo u radnim danima.

Najdulji rok izvršenja koji Ponuditelj sukladno točki 7. ovog Poziva smije ponuditi je 45 radnih dana.

Ukoliko ponuditelj ponudi rok izvršenja u trajanju manje od 15 radnih dana smatrat će se da je ponudio 15 radnih dana radi izračuna ENP-a, a u ugovor će se upisati ponuđeni rok iz ponude.

Ako su dvije ili više valjanih ponuda jednako rangirane prema kriteriju za odabir ponude, naručitelj će odabrati ponudu koja je zaprimljena ranije.

C. Dokumenti za utvrđivanje kriterija ekonomski najpovoljnije ponude

Podatak o roku isporuke (Popunjena Izjava – Prilog 3.).

13. JAMSTVO ZA OZBILJNOST PONUDE

Ponuditelj je obvezan u ponudi dostaviti jamstvo za ozbiljnost ponude u iznosu od 10.000,00 HRK u jednom od niže navedenih oblika:

- u obliku bankarske garancije „bez prigovora“, plative „na prvi poziv“ i „bezuovjetno“
- u obliku solemnizirane bjanko zadužnice
- u obliku zadužnice
- u obliku novčanog pologa

Trajanje jamstva za ozbiljnost ponude mora biti najmanje do isteka roka valjanosti ponude, a gospodarski subjekt može dostaviti jamstvo koje je duže od roka valjanosti ponude.

Naručitelj će naplatiti jamstvo za ozbiljnost ponude ukoliko ponuditelj:

- odustane od svoje ponude u roku njezine valjanosti,
- ne prihvati ispravak računске greške,
- odbije potpisati ugovor o javnoj nabavi.

Za naplatu jamstva za ozbiljnost ponude dovoljno je da se u odnosu na ponuditelja ostvari jedan (bilo koji) od prethodno navedenih uvjeta.

Jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja se u izvorniku zajedno sa ponudom.

Umjesto traženog jamstva ponuditelj može uplatiti novčani plog u traženom iznosu na poslovni račun:

IBAN: HR4223600001101271363 MODEL: HR00 -OIB PONUDITELJA, s opisom plaćanja: Jamstvo za sanaciju i obnovu toplinske stanice.

Ukoliko ponuditelj kao jamstvo za ozbiljnost ponude uplati novčani polog, dužan je u sklopu svoje ponude dostaviti dokaz o plaćanju na temelju kojeg se može utvrditi da je transakcija izvršena, pri čemu se dokazom smatraju i neovjerene preslike ili ispisi provedenih naloga za plaćanje, uključujući i onih izdanih u elektroničkom obliku. Na temelju dostavljenog dokaza o plaćanju pologa, naručitelj provjerava izvršenje uplate na računu naručitelja.

Ako tijekom postupka nabave istekne rok valjanosti ponude i jamstva za ozbiljnost ponude, Naručitelj obavezan je prije odabira zatražiti produženje roka valjanosti ponude i jamstva od ponuditelja koji je podnio ekonomski najpovoljniju ponudu u primjernom roku ne kraćem od 5 dana.

Naručitelj je obavezan vratiti ponuditeljima jamstvo za ozbiljnost ponude u roku od 10 (deset) dana od dana potpisivanja ugovora o nabavi (ili u dužem roku ako će to biti nužno potrebno/primjenjivo), a presliku jamstva obavezan je pohraniti.

14. Datum, vrijeme i mjesto dostave i otvaranja ponuda

Kao u točki 10.

15. Donošenje Odluke o odabiru i obavijest ponuditeljima

Naručitelj će odluku donijeti na osnovi rezultata te pregleda i ocjene ponuda. Rok za donošenje Odluke o odabiru najpovoljnije ponude ili Odluke o poništenju postupka nabave iznosi 15 dana od isteka roka za dostavu ponuda, a Odluku će Naručitelj dostaviti ponuditeljima na dokaziv način putem elektroničke pošte ili preporučeno poštom s dostavnicom.

16. Rok, način i uvjeti plaćanja

Plaćanje će se vršiti u skladu s Ugovorom i propisanim postupkom financijskog poslovanja korisnika Državnog proračuna, a u roku od 15 dana po primitku računa od strane Ponuditelja.

17. Bitni uvjeti za izvršenje ugovora o nabavi

Odabrani Ponuditelj je u obvezi izvršavati predmet nabave sukladno rokovima određenima od strane Naručitelja te kvaliteti i uvjetima Poziva za dostavu ponuda. Oblik ugovora je pisan, potpisan i ovjeren pečatom odgovornih osoba ugovornih strana. Rok izvršenja predmeta nabave je sukladan Pozivu za dostavu ponuda.

Cijena predmeta nabave je sukladna odabranoj ponudi ponuditelja. Cijene nije moguće mijenjati. Rok, način i uvjeti plaćanja su sukladni Pozivu na dostavu ponuda.

18. Podaci o terminu obilaska lokacije ili neposrednog pregleda dokumenata koji potkrepljuju dokumentaciju o nabavi

Budući da na mjestu izvođenja radova već postoji jedna toplinska stanica, izvedba iziskuje da se obrati pažnja na organizaciju rada. Naručitelj preporuča gospodarskim subjektima da prije podnošenja ponude obiđu građevinsku lokaciju kako bi se detaljno upoznali sa svim specifičnostima predmetne lokacije i radova koje je potrebno izvesti u svezi s ovim predmetom nabave, jer Naručitelj neće prihvatiti eventualne naknadne prigovore odabranog ponuditelja koji bi se odnosili na zahtjevnost lokacije. Predajom ponude smatra se da je ponuditelj upoznat sa stanjem gradilišta/lokacije i projektnim zadatkom te zahtjevima troškovnika. Prilaganje potvrde o pregledu lokacije u sklopu ponude nije potrebno. Troškove obilaska snosi gospodarski subjekt.

Pregled mjesta izvedbe radova ponuditelji mogu obaviti svaki radni dan, odnosno od ponedjeljka do petka, u vremenu od 10:00 -14:00 sati, uz obaveznu prethodnu najavu najmanje jedan dan ranije. **Kontakt osoba vezano za uvid u mjesto izvođenja radova je Branko Hlupić, kontakt mob: 091/505-7180, tel.: 01/3712-585, email: branko.hlupic@ttf.hr.**

Nakon pregleda mjesta izvođenja radova sa gospodarskim subjektom sastaviti će se zapisnik o istom.

19. Posebne odredbe - Pouka o pravnom lijeku

Sukladno članku 12. stavku 1., a u svezi s člankom Zakona o javnoj nabavi (NN 120/2016) Naručitelj za nabavu radova procijenjene vrijednosti do 500.000,00 kuna nije obavezan provoditi postupke javne nabave propisane Zakonom. Uzimajući u obzir navedeno, Ponuditelji nemaju mogućnost žalbe u ovom postupku jednostavne nabave.

Prilog 1.

**SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
TEKSTILNO-TEHNOLOŠKI FAKULTET
PRILAZ BARUNA FILIPOVIĆA 28a
10000 ZAGREB**

PONUDBENI LIST - ispuniti sve stavke obrasca

POZIV ZA DOSTAVU PONUDA
U POSTUPKU JEDNOSTAVNE NABAVE RADOVI NA SANACIJI I OBNOVI TOPLINSKE STANICE
EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE: JN113/2020

1.	Naziv i sjedište naručitelja, OIB:	SVEUČILIŠTE U ZAGREBU TEKSTILNO- TEHNOLOŠKI FAKULTET PRILAZ BARUNA FILIPOVIĆA 28a 10000 ZAGREB OIB: 43097527965
2.	Podaci o ponuditelju:	
2.1.	Naziv ponuditelja:	
2.2.	Sjedište ponuditelja :	
2.3.	Adresa ponuditelja:	
2.4.	OIB/Personal Identification Number (ili VAT - nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta, ako je primjenjivo)	
2.5.	Broj računa, IBAN, BIC (SWIFT) i banka /Account number and bank	
2.6.	Adresa za dostavu pošte:	
2.7.	E-mail adresa:	
2.8.	Kontakt osoba ponuditelja:	
2.9.	Broj telefona:	
2.10.	Broj telefaksa:	

3.	Predmet nabave:	
4.	Ako se dio ugovora o nabavi daje u podugovor potrebno je navesti podugovaratelja s podacima o dijelu ugovora o nabavi koji se daje u podugovor. Ukoliko nema podugovaratelja potrebno je navesti: Podizvoditelji nisu predviđeni.	
5.	Cijena ponude bez poreza na dodanu vrijednost – brojkama:	
6.	Iznos poreza na dodanu vrijednost – brojkama:	
7.	Cijena ponude s porezom na dodanu vrijednost - brojkama	
8.	Rok valjanosti ponude: Minimalno 30 dana od dana otvaranja ponuda	
9.	Garantni rok:	
10.	Rok isporuke:	
11.	Mjesto i datum:	

12. Uz ponudu dostavljamo popis svih sastavnih dijelova i priloga ponude (Sadržaj ponude) uvezanih slijedećim redoslijedom:

Ponuditelj:

Prilog 2.

TROŠKOVNIK RADOVA NA SANACIJI I OBNOVI TOPLINSKE STANICE, EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE: JN113/2020

R.br.	Stavka troška	J.mj.	Kol.	Cijena bez PDV-a	Cijena s PDV-om
1.	<p>DEMONTAŽNI RADOVI</p> <p>- demontaža spiralnog izmjenjivača, pumpi i kompletne armature vezane za grijanje 3. kata</p> <p>- demontaža postojećeg otvorenog ekspanzijskog spremnika na krovu objekta</p>	kpl.	1,00		
2.	<p>ČIŠĆENJE - ISPIRANJE RADIJATORA</p> <p>- mehaničko čišćenje i ispiranje sa alkalnim sredstvom. Sredstvo ne nagriza i ne oštećuje metalne dijelove sustava.</p>	kom.	48,00		
3.	<p>DOBAVA I UGRADNJA KOMPAKTNE TOPLINSKE STANICE DALJINSKOG GRIJANJA NA PARU</p> <p>- za grijanje, montirana u čeličnom okviru, povezana cijevima, ožičena i tvornički ispitana. Oprema PN25 250°C, spiralni izmjenjivač topline, kondenzator i pothlađivač kondenzata, toplinski izoliran, prolazni sigurnosni ventil sa elektrohidrauličkim pogonom sa sigurnosnom oprugom, kombinirani regulacijski balansirajući ventil sa elektromotornim pogonom sa sigurnosnom oprugom, odvajač kondenzata i antivakumski ventil, zaporni ventil za paru i kondenzat na ulazu i izlazu iz stanice te hvatači nečistoća, oprema za mjerenje temperature i tlaka pare i kondenzata, ventil za pražnjenje izmjenjivača, ventil za odzraku.</p> <p>Na sekundarnoj strani su sigurnosni ventili, elektronski regulirana cirkulacijska crpka, hvatač nečistoća, kuglasta slavina na izlazu iz stanice, oprema za mjerenje temperature i tlaka vode u sekundarnom krugu.</p> <p>Automatska regulacija se sastoji od elektroničkog regulatora za regulaciju jednog kruga grijanja visoke temperature prema vanjskoj temperaturi uz kompenzaciju sa temperaturnim osjetnicima, sigurnosnim termostatom, sigurnosnim presostatom i ručnim resetom te elektrokomandnim</p>	kpl	1,00		

	<p>ormarićem za priključak crpke i automatike. Regulator ima mogućnost spoja na CNUS. Cjevovod i armatura na stanici izolirana mineralnom vunom u oblozi od aluminijskog lima</p> <ul style="list-style-type: none"> - uz toplinsku stanicu se isporučuje sva potrebna dokumentacija opreme pod tlakom, upute za ugradnju, korištenje i održavanje - Proizvod kao MEIBES ili jednakovrijedno tip: LogoMax Basic H 250 kW <p>Oprema treba imati odobrenje HEP Toplinarstva za ugradnju u sustav daljinskog grijanja</p> <p>Ogrjevni učin: 250 kW</p>				
4.	<p>DOBAVA I UGRADNJA PARNE REDUKCIJSKE STANICE KOMPAKTNE IZVEDBE</p> <ul style="list-style-type: none"> - sastoji se od: zapornog ventila predviđenog za ugradnju u parovodni sistem pomoću prirubnica, isporučeno s protuprirubicama, brtvama i vijcima, - filtera za paru predviđenog za ugradnju u parovodni sistem pomoću prirubnica, uključivo s protuprirubicama, brtvama i vijcima - ciklonskog sušača pare (hvatač kapljica) predviđenog za ugradnju u parovodni sistem pomoću prirubnica, uključivo s protuprirubicama, brtvama i vijcima, - regulatora tlaka sa membranom, bez pomoćne energije, za sustave daljinskog grijanja, s parom kao radnim medijem. Ventil je dodatno opremljen sa spremnikom vode za zaštitu membrane od dinamičkog udara, za ugradnju pomoću prirubnica, uključivo s protuprirubicama, brtvama i vijcima 17bar(a) reducira se na 3bar(a) - odvodnika kondenzata s plovkom, predviđenog za ugradnju u parovodni sustav pomoću prirubnica, uključivo s protuprirubicama, brtvama i vijcima - nepovratnog ventila na odvodniku kondenzata - hvatača nečistoća na odvodniku kondenzata predviđenog za ugradnju u parovodni sustav pomoću prirubnica, uključivo s protuprirubicama, brtvama i vijcima 	kpl	1,00		

	<p>- zapornog ventila na odvodniku kondenzata predviđenog za ugradnju u parovodni sistem pomoću prirubnica, isporučeno s protuprirubicama, brtvama i vijcima - Svi elementi se moraju izolirati mineralnom vunom u aluminijskom plaštu Parna redukcijaska rampa se isporučuje do potpune pogonske gotovosti.</p> <p>Proizvod kao MEIBES ili jednakovrijedno</p>				
5.	<p>MONTAŽNI RADOVI</p> <p>- montaža nove podstanice za potrebe grijanja 3. kata. U cijeni su uključeni svi potrebni elementi i materijal za spajanje.</p> <p>- izoliranje svih dijelova cjevovoda grijanja i pare oko nove podstanice, a vezano za instalaciju grijanja 3. kata</p>	kpl	1,00		
6.	<p>MONTAŽNI RADOVI</p> <p>- kompletna rekonstrukcija podstanice na 3. katu sa uključenim novim ventilima za sekcijsko zatvaranje pojedinih krugova grijanja</p>	kpl	1,00		
7.	<p>MONTAŽNI RADOVI</p> <p>- izoliranje svih cjevovoda unutar toplinske podstanice na 3. katu. Izolacija se izvodi Armacell izolacijom 19 mm za grijanje ili jednakovrijedno</p>	kpl	1,00		
8.	<p>MONTAŽNI RADOVI</p> <p>- bravarski radovi proširenja podesta za potrebe nove kompakt podstanice</p>	kpl	1,00		
9.	<p>DOBAVA I UGRADNJA ZATVORENOG EKSPANZIJSKOG UREĐAJA</p> <p>Proizvod: Flamco FLAMCOMAT M02/G3 ili jednakovrijedno</p>	kpl	1		
10.	<p>FLAMCOMAT PRIMARNA POSUDA</p> <p>- podnožje za mjerenje sadržaja vode, posuda izrađena od čelika, nepropusni mjeh iz butila s mogućnošću izmjene, spremnik se odzračuje s vrha, a na dnu je odvod za kondenzat. Dodatak antifrizu do 30%, CE testirano prema EPED 2014/68/EU I Machinery Directive 2006/42/EC</p> <p>Proizvod: Flamco FLAMCOMAT FG FG200 ili jednakovrijedno</p>	kom	1		

11.	Spojna garnitura za spoj na sustav grijanja	kom	1		
12.	Spojna garnitura za spoj na sustav sanitarne vode	kom	1		
13.	Ishodovanje sve potrebne dokumentacije za puštanje uređaja u pogon	pau	1		
14.	Izrada izvedbenog projekta instalacija grijanja i nadzor nad izvođenjem radova	pau	1		
15.	Puštanje u pogon, balansiranje tlaka i svih potrebnih parametara za pravilan rad uređaja	pau	1		
16.	Uz obrazac ponude uz standardne uvjete potrebno je još priložiti dokaze o sukladnosti svih uređaja prema zahtjevima Europskih direktiva za posude pod tlakom, te cjelokupna isporučena oprema treba imati odobrenje Hep toplinarstva za ugradnju u sustav daljinskog grijanja.				
			UKUPNO		

Prilog 3.

IZJAVA O ROKU IZVRŠENJA RADOVA, EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE: JN113/2020

Izjavljujemo da smo u mogućnosti izvršiti radove u roku od:

_____ radnih dana.

U _____, _____ 2020.

POTPIS I PEČAT