



**OSNOVNA ŠKOLA ZVONIMIRA FRANKA
KUTINA, S. S. KRANJČEVIĆA 2**

**Tel: 044/660-454 Faks: 044/660-455
E-mail: skola@os-zvonimira-franka-kt.skole.hr**

**KLASA: 406-01/19-01/02
URBROJ: 2176-31-01-19-2**

**DOKUMENTACIJA ZA NADMETANJE
za provedbu postupka jednostavne nabave**

**Uvođenje centralnog grijanja u Područnoj školi Ilova
/nabava radova/**

Kutina, svibanj 2019.

SADRŽAJ:

1. Upute ponuditeljima
2. Prilog I (Ponudbeni list s dodacima)
3. Prilog II (Izjava o dostavljanju jamstva za uredno ispunjenje ugovora)
4. Prilog III (Ponudbeni troškovnik)

UPUTE PONUDITELJIMA ZA IZRADU PONUDE

Upute su izrađene u skladu s Pravilnikom o provedbi postupaka jednostavne nabave Grada Kutine KLASA: 402-01/17-01/127, URBROJ: 2176/03-05/04-17-1 od 19.5.2017. i Odlukom o usvajanju Pravilnika o provedbi postupaka jednostavne nabave Grada Kutine KLASA. 003-06/17-01/07, URBROJ: 2176-31-05-17-01 od 10.7.2017. (u daljnjem tekstu: Pravilnik).

1. Podaci o naručitelju:

Naziv: Osnovna škola Zvonimira Franka
Adresa: S. S. Kranjčevića 2, 44320 Kutina
Tel/Faks: 044/660-454 660-455
Matični broj: 3392597
OIB: 87858338852
IBAN: HR3323400091822000008
E-mail: skola@os-zvonimira-franka-kt.skole.hr

2. Osoba zadužena za komunikaciju s ponuditeljima:

Za sve dodatne informacije ponuditelji se mogu obratiti: Osnovna škola Zvonimira Franka, ravnatelj Dario Duda, prof., telefon: 098/1615447, e-mail: skola@os-zvonimira-franka-kt.skole.hr

3. Vrsta postupka:

Jednostavna nabava s namjerom sklapanja ugovora o izvođenju radova s najpovoljnijim ponuditeljem sukladno uvjetima i zahtjevima iz dokumentacije za nadmetanje.

4. Opis predmeta nabave:

Uvođenje centralnog grijanja u Područnoj školi Ilova.

5. Procijenjena vrijednost nabave:

152.000,00 kn (bez PDV-a)

6. Red. br. iz Plana nabave:

7.2 / 2019.

7. Popis gospodarskih subjekata s kojima je naručitelj u sukobu interesa u smislu čl. 13. Zakona o javnoj nabavi:

Navedeni gospodarski subjekti u ovom postupku nabave ne postoje.

8. Tehnička specifikacija predmeta nabave, vrsta, kvaliteta, opseg ili količina predmeta nabave:

Navedeno u Ponudbenom troškovniku (Prilog III).

9. Mjesto izvođenja radova:

Osnovna škola Zvonimira Franka, Područna škola Ilova, Braće Perković 18.

10. Rok izvođenja radova:

45 dana od dana sklapanja ugovora.

11. Dokazi sposobnosti gospodarskih subjekata, naziv dokaza sposobnosti, naziv izdavatelja dokaza i vrijednosni pokazatelj ako se mogu izdati:

Dokazi se prilažu u izvorniku, ovjerenom ili neovjerenom preslici. Neovjerenom preslikom smatra se i neovjereni ispis elektroničke isprave.

Sukladno čl. 10. Pravilnika, ponuditelj mora priložiti isprave-dokaze sposobnosti:

11.1. Isprava o upisu u poslovni, sudski (trgovački) strukovni, obrtni ili dr. registar države sjedišta gospodarskog subjekta ili ako se isti ne izdaju u državi sjedišta gospodarskog subjekta, gospodarski subjekt može dostaviti izjavu s ovjerom potpisa kod nadležnog tijela. Ispravom se dokazuje da ponuditelj ima registriranu djelatnost u svezi s predmetom nabave.

Izdavatelj: Trgovački sud, Obrtni ili drugi strukovni registar.

Isprava ne smije biti starija od 3 mjeseca računajući od dana objave poziva na internetskim stranicama naručitelja.

11.2. Potvrda Porezne uprave o urednom izvršavanju svih dospjelih poreznih obveza i obveza doprinosa za mirovinsko i zdravstveno osiguranje, a kojom ponuditelj dokazuje da je podmirio obvezu plaćanja svih dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje.

Izdavatelj: Porezna uprava ili istovrijedna isprava nadležnih tijela zemlje sjedišta gospodarskog subjekta.

Isprava ne smije biti starija od 30 dana računajući od dana objave poziva na internetskim stranicama naručitelja.

11.3. Potvrda Grada Kutine da ponuditelj nema dospjelih nepodmirenih obveza prema Gradu Kutini.

Isprava ne smije biti starija od 30 dana računajući od dana objave poziva na internetskim stranicama naručitelja.

Informacije o izdavanju potvrde se mogu dobiti na br. tel. 044/692 019.

Naručitelj će odbiti ponuditelja koji nije dokazao svoju sposobnost.

12. Tražena jamstva:

a) Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora:

Ponuditelj je dužan, kao dio svoje ponude, priložiti izjavu kojom se obvezuje dostaviti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora u visini 10% vrijednosti ponude (bez PDV-a), ukoliko njegova ponuda bude odabrana kao najpovoljnija (Prilog II – obrazac).

Odabrani ponuditelj obavezan je u roku od 5 dana od dana potpisivanja ugovora o nabavi radova naručitelju predati bezuvjetno jamstvo za uredno ispunjenje ugovora u iznosu od 5% (pet posto) vrijednosti ponude (bez PDV-a).

Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora mora biti u obliku bankarskog jamstva s rokom važenja 60 (šezdeset) dana dužim od ugovorenog roka.

U slučaju da ponuditelj ne dostavi propisano jamstvo za uredno ispunjenje ugovora, naručitelj će isključiti ponuditelja.

Naručitelj ima pravo iskoristiti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora, a ponuditelj gubi pravo na jamstvo u sljedećim slučajevima:

1. ako obustavi radove – u cjelokupnom iznosu jamstva
2. ako ne izvrši radove u roku - u cjelokupnom iznosu jamstva
3. ako nastupe i druge okolnosti i događaji koji onemogućuju izvršenje posla (stečaj, likvidacija) – u cjelokupnom iznosu jamstva.

Ukoliko nastupe bilo koje od opisanih okolnosti, naručitelj će pisanim putem obavijestiti isporučitelja i navesti okolnosti koje su nastupile. Isporučitelj će u roku 8 dana po dobivanju obavijesti otkloniti nastale okolnosti opisane pod točkom a) i b). Po c) točki naručitelj će prići naplati jamstva odmah po nastanku opisane okolnosti, a nakon pismene obavijesti izvršitelja.

b) Jamstvo za uklanjanje nedostataka:

Ponuditelj čija je ponuda prihvaćena kao najpovoljnija i s kojim je sklopljen ugovor obvezuje se za otklanjanje nedostataka koji bi se eventualno mogli pojaviti u jamstvenom roku, a u svezi kvalitete izvedenih radova, predati naručitelju po završetku radova i okončanom obračunu jamstvo banke za otklanjanje nedostataka na iznos 5% (pet posto) ukupno izvedenih radova (bez PDV-a) na rok od 24 mjeseca od dana izdavanja.

Ukoliko izvršitelj ne preda jamstvo banke kao jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku, naručitelj će na okončanoj situaciji zadržati iznos 5% (pet posto) ukupno izvedenih radova (s PDV-om) na ime otklanjanja nedostataka u jamstvenom roku.

Po isteku jamstvenog roka naručitelj se obvezuje izvršitelju izvršiti povrat jamstva banke ukoliko se isto nije koristilo.

13. Sudjelovanje podizvoditelja:

Ukoliko gospodarski subjekt namjerava dio ugovora o nabavi dati u podugovor jednom ili više podizvoditelja, tada u ponudi mora navesti podatke o dijelu ugovora o nabavi koji namjerava dati u podugovor te sljedeće podatke o svim predloženim podizvoditeljima:

- predmet, količina, vrijednost podugovora i postotni dio ugovora o nabavi koji se daje u podugovor
- podaci o podizvoditelju (ime, tvrtka, skraćena tvrtka, sjedište, adresa, OIB ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta i broj računa).

Sukladno čl. 10. i 22. Pravilnika, podizvoditelj mora priložiti isprave-dokaze sposobnosti:

- **Potvrdu Porezne uprave** o urednom izvršavanju svih dospjelih poreznih obveza i obveza doprinosa za mirovinsko i zdravstveno osiguranje, a kojom ponuditelj dokazuje da je podmirio obvezu plaćanja svih dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje.

Izdavatelj: Porezna uprava ili istovrijedna isprava nadležnih tijela zemlje sjedišta gospodarskog subjekta.

Isprava ne smije biti starija od 30 dana računajući od dana objave poziva na internetskim stranicama naručitelja. Dokaz se prilaže u izvorniku, ovjerenom ili neovjerenom preslici. Neovjerenom preslikom smatra se i neovjereni ispis elektroničke isprave.

Gore navedeni podaci su obvezni sastojci Ugovora o nabavi.

Sudjelovanje podizvoditelja ne utječe na odgovornost ponuditelja za izvršenje ugovora o nabavi.

Ako se dio ugovora o nabavi daje u podugovor, tada za radove, robu ili usluge koje će izvesti, isporučiti ili pružiti podizvoditelj, naručitelj neposredno plaća podizvoditelju.

Odabrani ponuditelj mora svom računu, odnosno situaciji priložiti račune, odnosno situacije svojih podizvoditelja koje je prethodno potvrdio.

Odabrani ponuditelj može tijekom izvršenja ugovora o nabavi od naručitelja zahtijevati:

1. promjenu podizvoditelja za onaj dio ugovora o nabavi koji je prethodno dao u podugovor,
2. preuzimanje izvršenja dijela ugovora o nabavi koji je prethodno dao u podugovor,
3. uvođenje jednog ili više novih podizvoditelja čiji ukupni udio ne smije prijeći 30% vrijednosti ugovora o javnoj nabavi neovisno o tome je li prethodno dao dio ugovora o nabavi u podugovor ili ne.

Uz zahtjev iz st. 1) i 3), odabrani ponuditelj mora naručitelju dostaviti sve podatke za novog podizvoditelja koji su navedeni u ovoj točki, a dostavljeni su i za prethodnog podizvoditelja.

14. Sadržaj ponude:

Ponuda sadrži: popunjeni ponudbeni list (Prilog I) i sve druge dokumente sukladno dokumentaciji za nadmetanje.

Ponudbeni list mora sadržavati: naziv i sjedište naručitelja, naziv i sjedište ponuditelja, adresa, broj računa, navod o tome je li ponuditelj u sustavu PDV-a, adresa za dostavu pošte, adresa e-pošte, kontakt osoba ponuditelja, broj telefona, broj faksa, predmet nabave, cijenu ponude bez PDV-a, iznos PDV-a, cijenu ponude s PDV-om, rok valjanosti ponude, datum, potpis i pečat ponuditelja i ostalo.

15. Oblik i način izrade ponude:

Ponuda se uvezuje tako da čini neraskidivu cjelinu.

Ispravci u ponudi moraju biti izrađeni tako da su vidljivi. Ispravci moraju uz navod datuma ispravka biti potvrđeni potpisom ponuditelja.

16. Način dostave ponude:

Ponude je moguće dostaviti elektroničkom poštom na adresu skola@os-zvonimira-franka-kt.skole.hr, a mogu se dostaviti i poštom na adresu naručitelja OŠ Zvonimira Franka, S. S. Kranjčevića 2, 44320 Kutina.

Ponuda predana poštom dostavlja se u zatvorenoj omotnici s naznakom: naziva naručitelja, naziva ponuditelja, naziva predmeta nabave i naznaka "ne otvaraj".

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.

17. Način izračuna cijene, nepromjenjivost cijene ili način promjene cijene:

Cijena ponude izražava se za cjelokupan predmet nabave. U cijenu ponude su uračunati svi troškovi i popusti, bez PDV-a, koji se iskazuje zasebno iza cijene ponude. Ukupna cijena ponude je cijena ponude s PDV-om. Cijena ponude i cijena ponude s PDV-om piše se brojkama.

Cijena je nepromjenjiva za vrijeme trajanja ugovora.

Ponuditelj će ispuniti jedinične cijene za sve stavke iz troškovnika i ukupne cijene za sve stavke iz troškovnika prema planiranim jediničnim mjerama i količinama i cijenu ponude, bez PDV-a.

18. Rok, način i uvjeti plaćanja:

Virmanski na IBAN ponuditelja u roku od 30 dana od dana ispostavljanja računa.

19. Rok valjanosti ponude:

Rok valjanosti ponude je **60 dana** od dana otvaranja ponude.

20. Kriterij odabira ponude:

Najniža cijena ponude.

21. Jezik na kojem se sastavlja ponuda:

Ponuda se podnosi na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu.

22. Razlozi odbijanja ponuditelja:

- a) ako ponuditelj nije dokazao svoju sposobnost
- b) ako ponuda ponuditelja nije u skladu s dokumentacijom za nadmetanje
- c) ako je ponuditelj dostavio dvije ili više ponuda

23. Rok za dostavu ponuda:

Adresa dostave ponuda: OŠ Zvonimira Franka, S. S. Kranjčevića 2, 44320 Kutina.

Rok dostave ponuda: **6.6.2019. do 9:00 sati (bez obzira na način dostave).**

Otvaranje ponuda će biti javno i održat će se dana 6.6.2019. u 9:00 sati u prostoru OŠ Zvonimira Franka, Kutina.

24. Stavljanje na raspolaganje dokumentacije za nadmetanje:

Dokumentacija za nadmetanje je stavljena na raspolaganje na internetskoj stranici Grada Kutine i OŠ Zvonimira Franka, Kutina, a može se podići i na adresi: OŠ Zvonimira Franka, S. S. Kranjčevića 2, Kutina.

25. Prijedlog ugovora o nabavi:

Svi ponuditelji će biti na dokaziv način obaviješteni o ponuditelju s kojim naručitelj namjerava sklopiti ugovor.

Ponuditelj je obvezan potpisati prijedlog ugovora u roku od osam (8) dana od dana primitka ugovora i vratiti ga Naručitelju.

Ako ponuditelj čija je ponuda prihvaćena ne potpiše ugovor o nabavi, naručitelj će isključiti ponuditelja i odabrati sljedećeg najpovoljnijeg ponuditelja.


26. Ostali bitni uvjeti:

Na bitne uvjete u svezi s predmetom nadmetanja i sklapanjem ugovora s odabranim ponuditeljem na odgovarajući način primjenjivat će se odredbe Zakona o obveznim odnosima, te drugi zakoni i propisi koji reguliraju ove pravne odnose.

Gospodarski subjekti mogu obići mjesto (lokaciju) koja se odnosi na predmet nabave i upoznati se s postojećim stanjem kako bi za sebe prikupili sve informacije neophodne za izradu ponude i preuzimanje ugovorne obveze, uz najavu pisanim putem (e-mail: skola@os-zvonimira-franka-kt.skole.hr) radi usklađivanja termina s naručiteljem. Troškove obilaska snosi gospodarski subjekt.

U Kutini, 28.5.2019.

Naručitelj:
OŠ Zvonimira Franka, Kutina
Odgovorna osoba:
Dario Duda, ravnatelj



Prilog I: Ponudbeni list

Ponuda br. _____

Naručitelj: OSNOVNA ŠKOLA ZVONIMIRA FRANKA

OIB: 87858338852

Sjedište: KUTINA, S. S. KRANJČEVIĆA 2

Predmet nabave: Uvođenje centralnog grijanja u Područnoj školi Ilova

Naziv i sjedište ponuditelja / člana zajednice ponuditelja ovlaštenog za komunikaciju s naručiteljem: _____

OIB¹: _____ IBAN: _____

adresa e-pošte ponuditelja ili službe ovlaštene za zaprimanje pošte: _____

broj tel: _____

broj faksa: _____

internet adresa: _____

Gospodarski subjekt je u sustava PDV-a (zaokružiti) DA NE

Sudjelovanje podizvoditelja (zaokružiti) DA² NE

Cijena ponude bez PDV-a:	
PDV:	
Cijena ponude s PDV-om:	

Ponuđena cijena formirana je u skladu sa svim odredbama ove dokumentacije za nadmetanje.

Ako se naša ponuda prihvati, prihvaćamo sve uvjete iz ove dokumentacije za nadmetanje.

Suglasni smo da je ova ponuda za nas obvezujuća.

Kontakt osoba ponuditelja za pojašnjenje ponude: _____

Popis dokumentacije priložene ponudi:

¹ Ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta, ako je primjenjivo

² U slučaju sudjelovanja podizvoditelja popuniti Dodatak I ponudbenom listu

(ime, prezime i potpis ovlaštene osobe za zastupanje ponuditelja i pečat)

U _____ 2019. godine

OVAJ PONUDBENI LIST UJEDNO ĆE BITI I PRVA STRANICA PONUDE

Dodatak I ponudbenom listu³

PODACI O PODIZVODITELJIMA
(priložiti samo u slučaju ako se dio ugovora ustupa podizvoditeljima)

Naziv i sjedište podizvoditelja:			
OIB ⁴		Broj računa:	
Gospodarski subject je u sustavu PDV-a (zaokružiti)		DA	NE
Adresa za dostavu pošte			
Adresa e-pošte			
Kontakt osoba podizvoditelja:			
Broj telefona:		Broj faksa:	

Specifikacija pozicija iz troškovnika koje se odnose na podizvoditelja:

Postotni dio ugovora o nabavi koji se daje u podugovor:

Mjesto i rok izvođenja radova, isporuka robe ili izvršenja usluge:

Vrijednost izvedenih radova, isporučene robe ili izvršene usluge:

Ime i titula ovlaštenog potpisnika podizvoditelja: _____

Potpis ovlaštenog potpisnika podizvoditelja: _____

ZA PONUDITELJA:

M.P. _____
(ime, prezime i potpis ovlaštene osobe)

³ Ponudi se može priložiti više obrazaca, ovisno o broju podizvoditelja

⁴ Ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta, ako je primjenjivo

/naziv ponuditelja/

/ broj ponude/

/predmet nabave/

Naručitelj:
OSNOVNA ŠKOLA ZVONIMIRA FRANKA
S. S. Kranjčevića 2
44320 Kutina

IZJAVA O DOSTAVLJANJU JAMSTVA ZA UREDNO ISPUNJENJE UGOVORA

Obvezujemo se da ćemo dostaviti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora sukladno točki 12a. dokumentacije za nadmetanje.

_____ 2019.

M.P.

(potpis ovlaštene osobe ponuditelja i pečat)

TROŠKOVNIK UVOĐENJA CENTRALNOG GRIJANJA U PODRUČNOJ ŠKOLI ILOVA

	OPĆE NAPOMENE UZ SPECIFIKACIJE STROJARSKIH INSTALACIJA	Jed. mjere	Količina	Jed. cijena	Ukupno
	<p>Ako se po ovoj specifikaciji traže ponude, ponuditelj je dužan uz suglasnost projektanta provesti kontrolu svih stavki. U jediničnim cijenama svih navedenih stavki specifikacija, prilikom izrade ponude (nuđenje izvedbe instalacija) moraju biti sadržani i obuhvaćeni ukupni troškovi opreme i uređaja, ukupni troškovi materijala i rada za potpuno dovršenje cjelokupnog posla uključujući:</p> <p>sve potrebne prateće građevinske i (sva C5 prodori za cijevnu D3 uključivo sa završnom građevinskom obradom i sl.)</p> <ul style="list-style-type: none"> - izradu potrebne prateće radioničke dokumentacije, - prateća ispitivanja (tlačne, funkcionalne probe i sl.) s izradom pismenog izvješća, - puštanje u probni pogon, - podešavanje radnih parametara, - puštanje u funkcijski-trajni rad, - izradu primopredajne dokumentacije, - izradu projekta izvedenog stanja, <p>kao i ostale radove koji nisu posebno iskazani specifikacijama, a potrebni su za potpunu i urednu izvedbu projektiranih instalacija, njihovu funkcionalnost, pogonsku gotovost i primopredaju korisniku kao npr. upute za rukovanje i održavanje, izradu natpisnih pločica i oznaka, pribavljanje potrebne dokumentacije za uporabnu dozvolu i sl. Ponuditelji su obvezni prije podnošenja ponude temeljito pregledati građevinu i projektnu dokumentaciju, te procijeniti relevantne činjenice koje utječu na cijenu, kvalitetu i rok završetka radova, budući da se naknadni prigovori i zahtjevi za povećanje cijene radi nepoznavanja ili nedovoljnog poznavanja građevine i projektne dokumentacije neće razmatrati. Prateća čišćenja prostora tijekom izvedbe radova, kao i obuka osoblja korisnika u rukovanju instalacijom do konačne - službene primopredaje investitoru odnosno krajnjem korisniku, moraju biti uključena u ponudbenu cijenu. U troškovima opreme i uređaja, podrazumijeva se njihova nabavna cijena (uključivo s carinom i porezima), transportni troškovi, svi potrebni prijenosi, utovari i istovari, uskladištenje i čuvanje, sve fco. montirano, prema projektnoj dokumentaciji, odnosno u skladu s predmetnim općim napomenama. U troškovima materijala, podrazumijeva se nabavna cijena kako primarnog, tako i kompletnog pomoćnog spojnog - potrošnog materijala, uključivo sa svim potrebnim prijenosima, utovarima i istovarima, uskladištenjem i čuvanjem. Za sve izvedene radove, ugrađene materijale i opremu, potrebno je u skladu s propisima ishoditi dokaze o kakvoći (atestna dokumentacija i sl.), koji se bez posebne naknade daju na uvid nadzornom inženjeru, a prilikom primopredaje građevine uručuju investitoru, odnosno krajnjem korisniku.</p>				
	<p>U ponudbenim cijenama mora biti obuhvaćen sav rad, glavni i pomoćni, kao i prateći građevinski radovi na izvedbi prodora te završne obrade istih, uporaba lakih pokretnih skela, sva potrebna podupiranja, sav unutrašnji transport te potrebna zaštita izvedenih radova.</p>				

	U jediničnim cijenama mora biti sadržani:				
	- potreban "faktor" za pokriće radne snage,				
	- potreban "faktor" za pokriće organizacije gradilišta,				
	- potreban "faktor" za pokriće režije,				
	- svi ostali troškovi koji se uobičajeno pokrivaju kroz "faktor".				
	Prije početka izvedbe izvoditelj radova dužan je u skladu s važećim propisima osigurati gradilište. Za eventualne štete uzrokovane neodgovornim ili nestručnim radom odgovara izvoditelj radova, te ih je obavezan nadoknaditi investitoru.				
	Pri izvedbi instalacije obavezno je poštivati:				
	HRN i EN norme				
1	INSTALACIJA KOTLOVNICE				
1.1.	Dobava i ugradnja plinskog aparata za centralno grijanje. Uz plinski aparat ide pribor za spajanje kotla s plinskom instalacijom. Ugraditi digitalnu regulaciju koja nudi regulaciju s vanjskim osjetnikom prema vanjskoj temperaturi. Spajanje plinskog aparata na dimnjak s odgovarajućim dimovodnim spojnim priborom te spajanje i spojiti dovod zraka za plinski aparat sa svim atestima za dimovodni odvod i dovod svježeg zraka u aparat te spajanje na instalaciju centralnog grijanja. Tehničke karakteristike: Nazivni učin - 35 kW Raspon toplinskog učina 24-35 kW	komplet	1		
1.2.	Dobava i ugradnja bojlera za grijanje sanitarne vode kombinirani struja/centralno od 120 litara predviđen da se grije na centralno grijanje a u slučaju da ne radi centralno postoji mogućnost zagrijavanja tople vode na struju. U cijenu uključiti sav potreban materijala i pribor za spajanje bojlera na centralno grijanje, sanitarnu instalaciju i struju.	komplet	1		
1.3.	Dobava i ugradnja armature na cijevnim razvodima ogrjevnice vode u zgradi za NP6, uz napomenu da se za promjere do NO 40 spajanje izvodi pomoću holendera, a za promjere od NO 50 na dalje izvodi se prirubnički spoj. U cijenu uključen sav brtveni i spojni pribor, vijci, holenderi, prirubnice i protuprirubnice.				
	DN 20	komplet	4		
	DN 25	komplet	4		
	DN 32	komplet	2		
	Kuglasti ventil s nepovratnim ventilom				
	DN 25	komplet	2		
		komplet	1		
1.4.	Dobava i ugradnja odzračnih lonaca, volumena V = 3 lit., kompletno s ventilom za ispuštanje zraka, dimenzije NO 10, te pripadnim cjevovodom, cca 6 m', kao i sa spojnim i brtvenim materijalom.	komplet	2		

1.5.	Dobava i ugradnja ekspanzione posude i sigurnosnog ventila za centralno grijanje 60 litara sa svim potrebnim spojnim priborom	komplet	1		
1.6.	Dobava i ugradnja termometra mjernog područja 0 - 120 oC, sa spojnim i brtvenim materijalom	komplet	2		
1.7.	Dobava i ugradnja automatike za upravljanje centralnim grijanjem navođena s vanjskim osjetnikom	komplet	1		
1.8.	Dobava i ugradnja sobnog termostata za upravljanje s centralnom grijanjem	komplet	1		
UKUPNO st. 1 INSTALACIJA KOTLOVNICE					
2 CIJEVNA INSTALACIJA ZA RADIJATORSKO GRIJANJE					
2.1.	Dobava i ugradnja tvrdih bakrenih cijevi za razvod radijatorskog grijanja prema standardu HRN C.D5.500-1972 i C.D5.501-1973 odnosno prema DIN 1786. Cijevi se vode nadžbukno. U cijenu uključeni fazonski komadi, redukcije, prijelazni komadi, sav ovjesni, pribor				
	f15x1 mm	m	220		
	f18x1 mm	m	120		
	f22x1 mm	m	80		
	f28x1 mm	m	80		
2.2.	Dobava i ugradnja termičke izolacije negorive, (spužvaste) za izoliranje dijela instalacije za ogrjevno grijanje. Svi spojevi izolacije su zaštićeni samoljepivim trakama istog proizvođača i istih karakteristika kao osnovna izolacija.				
	f15x9 mm	m	50		
	f18x9 mm	m	100		
	f22x9 mm	m	80		
	f28x9 mm	m	80		
2.3.	Dobava i ugradnja odzračnih lonaca, volumena V = 3 lit., kompletno s ventilom za ispuštanje zraka, dimenzije NO 10, te pripadnim cjevovodom, cca 6 m', kao i sa spojnim i brtvenim materijalom.	komplet	2		
2.4.	Dobava i ugradnja automatskih odzračnika, kompletno sa spojnim i brtvenim materijalom.	komplet	6		
2.5.	Izrada i ugradnja raznih komada iz profilnog željeza, u svrhu ugradnje opreme, cjevovoda i kanala.	kg	30		
2.6.	Sitni potrošni materijal, plin, kisik, žica, kudelja i sl.	komplet	1		

2.7.	Hladna tlačna proba nakon ugradnje cjevovoda i nakon ugradnje opreme, topla proba, probni pogon i regulacija sistema, te potrebna ispitivanja cijelog sustava.	komplet	1		
2.8.	Topla proba, probni pogon i regulacija sistema, s mjerenjem postignutih parametara grijanja.	komplet	1		
UKUPNO st. 2 CIJEVNA INSTALACIJA ZA RADIJATORSKO GRIJANJE					
3.	RADIJATORSKA OPREMA				
3.1.	Dobava i ugradnja člankastih aluminijskih radijatora površinski zaštićeni i obojeni, s bočnim priključkom radijatora, radijatorskim termostatskim ventilom s mogućnošću podešavanja i radijatorskom prigušnicom 1/2 i s ugrađenim odzračnim i ispusnim pipcem. U cijenu uračunati komplet s tipskim ovjesnim i pričvrtnim priborom za zidnu montažu (zidna montažne pričvrtnice i konzole), brtvenim priborom, čepovima i redukcijama te odzračnicima. Visine H 600 i snage po članku 175 W				
	Učionica 1 članaka 30	komplet	3		
	Zbornica članaka 20	komplet	1		
	Učionica 2 članaka 30	komplet	3		
	Blagovaona članaka 22	komplet	1		
	Hodnik članaka 20	komplet	3		
	WC ljubičasti članaka 10	komplet	1		
	WC rozi članaka 15	komplet	1		
	WC plavi članaka 15	komplet	1		
	Kuhinja članaka 25	komplet	1		
3.2.	Dobava i ugradnja termostatskih ventila 1/2" za ugradnju na radijator s mogućnošću podešavanja. U cijenu uračunat sav potrebni brtveni, spojni i stezni pribor.	komplet	15		
3.3.	Dobava i ugradnja radijatorskih prigušnica 1/2". U cijenu uračunat sav potrebni brtveni, spojni i stezni pribor.	komplet	15		
3.4.	Dobava i ugradnja odzračnika i ispusnih slavina na radijatore s priključkom 1/2". U cijenu uračunat sav potrebni brtveni, spojni i stezni pribor.	komplet	15		

	UKUPNO st. 3 RADIJATORSKA OPREMA				
	DIMOVDNA INSTALACIJA				
4.1.	Dobava i ugradnja dimnjaka od inoxa promjera 160 mm s izolacijom od 50 mm tvrdo prešane mineralne vune za priključenje dimovodnog priključka plinskog aparata i dovodom svježeg zraka za potrebe gorenja plinskog uređaja. Potrebni svi atesti za dimovodni odvod i atesti za dovod svježeg zraka. Visina dimnjaka h = 7 metara	komplet	1		
	UKUPNO st. 4 DIMOVODNA INSTALACIJA				
5	OSTALI RADOVI				
5.1.	Pripremno-završni radovi, usklađivanje s ostalim sudionicima izvođenja.	komplet	1		
5.2.	Usluge ovlaštenih serviseru uređaja i opreme obuhvaćenih u specifikaciji (koje nisu ranije već specificirane).	komplet	1		
5.3.	Štemanje, probijanje i žbukanje, te ostala građevinska pripomoć.	komplet	1		
5.4.	Čišćenje gradilišta tijekom radova kao i završno detaljno čišćenje nakon završetka radova, odvoženje viška materijala i smeća na deponij te plaćanje usluga deponija.	komplet	1		
5.5.	Transport opreme i materijala na gradilište, i sl.	komplet	1		
5.6.	Primopredaja izvedenih radova, predaja atesta, certifikata i jamstvenih listova, probni rad, regulacija, signalno obilježavanje vodova i opreme, te potrebni natpisi upozorenja i obavještenja, izrada pismenih uputa za rad i održavanje. Izrada tehničke dokumentacije izvedenog stanja u dva primjerka.	komplet	1		
5.7.	Ovlašteno puštanje uređaja u pogon i izdavanje potrebnih atesta .	komplet	1		
5.8.	Pripremno završni radovi (izrada uputstava s uokvirenom shemom, projektantski nadzor.	komplet	1		
	UKUPNO st. 5 OSTALI RADOVI				

REKAPITULACIJA:

UKUPNO st. 1. INSTALACIJA KOTLOVNICE: _____

UKUPNO st. 2 CIJEVNA INST. ZA RADIJATORSKO GRIJANJE: _____

UKUPNO st. 3 RADIJATORSKA OPREMA: _____

UKUPNO st. 4 DIMOVODNA INSTALACIJA: _____

UKUPNO st. 5 OSTALI RADOVI: _____

UKUPNO (BEZ PDV-a): _____

PDV 25%: _____

SVEUKUPNO: _____

Datum: _____

Potpis i pečat ponuditelja