



**OSNOVNA ŠKOLA MATE LOVRAKA KUTINA**

Crkvena ulica 59, Kutina

KLASA: 602-10/15-01/91  
URBROJ:2176-37-01-15-2

**DOKUMENTACIJA ZA NADMETANJE**

**ZA PROVEDBU OTVORENOG POSTUPKA JAVNE NABAVE:  
NABAVA I UGRADNJA CENTRALNOG GRIJANJA  
/Dokumentacija za nadmetanje za nabavu robe-male vrijednosti/**

**Kutina, lipanj 2015.**

## SADRŽAJ:

1. Upute ponuditeljima
2. Prilog I (Ponudbeni list sa dodacima)
3. Prilog II (Podaci o ponuditelju)
4. Prilog III (Izjava o nekažnjavanju)
5. Prilog IV (Izjava o dostavljanju jamstva za uredno ispunjenje ugovora)
6. Prilog V (Ponudbeni troškovnik)

## UPUTE PONUDITELJIMA ZA IZRADU PONUDE

Upute izrađene u skladu sa Zakonom o javnoj nabavi (NN 90/11, 83/13, 143/13, 13/14) i čl. 4. Uredbe o načinu izrade i postupanju s dokumentacijom za nadmetanje i ponudama (NN 10/12)

### **1. Naziv i sjedište naručitelja, broj telefona i telefaksa, internetska adresa, te adresa elektoničke pošte:**

OŠ MATE LOVRAKA KUTINA, Kutina, Crkvena ulica 59, MB: 3327914, OIB: 80462671526, odgovorna osoba naručitelja: ravnateljica Vedrana Banda; telefon: 044 660 103, fax: 044 683 277, IBAN: HR6323900011100016664, Hrvatska poštanska banka, www.os-mate-lovraka-kt.skole.hr , e-mail: skola@os-mate-lovraka-kt.skole.hr

### **2. Osoba zadužena za komunikaciju s ponuditeljima:**

Za sve dodatne informacije ponuditelji se mogu obratiti u OŠ Mate Lovraka, ravnateljici Vedrani Banda, na tel: 044/660-103

### **3. Vrsta postupka:**

Otvoreni postupak javne nabave (male vrijednosti) s ciljem sklapanja ugovora za nabavu centralnog grijanja sukladno uvjetima i zahtjevima iz dokumentacije za nadmetanje. Nema provođenja elektroničke dražbe.

### **4. Opis predmeta nabave, oznaka i naziv iz Jedinstvenog rječnika javne nabave CPV:**

Nabava i ugradnja centralnog grijanja  
CPV: 39715210 Oprema za centralno grijanje

### **5. Procijenjena vrijednost nabave:**

400.000,00 kn

### **6. Ev. broj iz plana nabave:**

1/2015

### **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 javne nabave ne postoje.

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

Navedeno u Ponudbenom troškovniku (Prilog V)

**9. Mjesto isporuke:**

OŠ Mate Lovraka u Kutini.

**10. Rok isporuke:**

20 dana od dana sklapanja ugovora.

**11. Opisi oznaka grupa ili dijelova predmeta nabave, ako je dopušten takav nuđenja:**

Nije dopušteno nuđenje po grupama ili dijelovima predmeta nabave.

**12. Uvjeti sposobnosti gospodarskih subjekata, naziv dokaza sposobnosti, naziv izdavatelja dokaza i vrijednosni pokazatelj ako se mogu izdati:**

**Dokazi se prilažu u izvorniku, ovjerenoj ili neovjerenoj preslici.**

Sukladno čl. 95. Zakona, naručitelj može, nakon rangiranja ponuda prema kriteriju za odabir ponude, a prije donošenja odluke o odabiru, zatražiti od najpovoljnijeg ponuditelja s kojim namjerava sklopiti ugovor o javnoj nabavi ili jednog ili više gospodarskih subjekata s kojima namjerava sklopiti okvirni sporazum, dostavu izvornika ili ovjerenih preslika svih dokumenata koji su bili traženi od ponuditelja (a čine dokaze sposobnosti i druge isprave koje je naručitelj zahtijevao ovom dokumentacijom), a koje izdaju nadležna tijela, koje dokumente je ponuditelj u tom slučaju dostaviti u roku od 5 dana.

Ponuditelj sukladno čl. 70. Zakona, mora dokazati pravnu i poslovnu sposobnost.

**Pravna i poslovna sposobnost**

**a) 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 sa predmetom nabave

Naziv izdavatelja: Trgovački sud, Obrtni ili drugi strukovni registar  
Starost dokaza: Ne starija od 3 mjeseca od dana početka postupka javne nabave

***U slučaju zajednice ponuditelja ili natjecatelja, okolnost iz t. 12. st. a) Dokumentacije za nadmetanje utvrđuju se za sve članove zajednice pojedinačno.***

**b) Odobrenje za izvođenje unutarnjih plinskih instalacija**-mjenog dijela plinskih instalacija koje se nalaze na distributivnom području Moslavina plin d.o.o.

Izdavatelj: Moslavina plin d.o.o.

### **13. Obvezni razlozi isključenja ponuditelja:**

Javni naručitelj obavezan je isključiti natjecatelja ili ponuditelja iz postupka javne nabave:

**13.1.** ako je gospodarski subjekt ili osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje gospodarskog subjekta pravomoćno osuđena za bilo koje od sljedećih kaznenih djela odnosno za odgovarajuća kaznena djela prema propisima države sjedišta gospodarskog subjekta ili države čiji je državljanin osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje gospodarskog subjekta:

a) prijevarena (članak 236.), prijevarena u gospodarskom poslovanju (članak 247.), primanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 252.), davanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 253.), zlouporaba u postupku javne nabave (članak 254.), utaja poreza ili carine (članak 256.), subvencijska prijevarena (članak 258.), pranje novca (članak 265.), zlouporaba položaja i ovlasti (članak 291.), nezakonito pogodovanje (članak 292.), primanje mita (članak 293.), davanje mita (članak 294.), trgovanje utjecajem (članak 295.), davanje mita za trgovanje utjecajem (članak 296.), zločinačko udruženje (članak 328.) i počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja (članak 329.) iz Kaznenog zakona,

b) prijevarena (članak 224.), pranje novca (članak 279.), prijevarena u gospodarskom poslovanju (članak 293.), primanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 294.a), davanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 294.b), udruživanje za počinjenje kaznenih djela (članak 333.), zlouporaba položaja i ovlasti (članak 337.), zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti (članak 338.), protuzakonito posredovanje (članak 343.), primanje mita (članak 347.) i davanje mita (članak 348.) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.).

**13.2.** ako nije ispunio obvezu plaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje, osim ako mu je sukladno s posebnim propisima odobrena odgoda plaćanja navedenih obveza

**13.3.** ako je dostavio lažne podatke pri dostavi dokumenata.

**Za potrebe utvrđivanja okolnosti pod 13.1. i 13.2. gospodarski subjekt mora u ponudi dostaviti sljedeće isprave:**

- Za potrebe utvrđivanja okolnosti iz stavka **13.1.** gospodarski subjekt dostavlja **IZJAVU** (Obrazac Prilog III).

Izdavatelj izjave: Izjavu daje osoba po zakonu ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta.

Starost dokaza: Izjava ne smije biti starija od 3 mjeseca računajući od dana početka postupka javne nabave.

- Za potrebe utvrđivanja okolnosti iz stavka **13.2.** gospodarski subjekt dostavlja:

- a) potvrdu Porezne uprave o stanju duga koja ne smije biti starija od 30 dana računajući od dana početka postupka javne nabave, ili
- b) važeći jednakovrijedni dokument nadležnog tijela države sjedišta gospodarskog subjekta, ako se ne izdaje potvrda pod a) ovoga stavka, ili
- c) izjavu pod prisegom ili odgovarajuću izjavu 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 ili izjavu s ovjerenim potpisom kod bilježnika, koje ne smiju biti starije od 30 dana računajući od dana početka postupka javne nabave, ako se u državi sjedišta gospodarskog subjekta ne izdaje potvrda pod a) ovoga stavka ili jednakovrijedni dokument pod b) ovoga stavka.

***U slučaju zajednice ponuditelja ili natjecatelja, okolnosti iz stavka 13.1., 13.2. i 13.3. utvrđuju se za sve članove zajednice pojedinačno.***

#### **14. Tražena jamstva:**

##### **a) Jamstvo za ozbiljnost ponude:**

Ponuditelj će ishoditi i priložiti ponudi jamstvo za ozbiljnost ponude u iznosu od 20.000,00 Kn.

Jamstvo za ozbiljnost ponude je u formi garancije banke.

Ponuditelj može, umjesto garancije banke, dati novčani polog u traženom iznosu na račun naručitelja IBAN HR6323900011100016664, Hrvatska poštanska banka, poziv na broj HR01 1-2015-OIB uplatitelja. Ponuditelj u opisu plaćanja treba navesti evidencijski broj nabave. U slučaju da ponuditelj uplaćuje novčani polog, dužan je u ponudi dostaviti dokaz o uplati (npr. preslika uplatnice). Ostale odredbe koje se odnose na bankarsku garanciju na odgovarajući se način primjenjuju i na novčani polog.

Rok valjanosti jamstva za ozbiljnost ponude treba biti sukladan roku valjanosti ponude. Garancija banke mora biti plativa na prvi poziv, bez prava prigovora (protesta) i bezuvjetna, te obavezno mora sadržavati niže navedene slučajeve u kojima će naručitelj polagati pravo na iznos jamstva.

Naručitelj može polagati pravo na iznos jamstva za ozbiljnost ponude u slučaju:

- ako ponuditelj odustane od svoje ponude u roku njezine valjanosti
- dostavljanja neistinitih podataka u smislu čl. 67. st. 1. t. 3. Zakona o javnoj nabavi
- nedostavljanja izvornika ili ovjerenih preslika sukladno čl. 95. st. 4. Zakona o javnoj nabavi
- odbijanja potpisivanja Ugovora o javnoj nabavi
- nedostavljanja jamstva za uredno ispunjenje ugovora o javnoj nabavi

Svaki nedostatak tražene bankarske garancije u iznosu, roku i gore navedenim odredbama, smatrat će se neotklonjivim nedostatkom te će ponuda s tako priloženom bankarskom garancijom biti odbijena sukladno čl. 93. st. 1. toč. 1. Zakona.

Izvornik jamstva se dostavlja u zatvorenoj plastičnoj foliji i čini sastavni dio ponude uvezane u cjelinu. Jamstvo ne smije biti ni na koji način oštećeno (bušenjem, klamanjem i sl.), a što se ne odnosi na uvezivanje od strane javnog bilježnika. Plastična folija mora biti s vanjske strane označena rednim brojem stranice na način kao i sve stranice ponude.

Ako istekne rok valjanosti ponude, javni naručitelj mora tražiti od ponuditelja produženje roka valjanosti ponude i jamstva za ozbiljnost ponude, sukladno tom produženom roku. U tu svrhu, ponuditelju se daje primjereni rok.

Javni naručitelj je obvezan vratiti ponuditeljima jamstvo za ozbiljnost ponude neposredno nakon završetka postupka javne nabave, a presliku jamstva pohraniti sukladno čl. 104. Zakona o javnoj nabavi.

Ponuda ponuditelja koji ne dostavi jamstvo za ozbiljnost ponude ili ne dostavi valjano jamstvo za ozbiljnost ponude bit će odbijena.

#### **b) 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 IV- obrazac).

Nakon izvršnosti odluke o odabiru najpovoljnije ponude i primitka prijedloga ugovora o javnoj nabavi, ponuditelj je obvezan u roku 8 dana potpisati prijedlog ugovora i vratiti ga naručitelju zajedno sa bezuvjetnim jamstvom za uredno ispunjenje ugovora u iznosu od 10% (deset 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 postupiti sukladno čl. 99. st. 8. Zakona o javnoj nabavi.

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

- a) ako obustavi isporuku i ugradnju robe - u cjelokupnom iznosu jamstva
- b) ako ne izvrši isporuku i ugradnju robe u roku-u cjelokupnom iznosu jamstva
- c) ako nastupe 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.

#### **15. Zajednica ponuditelja:**

Ako se dva ili više gospodarskih subjekata udruži radi podnošenja zajedničke ponude, u ponudi se obvezno navodi da se radi o zajednici ponuditelja.

Za svakog pojedinog člana zajednice navodi se naziv i sjedište, adresa, OIB (ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta), broj računa, navod je li član zajednice u sustavu PDV-a, adresa e-pošte, broj telefona i telefaksa te kontakt osoba (Dodatak I Ponudbenog lista).

Svi članovi zajednice potpisuju ponudu i/ili ju potpisuje nositelj zajedničke ponude, ukoliko članovi zajednice ponuditelja to zajednički odrede.

U zajedničkoj ponudi mora se navesti koji dio ugovora o javnoj nabavi će izvršavati pojedini član zajednice ponuditelja (navesti predmet, količinu, vrijednost i postotni dio).

Naručitelj neposredno plaća svakom članu zajednice ponuditelja za onaj dio ugovora o javnoj nabavi koji je on izvršio, ako zajednica ne odredi drugačije.

Odgovornost ponuditelja iz zajedničke ponude je solidarna.

## 16. Sudjelovanje podizvoditelja:

Ukoliko gospodarski subjekt namjerava dio ugovora o javnoj nabavi dati u podugovor jednom ili više podizvoditelja, tada u ponudi mora navesti podatke o dijelu ugovora o javnoj nabavi koji namjerava dati u podugovor te slijedeće podatke svim predloženim podizvoditeljima (Dodatak II Ponudbenog lista):

- predmet, količina, vrijednost podugovora i postotni dio ugovora o javnoj 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).

Gore navedeni podaci su obvezni sastojci Ugovora o javnoj nabavi.

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

Ako se dio ugovora o javnoj 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 javnoj nabavi od javnog naručitelja zahtijevati:

- a) promjenu podizvoditelja za onaj dio ugovora o javnoj nabavi koji je prethodno dao u podugovor,
- b) preuzimanje izvršenja dijela ugovora o javnoj nabavi koji je prethodno dao u podugovor,
- c) 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 javnoj nabavi u podugovor ili ne.

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

## 17. Sadržaj ponude:

Ponuda sadrži:

- popunjeni ponudbeni list,
- jamstvo za ozbiljnost ponude
- dokumente kojima ponuditelj dokazuje da ne postoje obvezni razlozi isključenja,
- tražene dokaze sposobnosti,
- tražene izjave
- popunjeni troškovnik,
- ostalo traženo u dokumentaciji za nadmetanje (uzorci, katalogi, tehnička dokumentacija, fotografije, skice, izjave, itd.).



## **18. Oblik i način izrade ponude:**

Ponuda se izrađuje na način da čini cjelinu. Ako zbog opsega ili drugih objektivnih okolnosti ponuda ne može biti izrađena na način da čini cjelinu, onda se izrađuje u dva ili više dijelova.

Ponuda se uvezuje na način da se onemogući naknadno vađenje ili umetanje listova. Ponuda se podnosi uvezana u cjelinu npr. jamstvenikom– vrpcom čija su oba kraja na posljednjoj strani pričvršćena naljepnicom i utisnutim žigom. Ponuda koja ne bude uvezana na propisani način, odbit će se sukladno čl. 93. st. 1. toč. 4. Zakona o javnoj nabavi.

Ako je ponuda izrađena u dva ili više dijelova, svaki dio se uvezuje na način da se onemogući naknadno vađenje ili umetanje listova.

Dijelove ponude kao što su uzorci, katalozi, mediji za pohranjivanje podataka i sl. koji ne mogu biti uvezani ponuditelj obilježava nazivom i navodi u sadržaju ponude kao dio ponude.

Ako je ponuda izrađena od više dijelova ponuditelj mora u sadržaju ponude navesti od koliko se dijelova ponuda sastoji.

Stranice ponude se označavaju brojem na način da je vidljiv redni broj stranice i ukupan broj stranica ponude. Kada je ponuda izrađena od više dijelova, stranice se označavaju na način da svaki slijedeći dio započinje rednim brojem koji se nastavlja na redni broj stranice kojim završava prethodni dio. Ako je dio ponude izvorno numeriran (primjerice katalozi), ponuditelj ne mora taj dio ponude ponovno numerirati.

Ponude se pišu neizbrisivom tintom.

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

## **19. Način dostave ponude:**

Ponuda se u zatvorenoj omotnici dostavlja na adresu naručitelja navedenu u dokumentaciji za nadmetanje.

Na omotnici ponude mora biti naznačeno:

- a. naziv i adresa naručitelja,
- b. naziv i adresa ponuditelja,
- c. evidencijski broj nabave,
- d. naziv predmeta nabave, odnosno grupe predmeta nabave na koju se ponuda odnosi,
- e. naznaka »ne otvaraj«.

Nije dozvoljeno dostavljanje ponuda elektroničkim putem.

U roku za dostavu ponude ponuditelj može dodatnom, pravovaljano potpisanom izjavom izmijeniti svoju ponudu, nadopuniti je ili od nje odustati. Izmjena ili dopuna ponude dostavlja se na isti način kao i ponuda.

Ponude se dostavljaju na adresu OŠ M. Lovraka, Kutina, Crkvena ulica 59, u pisarnicu naručitelja ili poštom preporučeno.

## **20. Dopustivost alternativnih ponuda:**

Nisu dopuštene alternativne ponude.

## **21. 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. Cijena ponude i cijena ponude sa PDV-om pišu 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.

Kod troškovničkih stavki kod kojih je naveden proizvođač/marka/tip opreme ili uređaja dozvoljeno je ponuditi jednakovrijednu robu (oprema, uređaji).

Jednakovrijedna roba nudi se na način da se na predviđenom mjestu u Troškovniku upiše naziv jednakovrijednog proizvoda.

Naručitelj neće odbiti ponudu ponuditelja koji u svojoj ponudi na zadovoljavajući način, bilo kojim prikladnim sredstvom, dokaže da rješenja koja predlaže na jednakovrijedan način zadovoljavaju zahtjeve određene tehničkim specifikacijama. Dokaz jednakovrijednosti mora podnijeti ponuditelj. U svrhu ocjenjivanja jednakovrijednosti ponuđene robe ponuditelj je dužan dostaviti prikladno sredstvo, a to može biti tehnička dokumentacija ponuđene jednakovrijedne robe koju izrađuje proizvođač (prospekt, katalog ili brošura proizvođača, ispis specifikacija s web stranica proizvođača) ili ispitni izvještaj priznatog tijela.

Ukoliko se iz dostavljenih dokaza jednakovrijednosti ne mogu usporediti parametri iz opisa stavke u Troškovniku, dokaz jednakovrijednosti neće se prihvatiti kao sukladan.

Oprema ili uređaji, koji su u ovoj Dokumentaciji za nadmetanje navedeni kao primjeri, smatraju se ponuđenima ako ponuditelj ne navede nikakve druge proizvode na za to predviđenom mjestu Troškovnika predmeta nabave.

## **22. Rok, način i uvjeti plaćanja:**

30 dana od dana ispostavljanja računa.

## **23. Rok valjanosti ponude:**

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

## **24. Kriterij odabira ponude:**

Najniža cijena ponude.

## **25. Jezik na kojem se sastavlja ponuda:**

Ponuda se podnosi na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu.

**26. Datum, vrijeme i mjesto otvaranja ponuda:**

Rok za dostavu ponuda i javno otvaranje ponuda:

Adresa dostave ponuda: Kutina, Crkvena ulica 59

Rok dostave ponuda **10.7.2015. u 9,00 sati.**

Otvaranje ponuda će biti javno i izvršit će se na adresi dostave ponuda Crkvena 59, Kutina dana **10.7.2015. u 9,00 sati**

**27. Stavljanje na raspolaganje dokumentacije za nadmetanje:**

Dokumentacija za nadmetanje je stavljena na raspolaganje putem Elektroničkog oglasnika javne nabave, a može se podići i na adresi: Kutina, Crkvena ulica 59

**28. Troškovi izrade i dostave dokumentacije za nadmetanje:**

Dokumentacija za nadmetanje se ne naplaćuje.

**29. Rok za donošenje odluke o odabiru ili poništenju:**

60 dana od dana isteka roka za dostavu ponuda.

**30. Pouka o pravnom lijeku:**

Žalba se izjavljuje Državnoj komisiji za kontrolu postupaka javne nabave, u pisanom obliku. Žalba se dostavlja neposredno, poštom, kao i elektroničkim putem ako su za to ostvareni obostrani uvjeti dostavljanja elektroničkih isprava u skladu s propisom o elektroničkom potpisu.

Istodobno s dostavljanjem žalbe Državnoj komisiji, žalitelj je obavezan primjerak žalbe dostaviti i naručitelju na dokaziv način.

Žalba u otvorenom postupku javne nabave male vrijednosti izjavljuje u roku od 5 dana od dana:

- a) objave poziva na nadmetanje u odnosu na sadržaj poziva na nadmetanje i dokumentacije za nadmetanje, te dodatne dokumentacije ako postoji,
- b) objave izmjene dokumentacije za nadmetanje u odnosu na sadržaj izmjene dokumentacije,
- c) otvaranja ponuda u odnosu na propuštanje naručitelja da odgovori na pravodobno dostavljen zahtjev za objašnjenjem ili izmjenom vezanom za dokumentaciju za nadmetanje te na postupak otvaranja ponuda,
- d) primitka odluke o odabiru ili odluke o poništenju u odnosu na postupak pregleda, ocjene i odabira ponuda odnosno razloge poništenja.

Žalitelj koji je propustio izjaviti žalbu u određenoj fazi otvorenog postupka javne nabave nema pravo na žalbu u kasnijoj fazi postupka, a za prethodnu fazu.

### **31. Prijedlog ugovora o javnoj nabavi:**

Svi ponuditelji će biti pisano obaviješteni odlukom o odabiru ponuditelja s kojim naručitelj namjerava sklopiti ugovor. Naručitelj će potpisati ugovor o javnoj nabavi s odabranim ponuditeljem, čija je ponuda najpovoljnija, kada odluka o odabiru postane izvršna, dakle nakon protoka roka mirovanja, koji iznosi 10 dana od dana dostave odluke o odabiru svakom ponuditelju predmetne nabave.

Naručitelj će prijedlog ugovora uputiti ponuditelju nakon što odluka o odabiru postane izvršna.

Ponuditelj je obavezan potpisati prijedlog ugovora u roku od 8 dana od dana primitka ugovora i vratiti ga Naručitelju, zajedno sa jamstvom za uredno ispunjenje ugovora.

Ako ponuditelj čija je ponuda prihvaćena ne potpiše ugovor o javnoj nabavi u zadanom roku ili ne dostavi jamstvo za uredno ispunjenje ugovora, Naručitelj će postupiti sukladno čl. 99. st. 8.t. 3. Zakona o javnoj nabavi.

Ako je na dan izvršnosti odluke o odabiru istekao rok valjanosti ponude, ugovor o javnoj nabavi nastaje dostavom pisane izjave ponuditelja o produženju roka valjanosti ponude, a ako je bilo uvjet, i dostavom jamstva za ozbiljnost ponude sukladno produženom roku valjanosti ponude. U svrhu dostave izjave i jamstva ponuditelju se daje primjereni rok..

Naručitelj ne smije zaključiti ugovor poslije isteka roka valjanosti ponude i prije izvršnosti odluke o odabiru.

### **31. 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.

U Kutini, 17.6.2015. godine

Naručitelj OŠ Mate Lovraka

Odgovorna osoba:

Ravnateljica Vedrana Banda, dipl. ped.

**Ponuda br.** \_\_\_\_\_

Naručitelj: OŠ Mate Lovraka  
OIB: 80462671526  
Sjedište: Kutina, Crkvena 59

**Predmet nabave:** Nabava i ugradnja centralnog grijanja

Zajednica ponuditelja (zaokružiti)                      DA<sup>1</sup>                      NE

Naziv i sjedište ponuditelja / člana zajednice ponuditelja ovlaštenog za komunikaciju s naručiteljem: \_\_\_\_\_  
OIB<sup>2</sup>: \_\_\_\_\_ 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)                      DA<sup>3</sup>                      NE

<b>Cijena ponude bez PDV-a:</b>	
<b>PDV:</b>	
<b>Cijena ponude s PDV-om:</b>	

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

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

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

<sup>1</sup> U slučaju zajednice ponuditelja popuniti Dodatak I ponudbenom listu

<sup>2</sup> Ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta, ako je primjenjivo

<sup>3</sup> U slučaju sudjelovanja podizvoditelja popuniti Dodatak II ponudbenom listu

---

---

---

---

---

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

U \_\_\_\_\_ 2015. godine

*OVAJ PONUDBENI LIST UJEDNO ĆE BITI I PRVE STRANICE PONUDE*

PODACI O ČLANOVIMA ZAJEDNICE PONUDITELJA  
(priložiti samo u slučaju zajedničke ponude)

Naziv i sjedište člana zajednice ponuditelja:			
OIB <sup>5</sup> :		Broj računa:	
Gospodarski subjekt je u sustavu PDV-a (zaokružiti)		DA	NE
Adresa za dostavu pošte:			
Adresa e-pošte:			
Kontakt osoba člana zajednice ponuditelja:			
Broj telefona:		Broj faksa:	
<b><i>Dio ugovora o javnoj nabavi koji će izvršavati član zajednice ponuditelja (navesti predmet, količinu, vrijednost i postotni udio):</i></b>			

ZA ČLANA ZAJEDNICE PONUDITELJA:

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

<sup>4</sup> Ponudi se može priložiti više obrazaca, ovisno o broju članova zajednice ponuditelja

<sup>5</sup> Ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta, ako je primjenjivo

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

Naziv i sjedište podizvoditelja:			
OIB <sup>7</sup> :		Broj računa:	
Gospodarski subjekt 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 javnoj nabavi koji se daje u podugovor :

Mjesto i rok izvođenja radova, isporuke 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)

<sup>6</sup> Ponudi se može priložiti više obrazaca, ovisno o broju podizvoditelja

<sup>7</sup> Ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta, ako je primjenjivo



**PODACI O PONUDITELJU**

Ponuditelj:

\_\_\_\_\_

Adresa:

\_\_\_\_\_

Mjesto i poštanski broj mjesta: \_\_\_\_\_

Telefon i telefax ponuditelja: \_\_\_\_\_

Internetska adresa: \_\_\_\_\_

Adresa elektroničke pošte: \_\_\_\_\_

Ime, prezime i titula direktora/predsjednika Uprave: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Matični broj ponuditelja,

OIB: \_\_\_\_\_

Žiro račun i ime banke ponuditelja: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Ime i titula ovlaštenog potpisnika: \_\_\_\_\_

Potpis ovlaštenog potpisnika: \_\_\_\_\_

M.P. \_\_\_\_\_  
(potpis ovlaštene osobe ponuditelja i pečat)

## Izjava o nekažnjavanju

Izjavljujem, pod materijalnom i kaznenom odgovornošću, da osobi ovlaštenoj za zastupanje gospodarskog subjekta:

Ime i prezime ovlaštene osobe: \_\_\_\_\_

Datum i mjesto rođenja ovlaštene osobe: \_\_\_\_\_

i gospodarskom subjektu:

Naziv gospodarskog subjekta: \_\_\_\_\_

Sjedište i adresa gospodarskog subjekta: \_\_\_\_\_

MB / OIB pravne osobe: \_\_\_\_\_

koji kao ponuditelj sudjeluje u ovom postupku javne nabave, nije izrečena pravomoćna osuđujuća presuda za jedno ili više sljedećih kaznenih djela odnosno za odgovarajuća kaznena djela prema propisima države sjedišta gospodarskog subjekta ili države čiji je državljanin osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje gospodarskog subjekta:

a) prijevvara (članak 236.), prijevara u gospodarskom poslovanju (članak 247.), primanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 252.), davanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 253.), zlouporaba u postupku javne nabave (članak 254.), utaja poreza ili carine (članak 256.), subvencijska prijevara (članak 258.), pranje novca (članak 265.), zlouporaba položaja i ovlasti (članak 291.), nezakonito pogodovanje (članak 292.), primanje mita (članak 293.), davanje mita (članak 294.), trgovanje utjecajem (članak 295.), davanje mita za trgovanje utjecajem (članak 296.), zločinačko udruženje (članak 328.) i počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja (članak 329.) iz Kaznenog zakona,

b) prijevara (članak 224.), pranje novca (članak 279.), prijevara u gospodarskom poslovanju (članak 293.), primanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 294.a), davanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 294.b), udruživanje za počinjenje kaznenih djela (članak 333.), zlouporaba položaja i ovlasti (članak 337.), zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti (članak 338.), protuzakonito posredovanje (članak 343.), primanje mita (članak 347.) i davanje mita (članak 348.) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

Ime i prezime ovlaštene osobe ponuditelja: \_\_\_\_\_

Potpis ovlaštene osobe ponuditelja: \_\_\_\_\_

Pečat gospodarskog subjekta: \_\_\_\_\_

**Prilog IV**

---

/naziv ponuditelja/

---

/ broj ponude/

---

/predmet nabave /

**Naručitelj:  
OŠ MATE LOVRAKA  
CRKVENA 59  
KUTINA**

**IZJAVA O DOSTAVLJANJU JAMSTVA ZA UREDNO ISPUNJENJE UGOVORA**

Obvezujemo se da ćemo dostaviti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora sukladno točki 14. dokumentacije za nadmetanje.

\_\_\_\_\_2015.

M.P. \_\_\_\_\_  
(potpis ovlaštene osobe ponuditelja i pečat)

## **TROŠKOVNIK**

### **SPECIFIKACIJA OPREME, MATERIJALA I RADOVA**

## 1. DEMONTAŽNI STROJARSKI RADOVI

R.br.	Opis	Kol.	Jedinična cijena (kn)	Ukupno: (kn)
1.	Demontaža postojeće <b>dvije</b> mjerno-regulacijske stanice. Stavka uključuje demontažu zaporne armature, regulatora tlaka i plinomjera G-6 i G-16. kompl.	1		
2.	Demontaža postojećih plinskih grijalica (29 komada). Stavka uključuje demontažu zaporne armature protuprirubnica, brtvi i vijaka, te dimnjača i zatvaranje dimnjaka zrakotijesnim rozetama (29 komada). kompl.	1		
3.	Demontaža cijevne mreže plina i plinskih vertikalna za spoj grijalica (29 komada), uključivo ispuhivanje cijevi inertnim plinom prije demontaže. U stavku uključiti građevinsku sanaciju prodora, uključivo ličenje. kompl.	1		
4.	Čišćenje prilikom izvođenja radova demontaže (u toku izvođenja radova, i nakon svakog završetka demontaže ukoliko će se demontaža izvoditi u nekoliko navrata). kompl.	1		
5.	Prenošenje demontirane specificirane opreme na lokaciju prema napatku Investitora. kompl.	1		
<hr/> <b>DEMONTAŽNI RADOVI STROJARSKE OPREME - UKUPNO:</b>				

## ISTOČNA ZGRADA

### 2. SUSTAV MJERNO-REGULACIJSKE STANICE

R.br.	Opis	Kol.	Jedinična cijena (kn)	Ukupno: (kn)
1.	Čelična bešavna cijev, od Č.1212 prema HRN C.B5.221 i HRN C.B5.021, dimenzija: NO 25	m	6	
2.	Plinska kuglasta slavina, navojna prema DIN 3357/1 i DIN 3230/2, PN1, dimenzija: NO 25	kom.	2	
3.	Izrada lijevog spoja plinomjera G-6 (NO25) i prilagođavanje izvedenom desnom spoju mjerenog plina i regulacija.	kompl	1	
4.	Fasadni limeni ventilirani ormarić dimenzija 1500x800x400, -prirubnička kuglasta slavina NO25 -regulator tlaka s blokadnim ventilom NO25, PN16, sa ugrađenim filterom, Pulmax=1-3 bar, Pizl=50 mbar, kao Actaris 133 -plinomjer G-6, NO25, max protok 10 m <sup>3</sup> /h, s temperaturnim korektorom. <b>Isporučuje i montira distributer.</b>	kompl	1	
5.	Sitni potrošni materijal (koljena, konzole, kudelj, kisik, plin za varenje, i sl.).	kompl	1	
6.	Mehaničko čišćenje cijevi i profila od hrđe, uz dva premaza temeljnom bojom.	m <sup>2</sup>	1	
7.	Premaz cijevi lak bojom za označavanje plinske instalacije (žuta).	m <sup>2</sup>	1	
8.	Montaža naprijed specificirane opreme uključivo pripremno-završne radove kao izrada prodora, sanacija prodora nakon montaže i sl.	kompl	1	
9.	Prijevoz naprijed specificirane opreme, materijala i alata na gradilište, te povrat alata i eventualno preostalog materijala na skladište izvođača.	kompl	1	
10.	Preuzimanje plinske instalacije od strane distributera plina.	kompl	1	

---

#### SUSTAV MJERNO-REGULACIJSKE STANICE - UKUPNO:

### 3. UNUTARNJA INSTALACIJA - MJERENI PLIN

R.br.	Opis	Kol.	Jedinična cijena (kn)	Ukupno: (kn)
1.	Čelična bešavna cijev, od Č.1212 prema HRN C.B5.221 i HRN C.B5.021, dimenzija: NO 25	m	42	
2.	Plinska kuglasta slavina, navojna prema DIN 3357/1 i DIN 3230/2, PN1, dimenzija: NO 25	kom.	2	
3.	Zaštitna čelična cijev, dimenzija NO40, za plinsku cijev NO25, sa bušenjem, sanacijom prodora i brtvljenjem.	kom.	7	
4.	Spajanje plinske kondenzacijske cirkulacijske grijalice toplinskog učinka _____ kW na plinsku instalaciju od strane ovlaštenog serviseru, uz izdavanje protokola o spajanju i ispitivanju.	kompl	1	
5.	Spajanje plinskog štednjaka na plinsku instalaciju, uz izdavanje protokola o spajanju i ispitivanju.	kompl	1	
6.	Sitni potrošni materijal (koljena, konzole, kudolja, kisik, plin za varenje, i sl.).	kompl	1	
7.	Mehaničko čišćenje cijevi i profila od hrđe, uz dva premaza temeljnom bojom.	m <sup>2</sup>	4,5	
8.	Premaz cijevi lak bojom za označavanje plinske instalacije (žuta).	m <sup>2</sup>	4,5	
9.	Montaža naprijed specificirane opreme uključivo pripremno-završne radove kao izrada prodora, sanacija prodora nakon montaže i sl.	kompl	1	
10.	Prijevoz naprijed specificirane opreme, materijala i alata na gradilište, te povrat alata i eventualno preostalog materijala na skladište izvođača.	kompl	1	
11.	Preuzimanje plinske instalacije od strane distributera plina.	kompl	1	

---

#### SUSTAV MJERENI PLIN - UKUPNO:

4. R.br.	SUSTAV GRIJANJA	Opis	Kol.	Jedinična cijena (kn)	Ukupno: (kn)
1.	<p>Dobava plinske kondenzacijske cirkulacijske grijalice, sa svom pripadajućom armaturom, zaštitnim pokrovom i zračno-dimovodnom cijevi sa protukišnom kapom za izlaz na krov, digitalni termostat tip calorMATIC450 ili jednakovrijedan. Grijalica služi za grijanje prostora.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- toplinski učin, kW 44,1</li> <li>- priključna vrijednost plina, m3/h 4,8</li> <li>- polazni / povratni vod, R" 1 1/2</li> <li>- plinski priključak, R" ½</li> <li>- električni priključak, Vac 230</li> <li>- električna snaga, W 180</li> <li>- dimenzije, ŠxVxD, mm 480x800x450</li> <li>- masa, kg 46</li> </ul> <p>Tip kao: <b>ECOTEC PLUS VU INT 466-5</b>  Proizvođač kao: Vaillant ili jednakovrijedan</p> <p>Bojler:  PROIZVOĐAČ: _____  TIP: _____</p> <p>Termostat:  PROIZVOĐAČ: _____  TIP: _____  (jednakavrijednost bitna u svim stavkama osim stavkama „dimenzije“ i „masa“)</p>	kompl.	1		
2.	<p>-Dobava originalne zračno-dimovodne cijevi za plinski aparat, dimenzija Ø80/125 dužine 1m.  -Dobava originalne dimovodne cijevi za plinske aparate, dimenzija Ø80 dužine 5m, uključivo 2 koljena 90° Ø80.  -Dobava protukišne kape.  Proizvođač kao: Vaillant ili jednakovrijedan  PROIZVOĐAČ: _____  TIP: _____</p>	kompl.	1		
3.	<p>Dobava aluminijskih lijevanih radijatora.  Radijatori su odabrani prema tehničkom proračunu za ugradnju u toplovodni sustav do radnog tlaka 4 bar, konzole sa pratećim pričvrsnim materijalom, slavina za punjenje i pražnjenje te odzraka, odabranih za temp. režim 55/45 °C, označenih: tip-visina/duljina  Tip kao ili jednakovrijedan: <b>Orion 600/95</b>  Proizvođač kao ili jednakovrijedan: Lipovica, Hrvatska  Radijator-broj članaka</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ORION 600/95-8 kom. 1</li> <li>ORION 600/95-10 kom. 1</li> <li>ORION 600/95-12 kom. 2</li> <li>ORION 600/95-13 kom. 4</li> <li>ORION 600/95-14 kom. 3</li> <li>ORION 600/95-16 kom. 2</li> <li>ORION 600/95-18 kom. 18</li> <li>ORION 600/95-20 kom. 3</li> <li>ORION 600/95-30 kom. 3</li> <li>ORION 600/95-32 kom. 1</li> </ul>				
	<p>PROIZVOĐAČ: _____  TIP: _____  _____  _____</p>				



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

4. Termostatski radijatorski ventil, za dvocijevne sustave toplovodnog grijanja sa prisilnom cirkulacijom i normalnom temperaturnom razlikom polaznog i povratnog voda, prema DIN EN 215, dio 1., tijelo ventila iz bronce, otporno na koroziju i starenje, brtvljenje oko klipa ventila sa dvije O-brtve iz EPDM-a, zamjena vanjske brtve i/ili kompletnog ventilskog uložka moguća i pod tlakom, spoj na termostatsku glavu preko navojnog priključka M30x1,5, sve u kompletu s vijčanom spojkom.

Tip kao ili jednakovrijedan:

Proizvod kao ili jednakovrijedan: HERZ, Austrija

NO15

kompl.

38

PROIZVOĐAČ: \_\_\_\_\_

TIP: \_\_\_\_\_

R.br.	Opis	Kol.	Jedinična cijena (kn)	Ukupno: (kn)
5.	<p>Radijatorska prigušnica i zaporni ventil s mogućnošću pražnjenja radijatora uz pomoć priključka za pražnjenje, a bez potrebe pražnjenja instalacije, tijelo prigušnice iz bronce, otporno na koroziju i starenje.</p> <p>Tip: Proizvod kao ili jednakovrijedan: HERZ, Austrija NO15</p>	kompl.	38	
	<p>PROIZVOĐAČ: _____ TIP: _____</p>			
6.	<p>Termostatska radijatorska glava, prema DIN EN 215, dio1., sa ugrađenim tekućinskim osjetnikom, bijela, sa graničnicima postavne temperature, spoj na tijelo ventila maticom M30x1,5, područje postavnih vrijednosti od 8 do 26 od smrzavanja.</p> <p>Tip kao ili jednakovrijedan: VANDAL PROOF Proizvođač kao ili jednakovrijedan: HERZ, Austrija</p>	kompl.	38	
	<p>PROIZVOĐAČ: _____ TIP: _____</p>			
6	<p>Automatski odzračni ventil, ZUT 15, Pneumatex, verzija "TOP" a isti uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- univerzalni tip, izrađen od mesinga.</li> <li>- unutarnji navoj sa vertikalnom instalacijom.</li> <li>- "Leakfree" odlika, bez kapanja i procurivanja</li> <li>- dodatak antifrizna do 50 %</li> </ul> <p>Karakteristike:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dimenzije 124/149</li> <li>- masa 0,6 kg</li> <li>- priključak R 1/2</li> <li>- raspon radnog tlaka 10 bar-a</li> </ul> <p>Tip kao ili jednakovrijedan: <b>ZUT 15</b> Proizvod kao ili jednakovrijedan: PNEUMATEX Švicarska R1/2"</p>	kompl.	2	
	<p>PROIZVOĐAČ: _____ TIP: _____</p>			
7.	<p>Odzračni radijatorski ventil s odgovarajućim brojem ključeva za odzračivanje, dimenzije: R1/4"</p>	kom.	38	
8.	<p>Ispusna slavina za vodu, navojna, PN6, dimenzije: R1/2"</p>	kom.	3	
9.	<p>Kuglasta slavina za toplu vodu, s navojnim priključkom. Uz ventil dobiti holendere i brtve. -dimenzije: R 2"</p>	kom.	2	
10.	<p>Prestabo cijevi od legiranog čelika u šipkama, izvana galvanski pocinčane, materijal br.1.0308 (E235) po DIN EN 10305-3</p>			
	Ø 18x1,2	m	180	
	Ø 22x1,5	m	90	
	Ø 28x1,5	m	84	
	Ø 35x1,5	m	24	
	Ø 42x1,5	m	42	
	Ø 54x1,5	m	12	

R.br.	Opis	Kol.	Jedinična cijena (kn)	Ukupno: (kn)
11.	<p>Prestabo spojnice za spajanje tehnologijom hladnog prešanja, sljedećih karakteristika:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- galvanski pocinčane, s debljinom pocinčanog sloja 8 do 15 um</li> <li>- sigurnosnom kontrolom spoja SC-Contur koja pri punjenju instalacije detektira nestisnute press spojeve. Nestisnute press spojnice se u području tlaka od 1 bar do 6,5 bar sigurno prepoznaju istjecanjem vode ili padom tlaka na ispitnom manometru i mogu se odmah dodatno prešati.</li> <li>- dvostrukog prešanja prije i poslije brtve,</li> <li>- cilindrično vođenja</li> </ul>			
	Spojnica sa SC-Contur (Model 1115)			
	Ø18	kom	4	
	Ø28	kom	6	
	Ø42	kom	4	
	Redukcija d1/d2 (Model 1115.1)			
	Ø28 / Ø22	kom	4	
	Ø35 / Ø28	kom	4	
	Ø42 / Ø28	kom	6	
	Ø54 / Ø35	kom	4	
	Ø54 / Ø42	kom	4	
	T-komadi (Model 1118)			
	Ø18/Ø22/Ø18	kom	4	
	Ø54/Ø54/Ø54	kom	4	
	Ø42/Ø42/Ø42	kom	8	
	Ø42/Ø28/Ø42	kom	4	
	Ø28/Ø22/Ø22	kom	4	
	Ø42/Ø22/Ø42	kom	4	
	Ø35/Ø22/Ø35	kom	4	
	Ø18/Ø18/Ø18	kom	16	
	Ø22/Ø18/Ø22	kom	10	
	Ø22/Ø18/Ø18	kom	14	
	Ø35/Ø18/Ø35	kom	8	
	Ø28/Ø18/Ø28	kom	8	
	Luk 90° (Model 1116)			
	Ø18	kom	120	
	Ø22	kom	6	
	Ø28	kom	10	
	Ø54	kom	8	
	Prijelazni komad (Model 1111)			
	1/2" / Ø 18	kom	84	
	Luk 45° (Model 1126)			
	Ø18	kom	86	
	Zaobilazni luk			
	Ø22	kom	4	

R.br.	Opis	Kol.	Jedinična cijena (kn)	Ukupno: (kn)
12.	Sitni potrošni materijal kao što su prirubnice, brtve, vijci, proturne cijevi, ovjesni i pričvrtni materijal i sl.	kompl.	1	
13.	Montaža naprijed specificirane opreme do potpune pogonske gotovosti, uključivo topla i hladna proba, te probni pogon u trajanju od 24 sata. Uključivo pripremno-završne radove kao izrada prodora, sanacija prodora nakon montaže i sl. Uključivo i elektro montaža plinskog bojlera. Troškovi energije i vode nisu uključeni.	kompl.	1	
14.	Balansiranje i umjeravanje radijatora i pojedinih cirkulacijskih krugova.	kompl.	1	
15.	Prijevoz naprijed specificirane opreme, materijala i alata na gradilište, te povrat alata i eventualno preostalog materijala na skladište izvođača.	kompl.	1	
16.	Čišćenje gradilišta od preostalog materijala i ambalaže, kao i zaštita ugrađene i instalirane strojarske opreme od utjecaja radova ostalih izvođača na gradilištu (zaštita od prašine, žbuke, oštećivanja i sl.).	kompl.	1	

---

**SUSTAV GRIJANJA - UKUPNO:**

## ZAPADNA ZGRADA

### 5. SUSTAV MJERNO-REGULACIJSKE STANICE

R.br.	Opis	Kol.	Jedinična cijena (kn)	Ukupno: (kn)
1.	Čelična bešavna cijev, od Č.1212 prema HRN C.B5.221 i HRN C.B5.021, dimenzija: NO 25 NO 40	m m	6 6	
2.	Plinska kuglasta slavina, navojna prema DIN 3357/1 i DIN 3230/2, PN1, dimenzija: NO 25 NO 40	kom. kom.	1 2	
3.	Izrada lijevog spoja plinomjera G-16 (NO40) i prilagođavanje izvedenom desnom spoju mjerenog plina i regulacija.	kompl	1	
4.	Fasadni limeni ventilirani ormarić dimenzija 1500x800x400, -prirubnička kuglasta slavina NO25 -regulator tlaka s blokadnim ventilom NO25, PN16, sa ugrađenim filterom, Pulmax=1-3 bar, Pizl=50 mbar, kao Actaris 133 -plinomjer G-16, NO40, max protok 25 m <sup>3</sup> /h, s temperaturnim korektorom. <b>Isporučuje i montira distributer.</b>	kompl	1	
5.	Sitni potrošni materijal (koljena, konzole, kudelj, kisik, plin za varenje, i sl.).	kompl	1	
6.	Mehaničko čišćenje cijevi i profila od hrđe, uz dva premaza temeljnom bojom.	m <sup>2</sup>	1	
7.	Premaz cijevi lak bojom za označavanje plinske instalacije (žuta).	m <sup>2</sup>	1	
8.	Montaža naprijed specificirane opreme uključivo pripremno-završne radove kao izrada prodora, sanacija prodora nakon montaže i sl.	kompl	1	
9.	Prijevoz naprijed specificirane opreme, materijala i alata na gradilište, te povrat alata i eventualno preostalog materijala na skladište izvođača.	kompl	1	
10.	Preuzimanje plinske instalacije od strane distributera plina.	kompl	1	

---

#### SUSTAV MJERNO-REGULACIJSKE STANICE - UKUPNO:

## 6. UNUTARNJA INSTALACIJA - MJERENI PLIN

R.br.	Opis	Kol.	Jedinična cijena (kn)	Ukupno: (kn)
1.	Čelična bešavna cijev, od Č.1212 prema HRN C.B5.221 i HRN C.B5.021, dimenzija: NO 25 NO 32	m m	48 18	
2.	Plinska kuglasta slavina, navojna prema DIN 3357/1 i DIN 3230/2, PN1, dimenzija: NO 25	kom.	2	
3.	Zaštitna čelična cijev, dimenzija NO40, za plinsku cijev NO25, sa bušenjem, sanacijom prodora i brtvljenjem.	kom.	3	
4.	Zaštitna čelična cijev, dimenzija NO50, za plinsku cijev NO32, sa bušenjem, sanacijom prodora i brtvljenjem.	kom.	2	
5.	Spajanje plinske kondenzacijske cirkulacijske grijalice toplinskog učina _____ kW na plinsku instalaciju od strane ovlaštenog servisera, uz izdavanje protokola o spajanju i ispitivanju.	kompl	2	
6.	Sitni potrošni materijal (koljena, konzole, kudelja, kisik, plin za varenje, i sl.).	kompl	1	
7.	Mehaničko čišćenje cijevi i profila od hrđe, uz dva premaza temeljnom bojom.	m <sup>2</sup>	7,5	
8.	Premaz cijevi lak bojom za označavanje plinske instalacije (žuta).	m <sup>2</sup>	7,5	
9.	Montaža naprijed specificirane opreme uključivo pripremno-završne radove kao izrada prodora, sanacija prodora nakon montaže i sl.	kompl	1	
10.	Prijevoz naprijed specificirane opreme, materijala i alata na gradilište, te povrat alata i eventualno preostalog materijala na skladište izvođača.	kompl	1	
11.	Preuzimanje plinske instalacije od strane distributera plina.	kompl	1	

---

### SUSTAV MJERENI PLIN - UKUPNO:

7. R.br.	SUSTAV GRIJANJA Opis	Kol.	Jedinična cijena (kn)	Ukupno: (kn)
1.	<p>Dobava plinske kondenzacijske cirkulacijske grijalice, sa svom pripadajućom armaturom, zaštitnim pokrovom i zračno-dimovodnom cijevi sa protukišnom kapom za izlaz na krov, digitalni termostat tip calorMATIC450. Grijalica služi za grijanje prostora.</p> <p>- toplinski učin, kW 44,1  - priključna vrijednost plina, m3/h 4,8  - polazni / povratni vod, R" 1 1/2  - plinski priključak, R" 1/2  - električni priključak, Vac 230  - električna snaga, W 180  - dimenzije, ŠxVxD, mm 480x800x450  - masa, kg 46</p> <p>Tip kao: <b>ECOTEC PLUS VU INT 466-5</b>  Proizvođač kao: Vaillant ili jednakovrijedan</p>	kompl.	2	
	<p>Bojler:  PROIZVOĐAČ: _____  TIP: _____</p> <p>Termostat:  PROIZVOĐAČ: _____  TIP: _____  (jednakovrijednost bitna u svim stavkama osim stavkama „dimenzije“ i „masa“)</p>			
2.	<p>-Dobava originalne zračno-dimovodne cijevi za plinske aparate, dimenzija Ø80/125 dužine 5m, uključivo 2 koljena 90°.  -Dobava originalnog adaptera za razdvajanje dovoda zraka i odvoda dimnih plinova Ø80/Ø80 te cijevi pripadajućih dimenzija dužine 2m.  -Dobava protukišne kape.</p> <p>Proizvođač kao: Vaillant ili jednakovrijedan</p>	kompl.	1	
	<p>PROIZVOĐAČ: _____  TIP: _____</p>			
3.	<p>Dobava aluminijskih lijevanih radijatora.  Radijatori su odabrani prema tehničkom proračunu za ugradnju u toplovodni sustav do radnog tlaka 4 bar, konzole sa pratećim pričvrsnim materijalom, slavina za punjenje i pražnjenje te odzraka, odabranih za temp. režim 55/45 °C, označenih: tip-visina/duljina</p> <p>Tip kao ili jednakovrijedan: <b>Orion 600/95</b>  Proizvođač kao ili jednakovrijedan: Lipovica, Hrvatska</p> <p>Radijator-broj članaka</p>			
	ORION 600/95-6	kom.	1	
	ORION 600/95-9	kom.	2	
	ORION 600/95-10	kom.	3	
	ORION 600/95-11	kom.	4	
	ORION 600/95-12	kom.	1	
	ORION 600/95-14	kom.	3	
	ORION 600/95-16	kom.	6	
	ORION 600/95-17	kom.	2	
	ORION 600/95-19	kom.	4	
	ORION 600/95-20	kom.	6	
	ORION 600/95-21	kom.	1	
	ORION 600/95-22	kom.	2	
	ORION 600/95-23	kom.	3	
	ORION 600/95-24	kom.	9	
	ORION 600/95-26	kom.	1	
	ORION 600/95-27	kom.	1	





R.br.	Opis	Kol.	Jedinična cijena (kn)	Ukupno: (kn)
4.	<p>Termostatski radijatorski ventil, za dvocijevne sustave toplovodnog grijanja sa prisilnom cirkulacijom i normalnom temperaturnom razlikom polaznog i povratnog voda, prema DIN EN 215, dio 1., tijelo ventila iz bronce, otporno na koroziju i starenje, brtvljenje oko klipa ventila sa dvije O-brtve iz EPDM-a, zamjena vanjske brtve i/ili kompletnog ventilskog uložka moguća i pod tlakom, spoj na termostatsku glavu preko navojnog priključka M30x1,5, sve u kompletu s vijčanom spojkom.</p> <p>Tip kao ili jednakovrijedan:            Proizvod kao ili jednakovrijedan: HERZ, Austrija            NO15            PROIZVOĐAČ: _____            TIP: _____</p>	kompl.	64	
5.	<p>Radijatorska prigušnica i zaporni ventil s mogućnošću pražnjenja radijatora uz pomoć priključka za pražnjenje, a bez potrebe pražnjenja instalacije, tijelo prigušnice iz bronce, otporno na koroziju i starenje.</p> <p>Tip:            Proizvod kao ili jednakovrijedan: HERZ, Austrija            NO15            PROIZVOĐAČ: _____            TIP: _____</p>	kompl.	64	
6.	<p>Termostatska radijatorska glava, prema DIN EN 215, dio1., sa ugrađenim tekućinskim osjetnikom, bijela, sa graničnicima postavne temperature, spoj na tijelo ventila maticom M30x1,5, područje postavnih vrijednosti od 8 do 26 od smrzavanja.</p> <p>Tip kao ili jednakovrijedan: VANDAL PROOF            Proizvođač kao ili jednakovrijedan: HERZ, Austrija            PROIZVOĐAČ: _____            TIP: _____</p>	kompl.	64	
7.	<p>Automatski odzračni ventil, ZUT 15, Pneumatex, verzija "TOP" a isti uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- univerzalni tip, izrađen od mesinga.</li> <li>- unutarnji navoj sa vertikalnom instalacijom.</li> <li>- "Leakfree" odlika, bez kapanja i procurivanja</li> <li>- dodatak antifrizu do 50 %</li> </ul> <p>Karakteristike:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dimenzije 124/149</li> <li>- masa 0,6 kg</li> <li>- priključak R 1/2</li> <li>- raspon radnog tlaka 10 bar-a</li> </ul> <p>Tip kao ili jednakovrijedan: <b>ZUT 15</b>            Proizvod kao ili jednakovrijedan: PNEUMATEX Švicarska            R1/2"            PROIZVOĐAČ: _____            TIP: _____</p>	kompl.	4	
7.	<p>Odzračni radijatorski ventil s odgovarajućim brojem ključeva za odzračivanje, dimenzije:            R1/4"</p>	kom.	64	
8.	<p>Ispusna slavina za vodu, navojna, PN6, dimenzije:            R1/2"</p>	kom.	6	
9.	<p>Kuglasta slavina za toplu vodu, s navojnim priključkom. Uz ventil dobiti holendere i brtve.            -dimenzije:            R 2"</p>	kom.	4	

R.br.	Opis	Kol.	Jedinična cijena (kn)	Ukupno: (kn)
17.	Prestabo cijevi od legiranog čelika u šipkama, izvana galvanski pocinčane, materijal br.1.0308 (E235) po DIN EN 10305-3			
	Ø 18x1,2	m	282	
	Ø 22x1,5	m	138	
	Ø 28x1,5	m	84	
	Ø 35x1,5	m	138	
	Ø 42x1,5	m	32	
	Ø 54x1,5	m	48	
18.	Prestabo spojnice za spajanje tehnologijom hladnog prešanja, sljedećih karakteristika:			
	- galvanski pocinčane, s debljinom pocinčanog sloja 8 do 15 um			
	- sigurnosnom kontrolom spoja SC-Contur koja pri punjenju instalacije detektira nestisnute press spojeve. Nestisnute press spojnice se u području tlaka od 1 bar do 6,5 bar sigurno prepoznaju istjecanjem vode ili padom tlaka na ispitnom manometru i mogu se odmah dodatno prešati.			
	- dvostrukog prešanja prije i poslije brtve,			
	- cilindrično vođenja			
	Spojnicica sa SC-Contur (Model 1115)			
	Ø22	kom	6	
	Ø35	kom	8	
	Ø42	kom	4	
	Redukcija d1/d2 (Model 1115.1)			
	Ø22 / Ø18	kom	24	
	Ø28 / Ø22	kom	4	
	Ø35 / Ø22	kom	6	
	Ø42 / Ø35	kom	4	
	T-komadi (Model 1118)			
	Ø18/Ø18/Ø18	kom	16	
	Ø18/Ø22/Ø18	kom	4	
	Ø22/Ø18/Ø18	kom	12	
	Ø22/Ø18/Ø22	kom	18	
	Ø22/Ø22/Ø22	kom	8	
	Ø28/Ø18/Ø28	kom	18	
	Ø28/Ø22/Ø22	kom	8	
	Ø28/Ø28/Ø28	kom	6	
	Ø35/Ø18/Ø35	kom	22	
	Ø35/Ø22/Ø28	kom	6	
	Ø35/Ø22/Ø35	kom	4	
	Ø35/Ø35/Ø35	kom	6	
	Ø42/Ø22/Ø42	kom	6	
	Ø54/Ø54/Ø54	kom	4	
	Luk 90° (Model 1116)			
	Ø18	kom	164	
	Ø22	kom	18	
	Ø28	kom	12	
	Ø35	kom	14	
	Ø42	kom	8	
	Ø54	kom	12	
	Luk M/Ž 90° (Model 1116.1)			
	Ø54	kom	4	
	Prijelazni komad (Model 1111)			
	1/2" / Ø 18	kom	140	

	Luk 45° (Model 1126) Ø18	kom	84
10.	Sitni potrošni materijal kao što su priрубnice, brtve, vijci, proturне cijevi, ovjesni i pričvrсni materijal i sl.	kompl.	1
11.	Montaža naprijed specificirane opreme do potpune pogonske gotovosti, uključivo topla i hladna proba, te probni pogon u trajanju od 24 sata. Uključivo pripremno-završne radove kao izrada prodora, sanacija prodora nakon montaže i sl. Uključivo i elektro montaža plinskog bojlera. Troškovi energije i vode nisu uključeni.	kompl.	1
12.	Balansiranje i umjeravanje radijatora i pojedinih cirkulacijskih krugova.	kompl.	1
13.	Prijevoz naprijed specificirane opreme, materijala i alata na gradilište, te povrat alata i eventualno preostalog materijala na skladište izvođača.	kompl.	1
14.	Čišćenje gradilišta od preostalog materijala i ambalaže, kao i zaštita ugrađene i instalirane strojarske opreme od utjecaja radova ostalih izvođača na gradilištu (zaštita od prašine, žbuke, oštećivanja i sl.).	kompl.	1

---

**SUSTAV GRIJANJA - UKUPNO:**

8. R.br.	SUSTAV SANACIJE DIMNJAKA Opis	Kol.	Jedinična cijena (kn)	Ukupno: (kn)
1.	<p>Dobava i ugradnja materijala za dimnjak od elemenata tipa "SCHIEDEL" sistem TECNOFLEX unutarnjeg promjera Ø 100 mm, sukladno normama HRN EN 1856-2, T 200 P1 W V2-L50012 O Oznaka čelika 1.4404 (1.4301) ili jednakovrijedan. Dimnjak je namjenjen za priključenje plinskog trošila. U cijenu uključeni svi potrebni elementi prema uputama proizvođača SCHIEDEL d.o.o.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-posuda za kondenzat 1 kom</li> <li>-postolje kondenzacijske posude 1 kom</li> <li>-priključak za vrata s ušicom 2 kom</li> <li>-zatvarač kontrolnog otvora NT 2 kom</li> <li>-Priključak za ložište T90° LAS 80</li> <li>-dimovodne cijevi 450 1 kom</li> <li>-brtvilo Silikon 12 kom</li> <li>-obujmice 12 kom</li> <li>-FM Rotempo kit 2 kom</li> <li>-odstojnici 6 kom</li> <li>-poklopac otvora 35x35 1 kom</li> <li>-obruč protiv padalina 1 kom</li> <li>-pokrov protiv padalina 1 kom</li> <li>-vratašca za čišćenje 140 x 200 INOX 2 kom</li> <li>-Fleksibilna cijev 15m</li> <li>-Spojnica Prima - Tecnoflex 3 kom</li> <li>-Spojnica Tecnoflex - Prima 3 kom</li> </ul> <p><b>Visina dimnjaka h =16,37 M'.</b> (Nadvišenje dimnjaka prema DIN 18160) <span style="float: right;">kompl.</span></p> <p>PROIZVOĐAČ: _____ TIP: _____</p>	1		
2.	<p>Dobava materijala za dovod svježeg zraka od elemenata tipa "SCHIEDEL" sistem TECNOFLEX unutarnjeg promjera Ø 120 mm ili jednakovrijedan elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-dimovodna cijev 450mm 1 kom</li> <li>-obujmica 6 kom odstojnik 6 kom</li> <li>-nosivi dilatacijski element 1 kom</li> <li>-konzolni lim 1 kom</li> <li>-poklopac otvora 35 x 35 1 kom</li> <li>-obruč protiv padalina 1 kom</li> <li>-pokrov protiv padalina 1 kom</li> <li>-koljeno 90° 1 kom</li> <li>-proširenje 80 / 120 1 kom</li> <li>-Fleksibilna cijev 14m</li> <li>-Spojnica Prima - Tecnoflex 3 kom</li> <li>-Spojnica Tecnoflex - Prima 3 kom</li> </ul> <p><b>Dužina cijevi za dovod zraka Luk = 14,45m</b> <span style="float: right;">kompl.</span></p>	1		

R.br.	Opis	Kol.	Jedinična cijena (kn)	Ukupno: (kn)
	PROIZVOĐAČ: _____ TIP: _____			
3.	Sitni potrošni materijal kao što su prirubnice, brtve, vijci, proturne cijevi, ovjesni i pričvrtni materijal i sl.	kompl.	1	
4.	Montaža naprijed specificirane opreme do potpune pogonske gotovosti, uključivo probni pogon u trajanju od 24 sata. Uključivo pripremno-završne radove kao izrada prodora, sanacija prodora nakon montaže i sl. Troškovi energije nisu uključeni.	kompl.	1	
5.	Prijevoz naprijed specificirane opreme, materijala i alata na gradilište, te povrat alata i eventualno preostalog materijala na skladište izvođača.	kompl.	1	
6.	Čišćenje gradilišta od preostalog materijala i ambalaže, kao i zaštita ugrađene i instalirane strojarske opreme od utjecaja radova ostalih izvođača na gradilištu (zaštita od prašine, žbuke, oštećivanja i sl.).	kompl.	1	

---

**SUSTAV SANACIJE DIMNJAKA- UKUPNO:**

## 9. ZAJEDNIČKE STAVKE

R.br.	Opis	Kol.	Jedinična cijena (kn)	Ukupno: (kn)
1.	Puštanje u rad glavne opreme (plinske kondenzacijske cirkogrijalice) s puštanjem u probni pogon od strane ovlaštenog servisera i davanje garancije.	kompl.	1	
2.	Završno čišćenje nakon montaže, uključuje skupljanje zaostalog otpadnog materijala kao što su strugotine, ostaci žice za varenje, kabele, žbuka i drugi građevinski materijal proizašli iz bušenja i šlicanja a u svrhu montaže, i sl., sa prijenosom na mjesto koje određuje investitor.	kompl.	1	
3.	Projektantski nadzor nad izvođenjem, te sudjelovanje projektanta pri tehničkom pregledu i primopredaji postrojenja. U iznosu dva (2) % od ukupnog iznosa troškova strojarskih radova.	kompl.	1	
4.	Uzemljenje instalacije.	kompl.	1	
5.	Odvoz na gradski deponij otpada za vrijeme montaže i nakon završnog čišćenja, udaljenosti do 10 km.	kompl.	1	
6.	Obuka krajnjeg korisnika za osnovni servis i upravljanje ugrađenom opremom, te upoznavanje tehničke službe korisnika sa izvedenom instalacijom uz predaju na korištenje.	kompl.	1	
7.	Pokusni pogon postrojenja s dovođenjem postrojenja u radno stanje u trajanju od 48 sati.	kompl.	1	
8.	Izrada i isporuka strojarskog projekta izvedenog stanja u dva primjerka. U iznosu dva (2) % od ukupnog iznosa troškova strojarskih radova.	kompl.	1	

**ZAJEDNIČKE STAVKE - UKUPNO:**

## REKAPITULACIJA:

- DEMONTAŽNI RADOVI STROJARSKE OPREME	- UKUPNO:
ISTOČNA ZGRADA	
- SUSTAV MJERNO-REGULACIJSKE STANICE	- UKUPNO:
- UNUTARNJA INSTALACIJA – MJERENI PLIN	- UKUPNO:
- SUSTAV GRIJANJA	- UKUPNO:
ZAPADNA ZGRADA	
- SUSTAV MJERNO-REGULACIJSKE STANICE	- UKUPNO:
- UNUTARNJA INSTALACIJA – MJERENI PLIN	- UKUPNO:
- SUSTAV GRIJANJA	- UKUPNO:
- SUSTAV SANACIJE DIMNJAKA	- UKUPNO:
- ZAJEDNIČKE STAVKE	- UKUPNO:

---

SVEUKUPNO (kn):

---

### NAPOMENA:

U svim stavkama gdje je predviđena ponuda jednakovrijednog proizvoda dozvoljava se odstupanje od predloženih tehničkih karakteristika od  $\pm 5\%$ .

U stavkama 3.4 i 6.5 potrebno je na za to predviđeno mjesto upisati iznos toplinskog učinka u kW.

Jamstveni rok za plinske kondenzacijske cirkulacijske grijalice mora biti minimalno 2 godine.