



**OŠ Banova Jaruga
44 321 Banova Jaruga, Stjepana Radića 118**

KLASA: 406-01/17-01/16
URBROJ: 2176-33-01-17-2

DOKUMENTACIJA ZA NADMETANJE

za provedbu postupka jednostavne nabave:

Priprema instalacija škole za priključenje na vodovod

/nabava radova/

Banova Jaruga, srpanj 2017.

SADRŽAJ:

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

UPUTE PONUDITELJIMA ZA IZRADU PONUDE

Upute ponuditeljima sastavljene su u skladu sa 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 Odluke Školskog odbora OŠ Banova Jaruga o usvajanju Pravilnika o provedbi postupaka jednostavne nabave Grada Kutine od dana 27.6.2017. (u daljnjem tekstu Pravilnik).

1. Podaci o naručitelju:

Naziv: OSNOVNA ŠKOLA BANOVA JARUGA
Adresa: 44321 Banova Jaruga, Stjepana Radića 118
Tel/fax: 044/668-005
Matični broj: 3327892
OIB: 58146774117
IBAN: HR94 2340009 1100043818, Privredna Banka Zagreb d.d
E-mail: ured@os-banova-jaruga.skole.hr

2. Osoba zadužena za komunikaciju s ponuditeljima:

Za sve dodatne informacije ponuditelji se mogu obratiti Upravnom odjelu za društvene djelatnosti Grada Kutine, Kutina, Trg kralja Tomislava 12, Eldaru Obraliću, dipl. ing. građ., e-mail: obralic@kutina.hr, tel: 044/692-024, mob: 099 590 93 23.

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:

Priprema instalacija za priključenje na vodovod.

5. Procijenjena vrijednost nabave:

80.000,00 kn (bez PDV-a)

6. Redni br. iz plana nabave:

6

7. Popis gospodarskih subjekata s kojima je naručitelj u sukobu interesa u smislu 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 Banova Jaruga

10. Rok izvođenja radova:

Početak izvođenja radova: 3.8.2017.

Rok izvođenja radova: 1.9.2017.

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 sa 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. 044/692 018 ili 692-019.

Naručitelj će odbiti ponudu 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 naručitelju predati bezuvjetno jamstvo 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, ugovor će se raskinuti.

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

1. ako radove ne obavlja kvalitetno i sukladno pravilima struke - u cjelokupnom iznosu jamstva,
2. ako neopravdano kasni sa izvođenjem radova i ne održava kontinuitet obavljanja radova sukladno roku za izvršenje – u cjelokupnom iznosu jamstva
3. ako obustavi izvođenje radova - u cjelokupnom iznosu jamstva
4. ako je uveo u posao pod izvoditelja bez saznanja i suglasnosti naručitelja - u cjelokupnom iznosu jamstva,
5. ako nastupe druge okolnosti i događaji koji onemogućuju izvođenje radova (stečaj, likvidacija) - u cjelokupnom iznosu jamstva.

Ukoliko nastupe bilo koje od opisanih okolnosti, naručitelj će pismenim putem obavijestiti izvoditelja i navesti okolnosti koje su nastupile. Izvoditelj će u roku 8 dana po dobivanju obavijesti otkloniti nastale okolnosti opisane pod točkom 1., 2., 3. i 4. Po 5. točki naručitelj će prići naplati jamstva odmah po nastanku opisane okolnosti, a nakon pismene obavijesti izvršitelja.

b) Jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku predaje se prije okončane situacije, na jamstveni rok od najmanje 2 (dvije) godine.

Jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku treba biti u iznosu 10% (deset posto) od cijene izvedenih radova (sa PDV-om), a **u obliku bezuvjetne i neopozive bankarske garancije**, naplative od banke na prvi poziv, bez prava protesta.

Ukoliko izvršitelj ne preda jamstvo banke kao jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku, naručitelj će na okončanoj situaciji zadržati iznos 10% (deset posto) ukupno izvedenih radova (sa 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 slijedeće 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.

Dokazi se prilažu 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, preuzimanje izvršenja dijela ugovora o nabavi koji je prethodno dao u podugovor,
2. 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 na način da čini neraskidivu cjelinu.

Ispravci u ponudi moraju biti izrađeni na način 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 ured@os-banova-jaruga.skole.hr, a mogu se dostaviti i poštom ili osobno na adresu naručitelja **OŠ Banova Jaruga, Stjepana Radića 118, 44321 Banova Jaruga.**

Ponuda predana potom ili osobno 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 sa PDV-om. Cijena ponude i cijena ponude sa 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:

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 ponude:

- 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 i javno otvaranje ponuda:

Adresa dostave ponuda: Osnovna škola Banova Jaruga, Stjepana Radića 118, 44321 Banova Jaruga.

Rok dostave ponuda: **26.7.2017. u 9,00 sati (bez obzira na način dostave)**

Otvaranje ponuda će biti javno i izvršit će se na adresi dostave ponuda u prostorijama Osnovne škole Banova Jaruga, Stjepana Radića 118, 44321 Banova Jaruga, dana **26.7.2017. u 9,00 sati.**

24. Stavljanje na raspolaganje dokumentacije za nadmetanje:

Dokumentacija za nadmetanje je stavljena na raspolaganje na internetskoj stranici OŠ Banova Jaruga i Grada Kutine, a može se podići i na adresi: OŠ Banova Jaruga, Stjepana Radića 118, Banova Jaruga.

25. Troškovi izrade i dostave dokumentacije za nadmetanje:

Ne naplaćuje se.

26. 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 5 dana od dana primitka ugovora i vratiti ga Naručitelju, a u daljnjem roku od 5 dana od dana potpisivanja ugovora o nabavi naručitelju predati bezuvjetno jamstvo za uredno ispunjenje ugovora.

Ako ponuditelj čija je ponuda prihvaćena ne potpiše ugovor o nabavi ili ne preda jamstvo za uredno ispunjenje, Naručitelj može odabrati slijedećeg najpovoljnijeg ponuditelja.

27. 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 sa postojećim stanjem kako bi za sebe prikupili sve informacije neophodne za izradu ponude i preuzimanje ugovorne obveze, uz najavu pisanim putem **e-mail: obralic@kutina.hr** radi usklađivanja termina s naručiteljem. Troškove obilaska snosi gospodarski subjekt.

U Banovoj Jaruzi, 17.7.2017. godine

Naručitelj Osnovna škola Banova Jaruga
Odgovorna osoba,
Ravnateljica:
Sanja Marčec, dipl. uč.

Ponuda br. _____

Naručitelj: OSNOVNA ŠKOLA BANOVA JARUGA
OIB: 58146774117
Sjedište: Stjepana Radića 118, Banova Jaruga

Predmet nabave: Priprema instalacija škole za priključenje na vodovod

Naziv i sjedište ponuditelja : _____
OIB¹: _____ Broj računa: _____
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:	

Ponudena 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 II ponudbenom listu

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

U _____ 2017. godine

OVAJ PONUDBENI LIST UJEDNO ĆE BITI I PRVE STRANICE PONUDE

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

Naziv i sjedište podizvoditelja:			
OIB ⁴ :		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 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)

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

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

/naziv ponuditelja/

/ broj ponude/

/predmet nabave/

Naručitelj:
OSNOVNA ŠKOLA BANOVA JARUGA
Stjepana Radića 118
Banova Jaruga

IZJAVA O DOSTAVLJANJU JAMSTVA ZA UREDNO ISPUNJENJE UGOVORA

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

_____2017.

M.P. _____
(potpis ovlaštene osobe ponuditelja i pečat)



Investitor: OŠ BANOVA JARUGA

Adresa: Banova Jaruga, Ulica S. Radića 118

Građevina: OŠ BANOVA JARUGA

Lokacija: Banova Jaruga, Ulica S. Radića 118
k.č.br. 237, 238, 243, k.o. Banova Jaruga

TROŠKOVNIK

PRIKLJUČENJA HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA

Ivanec, Svibanj, 2017. g.

Projektant:

tvrtka | **IPC inženjering d.o.o.**
adresa | Dr. Đure Arnolda 6, 42240 Ivanec
OIB | 93379380828

tel/fax | 042 410 215
e-mail | info@ipc-ing.hr
web | www.ipc-ing.hr

banka | Zagrebačka banka d.d.
IBAN | HR5423600001102204093
gsm | 098 390 728

HIDROTEHNIČKE INSTALACIJE

I - INSTALACIJA VODOVODA

MONTERSKI RADOVI

R. br.	Opis	Jed. mjere	Količina	Jed. cijena	Uk. cijena
1.	Izrada spojeva nove vodovodne instalacije sanitarne i protupožarne vode u postojećem vodovodnom šahtu sa sieverne strane škole. U postojećem šahtu se spajaju nove instalacije od PEHD cijevi na postojeće alkatene cijevi za sanitarnu vodu DN 25 i DN 20 mm i postojeću čelično pocinčanu cijev za protupožarnu vodu DN 50 mm U cijenu stavke je potrebno uračunati sav potreban spojni, brtveni i pričvrtni materijal.				
			komplet	1,00	
2.	Dobava i ugradnja tlačnih vodovodnih PEHD cijevi za radni tlak 10 bara kvalitete PE 100 za vanjsku instalaciju protupožarnog i sanitarnog voda. Cijevi se spajaju elektrofuzijski spojnicama, prijelazima i fitinzima koji su uključeni u cijenu. Cijevi polagati na prethodno pripremljenu posteljicu od pijeska.				
	- PEHD DN 100 mm	m'	60,00		
	- PEHD DN 50 mm	m'	50,00		
	- PEHD DN 25 mm	m'	27,00		
3.	Dobava i ugradnja pocinčane čelične (PC) vodovodne cijevi u pod ili u zid, za protupožarnu vodu građevine. U cijenu uračunati sav potreban sitni i spojni materijal i materijal za pričvršćenje - PC DN 50 mm				
		m'	37,00		
4.	Dobava i ugradnja fittinga za spajanje čeličnih pocinčanih vodovodnih cijevi protupožarne vode, dimenzija DN 50 mm. Odnosi se na spojnice, lukove, koljena, T komade, komade s vanjskim i unutarnjim navojem za montažu armature, te ostali brtveni i ovjesni materijal. U cijenu također uračunati prijelazne komade s PEHD na čelično pocinčanu cijev DN 50 mm.				
		komplet	1,00		
5.	Dobava i ugradnja polipropilenskih cijevi "Aquaprop" proizvođača "Pipelife", za razvod sanitarne hladne vode u objektu, vođene u podu i zidovima. Cijevi se spajaju polifuzijskim spajanjem (zavarivanjem) sa spojnicama. U cijenu uvrstiti pričvrtni materijal. - DN 25				
		m'	8,00		

6.	Dobava i ugradnja cijevne izolacije koja se sastoji od vanjske zaštitna folije, izolacijskog sloja iz ekspandiranog polietilena 4 mm i unutarnje folije za lakše navlačenje. Osim cjevovoda, potrebno je izolirati i sve fitinge za cjevovod vođen u betonu.		
	- DN 25	m'	8,00
7.	Dobava i ugradnja fittinga proizvođača "Pipelife" dimenzija DN25. Odnosi se na spojnice za zavarivanje, lukove, T komade, prijelazne komade, komade s vanjskim i unutarnjim navojem za montažu armature, te ostali brtveni i ovjesni materijal.	komplet	1,00
8.	Dobava i ugradnja zidnog hidrantskog ormarića od inoxa sa staklenim vratima, tip kao Vatropromet HO-2 IPBC ili jednakovrijedan, dimenzija 500x500x140 mm, podžbukna ugradnja, sa svim propisanim oznakama i slijedećom opremom: <ul style="list-style-type: none"> • tlačna cijev Ø52, duljine 15 m sa spojnica • ventil kutni MS 2" sa stabilnom spojnicom Al Ø52 • okretni nastavak MS 2" • mlaznica Ø52 Al sa zasunom U cijenu uključiti sav pričvrсни, ovjesni i brtveni materijal.	kom	2,00
9.	Dobava i ugradnja nadzemnog hidranta DN 100 mm, PN 10 s dvije gornje C spojke Ø50 prema DIN-u 14317 i jednom donjom B spojkom Ø65 prema DIN-u 14318, proizvod kao MIV Varaždin ili jednakovrijedan u kompletu sa svim potrebnim materijalom i priborom.	komplet	2,00
10.	Dobava i ugradnja, na pripremljeno betonsko postolje, hidrantskog samostojećeg ormara s opremom za nadzemni hidrant, označen propisanom oznakom, obojan, kao tip Vatropromet OH-N ili jednakovrijedan, koji se sastoji od: <ul style="list-style-type: none"> - „C“ tlačnog trevira crijeva Ø52 x15 m sa spojnica – 2 kom - univerzalne mlaznice Ø52 sa zasunom – 2 kom - ABC ključa za spojnice – 2 kom - ključa za nadzemni hidrant - 1 kom 	komplet	2,00
11.	Ispiranje i dezinfekcija kompletne instalacije protupožarne i sanitarne vode. Obračunati sav materijal i rad, s ishodenjem potvrda o ispravnosti i kvaliteti vode prema važećim propisima.	komplet	1,00
12.	Ispitivanje novoizvedene instalacije na tlak prema važećim propisima uz prisutstvo nadzornog inženjera. Obračunati sav rad i ishodenje potrebnih dozvola i atesta od ovlaštenih organizacija		
	- instalacija sanitarne vode	komplet	1,00
	- instalacija protupožarne vode	komplet	1,00

Ukupno I - INSTALACIJA VODOVODA:

II - GRAĐEVINSKI RADovi HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA

R. br.	Opis	Jed. mjere	Količina		
1.	<p>Strojno rezanje i demontaža postojećeg asfalta unutar dvorišta škole za potrebe polaganja cjevovoda sanitarne i protupožarne vode, te nakon izvršene tlačne probe i odobrenja nadzornog inženjera, novo asfaltiranje na pripremljenu podlogu.</p> <p>U cijenu stavke uračunati utovar i odvoz demontiranog otpadnog materijala na gradski deponij uz plaćanje svih taksi, te priprema podloge (tampon debljine 30 cm) uz pažljivo nabijanje vibronabijačima do potrebne zbijenosti podloge, potrebne za ugradnju asfalta.</p>	m ²	20,00		
2.	<p>Rušenje postojećeg drveća za potrebe smještaja vodomjernog okna, spojnog voda i priključka za dodatne hidrante dograđenog diela sa dvoranom.</p> <p>Stavka se obračunava po komadu srušenog drva, te uračunati utovar i odvoz otpadnog materijala na gradski deponij uz plaćanje svih taksi.</p>	kom	3,00		
3.	<p>Iskop rova za potrebe polaganja cjevovoda sanitarne i protupožarne vode građevine i građevinske jame vodomjernog okna u zemlji III. kategorije. Prilikom iskopa bočne strane i dno pravilno zasijecati i zaštititi iskop od zarušavanja. Iskopani materijal odbacivati 1 m od ruba rova. Bočne strane obavezno razupirati, a prema potrebi treba predvidjeti i crpljenje atmosferske i podzemne vode. Iskop rova za cjevovod širine 40 cm i maksimalne dubine 120 cm i vodomjernog okna 400x200x220 cm. U cijenu uključiti iskolčenje kompletne trase cjevovoda.</p>	m ³	63,50		
4.	<p>Dobava, prijenos i ugradnja pijeska za izvedbu posteljice voda sanitarne i protupožarne vode, pijeskom granulacije 0-4 mm. Debljina posteljice 10 cm. Posteljicu izvesti cijelom širinom rova, u padu prema priključnom oknu.</p>	m ³	4,50		
5.	<p>Dobava, prijenos i ugradnja pijeska za zatrpavanje rova voda sanitarne i protupožarne vode, pijeskom granulacije 0-4 mm. Zatrpavanje pijeskom potrebno izvesti 15 cm iznad tjemena cijevi. Zatrpavanje izvesti uz nabijanje, te posebnu pozornost obratiti na nabijanje oko spojeva cijevi.</p>	m ³	9,50		
6.	<p>Zatrpavanje rova voda sanitarne i protupožarne vode materijalom iz iskopa, nakon izvedbe i ispitivanja instalacije. Zatrpavanje vršiti u slojevima od 30 cm s potrebnim nabijanjem kako bi se postigla čvrstoća sa okolnim tlom.</p>	m ³	25,00		

7.	Odvoz viška materijala od iskopa hidrotehničkih instalacija u za to predviđenu deponiju maksimalne udaljenosti 30 km ili razastiranje unutar dvorišta uz suglasnost nadzornog inženjera. U cijenu je uključen utovar na vozilo, prijevoz i istovar. Obračunava se po m3 prevezenog ili razasutog materijala u zbijenom stanju.	m ³ 28,00
<hr/>		
8.	Izrada šliceva u zidu od armiranog betona ili glinene opeke za smještaj cijevi sanitarne i protupožarne vode. - šlicevi u zidu i podu dim. 5x10 cm	m' 13,00
<hr/>		
9.	Izrada betonske podloge za ormariće s hidrantskom opremom veličine (dxšxv ormarića 540x185x1080 mm). U cijenu stavke uključiti sav potreban materijal, oplatu i armaturu.	komplet 2,00
<hr/>		
10.	<p>VODOMJERNO OKNO</p> <p>Izrada armiranobetonskog vodomjernog okna svijetlih mjera 230x120 cm, svijetle visine cca 150 cm. Debljina stijenki 20 cm izvodi se vodonepropusnim betonom C30/37. Svijetli ulaz u okno je dimenzija 60x60cm. U cijenu uključiti dobavu i ugradnju tipskih penjalica, lijevano željeznog poklopca za laki promet, potrebne oplata i mreže, te izradu uporišta za armature. Zatvaranje prodora cijevi kroz vodomjerno okno čvrstim cementnim mortom uz dodatak materijala za vodonepropusnost. Otvore u zidovima potrebno predvidjeti prilikom izvedbe oplata zidova. Vodomjerno okno s vanjske strane premazati izolacijskim vodonepropusnim slojem.</p> <p>TOČNE MJERE I LOKACIJU OKNA ODREĐUJE PREDSTAVNIK JAVNOG ISPORUČITELJA VODNIH USLUGA IZLASKOM NA TEREN.</p>	komplet 1,00
<hr/>		

**Ukupno II - GRAĐEVINSKI RADOVI
HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA:**

REKAPITULACIJA:

HIDROTEHNIČKE INSTALACIJE

Ukupno I - INSTALACIJA VODOVODA:

**Ukupno II - GRAĐEVINSKI RADOVI HIDROTEHNIČKIH
INSTALACIJA:**

Ukupno:

Osnovica ukupno:

PDV 25%:

SVEUKUPNO: