REPUBLIKA HRVATSKA
BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA

Upravni odjel za obrazovanje, šport i kulturu
KLASA: 406-01/16-01/100
URBROJ: 2178/1-06-16-2
Slavonski Brod, 26. rujna 2016.

POZIV NA DOSTAVU PONUDE

Naručitelj Brodsko-posavska županija upućuje Poziv na dostavu ponuda.
Sukladno čl. 18., stavku 3 Zakona o javnoj nabavi („Narodne novine" br. 90/11, 83/13, 143/13, 13/14) za godišnju procijenjenu vrijednost nabave veće od 70.000,00 kuna, a jednake ili manje od 200.000,00 kuna bez PDV-a (robe i usluge) odnosno 500.000,00 kn bez PDV-a (radovi) (tzv. bagatelnu nabavu). Naručitelj nije obavezan provoditi postupke javne nabave propisane Zakonom o javnoj nabavi.

1. OPIS PREDMETA NABAVE

Opis predmeta nabave: Sanacija kanalizacije u Srednjoj medicinskoj školi Slavonski Brod

Procijenjena vrijednost nabave: 120.000,00 kn (bez PDV-a)

2. UVJETI NABAVE

Rok početka i završetka izvođenja radova: po potpisivanju ugovora – do 31. listopada 2016.

Mjesto izvršenja: Srednja medicinska škola Slavonski Brod, Vatroslava Jagića 3A

Cijena ponude: u cijenu ponude bez PDV-a uračunavaju se svi troškovi te popusti ponuditelja.

Kriterij za odabir ponude: najniža cijena.

Naručitelj je obvezan isključiti ponuditelja iz postupka bagatelne nabave u slijedećim slučajevima:

1. ako je gospodarski subjekt ili osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje gospodarskog subjekta pravomoćno osuđena za bilo koje od sljedećih kaznenih dijela, 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) prijevara (članak 236.), prijevara u gospodarskom poslovanju (članka 247.), primanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 252.), davanje mita u gospodarskom poslovanju (članka 253.), zlouporaba u postupku javne nabave (članak 254.), utaja poreza ili carine (članka 256.), subvencijska prijevara (članka 258.), pranje novca (članak 265.), zlouporaba položaja i ovlasti (članak 291.), nezakonito pogodovanje (članak 292.), primanje mita (članka 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 sustavu zločinačkog udruženja (članka 329.) iz Kaznenog zakona.

b) prijevara (članak 224.), pranje novca (članka 279.), prijevara u gospodarskom poslovanju (članka 293.), primanje mita u gospodarskom poslovanju (članka 294.a), davanje mita u gospodarskom poslovanju (članka 294. b), udruživanje za počinjenje kaznenih djela (članka 333.), zlouporaba položaja i ovlasti (članka 337.), zlouporaba obavljanje dužnosti državne vlasti (članak 338.), protuzakonito posredovanje (članka 343.), primanje mita (članak 347.), i davanje mita (članka 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, 143/12).

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.

U slučaju postojanja sumnje u istinitost podataka u priloženim dokumentima ili izjavama gospodarskih subjekata javni naručitelj može se obratiti nadležnim tijelima radi dobivanja informacija o situaciji tih subjekata, a u slučaju da se radi o gospodarskom subjektu sa sjedištem u drugoj državi javni naručitelj može zatražiti suradnju nadležnih vlasti.

3. ako je dostavio lažne podatke pri dostavi dokumenata.

Dokumenti kojima se dokazuje da ne postoje razlozi za isključenje:

Za potrebe dokazivanja okolnosti iz točke 1. podtočke a) i b) gospodarski subjekt dužan je u ponudi dostaviti potpisanu i ovjerenu izjavu, koja je sastavni dio ove dokumentacije (Obrazac 2.ove dokumentacije). Izjavu daje osoba po zakonu ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta.

Izjava ne smije biti starija od 3 mjeseca računajući od dana slanja Poziva za dostavu ponuda.

Za potrebe dokazivanja okolnosti iz točke 2. gospodarski subjekt dužan je u ponudi dostaviti:

- potvrdu porezne uprave o stanju duga koja ne smije biti starija od **30 dana računajući od dana slanja Poziva na dostavu ponuda**, ili

- važeći jednakovrijedni dokument nadležnog tijela države sjedišta gospodarskog subjekta, ako se ne izdaje potvrda iz prethodnog stavka, ili

- 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 i trgovinskog tijela u državi sjedišta gospodarskog subjekta ili izjavu s ovjerenim potpisom kod bilježnika, koja ne smije biti starija od 30 dana računajući od dana početka postupka bagatelne nabave, ako se u državi sjedišta gospodarskog subjekta ne izdaju prethodno navedene potvrde ili jednako vrijedni dokumenti.

Ponuditelj mora dokazati pravnu i poslovnu sposobnost, financijsku sposobnost i tehničku i stručnu sposobnost slijedećim dokazima sposobnosti koji se obvezno prilažu uz ponudu.

1. Pravna i poslovna sposobnosti (članak 70. Zakona o javnoj nabavi)

1.1. Odgovarajući izvod iz upisa u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar države sjedišta gospodarskog subjekta.

Ako se izvod ne izdaje u državi sjedišta gospodarskog subjekta, gospodarski subjekt može dostaviti izjavu s ovjerom potpisa kod nadležnog tijela.

Izvod ili izjava ne smije biti starija od **tri mjeseca računajući od dana slanja Poziva za dostavu ponuda.**

2. Tehnička i stručna sposobnosti (članak 72. Zakona o javnoj nabavi):

2.1. Ponuditelj da bi dokazao da je tehnički i stručno sposoban izvršiti predmet nabave , mora dostaviti Popis minimalno 1 ugovora o istovrsnim ili sličnim radovima izvršenih u godini u kojoj je započeo postupak nabave (2016.) i tijekom 5 godina koje prethode toj godini. Popisu ugovora se kao dokaz o zadovoljavajućem izvršenju radova prilaže potvrda druge ugovorne strane da su radovi izvedeni u skladu s pravilima struke i uredno izvršeni. Ako je potrebno , naručitelj može izravno od druge ugovorne strane zatražiti provjeru istinitosti potvrde.

Ogledni primjerak Popisa ugovora nalazi se u Obrascu 3. ove dokumentacije za nadmetanje, a ogledni primjerak potvrde druge ugovorne strane nalazi se u Obrascu 4.ove dokumentacije za nadmetanje.

Dokaz iz ove točke mora biti razmjeran predmetu nabave , odnosno ukoliko ponuditelj dostavlja dokaz o izvršenju jednog ugovora dovoljno je da je njegova vrijednost

do procijenjene vrijednosti nabave ili ukoliko ponuditelj dostavlja dokaz o izvršenju više ugovora zbroj vrijednosti ugovora može biti isti ili viši od procijenjene vrijednosti nabave

Ponuditelj izrađuje, potpisuje od strane ovlaštene osobe za zastupanje i žigom ovjerava popis značajnijih ugovora.

3. Jamstva

3.1. Jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku

Ponuditelj odabrane ponude će kao izvoditelj radova morati najkasnije s okončanom situacijom, zapisnikom i obračunom izvedenih radova u obliku bankarske garancije u iznosu od 10% vrijednosti ukupno izvedenih ugovorenih radova sa PDV-om, izdane od prihvatljive banke na prvi poziv, s rokom važenja dvije(2)godine od dana primopredaje radova i predaje dokumentacije.

Jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku vraća se ponuditelju najkasnije u roku od 15 dana od isteka jamstvenog roka.

Ponuditelj je obvezan ispuniti Obrazac 5.dokumentacije za nadmetanje –Izjava o dostavi jamstva za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku.

3. SADRŽAJ I NAČIN IZRADE PONUDA

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, ona se izrađuje u dva ili više dijelova.
Ponuda se uvezuje na način da se onemogući naknadno vađenje ili umetanje listova.

Ponuda mora biti uvezana u cjelinu s jamstvenikom (vrpcom), a oba kraja jamstvenika na poleđini ili prednjoj strani ponude moraju biti pričvršćena naljepnicom s otisnutim pečatom registriranog trgovačkog društva ili obrta ponuditelja s označenim rednim brojem stranica.

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 se 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.

4. SASTAVNI DIJELOVI PONUDE
Ponuda treba sadržavati:
- Ponudbeni list (ispunjen i potpisan od strane ponuditelja)

- Dokazi (traženi dokumenti)
- Troškovnik

5. NAČIN DOSTAVE PONUDE
Ponuda se dostavlja na Ponudbenom listu i Troškovniku a koje je potrebno dostaviti ispunjene i potpisane od strane ovlaštene osobe ponuditelja. Naručitelj neće prihvatiti ponudu koja ne ispunjava uvjete i zahtjeve vezane uz predmet nabave iz ovog Poziva.

Ponude se dostavljaju na adresu:

BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA, P. KREŠIMIRA IV, br 1, SLAVONSKI BROD, Upravni odjel za obrazovanje, šport i kulturu, Ponuda „Sanacija kanalizacije u Srednjoj medicinskoj školi Slavonski Brod - "NE OTVARAJ".

- rok za dostavu ponude: najkasnije do 30. rujna 2016. do 12 sati
- način dostave ponude: poštom ili na adresu naručitelja

6. OSTALO

Obavijesti u vezi predmeta nabave: mr.sc. Anica Vukašinović, dipl. oec.
Tel. 035/ 216-222

Ovaj poziv za nadmetanje bit će objavljen na internetskim stranicama Brodsko-posavske županije.

Obavijesti o rezultatima: Pisanu obavijest o rezultatima nabave Naručitelj će dostaviti ponuditelju u roku od 3 dana od dana isteka roka za dostavu ponuda.

v.d. PROČELNICA

mr.sc. Anica Vukašinović, dipl.oec.

Obrazac 1.

PONUDBENI LIST

Naručitelj: BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA
PETRA KREŠIMIRA IV, br. 1
SLAVONSKI BROD

OIB: 27400987949

Predmet nabave: _____

Naziv i sjedište ponuditelja

_____
—

OIB: _____

ODGOVORNA OSOBA: _____

BROJ RAČUNA: _____

NAVOD O TOME JE LI PONUDITELJ U SUSTAVU PDV-a _____

E-MAIL: _____

BROJ TELEFONA: _____

BROJ FAXA: _____

KONTAKT OSOBA PONUDITELJA: _____

PODACI O PODIZVODITELJIMA I PODACI O DIJELU UGOVORA KOJI SE DAJE U PODUGOVOR: _____

CIJENA PONUDE BEZ PDV-a: _____

PDV: _____

UKUPNO: _____

U _____
(mjesto i datum)

Žig tvrtke i potpis odgovorne osobe ponuditelja
M.P.

Obrazac 2.

Na temelju članka 67. stavak 5. Zakona o javnoj nabavi ("Narodne novine", br. 90/11, 83/13, 143/13), dajem

I Z J A V U

kojom ja _____ iz _____

(ime i prezime) (adresa stanovanja)

broj osobne iskaznice _____ izdane od _____

kao po zakonu ovlaštena osoba za zastupanje pravne osobe gospodarskog

subjekta _____

(naziv i adresa gospodarskog subjekta, OIB)

_____

pod materijalnom i kaznenom odgovornošću izjavljujem za sebe i za gospodarski subjekt da protiv mene osobne, niti protiv gospodarskog subjekta kojeg zastupam nije izrečena pravomoćna osuđujuća presuda za kaznena djela prema propisima države sjedišta gospodarskog subjekta ili države čiji je državljanin osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje gospodarskog subjekta:

a) prijevara (članak 236.), prijevara u gospodarskom poslovanju (članka 247.), primanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 252.), davanje mita u gospodarskom poslovanju (članka 253.), zlouporaba u postupku javne nabave (članak 254.), utaja poreza ili carine (članka 256.), subvencijska prijevara (članka 258.), pranje novca (članak 265.), zlouporaba položaja i ovlasti (članak 291.), nezakonito pogodovanje (članak 292.), primanje mita (članka 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 sustavu zločinačkog udruženja (članka 329.) iz Kaznenog zakona.

b) prijevara (članak 224.), pranje novca (članka 279.), prijevara u gospodarskom poslovanju (članka 293.), primanje mita u gospodarskom poslovanju (članka 294.a), davanje mita u gospodarskom poslovanju (članka 294. b), udruživanje za počinjenje kaznenih djela (članka 333.), zlouporaba položaja i ovlasti (članka 337.), zlouporaba obavljanje dužnosti državne vlasti (članak 338.), protuzakonito posredovanje (članka 343.), primanje mita (članak 347.), i davanje mita (članka 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, 143/12).

U _____, _____ 2016.

Potpis i pečat

_____

Obrazac 3.

PONUDITELJ
ADRESA SJEDIŠTA
Telefon/Telefaks
E-mail
OIB

POPIS UGOVORA

Red. br.	Br.ugovora	Naziv naručitelja	Točan naziv predmeta ugovora	Vrijednost (kn)	Datum sklapanja ugovora	Datum izvršenja ugovora	Mjesto izvršenja ugovora
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

Prilog: Popisu se kao dokaz prilažu Potvrde o ispunjenim ugovorima

_____
(Mjesto i datum)

_____

(Vlastoručni potpis ovlaštene osobe gospodarskog subjekta)

Obrazac 4.

POTVRDA O UREDNO ISPUNJENOM UGOVORU

Ponuditelj	
Adresa sjedišta	
OIB	
Odgovorna osoba/e	

Druga ugovorna strana (naručitelj)	
Adresa sjedišta	
Matični broj	
OIB	
Odgovorna osoba/e	
Kontakt osoba za provjeru podataka	

Predmet ugovora	
Vrijednost ugovora	
Datum sklapanja ugovora	
Datum izvršenja ugovora	
Mjesto izvršenja ugovora	

Ovom potvrdom gore navedeni Naručitelj

_____

(Naziv i sjedište gospodarskog subjekta)

potvrđuje da je gospodarski subjekt

_____

(Naziv i sjedište gospodarskog subjekta - ponuditelja)

uspješno realizirao gore navedeni ugovor te da Naručitelj stoji na raspolaganju za provjeru navedenih podataka.

_____ M.P.

(Mjesto i datum)

_____

(Vlastoručni potpis ovlaštene osobe gospodarskog subjekta koji izdaje potvrdu)

NAPOMENA: Potvrdu o uredno ispunjenom ugovoru izdaje, potpisuje i žigom ovjerava druga ugovorna strana (naručitelj). Za svaki pojedinačni realizirani ugovor prilaže se jedna potvrda.

Obrazac 5.

Izjava o dostavi jamstva za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku

Ponuditelj	
Adresa sjedišta	
Telefon/Telafaks	
E-mail	
Internetska adresa	
Matični broj	
OIB	
Žiro račun	
Odgovorna osoba/e	

Osoba ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta daje slijedeću

I Z J A V U

Ja,_____
(Ime i prezime i adresa stanovanja)

_____

_____

odgovorno izjavljujem da će Ponuditelj

_____
(Naziv i sjedište gospodarskog subjekta)

ukoliko naša ponuda bude prihvaćena kao najpovoljnija i odabrana za sklapanje ugovora

- dostaviti jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku u obliku garancije banke;
- da će garancija banke biti u visini od 10% (deset posto) vrijednosti ukupno izvedenih ugovorenih radova sa PDV-om
- da će garanciju banke za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku predati najkasnije s okončanom situacijom, zapisnikom i obračunom izvedenih radova sa rokom valjanosti (dvije) godine od dana primopredaje radova i predaje dokumentacije
- da je suglasan da će se garancija banke za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku protestirati (naplatiti) u slučaju da izvoditelj u jamstvenom roku ne ispuni obvezu otklanjanja nedostataka koje ima po osnovi jamstva ili s naslova naknade štete.

M. P.

_____
(Mjesto i datum)

_____
(Vlastoručni potpis ovlaštene osobe gospodarskog subjekta)

TROŠKOVNIK SANACIJE KANALIZACIJE

1. PRIPREMNI RADOVI I RADOVI DEMONTAŽE

1. 1.	Rezanje podnih keramičkih pločica u sanitarnim čvorovima i učionicama, te kamenih ploča u hodniku komplet s betonskom podnom pločom u podrumu zgrade. Rezanje izvesti u širini pločice (cca 20 cm) po fugama kako bi se mogle ugraditi nove kanalizacijske cijevi promjera 75-110 mm. Sve u skladu s propisima zaštite na radu. Obračun po m1.	m1	100,00
1. 2.	Ručno razbijanje i usitnjavanje podnog opločenja zajedno sa betonskom pločom i glazurom sa transportom i odlaganjem otpadnog materijala na radnoj deponiji udaljenoj do 50 m. Stavka obuhvaća usitnjavanje, vađenje te istovar šute na radnu deponiju. Obračun po m3.	m3	5,00
1. 3.	Ručno razbijanje i usitnjavanje zidnog opločenja te zidova od opeke s ciljem detekcije i oslobađanja glavne fekalne vertikale u podrumu (očekivano ljevano-željezne) te ugradnje novih PVC kanalizacijskih cijevi kao i glavne spojne cijevi (očekivano keramičke), sa transportom i odlaganjem otpadnog materijala na radnoj deponiji udaljenoj do 50 m. Stavka obuhvaća usitnjavanje, vađenje te istovar šute na radnu deponiju. Obračun po m3.	m3	2,00
1. 4.	Odstranjivanje obloge keramičkih pločica sa zidova u sanitarnom čvoru gdje se izvode zahvati. Prilikom obijanja obratiti pozornost da se ne oštećuju obodni zidovi, podovi i stropovi. Stavka uključuje demontažu te odlaganje šute na radnu deponiju udaljenoj do 50 m. U cijenu uključiti sav potreban rad i sredstva za rad, potrebnu radnu skelu te sve mjere osiguranja. Obračun po m2.	m2	20,00
1. 5.	Ručni iskop šljunčane i zemljane podloge u sanitarnom čvoru nakon svih razbijanja. Iskop je dimenzija 180 x 130 x 100 cm u kojem će se izvesti armirano-betonsko okno za prepumpnu stanicu. Stavka uključuje iskop i odlaganje iskopanog materijala na radnu deponiju udaljenoj do 50 m. Obračun po m3.	m3	2,50

Alfa INŽENJERING
tel: +385 (0)35 449 397
fax: +385 (0)35 408 258
alfa@alfa-inzenjering.hr

1.	6.	Ručno razbijanje postojeće armiranobetonske staze uz zgradu, debljine cca 10cm. Stavka obuhvaća razbijanje te istovar šute na radnu deponiju gradilišta. Obračun po m3 demontirane staze.	m3	0,50
1.	7.	Zahvat otpadnog materijala sa radne deponije, utovar i dovoz na gradsku deponiju udaljenu do 10 km, sa istovarom na deponiji i davanjima za komunalno poduzeće - Kr = 1,35. Obračun po m3 odveženog otpadnog materijala.	m3	12,00
1.	8.	Demontaža postojećih sanitarnih elemenata - wc školjke i vodoktolića, skupa sa cijevima, vijcima, crijevima i dr. Stavka podrazumjeva demontažu i odvoz na gradsku deponiju. Obračun po komadu demontirane sanitarije.	kom	2,00
1.	9.	Demontaža postojećih kutija od gips-kartonskih ploča u stropu podruma unutar kojih su provedene kanalizacijske instalacije. Kutiju je potrebno demontirati te odvesti na gradsku deponiju. U cijenu uključiti rad, sve mjere osiguranja te potrebnu radnu skelu. Obračun po m2.	m2	15,00
1.	10.	Demontaža postojećeg protupovratnog ventila (klapne) koji nije u fuknkciji, a nalazi se u revizionom oknu. Istu je potrebno demontirati te odvesti na gradsku deponiju. U cijenu uključiti rad, sve mjere osiguranja. Obračun po m2.	kom	1,00
1.	11.	Rezanje i demontaža postojećih ljevano-željeznih cijevi promjera 160 mm pod stropom podruma i u zidu. U cijenu uključiti rad, sve mjere osiguranja. Obračun po komadu.	kom	3,00

1. UKUPNO PRIPREMNI RADOVI I RADOVI DEMONTAŽE

2. ZEMLJANI RADOVI

2.	1.	Strojni iskop rova za polaganje novih cijevi u tlu B kategorije, uz osiguranje rova i razupiranje ako je potrebno. Stavka podrazumijeva iskop, utovar sa transportom na gradilišnu deponiju do 200 m, istovar te sav rad i sredstva za rad. Obračun po m3 iskopa u zbijenom stanju.	m3	20,00

Alfa INŽENJERING
tel: +385 (0)35 449 397
fax: +385 (0)35 408 258
alfa@alfa-inzenjering.hr

2. 2.	Izrada posteljice u padu od pijeska za polaganje cijevi u rovovima, te zaštita nakon polaganja cijevi u debljini 15 cm. Stavka podrazumijeva nabavu, dovoz i ugradnju pijeska te rad i sredstva za rad. Obračun po m3 ugrađenog pijeska.	m3	10,00
2. 3.	Zatrpavanje ostatka rovova zemljanim materijalom iz iskopa. Stavka podrazumjeva prijevoz te ugradnju materijala uz sav potreban rad i sredstva za rad. Obračun po m3.	m3	10,00

2. UKUPNO ZEMLJANI RADOVI

3. ARMIRANOBETONSKI RADOVI

3 1.	Nabava i dovoz materijala, spravljanje, transport do mjesta ugradnje i izrada suhog okna u podrumu objekta unutar postojećeg sanitarnog čvora od armiranog betona, svijetlih dimenzija 150x100x100cm, debljine stijenki 15cm. Okno je potrebno prilagoditi prepumpnoj stanici vezano za dovodne i odvodne cijevi		
a)	vodonepropusni beton C25/30	m3	1,50
b)	jednostrana oplata s podupiranjem	m2	10,00
c)	armatura MA Q-257	kg	50,00
d)	plinotijesni poklopac od nehrđajućeg čelika s ispunom za keramiku dimenzija 100 x 100 cm	kom	1,00
3 2.	Nabava i dovoz materijala, spravljanje, transport do mjesta ugradnje i izrada betonske staze d = 10 - 12 cm;		
a)	beton C25/30	m3	0,50
b)	jednostrana oplata s podupiranjem	m2	0,50
c)	armatura MA Q-257	kg	20,00
3 3.	Nabava i dovoz materijala, spravljanje, transport do mjesta ugradnje i zatrpavanje postojećih revizionih okana šljunkom te vodonepropusnim armiranim betonom. Uključiti i izradu kineta. Šljunak granulacije 0-64 mm uz postepeno nabijanje. Armirano-betonska ploča debljine 20		
	šljunak 0-64 mm	m3	3,00
	vodonepropusni armirani beton C25/30	m3	1,00
3 4.	Nabava i dovoz materijala, spravljanje, transport do mjesta ugradnje i izrada dijela podne ploče podruma od armiranog betona debljine cca 10 cm na mjestima uklonjenih segmenata		
a)	beton C25/30	m3	1,50
b)	armatura MA Q-257	kg	80,00

3.	5.	Izravnavanje podnih podloga nakon krpanja betonom masom za izravnavanje podova u debljini do 10 mm kako bi se podloga pripremila za ljepljenje keramičkih pločica. Podloga mora biti suha i bez prašine. Prije nanošenja nivelir mase površine je potrebno impregnirati odgovarajućim predpremazom. Stavka podrazumijeva dobavu, nabavu i ugradnju kompletnog materijala (prepremaz, masa za niveliranje i dr.), sav rad i sredstva za rad. Obračun po m2 nivelirane površine.	m2	20,00

3. ARMIRANOBETONSKI RADOVI UKUPNO

4. INSTALATERSKI RADOVI

4.	1.	Nabava i dovoz, priprema i obrada, transport do mjesta ugradnje i instaliranje oborinskih i fekalnih cjevovoda sa svim potrebnim spojnim i pričvrsnim materijalom i priborom, spajanje cjevovoda, izrada prodora i obrada prodora cementnim mortom. U cijenu uključiti i sva potrebna koljena, račve, redukcije, revizije, čepove i dr.		
	a)	spojne cijevi sa postojećih oborinskih vertikala - PVC UKC Ø 125 mm	m1	6,00
	b)	spojne cijevi sa postojećih oborinskih vertikala - ljevano-željezne Ø 125 mm L=150 cm	kom	3,00
	c)	glavni vod od prvog revizionog okna do zadnjeg revizionog okna - PVC UKC Ø 250 mm	m1	25,00
	d)	podni, stropni i zidni podrumski vod do suhog okna tj. prepumpne stanice - PVC UKC Ø 160 mm	m1	20,00
	e)	podni podrumski vod za skupljanje vode od umivaonika i pisoara do glavnog voda u hodniku - PVC Ø 75 mm	m1	20,00
	e)	podni podrumski vod za skupljanje vode od umivaonika i pisoara do suhog okna tj. prepumpne stanice - PVC Ø 110 mm	m1	30,00
	f)	podni sifon 150 x 150 mm u prostorijama sanitarnih čvorova	kom	4,00
4.	2.	Nabava i dovoz, priprema i obrada, transport do mjesta ugradnje i instaliranje precrpnog sustava podrumske fekalne odvodnje komplet s napajanjem te pričvrsnim, spojnim i brtvenim materijalom u podrumsko okno tipa ACO MULI-STAR DDP 1.1. proizvođača ACO ili jednakovrijedna		
	a)	uređaj za prepumpavanje otpadnih voda AHA MULI STAR DDP 1.1, 1,5 kW s dvije pumpe	kom	1,00
	b)	aktivno upravljanje za MULI-STAR	kom	1,00

c)	zasun DN80 PN10 za MULI-STAR h=315mm, l=180mm	kom	1,00
d)	ručna membranska pumpa R1 1/2"	kom	1,00
e)	slavina R1 1/2"	kom	1,00
f)	troputa ručna kuglasta slavina 1 1/2"	kom	1,00
g)	toroidna brtva za tl. priključak d90	kom	1,00
h)	puštanje u rad od strane ovlaštenog servisera	pauš	1,00

4.	3.	Instaliranje zaštićenog naponskog kabela u zaštitnoj cijevi sa pričvrsnim priborom i spajanjem prepumpne stanice. Obračun po m1.	m1	50,00
4.	4.	Instaliranje utičnice sa zaštitom. Obračun po komadu.	kom	1,00
4.	5.	Dobava i ugradnja odzrake DN 100 komplet sa odzračnim vodom l = 2 m te zaštitnom rozetom s vanjske strane zida. Obračun po kompletu.	kpl	1,00
4.	6.	Dobava i ugradnja cijevi DN 100 koja se postavlja u padu od upravljačkog ormarića prema uređaju. Obračun po m1.	m1	2,00

4. INSTALATERSKI RADOVI UKUPNO

5. OSTALI RADOVI

5.	1.	Izrada kutija ispod stropa podruma od impregniranih gips-kartonskih ploča d=12,5 mm postavljenih na odgovarajuću metalnu potkonstrukciju. U cijenu uključiti bandažiranje i zapunjavanje sljubnica te bojanje bijelom poludisperzivnom bojom. Sve spojeve ploča međusobno i s obodnim konstrukcijama brtviti nepropusno, a na sudare ploča s drugim materijalima postaviti razdijelnu traku. Strop je ovješen za postojeću međukatnu konstrukciju za 30 cm. Stavka obuhvaća sav potreban rad i materijal te potrebnu radnu skelu. Obračun po m2 ugrađenih gips-kartonskih ploča.	m2	30,00
5.	2.	Izrada pregradnih zidova od impregniranih gips-kartonskih ploča u debljini od 12 cm sa zvučnom izolacijom d = 5 cm. U cijenu uključiti sve potrebne profile, tiple, vijke, brtve, zvučnu izolaciju, gk ploče, bandažiranje i zapunjavanje sljubnica i sve ostalo potrebno za izradu pregradnih zidova. Sve spojeve ploča međusobno i s obodnim konstrukcijama brtviti nepropusno, a na sudare ploča s drugim materijalima postaviti razdijelnu traku. Stavka obuhvaća sav potreban rad i materijal te potrebnu radnu skelu. Obračun po m2 izvedenog zida.	m2	15,00

5. 3.	Ispiranje mreže. U cijenu su uključene vrijednosti svih radova i materijala.	kom	1,00	
5. 4.	Ispitivanje vodoneprousnosti i funkcionalnosti (unutrašnje i vanjske kanalizacione mreže) od strane ovlaštene organizacije uz izdavanje potrebnih atesta. U cijenu su uključene vrijednosti svih radova i materijala.	kom	1,00	
5. 5.	Oblaganje zidova glaziranim keramičkim pločicama I. klase u bijeloj boji. Postava reška na rešku širine 2 mm, ljepljenjem i fugiranjem. U cijenu uključen sav potreban materijal sa radom (silikoniranje, rezanje, pripasivanje pločica i fugiranje). Obračun po m2 postavljene površine.	m2	30,00	
5. 6.	Oblaganje podova u sanitarnim čvorovima i učionicama preko prethodno postavljene mase za niveliranje keramičkim pločicama I. klase. Postava reška na rešku širine 2 mm, ljepljenjem i fugiranjem. U cijenu uključen sav potreban materijal sa radom, silikoniranjem, rezanjem i pripasivanjem pločica i fugiranjem. Obračun po m2 postavljene površine.	m2	30,00	
5. 7.	Oblaganje podova u hodniku preko prethodno postavljene mase za niveliranje kamenim pločama debljine 2 cm. Postava reška na rešku širine 2 mm, ljepljenjem i fugiranjem (sve za vanjske radove - fleksibilno). U cijenu uključen sav potreban materijal sa radom, rezanjem i pripasivanjem pločica i fugiranjem. Obračun po m2 postavljene površine.	kom	10,00	
5. 8.	Nabava, dovoz i montaža zidne WC školjke I klase, bijele boje i plastične daske. Stavka podrazumijeva nabavu, dovoz i montažu WC školjke i plastične daske od tvrde plastike s poklopcem i gumenim odbijačima. sa svim pomoćnim matrijalom, vijcima, gumenim podloškama, brtvljenim materijalom i drugim sitnim potrošnim materijalom, te sav rad i sredstva za rad.	kom	2,00	
5. 9.	Nabava, dovoz i montaža zidnih montažnih vodokotlića zajedno sa isplavnom cijevi, brtvenim materijalom te spojnim crijevom. Stavka podrazumijeva nabavu, dovoz i montažu vodokotlića, isplavne cijevi, brtvenog materijala sa spojnom cijevi, sitnog potrošnog materijala, te sav rad i sredstva za rad.	kom	2,00	

5. UKUPNO OSTALI RADOVI

Alfa INŽENJERING
tel: +385 (0)35 449 397
fax: +385 (0)35 408 258
alfa@alfa-inzenjering.hr

REKAPITULACIJA

1.	PRIPREMNI RADOVI I RADOVI DEMONTAŽE	
2.	ZEMLJANI RADOVI	
3.	ARMIRANOBETONSKI RADOVI	
4.	INSTALATERSKI RADOVI	
5.	OSTALI RADOVI	
	UKUPNO:	
	PDV 25%	
	SVEUKUPNO	