



REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO - MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD SISAK

Povjerenstvo za provođenje postupka
bagatelne nabave

KLASA: 363-01/15-01/10
URBROJ: 2176/05-04-02/2-15-06

Sisak, 23. ožujka 2015. godine

**POZIV ZA DOSTAVU PONUDE
za sanaciju klizišta na cesti oznake 33064 – Čakale**

U skladu sa Napatkom za provedbu nabave roba, usluga i radova na koju se ne primjenjuje Zakon o javnoj nabavi, KLASA: 406-09/14-01/15, URBROJ: 2176/05-01-14-1 od 27. ožujka 2014., te na temelju Odluke o imenovanju Povjerenstva za provođenje postupka bagatelne nabave za predmet nabave: Sanacija klizišta na cesti oznake 33064 - Čakale, objavljujemo poziv za dostavu ponude kako slijedi:

NARUČITELJ: Grad Sisak, Rimska ulica 26, 44 000 Sisak
Telefon: 044/510-108; fax: 044/510-157, OIB: 08686015790

PREDMET NABAVE: Sanacija klizišta na cesti oznake 33064 u naselju Čakale. Klizište se nalazi u naselju Čakale na nerazvrstanoj asfaltiranoj cesti s lijeve strane kolnika u smjeru naselja Staro Selo. Sanaciju je potrebno izvršiti u potpunosti u skladu sa glavnim i izvedbenim projektom te troškovnikom koji je izradio Geotehnički studio d.o.o. iz Zagreba, a sastavni je dio ovog poziva za dostavu ponuda . Svi radovi moraju biti izvedeni u skladu sa pravilima struke i zakonskom legislativom Republike Hrvatske. U troškovniku nije potrebno nuditi A) Pripremni radovi – stavka 2., E) Mjerenja i opažanja – stavka 1. i 2., i H) Nadzor – stavka 1. i 2. Naručitelj za te poslove odnosno stavke ima sklopljen ugovor za ovaj predmet nabave.

Procijenjena vrijednost predmeta nabave: 170.000,00 kuna

Alternativne ponude i djelomično nuđenje predmeta nabave: nisu dopuštene.

Geotehnički elaborat, glavni i izvedbeni projekt sa svim nacrtima može se dobiti na uvid u sjedištu naručitelja , u Upravnom odjelu za gospodarstvo i komunalni sustav.
Osoba zadužena za kontakt sa ponuditeljima u svezi predmeta nabave je Krunoslav Bušić - 091/4629455; 044/510-179.

Ponuditelji moraju dostaviti kako slijedi:

- Ponudu iz koje je jasno vidljiva ukupna cijena ponude, sa posebno iskazanim PDV-om i sveukupnom cijenom. Cijena mora biti izražena u kunama. Ponuda mora biti potpisana i ovjerena.
- Ispravu o upisu u poslovni, sudski (trgovački), strukovni, obrtni ili drugi odgovarajući registar kojim dokazuju da su registrirani za izvođenje predmeta nabave i to ne stariju od 6 mjeseci.
- Potvrdu Porezne uprave o nepostojanju duga kojom ponuditelj dokazuje da nema duga po osnovi javnih davanja, osim ako je gospodarskom subjektu posebnim propisima odobrena odgoda plaćanja navedenih obveza (na rate) i to ne stariju od 30 dana.
- Referentna lista radova na cestama.
- Izjavu o prihvaćanju svih uvjeta natječaja.
- Izjavu ili potvrdu o nekažnjavanju.
- Jamstvo banke ili bjanko zadužnicu na 30.000,00 kuna
- Potpisani i ovjereni troškovnik za izvođenje radova koji je nepromjenjiv i sastavni je dio poziva za dostavu ponuda.

Ponuditelji mogu dostaviti dokumentaciju u preslici, originalu ili ovjerenom preslici. Odabrani ponuditelj dužan je dostaviti svu dokumentaciju u originalu na zahtjev naručitelja.

Odabrani ponuditelj dužan je priložiti jamstvo banke za dobro izvršenje ugovornih obveza ili bjanko zadužnicu u iznosu od 30.000,00 kuna s rokom važenja najmanje do završetka ispunjenja svih ugovornih obveza naplativu na prvi poziv i bezuvjetno u slučaju kršenja ugovornih obveza. Jamstvo banke ili bjanko zadužnicu ponuditelj je dužan dostaviti prilikom potpisa ugovora o izvođenju radova.

Rok valjanosti ponude: 90 dana

Početak izvođenja radova je odmah po potpisu Ugovora i uvođenju u posao a rok izvođenja radova je 30 radnih dana od uvođenja u posao.

Plaćanje će se izvršiti bez predujma, gotovinski, kompenzacijom ili cesijom po izvršenim radovima i uslugama i to prema ispostavljenoj privremenoj ili okončanoj situaciji u roku od 30 dana od dana dostave ovjerene situacije od strane nadzornog inženjera.

Prilikom izrade ponude preporuča se izvršiti očevid lokacije kako bi ponuda bila što kvalitetnije izrađena a samim tim izbjegla bi se svaka moguća nejasnoća.

Ponudu je potrebno dostaviti na adresu naručitelja: Grad Sisak, Upravni odjel za gospodarstvo i komunalni sustav, Rimska ulica 26, 44 000 Sisak sa naznakom " NE OTVARAJ" - ponuda za sanaciju klizišta.

ROK ZA PREDAJU PONUDE je 02. travnja 2015. godine do 10,00 sati.

Ponuda se sastavlja na hrvatskom jeziku i podnosi se u zatvorenoj i zapečaćenoj omotnici s naznakom NE OTVARAJ – ponuda za sanaciju klizišta, te do navedenog dana i sata treba prispjeti na adresu naručitelja. U ponudi se dostavljaju svi dokazi ponuditelja o ispunjavanju uvjeta nadmetanja i sposobnosti za izvršenje ugovora sa uključenim troškovnikom za izvođenje radova. Ponuda mora biti uvezana sa označenim stranicama.

Eventualne izmjene i dopune ponude potrebno je dostaviti također do roka za predaju ponuda.

Nepravodobno pristigle i nekompletne ponude neće se razmatrati i vratit će se ponuditelju neotvorene.

Otvaranje ponuda održat će se odmah po završetku roka za dostavu ponuda. Otvaranje ponuda će biti javno i održat će se u sjedištu naručitelja, u Upravnom odjelu za gospodarstvo i komunalni sustav. Predstavnici ponuditelja mogu biti nazočni otvaranju ponuda uz predočenje pisane punomoći.

Kriterij za odabir ponude je najniža cijena ponude.

O odabiru najpovoljnijeg ponuditelja sudionici će biti izviješćeni pismenim putem.

Naručitelj pridržava pravo odbijanja svih ponuda i poništenja postupka bagatelne nabave bez ikakvih obveza prema ponuditeljima glede troškova u vezi sa sudjelovanjem u postupku nabave.

PREDSJEDNIK POVJERENSTVA

Krunoslav Bušić; struč. spec. ing. aedif.

St.	VRSTA I OPIS RADA			CIJENA (kn)	
	specifikacija	jed. mjera	količina	jedinična	ukupna

A) PRIPREMNI RADOVI

1. Tehnička oprema i priprema radilišta za rad. Odnosi se na dužnosti Izvoditelja radova da dostavi Naručitelju ili Nadzornom inženjeru plan organizacije radilišta, plan tehničke opreme i dinamički plan izvođenja radova. Ova stavka obuhvaća i pripremu privremenih gradilišnih objekata, puteva, odlagališta i instalacija, te mobilizaciju i demobilizaciju potrebne opreme.
Obračun po komadu.

kom 1,0

2. Geodetsko iskolčenje radova. Na osnovu podataka iz Projekta potrebno je izvršiti iskolčenje svih zahvata koji su definirani Projektom. Zahtjeva se točnost iskolčenja ± 2 cm. Nabrojana osnovna iskolčenja i poligonske točke te pomoćne točke potrebno je na odgovarajući način osigurati od uništenja te vidljivo označiti tijekom izvedbe radova.
Obračun po izlasku geodeta.

kom 1,0

NIJE POTREBNO
NUDITI

3. Privremena regulacija prometa za vrijeme izvedbe radova. Stavka uključuje prijavu policiji i izradu elaborata privremene regulacije prometa. Potrebno je također ishoditi suglasnost Grada Siska.
Obračun paušalan.

kom 1,0

A) PRIPREMNI RADOVI :

B) ZAŠTITNA KONSTRUKCIJA

1. Strojni iskop, utovar i odvoz materijala kategorije "C" prema kotama i nagibima iz Projekta, te prema tehničkim uvjetima. Po potrebi ručno dotjerivanje iskopa. Stavka podrazumijeva sve radove i troškove koji proizlaze iz iskopa za izvedbu gabiona, te odvoza materijala na reciklažno dvorište u skladu sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom.
Obračun po m³ iskopanog materijala.

m³ 240,0

St.	VRSTA I OPIS RADA			CIJENA (kn)	
	specifikacija	jed. mjera	količina	jedinična	ukupna
2.	Nabava, doprema i ugradnja podložnog betona klase čvrstoće C12/15, koji je izvodi u promjenjivoj debljini prema nacrtima u Projektu, kao podloga gabionskoj konstrukciji i drenažnoj cijevi. Stavka podrazumijeva nabavu, dopremu i ugradnju svog potrebnog materijala i opreme, te prethodna laboratorijska ispitivanja betona. Obračun po m ³ ugrađenog betona.	m ³	13,0		
3.	Nabava, doprema i izvedba gabionske konstrukcije. Stavka podrazumijeva nabavu i dopremu svih potrebnih materijala i opreme potrebne za izvedbu. Ugrađuju se vareni pocinčani gabionski koševi dimenzija 1,0 x 1,0 x 1,0; 1,5; 2,0 m. Prednje lice zida izvodi se od kamenog materijala promjera zrna 15-30 cm, te šljunčane ispune promjera zrna 30-60 mm. Prije početka ugradnje potrebno je pribaviti sve certifikate koji dokazuju podobnost materijala za ugradnju. Obračun po m ³ gabionske konstrukcije.	m ³	50,5		
4.	Nabava, doprema i postavljanje razdvajajućeg geotekstila na drenažnu cijev i na pokos iskopa prema nacrtima iz projekta. Obračun stavke po m ² postavljenog geotekstila uvećanog 15% radi preklapanja geotekstila koji iznosi minim. 50 cm.	m ²	105,0		
5.	Nabava, doprema i ugradnja drenažnog materijala (prema granulometrijskoj krivulji u projektu za izvedbu zasipa iza gabionske konstrukcije prema OTU 3-02. Materijal mora biti u skladu s prethodno navedenim tehničkim uvjetima, a Izvoditelj se obvezuje da na vrijeme, a prije ugradnje, pribavi odgovarajuće certifikate i suglasnost Nadzornog inženjera za ugradnju. Stavka obuhvaća nabavu, dopremu i ugradnju zbijanjem, dobavu potrebnog certifikata o podobnosti za ugradnju, sva potrebna prebacivanja materijala od privremene gradilišne deponije do mjesta ugradnje, te provedbu tekuće kontrole. Obračun po m ³ ugrađenog materijala u zbijenom stanju.	m ³	55,0		

St.	VRSTA I OPIS RADA			CIJENA (kn)	
	specifikacija	jed. mjera	količina	jedinična	ukupna

B) ZAŠTITNA KONSTRUKCIJA :

C) SUSTAV ODVODNJE

1. Nabava, doprema i ugradnja podložnog betona klase čvrstoće C12/15, koji je izvodi u promjenjivoj debljini prema nacrtima u Projektu, kao podloga odvodnoj cijevi te izljevnom oknu.
Stavka podrazumijeva nabavu, dopremu i ugradnju svog potrebnog materijala i opreme, te prethodna laboratorijska ispitivanja betona.
Obračun po m³ ugrađenog betona.

	m ³	1,0
--	----------------	-----

2. Nabava, doprema i postavljanje drenažnih cijevi tunelskog oblika Ø100 mm na podložni beton.
Obračun po m' postavljenih drenažnih cijevi.

	m'	16,5
--	----	------

3. Nabava, doprema i postavljanje razdvajajućeg geotekstila na drenažnu cijev i na pokos iskopa prema nacrtima iz projekta. Obračun stavke po m² postavljenog geotekstila uvećanog 15% radi preklapanja geotekstila koji iznosi minimalno 50 cm.

	m ²	105,0
--	----------------	-------

4. Izvedba kontrolne građevine od korugiranih polipropilenskih cijevi Ø100 cm prema detljima iz projekta. Svi spojevi sa kontrolnim oknima moraju biti izvedeni kao nepropusni. Stavka obuhvaća sav rad i materijal kao i formiranje betonskog bloka na vrhu cijevi za ugradnju betonskog poklopca i formiranje padova u podložnom betonu. U stavku su također uključena nabava i ugradnja tipskih betonskih poklopaca te tipskih penjalica.
Obračun po kom ugrađenog okna visine 3,8 m.

	kom	1,0
--	-----	-----

5. Nabava, doprema i postavljanje plastičnih odvodnih cijevi HDPE PE-80 Ø200 mm. Odvodne cijevi se postavljaju u podložni beton rovova. Stavka uključuje i spajanje cijevi na okna.
Obračun po m' postavljenih cijevi.

	m'	8,0
--	----	-----

St.	VRSTA I OPIS RADA			CIJENA (kn)	
	specifikacija	jed. mjera	količina	jedinična	ukupna
6.	Nabava, doprema i ugradnja tipskih betonskih kanalice dimenzija 100x50/37x25 cm. Kanalice se upuštaju u beton klase C12/15, debljine 10 cm. Stavka obuhvaća ugradnju podložnog betona, ugradnju kanalice kao i sve gore navedene radove i materijal. Obračun prema m' postavljenih kanalice.				
		m'	10,0		

C) SUSTAV ODVODNJE :

D) UREĐENJE KOLNIČKE KONSTRUKCIJE

1. Uklanjanje sloja asfalta i tamponskog sloja u debljini od 51 cm u dužini prema prilozima ovog projekta. Stavka uključuje odvoz na reciklažno dvorište u skladu sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom. Obračun po m² uklonjene površine.
m² 70,0
2. Nabava, doprema i ugradnja drobljenog kamenog materijala (0-63 mm) za izradu tampona kolničke konstrukcije u debljini 40 cm prema OTU 5-01. Materijal mora biti u skladu s prethodno navedenim tehničkim uvjetima, a Izvoditelj se obvezuje da na vrijeme, a prije ugradnje, pribavi odgovarajuće certifikate i suglasnost Nadzornog inženjera za ugradnju. Ugrađuje se nakon što Nadzorni inženjer preuzme podlogu. Obračun po m³ ugrađenog materijala u zbijenom stanju.
m³ 30,0
3. Nabava i postava polipropilenske geomreže ispod tamponskog sloja. Predviđena je troosnoorjentirana, monolitno formirana polimerna geomreža sa stabilnim otvorima, krutim čvorovima i čvrstim rebrima te dokazanom funkcijom stabilizacije. Radijalna sekantna krutost kod deformacije 0,5% geomreže mora iznositi min. 480 kN/m, koeficijent omjera radijalne sekantne krutosti min. 0,80, te učinkovitost čvora >95%. Geomreža se postavlja na već uređen i zbijen sloj nasipa (prema prilozima u projektu). Geomreže polagati sa preklopima min. 30cm. Obračun po m² mreže.
m² 55,0

St.	VRSTA I OPIS RADA			CIJENA (kn)	
	specifikacija	jed. mjera	količina	jedinična	ukupna
4.	Nabava, doprema i ugradnja asfalta za nosivi sloj kolničke konstrukcije BNS 22 debljine 7 cm prema OTU 5-04. Izvodi se u skladu s prethodno navedenim tehničkim uvjetima. Obračun po m ² gornje površine sloja.	m ²	70,0		
5.	Nabava, doprema i ugradnja asfalta za habajući sloj kolničke konstrukcije AB 11 PMB debljine 4 cm prema OTU 6-03. Izvodi se u skladu s prethodno navedenim tehničkim uvjetima. Obračun po m ² gornje površine sloja.	m ²	70,0		
6.	Nabava, doprema i ugradnja tipskih betonskih kanalice dimenzija 40x40x12 cm. Kanalice se upuštaju u beton klase C12/15, debljine 10 cm. Stavka obuhvaća ugradnju podložnog betona i ugradnju kanalice kao i sve gore navedene radove i materijal. Obračun prema m' postavljenih kanalice.	m'	55,0		

D) UREĐENJE KOLNIČKE KONSTRUKCIJE :

E) KONTROLA KAKVOĆE

1. Kontrola zbijenosti na vrhu zasipa od drenažnog materijala te na vrhu ugrađenog tamponskog sloja probnom kružnom pločom promjera \varnothing . 300 mm prema HRN U.B1.046.
Obračun po broju ispitivanja.
kom 4,0
2. Kontrolno laboratorijsko ispitivanje granulometrijskog sastava nekoherentnog kamenog materijala nasipa.
Obračun po broju ispitivanja.
kom 2,0

E) KONTROLA KAKVOĆE :

St.	VRSTA I OPIS RADA			CIJENA (kn)	
	specifikacija	jed. mjera	količina	jedinična	ukupna

F) MJERENJA I OPAŽANJA

- | | | | | |
|----|---|--------|-----|----------------------------|
| 1. | Geodetski reperi. Nabava, doprema i ugradnja mesinganog repera. Ova stavka obuhvaća i nulto mjerenje neposredno nakon ugradnje. Obračun po ugrađenom reperu. | kom | 3,0 | NIJE
POTREBNO
NUDITI |
| 2. | Mjerenje prostornih pomaka. Serije mjerenja se izvode u jednakim vremenskim razmacima od 4 mjeseca. U jednoj seriji mjere se sva 6 repera. Ukupni period opažanja iznosi dvije kalendarske godine. Izvještaj o mjerenju potrebno je dostaviti svake godine Investitoru i Projektantu. Obračun po seriji repera. | serija | 7,0 | NIJE
POTREBNO
NUDITI |

**F) MJERENJA I OPAŽANJA : NIJE
POTREBNO
NUDITI**

G) ZAVRŠNO UREĐENJE

- | | | | |
|----|---|----------------|-------|
| 1. | Uređenje gradilišta. Stavka obuhvaća sve radove na dovođenju terena u uredno stanje, odvoz svih viškova materijala i demontaže privremenih objekata. Obračun po komadu. | kom | 1,0 |
| 2. | Završno uređenje pokosa ispred gabionske konstrukcije. Predviđa se ugradnja zemljanog materijala ispred gabionske konstrukcije prema priložima iz ovog projekta. Potrebno je ugraditi materijal do cca polovice drugog reda gabiona te pokos prilagoditi postojećoj površini terena van granica klizišta. Obračun po m ³ ugrađenog materijala. | m ³ | 110,0 |

G) ZAVRŠNO UREĐENJE :

St.	VRSTA I OPIS RADA			CIJENA (kn)	
	specifikacija	jed. mjera	količina	jedinična	ukupna
H) NADZOR					
1.	Projektantski nadzor tijekom izvođenja predmetnih radova. Ovim nadzorom obuhvaćeni su izlasci na gradilište po pozivu glavnog Nadzornog inženjera, izrada dodatnih analiza i rješenja, sudjelovanje u prilagođavanju tipova zaštite uvjetima na terenu, te ostale aktivnosti vezane uz što kvalitetniji prijenos podataka iz Projekta na samu lokaciju zaštite. Obračun paušalan.	kom	1,0	NIJE POTREBNO NUDITI	
2.	Geotehnički nadzor tijekom izvođenja radova iskopa i kontrole temeljnog tla. Obračun paušalan.	kom	1,0	NIJE POTREBNO NUDITI	
				: NIJE	
H) NADZOR				POTREBNO	NUDITI

REKAPITULACIJA RADOVA

VRSTA RADOVA	CIJENA [kn]
A) PRIPREMNI RADOVI	
B) ZAŠTITNA KONSTRUKCIJA	
C) SUSTAV ODVODNJE	
D) UREĐENJE KOLNIČKE KONSTRUKCIJE	
E) KONTROLA KAKVOĆE	
F) MJERENJA I OPAŽANJA	0
G) ZAVRŠNO UREĐENJE	
H) NADZOR	0
UKUPNO	
PDV 25%	
SVEUKUPNO	