



**REPUBLIKA HRVATSKA – REPUBBLICA DI CROAZIA
ISTARSKA ŽUPANIJA – REGIONE ISTRIANA**



GRAD BUJE – CITTA' DI BUIE
Upravni odjel za prostorno uređenje i
upravljanje gradskom imovinom

Klasa: 360-01/19-01/02
Urbroj:2105/01-04/1-19-3
Buje, 03.04.2019.

POZIV NA DOSTAVU PONUDE

Naručitelj Grad Buje-Buie, Istarska 2, Buje, OIB 19611257971, upućuje Poziv na dostavu ponuda. Sukladno čl. 15. Zakona o javnoj nabavi („Narodne novine“ br. 120/16) za procijenjenu vrijednost nabave manju od 200.000,00 (500.000,00) kuna bez PDV-a (tzv. jednostavnu nabavu) Naručitelj nije obavezan provoditi postupke javne nabave propisane Zakonom o javnoj nabavi.

Nabava će se provesti u skladu s odredbama Pravilnika o jednostavnoj nabavi („Službene novine Grada Buja“ broj 08/17) te Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o jednostavnoj nabavi („Službene novine Grada Buja“ broj 15/18)

Evidencijski broj bagatelne nabave: 34-JN-04-19

1. OPIS PREDMETA NABAVE

Predmet nabave je nabava građevinskih radova za sanaciju kaštela Rota u Momjanu

Predmet nabave nije podijeljen u grupe.

Procijenjena vrijednost nabave: 499.050,00 kuna bez PDV-a, odnosno 623.812,50 kuna s PDV-om.

Okvirna količina predmeta nabave definirana je u troškovniku koji je sastavni dio ovog poziva.

2. TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVE

Tehnička specifikacija – vrsta i količina predmeta nabave u cijelosti je iskazana u pripadajućem ponudbenom troškovniku, te čini sastavni dio ovog Poziva.

3. DOKAZ PRAVNE I POSLOVNE SPOSOBNOSTI

3.1. Izvod iz sudskog, obrtnog ili drugog odgovarajućeg registra

Ponuditelj je u svrhu dokazivanja svoje pravne i poslovne sposobnosti obavezan dostaviti **Izvod iz sudskog, obrtnog ili drugog odgovarajućeg registra.**

Dokaz se može dostaviti u neovjerenom presliku i ne smije biti stariji od tri mjeseca računajući od dana početka postupka nabave.

Danom početka postupka jednostavne nabave smatra se dan slanja zahtjeva za pripremu i početak postupka nabave kojeg pročelnik odjela u čijoj je nadležnosti predmet nabave upućuje Gradonačelniku Grada Buje-Buie. (03.04.2019.)

3.2. Rješenje Ministarstva kulture

Ponuditelj je, u svrhu dokazivanja ovlaštenja koje mu je potrebno za izvršenje predmeta nabave, dužan dostaviti važeće Rješenje Ministarstva kulture o dopuštenju za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara izdano temeljem čl. 100. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14, 98/15), a sukladno članku 2. točki 5. Pravilnika o uvjetima za fizičke i pravne osobe radi dobivanja dopuštenja za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 74/03, 44/10) i to dopuštenje za izvođenje građevinskih i građevinsko-obrtničkih radova na nepokretnom kulturnom dobru.

4. DOKAZ FINACIJSKE SPOSOBNOSTI

4.1. Naručitelj određuje uvjete ekonomske i financijske sposobnosti kojima se osigurava da gospodarski subjekt ima ekonomsku i financijsku sposobnost potrebnu za izvršenje ugovora o jednostavnoj nabavi, i to:

- ima minimalni godišnji promet u godini koja prethodi godini nabave u iznosu od 500.000,00kn (bez PDV-a) u području koje je obuhvaćeno predmetom nabave

Ekonomska i financijska sposobnost gospodarskog subjekta se dokazuje:

- **izjavom o prometu** gospodarskog subjekta u godini koja prethodi godini nabave (2018.godina) u području koje je obuhvaćeno predmetom nabave

5. DOKAZI TEHNIČKE I STRUČNE SPOSOBNOSTI:

5.1. Naručitelj određuje minimalne uvjete tehničke i stručne sposobnosti ponuditelja.

Ponuditelji su dužni dokazati tehničku i stručnu sposobnost za izvođenje radova, sličnih predmetu nabave na građevinama koje su pojedinačno zaštićeno nepokretno kulturno dobro, sa vrijednosti uredno ispunjenog ugovora (iznos ugovora bez pdv-a), minimalno u visini 500.000,00 kn.

Sposobnost se dokazuje **popisom ugovora** o radovima na građevinama koje su zaštićeno nepokretno kulturno dobro izvršenih u godini u kojoj je započet postupak javne nabave i tijekom pet godina koje prethode toj godini **koji sadrži barem jednu potvrdu** druge ugovorne strane i nadležnih Konzervatorskih odjela Ministarstva kulture RH o urednom ispunjenju ugovora na građevini koja je pojedinačno zaštićeno kulturno dobro, minimalne vrijednosti ugovora **u visini procijenjene vrijednosti predmeta nabave (bez pdv-a)**.

Popis ugovora mora sadržavati: predmet ugovora, vrijednost radova bez pdv-a, datum, mjesto izvođenja radova i naziv druge ugovorne strane.

Popis kao dokaz o zadovoljavajućem izvršenju radova sadrži ili mu se prilažu potvrde druge ugovorne strane i potvrde nadležnih Konzervatorskih odjela Ministarstva kulture RH da su radovi izvedeni u skladu s pravilima struke i uredno izvršeni.

Ako je druga ugovorna strana privatni subjekt popis mora sadržavati ili mu se kao dokaz prilažu potvrde privatnog subjekta i potvrde nadležnih Konzervatorskih odjela Ministarstva kulture RH. U nedostatku potvrda privatnog subjekta, vrijedi izjava ponuditelja uz dokaz da je potvrda zatražena, s priloženim potvrdama nadležnog Konzervatorskog odjela Ministarstva kulture RH.

Potvrde o urednom ispunjenju ugovora moraju sadržavati:

- naziv i sjedište ugovornih strana
- predmet ugovora
- vrijednost ugovora (bez pdv-a)
- vrijeme i mjesto ispunjenja ugovora
- navod da su radovi izvedeni u skladu s pravilima struke i uredno izvršeni.

Naručitelj procjenjuje da ispunjavanjem propisane minimalne razine tehničke i stručne sposobnosti ponuditelji dokazuju neophodnu razinu iskustva u izvođenju radova na građevinama koje su pojedinačno zaštićeno nepokretno kulturno dobro, što je temelj sigurnosti naručitelja da će radovi biti izvedeni u skladu sa zahtjevima konzervatorske struke i da će ugovor biti uredno izvršen.

5.2. Dokaz obrazovne i stručne kvalifikacije izvođača radova i /ili osoba njegova voditeljskog kadra, a posebice osobe odgovorne za izvođenje radova

Gospodarski subjekt dostavlja **Izjavu** kojom dokazuje da će imati na raspolaganju, na poslovima koji su predmet ove nabave, voditelja građenja i/ili voditelja radova građevinske ili arhitektonske struke.

Izjava mora biti potpisana od strane ovlaštene osobe gospodarskog subjekta.

Uz Izjavu, gospodarski subjekti dužni su dostaviti i Ispravu o članstvu u strukovnoj organizaciji za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabave - dokaz o upisu u Imenik ovlaštenih voditelja građenja i/ili voditelja radova građevinske ili arhitektonske struke od nadležne Hrvatske komore (članak 23. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju „Narodne novine“ broj 78/15.).

Kao dokaz o upisu u komoru **prilaže se preslik Rješenja o upisu u imenik ovlaštenih voditelja građenja i /ili voditelja radova građevinske ili arhitektonske struke** izdana od nadležne Hrvatske komore

6. RAZLOZI ISKLJUČENJA PONUDITELJA TE DOKUMENTI KOJIMA PONUDITELJ DOKAZUJE DA NE POSTOJE RAZLOZI ZA ISKLJUČENJE

6.1. Naručitelj je obvezan isključiti gospodarskog subjekta iz postupka jednostavne nabave ako utvrdi da:

- je gospodarski subjekt ili osoba koja je član upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili ima ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora toga gospodarskog subjekta pravomoćnom presudom osuđena za taksativno navedena kaznena djela navedena u obrascu koji je sastavni dio ove Odluke (Obrazac 4),
- gospodarski subjekt nije ispunio obveze plaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje,
- gospodarski subjekt nije ispunio obveze plaćanja dospjelih obveza prema Naručitelju,
- je nad gospodarskim subjektom otvoren stečajni postupak, ako je nesposoban za plaćanje ili prezadužen, ili u postupku likvidacije, ako njegovom imovinom upravlja stečajni upravitelj ili sud, ako je u nagodbi s vjerovnicima, ako je obustavio poslovne aktivnosti ili je u bilo kakvoj istovrsnoj situaciji koja proizlazi iz sličnog postupka prema nacionalnim zakonima i propisima,
- je gospodarski subjekt pokazao značajne ili opetovane nedostatke tijekom provedbe bitnih zahtjeva iz prethodnih ugovora o javnoj ili jednostavnoj nabavi ili prethodnog ugovora o koncesiji čija je posljedica bila prijevremeni raskid tog ugovora, naknada štete ili druga slična sankcija.

Za potrebe dokazivanja nepostojanja okolnosti iz točke 6.1. ponuditelj je dužan dostaviti:

- popunjeni **Obrazac 4** iz ovog poziva
- **potvrdu porezne uprave** o stanju duga **ili jednakovrijedni dokument** nadležnog tijela države sjedišta gospodarskog subjekta ne stariju od 30 dana računajući od dana početka postupka nabave. Danom početka postupka jednostavne nabave smatra se dan slanja zahtjeva za pripremu i početak postupka nabave kojeg pročelnik odjela u čijoj je nadležnosti predmet nabave upućuje Gradonačelniku Grada Buje-Buie. (03.04.2019.)
- **izjavu** da nad gospodarskim subjektom nije otvoren stečajni postupak, da nije nesposoban za plaćanje i nije prezadužen, da nije u postupku likvidacije i da njegovom imovinom ne upravlja stečajni upravitelj ili sud, da nije u nagodbi s vjerovnicima, da nije obustavio poslovne aktivnosti ili je u bilo kakvoj istovrsnoj situaciji koja proizlazi iz sličnog postupka prema nacionalnim zakonima i propisima (**Obrazac 5**).

Okolnost da gospodarski subjekt nije ispunio obveze plaćanja dospjelih obveza prema Naručitelju i okolnost da je gospodarski subjekt pokazao značajne ili opetovane nedostatke tijekom provedbe bitnih zahtjeva iz prethodnih ugovora o javnoj ili jednostavnoj nabavi ili prethodnog ugovora o koncesiji čija je posljedica bila prijevremeni raskid tog ugovora, naknada štete ili druga slična sankcija, Naručitelj provjerava uvidom u svoje evidencije.

7. PODUGOVARANJE

Gospodarski subjekt koji namjerava dati dio ugovora o jednostavnoj nabavi u podugovor obvezan je u ponudi:

-navesti koji dio ugovora namjerava dati u podugovor (predmet ili količina, vrijednost ili postotni udio)

-navesti podatke o podugovarateljima (naziv ili tvrtka, sjedište, OIB ili nacionalni identifikacijski broj, broj računa, zakonski zastupnici podugovaratelja).

Naručitelj je obvezan osnove za isključenje iz točke 6. ovog poziva primijeniti i na podugovaratelje. **Sukladno navedenom potrebno je za podugovaratelje dostaviti dokaze o nepostojanju razloga za isključenje iz točke 6.** Sudjelovanje podugovaratelja ne utječe na odgovornost ugovaratelja za izvršenje ugovora o jednostavnoj nabavi.

8. SASTAVNI DIJELOVI PONUDE

Ponuda mora sadržavati:

- Ponudbeni list (ispunjen i potpisan od strane ponuditelja)-Obrazac 1
- Troškovnik (ispunjen i potpisan od strane ponuditelja)
- Popunjene obrasce iz ovog Poziva (Obrazac 2, Obrazac 3, Obrazac 4, Obrazac 5)
- Ostali dokazi navedeni u ovom pozivu (traženi dokumenti)

9. JAMSTVA

Naručitelj traži **jamstvo za uredno ispunjenje ugovora za slučaj povrede ugovornih obveza** izjave ponuditelja da će, ako njegova ponuda bude odabrana kao najpovoljnija, najkasnije u roku 8 dana od potpisa Ugovora dostaviti naručitelju bjanko zadužnicu na iznos od 10% ukupne vrijednosti Ugovora (iznos s PDV-om) za uredno ispunjenje obveza iz ugovora i za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku.

10. NAČIN DOSTAVE PONUDE

Ponuda se dostavlja na Ponudbenom listu i Troškovniku iz ovog Poziva, a koje je potrebno dostaviti ispunjene i potpisane od strane ovlaštene osobe ponuditelja. Potrebno je dostaviti i sve ostale obrasce iz ovog poziva i tražene dokaze. Naručitelj neće prihvatiti ponudu koja ne ispunjava uvjete i zahtjeve vezane uz predmet nabave iz ovog Poziva.

Ponuda se dostavlja u pisanom obliku, zatvorenoj omotnici s

a) nazivom i adresom naručitelja: **Grad Buje-Buie,**
Istarska 2
52460 BUJE

b) s naznakom: „NE OTVARAJ- Ponuda za sanaciju kaštela Rota u Momjanu

c) nazivom i adresom ponuditelja,

Ponuda se izrađuje u skladu sa uputama iz Poziva za dostavu ponuda i **mora biti uvezena u cjelinu s označenim rednim brojevima stranica (redni broj stranice/ukupan broj stranice ponude)** na način da se onemogući naknadno vađenje, odnosno umetanje stranica.

Ponuditelj može do isteka roka za dostavu ponuda ponudu **izmijeniti i/ili dopuniti**, odnosno od ponude **odustati**.

Izmjena i/ili dopuna ponude, odnosno odustajanje od ponude dostavlja se na isti način kao i osnovna ponuda s obveznom naznakom da se radi o izmjeni i/ili dopuni ponude, odnosno odustajanju od ponude.

Ponude se dostavljaju **do 09. travnja, 2019. godine, do 9:00 sati bez obzira na način dostave.**

10.1. Dopustivost alternativnih ponuda

Alternativne ponude nisu dopuštene.

11. KRITERIJ ODABIRA

Kriteriji odabira je najniža ponuđena cijena.

12. OSTALO

Obavijesti u vezi predmeta nabave:

Danijela Batoš Lazar , d.l.batos@buje.hr, 052 772-122 int. 124

Obavijesti o rezultatima: Rok za donošenje Obavijesti o odabiru najpovoljnije ponude iznosi 8 dana od isteka roka za dostavu ponuda.

GRAD BUJE-BUIE

PONUDBENI LIST

Predmet nabave: Sanacija kaštela Rota u Momjanu
Naručitelj: GRAD BUJE-BUIE, Istarska 2, 52460 Buje
Odgovorna osoba Naručitelja: Fabrizio Vižintin

Naziv ponuditelja: _____

Adresa (poslovno sjedište): _____

OIB: _____

Poslovni (žiro račun): _____

Broj računa (IBAN): _____

BIC (SWIFT) i/ili naziv poslovne banke _____

Ponuditelj je u sustavu PDV-a (zaokružiti): DA NE

Adresa za dostavu pošte: _____

E-pošta: _____

Kontakt osoba: _____

Tel: _____

Faks: _____

PONUDA

Broj ponude: _____

Datum ponude: _____

Cijena ponude bez PDV-a: _____

Iznos PDV-a: _____

Cijena ponude s PDV-om: _____

(ime i prezime ovlaštene osobe
ponuditelja, potpis i ovjera)

GRAD BUJE-BUIE
Istarska 2, 52460 Buje
OIB: 19611257971

Obrazac 2

Predmet nabave: Sanacija kaštela Rota u Momjanu
Evidencijski broj jednostavne nabave: 34-JN-04-19

IZJAVA O PRIHVAĆANJU UVJETA IZ POZIVA NA DOSTAVU PONUDE

kojom
ponuditelj _____

(naziv ponuditelja, adresa, OIB)

izjavljuje da su mu poznate odredbe iz poziva na dostavu ponude, da ih prihvaća i da će izvršiti predmet nabave – **Sanacija kaštela Rota u Momjanu** - u skladu s tim odredbama.

Gore navedeno potvrđujem svojim potpisom.

(mjesto i datum)

(čitko ime i prezime ovlaštene
osobe ponuditelja)

(vlastoručni potpis ovlaštene
osobe ponuditelja)

GRAD BUJE-BUIE
Istarska 2, 52460 Buje
OIB: 19611257971

Obrazac 3

Predmet nabave: Sanacija kaštela Rota u Momjanu
Evidencijski broj jednostavne nabave: 34-JN-04-19

**IZJAVA PONUDITELJA O DOSTAVI JAMSTVA ZA UREDNO ISPUNJENJE
UGOVORA ZA SLUČAJ POVREDE UGOVORNIH OBVEZA**

Ponuditelj _____ izričito
potvrđuje
(naziv ponuditelja)

slijedeće:

- da će ukoliko njegova ponuda bude odabrana za sklapanje ugovora, dostaviti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora za slučaj povrede ugovornih obveza u obliku bjanko zadužnice u roku od 8 dana od dana potpisivanja ugovora, da će bjanko zadužnica biti u visini od 10% (deset posto) od ukupne vrijednosti ugovora sa pripadajućim PDV-om.

a što potvrđuje potpisom ovlaštene osobe.

(mjesto i datum)

(čitko ime i prezime
ovlaštene osobe ponuditelja)

(vlastoručni potpis
ovlaštene osobe ponuditelja)

IZJAVA O NEKAŽNJAVANJU

(ispuniti obrazac ispuniti i potpisati od strane osobe ovlaštene po zakonu za zastupanje pravne osobe)

Pod punom kaznenom i materijalnom odgovornošću dajem slijedeću

I Z J A V U

Kojom ja _____ (ime i prezime, adresa, OIB)

_____ kao osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje pravne osobe

_____ (naziv i sjedište gospodarskog subjekta, OIB)

pod materijalnom i kaznenom odgovornošću, izjavljujem da niti ja osobno, niti gospodarski subjekt, niti bilo koja druga osoba koja je član upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili ima ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora toga gospodarskog subjekta, nismo pravomoćno osuđeni za jedno ili više slijedećih kaznenih djela prema propisima države sjedišta gospodarskog subjekta ili države čiji je državljanin osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje gospodarskog subjekta:

a) sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji, na temelju

– članka 328. (zločinačko udruženje) i članka 329. (počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja) Kaznenog zakona

– članka 333. (udruživanje za počinjenje kaznenih djela), 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.)

b) korupciju, na temelju

– članka 252. (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 253. (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 254. (zlouporaba u postupku javne nabave), članka 291. (zlouporaba položaja i ovlasti), članka 292. (nezakonito pogodovanje), članka 293. (primanje mita), članka 294. (davanje mita), članka 295. (trgovanje utjecajem) i članka 296. (davanje mita za trgovanje utjecajem) Kaznenog zakona

– članka 294.a (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 294.b (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 337. (zlouporaba položaja i ovlasti), članka 338. (zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti), članka 343. (protuzakonito posredovanje), članka 347. (primanje mita) i članka 348. (davanje mita) 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.)

c) prijevare, na temelju

– članka 236. (prijevara), članka 247. (prijevara u gospodarskom poslovanju), članka 256. (utaja poreza ili carine) i članka 258. (subvencijska prijevare) Kaznenog zakona

– članka 224. (prijevara), članka 293. (prijevara u gospodarskom poslovanju) i članka 286. (utaja poreza i drugih davanja) 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.)

d) terorizam ili kaznena djela povezana s terorističkim aktivnostima, na temelju

– članka 97. (terorizam), članka 99. (javno poticanje na terorizam), članka 100. (novačenje za terorizam), članka 101. (obuka za terorizam) i članka 102. (terorističko udruženje) Kaznenog zakona

– članka 169. (terorizam), članka 169.a (javno poticanje na terorizam) i članka 169.b (novačenje i obuka za terorizam) 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.)

e) pranje novca ili financiranje terorizma, na temelju

– članka 98. (financiranje terorizma) i članka 265. (pranje novca) Kaznenog zakona

– članka 279. (pranje novca) 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.)

f) dječji rad ili druge oblike trgovanja ljudima, na temelju

– članka 106. (trgovanje ljudima) Kaznenog zakona

– članka 175. (trgovanje ljudima i ropstvo) 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.)

Ovu izjavu dajem osobno, kao osoba ovlaštena za zastupanje pravne osobe gospodarskog subjekta _____ (upisati naziv gospodarskog subjekta) sa sjedištem u _____ i za pravnu osobu i za druge osobe koje su član upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili imaju ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora toga gospodarskog subjekta.

Izjavu dao:

(ime i prezime odgovorne osobe ovlaštene po zakonu za zastupanje pravne osobe gospodarskog subjekta)

(potpis)

U _____, dana _____
(mjesto) (datum)

*** Napomena:**

- Izjava mora biti potpisana od ovlaštene osobe po zakonu za zastupanje pravne osobe, te naveden datum potpisa

GRAD BUJE-BUIE
Istarska 2, 52460 Buje
OIB: 19611257971

Obrazac 5

Predmet nabave: Sanacija kaštela Rota u Momjanu
Evidencijski broj jednostavne nabave: 34-JN-04-19

IZJAVA

kojom
ponuditelj _____

(naziv ponuditelja, adresa, OIB)

izjavljuje da nad gospodarskim subjektom nije otvoren stečajni postupak, da nije nesposoban za plaćanje i nije prezadužen, da nije u postupku likvidacije i da njegovom imovinom ne upravlja stečajni upravitelj ili sud, da nije u nagodbi s vjerovnicima, da nije obustavio poslovne aktivnosti ili je u bilo kakvoj istovrsnoj situaciji koja proizlazi iz sličnog postupka prema nacionalnim zakonima i propisima.

Gore navedeno potvrđujem svojim potpisom.

(mjesto i datum)

(čitko ime i prezime ovlaštene
osobe ponuditelja)

(vlastoručni potpis ovlaštene
osobe ponuditelja)

TROŠKOVNIK ZA ETAPNU SANACIJU KAŠTELA ROTA U MOMJANU - program 2019.

PRIPREMNI RADOVI

1. Uređenje pristupnog puta:
 - a) dobava tampona, komplet sa razastranjem i nabijanjem po erodiranim zonama m3 15,00
 - b) čišćenje raslinja (sječa i košnja) cijele trase puta te okretišta oko kaštela i staze po usponu do kaštela. Predviđeno 350 m1 puta obostrano i 300-400 m2 oko kaštela komplet 1,00
 - c) košnja na platformi kaštela. Predviđeno oko 400 m2 u kaštelu i 300 m2 oko zidina komplet 1,00
2. Dobava materijala te izrada složene skele oko stijena:
 - a/ projekt skele komplet 1,00
 - b/ konstrukcija prostorne skele visine do 10 m, nepravilnog tlocrta i presjeka m2 150,00

SVEUKUPNO PRIPREMNI RADOVI

GEOMEHANIČKA SANACIJA (OZNAKE U PROJEKTU : J3)

Na osnovi predviđenog rješenja sanacije stijenskog pokosa zasljeska ispod Kaštela Rota u Momjaniu izrađen je troškovnik radova. Troškovnikom su detaljno opisane i raščlanjene stavke pojedinih specijalističkih radova, a stavke objedinjene po obračunskoj mjernoj jedinici. Količine u troškovniku određene su na osnovi procijenjenog obima radova prema rješenju i u skladu s točnošću prikladnoj danom rješenju. Točne količine radova potrebno je dokazati kroz građevinsku knjigu i projekt izvedenog stanja, kojima će se potvrditi stvarne količine izvedenih radova.

Trošković je izrađen po pojedinim inženjerskogeološkim/geotehničkim zonama na kojima su primijenjena jedinstvena tehnička rješenja.



1. Priprema i ispitivanje

1. Pripremni radovi. Priprema gradilišta obuhvaća dopremu i instalaciju opreme potrebne za izvođenje radova na iskopu kao i sve ostale potrebne opreme za izvođenje radova te po izvršenim radovima, rasprenanje gradilišta, odvoz opreme i dovođenje lokacije u prijašnje stanje. Gradilište je potrebno dovesti u stanje prije početka radova, a po uputama nadzornog inženjera. U cijenu uključena i izrada svih pomoćnih pristupa i dopreme opreme od završetka pristupnog puta za vozilo do mjesta sanacija stijene. Obračun za ukupno pripremno uređenje gradilišta.

kom

1

2. Ispitivanje štapnih sidara. Stavka obuhvaća osiguranje opreme i ispitivanje sidara u skladu s ISRM. Sidra se ispituju do vrijednosti računске sile nosivosti od 50, 100 i 150 kN uvećanih za 20%. Ispitivanje provodi neovisna institucija registrirana za ispitivanje materijala i konstrukcija. U stavku uključena sva potrebna sredstva, skele i rad. Obračun po kom ispitivanog sidra.
- Štapna sidra nosivosti $N=50$ kN, $L=3$ m
Štapna sidra nosivosti $N=100$ kN, $L=6$ m
Štapna sidra nosivosti $N=150$ kN, $L=9$ m
- kom 4

Priprema i ispitivanje ukupno:

2. Pokos Jug (dio pokosa uz kulu)

1. Pažljivo čišćenje vegetacije, stijenskih odlomaka i blokova s pokosa. Nakon izvedenog čišćenja od vegetacije potrebno je pristupiti čišćenju pokosa od prosljajaka crvenice, olabavljenih blokova i odlomaka, a sve prema uputama nadzornog inženjera. Stavka obuhvaća sav potreban materijal, pomoćne skele, sredstva i rad, te odvoz materijala uklonjenog spokosa na gradilišni deponiji. Obračun po m^2 očišćene površine.
- m^2 0
2. Uklanjanje nestabilnih i slobodnih blokova s pokosa. Uklanjanju blokova je potrebno pristupiti s osobitom pažnjom, koristiti mehanizaciju koja omogućava izvođenje radova na lokaciji. U cijenu je uključena sva potrebna sredstva, materijal i rad. Stavka obuhvaća uklanjanje blokova i utovar na prijevozno sredstvo i odvoz na deponiju do 5 km. Pročijena na bazi idealnih količina iz projekta, stvarne količine utvrditi će se po izvršenom uklanjanju blokova. Obračun po m^3 uklonjenog i odvezenog materijala u sraslom stanju.
- m^3 0

3. Popunjavanje šupljina jastucima od mlaznog betona MMB C 25/30. Šupljine i prevjese na stijenskom pokosu nužno je popuniti mlaznim betonom MMB C 25/30 u više slojeva s prethodnim umetanjem armature Q188 povezane na pokos kratkim štapnim sidrima dužine 1.0 i 3.0 m. Položaj jastuka određuje projektant na pozicijama iz projekta. Sidra i procjednice nisu uključena u stavku izvedenog jastuka. U cijenu uračunat sav potreban materijal, sredstva, skele i rad. Obracun po m³ izvedenog jastuka. m³ 0

4. Zaštita pokosa štapnim sidrima. Stavka obuhvaća dobavu i dopremu sidara, bušenje rupa za sidra, ugradnju sidara te injektiranje i pritezanje sidara. Sidra se izvode u skladu s propisanim tehničkim uvjetima odnosno prema uputstvima proizvođača za pojedini tip sidra. Projektirana sidra mogu se zamijeniti i drugim tipovima sidra odgovarajuće dužine i nosivosti. Sva ugrađena sidra tretiraju se kao trajna sidra i moraju biti odgovarajuće zaštićena. Za sva sidra izvođač radova dužan je pribaviti atestnu dokumentaciju od ovlaštene institucije prije ugradnje sidara. U stavku uključena nabava sidra, iskočenje sidara, bušenje, ugradnja, injektiranje i pritezanje glave sidra moment ključem na traženu silu, te sve potrebne skele za izvođenje sidara i zaštitu glave sidra. Stavka obuhvaća sva potrebna sredstva, skele, materijal i rad. Obracun po kom izvedenog sidra. kom 0
Štapna sidra RA 25 mm L=1 m kom 0
Štapna sidra RA 32 mm L=6 m kom 5
Štapna sidra RA 36 mm L=9 m kom 3

5. Uređenje lica pokosa poslije izvedbe sidara. Na mjestima gdje je sidro izvedeno kroz stijensku masu bez dodatne zaštite glava sidra se zatvara u ravlini postojećeg lica pokosa betonom odgovarajuće boje stijene u pokosu. Stavka obuhvaća dobavu i dopremu odgovarajućeg cementnog morta, zatvaranje glave sidra te završna obrada površine. U stavku uključena nabava potrebnog materijala i priprema morta, ugradnja morta, te sve potrebne skele za izvođenje radova i zaštitu glave sidra. Stavka obuhvaća sva potrebna sredstva, pomoćne skele, materijal i rad. Obracun po kom zaštitene glave sidra. kom 8
6. Izvedba procjednica (drenaža) dužine 2,0 m. Bušotine se izvode minimalnog promjera 60 mm. Bušotine su nagnute 5° prema gore od horizontale. Bušotina se zaočevljuje perforiranim cijevi od tvrdog PVC-a ili sličnog materijala vanjskog promjera 50 mm. U stavci obračunato iskolčenje, bušenje i ispuhavanje bušotina, dobava perforiranih cijevi te ugradnja istih. Obracun po komadu izvedene i zaočevljene drenažne bušotine. kom 0
7. Ručni iskop materijala u nožici pokosa. Za potrebe osiguranja nožice pokosa potrebno je izvršiti iskop zemljanog i razmekšanog laporovitog materijala u nožici pokosa sve do nerastrošene laporovite stijenske mase prema uputama projektanta i nadzornog inženjera. Materijal ukrcati deponirati uz lokaciju iskopa. Predviđen iskop od 1m³/m' pokosa. U cijenu uračunat sav potreban materijal, sredstva, skele i rad. Obracun po m³ iskopanog materijala. m³ 0

8. Zatrpanje ojačanje i zaštite nožice pokosa materijalom iz iskopa. Materijal iz iskopa deponiran na lokaciji uz iskop položiti preko izvedenog ojačanja nožice mlaznim betonom kako bise maskirali izvedeni radovi i omogućilo ozelenjavanje lokacije nožice pokosa. U cijenu uračunat sav potreban materijal, sredstva, skele i rad. Obračun po m³ zatrpanja nožice pokosa.

m2 0

Dio pokosa Jug ukupno:

Rekapitulacija

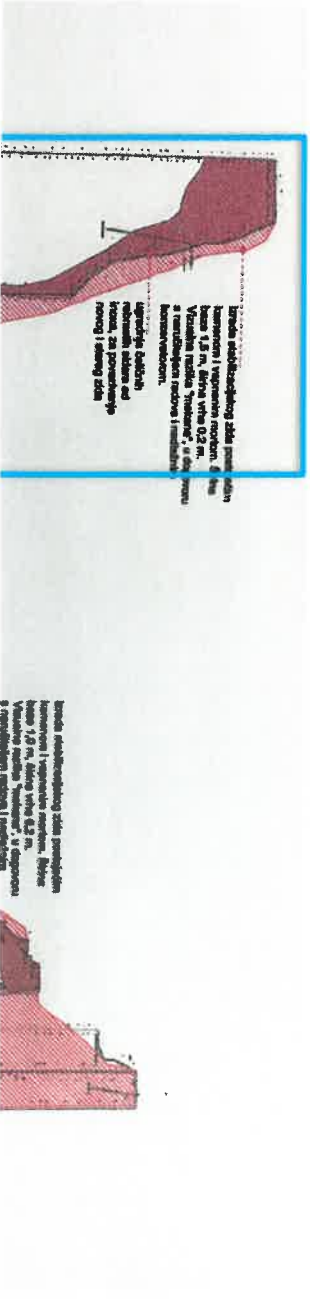
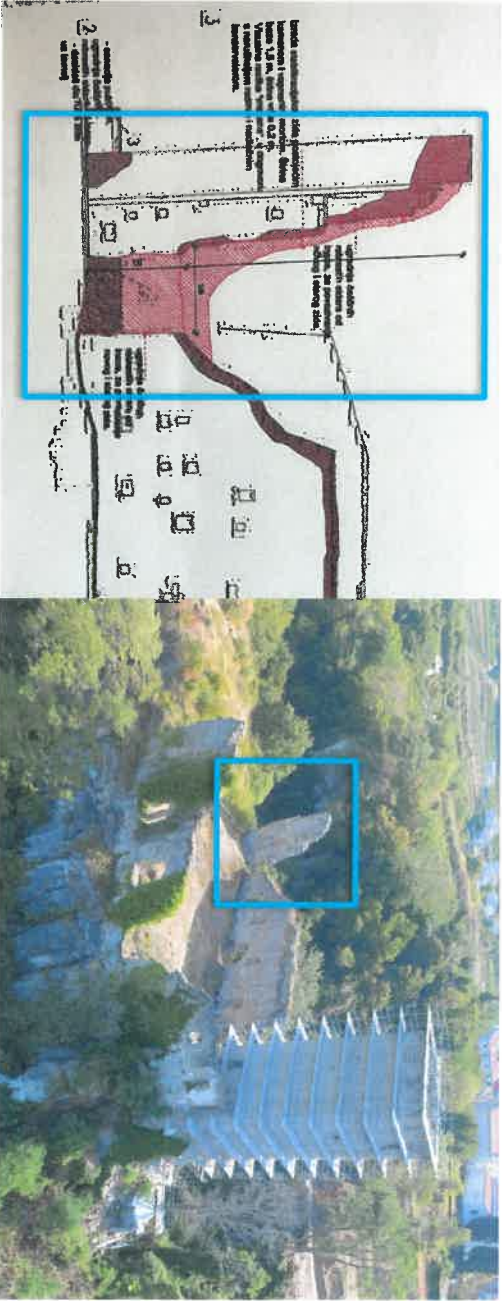
Pripreme i mjerenja

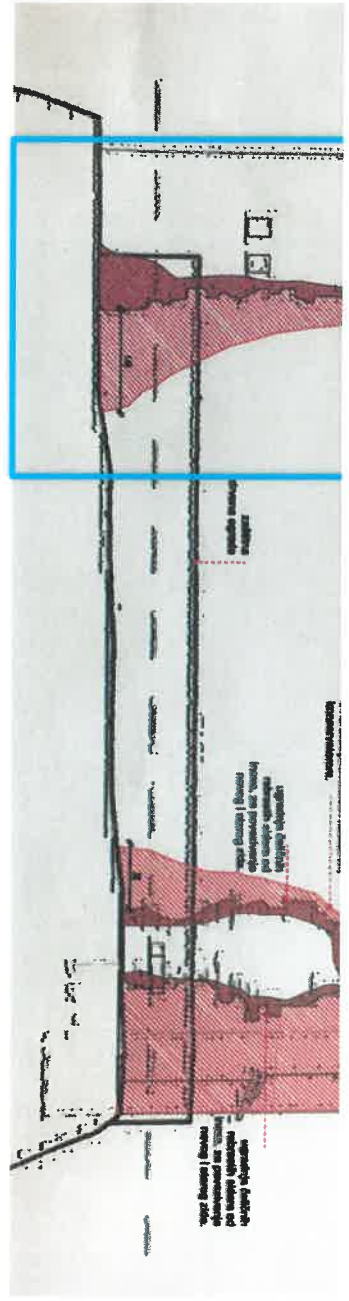
Dio pokosa Jug

UKUPNO:

KONZERVATORSKI RADOVI









ZAPADNI I JUGOISTOČNI ZID

- 1 Sječa i čišćenje raslinja oko zone zahvata, sa zbrinjavanjem otpada uz upotrebu planinarske opreme
- 1.1. ravni teren h 4,00
- 1.2. litica i provalija h 20,00

2	Organizacija gradilišta :		
	a/ čvrsti kontejneri za garderobu i spremišta alata	kom	2,00
	b/ rezervoari za vodu. Izvođač je u obvezi sam dobiti i dopremiti potrebne količine vode	kpl	1,00
	c/ nabava i uporaba agregata za proizvodnju struje. Izvođač se obavezuje o svom trošku održavati uređaje.	kpl	1,00
3	Izrada i demontaža samonosiive montažne cijevne skele sa unutarnje i vanjske strane, komplet sa popođivanjem tavolonima, te osiguranjem stabilnosti (uzdužna i poprečna stabilnost skele, naročito osiguranje na djelovanje vjetra). Skela se ne smije vezivati za postojeće kameno zide koje se planira demontirati, jer postoji mogućnost samourušavanja kamenog zida, u tjeleku izvedbe radova. Posebne mjere sigurnosti radnika kod izvedbe radova. Obracun po m2.		
3.1.	projektat skele	kom	1,00
3.2.	izrada skele po pravilima struke izvana, sa povezivanjem prostorne skele na vertikalnoj latici. Uračunata upotreba osposobljenih ljudi s planinarskom opremom. Uračunata dopuna radova s bravarskim ukrutama u stijeni	m2	150,00
3.3.	izrada skele po pravilima struke izvana i iznutra na djelimično ravnom terenu s potrebnim podrađivanjem terena ispod skele	m2	480,00
4	Pažljiva demontaža nestabilnog kruništa postojećeg kamenog zida. Demontirani materijal se sortira i slaže na gradilišnu deponiju. U cijeni je sadržano spuštanje materijala sa visine od 10 m i odvoz štuta, na gradilišni deponij. Obracun po m3.		
4.1.	demontaža kamenog zida	m3	20,00
4.2.	odvoz štuta koje podrazumijeva prevoz do skele-tornja, spuštanje štuta, utovar i prijevoz na deponiju gradilišta udaljeniu do 100 m. Zatim utovar, odvoz i zbrinjavanje otpada na udaljenost do 5 km	m3	26,00

- 5 Zidanje kamenog zida u vapnenom hidrauličkom mortu NHL3,5. Završna rekonstrukcija kruništa u visini od 30 cm, s odgovarajućim padovima "prema vani". Kod zidanja koristiti predložak iz snimke postojećeg stanja zida (geodetska - fotografska). Obračun po m³.
- 5.1. rekonstrukcija ruševnog zida m³ 40,00
- 5.2. dobava i obrada novog kamena. Uračunata dobava, doprema, dizanje na visinu od 10 m (foc gradilište) m³ 45,00
6. Ručni iskop terena uz arheološki nadzor m³ 12,00
7. Arheološki nadzor angažiran od strane izvođača. Predviđeno je 5-10 dana nadziranja. Uračunati su i troškovi oko ugovora o autorskom radu komplei 1,00
8. Za nepredviđene radove, po odobrenju investitora i ovjeru nadzora, planiraju se režijski sati
- a/ NK radnik sati 10,00
- b/ KV radnik sati 10,00

UKUPNO

rekapitulacija

PRIPREMNI RADovi
 GEOMEHANIČKA SANACIJA TERENA
 KONZERVATORSKI RADovi

UKUPNO
 PDV 25%
 SVEUKUPNO