



AUTOCESTA RIJEKA-ZAGREB d.d.

DRUŠTVO ZA GRAĐENJE I GOSPODARENJE AUTOCESTOM



POZIV NA DOSTAVU PONUDA

Uređenje prilaza i ulaza u spilju Vrata

Ev broj: 53-B-18

Zagreb, ožujak 2018.



SADRŽAJ

I) UPUTE PONUDITELJIMA

1. Opći podaci
2. Kontakt osoba za komunikaciju
3. Predmet nabave
4. Opis i oznaka grupa predmeta nabave
5. Tehničke specifikacije (Količina i opseg predmeta nabave)
6. Procijenjena vrijednost nabave
7. Mjesto izvođenja radova
8. Rok izvođenja
9. Pravo sudjelovanja
10. Razlozi isključenja ponuditelja
11. Sposobnost ponuditelja
12. Odredbe koje se odnose na podizvoditelje
13. Poziv na dostavu ponuda
14. Oblik, način izrade, sadržaj ponude
15. Alternativna ponuda
16. Cijena i valuta ponude
17. Uvjeti i način plaćanja
18. Vrsta, sredstvo jamstva i uvjeti jamstva
19. Rok valjanosti ponude
20. Jezik ponude
21. Kriteriji za odabir ponude
22. Označavanje i dostavljanje ponude
23. Krajnji rok za podnošenje ponude
24. Pregled i ocjena ponude
25. Izdavanje Narudžbenice
26. Ostalo

II) OBRASCI I IZJAVE

III) PRIJEDLOG UGOVORA

IV) TEHNIČKA DOKUMENTACIJA

IV.1. Troškovnik



I. UPUTE PONUDITELJIMA

1. OPĆI PODACI

Temeljem odredbe članka 12. stavka 1a) Zakona o javnoj nabavi („Narodne novine“, broj: 120/2016) i članka 1. internog Pravilnika o postupku za sklapanje ugovora o javnoj nabavi vrijednosti nabave do koje ne postoji obveza primjene Zakona o javnoj nabavi (jednostavna nabava) na predmetnu nabavu se ne primjenjuju odredbe Zakona o javnoj nabavi.

Sjedište naručitelja: Širolina 4, 10000 Zagreb

Osobni identifikacijski broj: 96330310281

IBAN: HR1623400091100148333

Internetska adresa: www.arz.hr

Ev. broj nabave: 53-B-18

Odgovorna osoba Naručitelja: direktor Društva Josip Šala.

Naručitelj je upisan u Registar obveznika poreza na dodanu vrijednost.

2. KONTAKT OSOBA ZA KOMUNIKACIJU

Ime i prezime: Kristina Perak

Adresa: Širolina 4, 10 000 Zagreb

Adresa el. pošte: kristina.perak@arz.hr

Broj: tel: 01/6515-161, fax: 01/6515-110, mob: 099/6515-161

Komunikacija i svaka druga razmjena informacija između Naručitelja i gospodarskih subjekata je na hrvatskom jeziku, pisanim putem (poštanska pošiljka, e-mail, fax).

3. PREDMET NABAVE

Uređenje prilaza i ulaza u spilju Vrata.

4. OPIS I OZNAKA GRUPA PREDMETA NABAVE

Nudi se cjelokupan predmet nabave.

5. TEHNIČKE SPECIFIKACIJE (KOLIČINA I OPSEG PREDMETA NABAVE)

Predmet nabave obuhvaća radove uređenja prilaza i ulaza u spilju Vrata sukladno priloženoj tehničkoj dokumentaciji koja je sastavni dio ovog Poziva na dostavu ponuda.

Tehnička dokumentacija: Troškovnik

Ponuditelj je obavezan dostaviti ponudu koja u cijelosti odgovara zahtjevima određenim u opisu predmeta nabave sukladno tehničkoj dokumentaciji, stručno, korektno i u skladu sa Zakonom o gradnji, drugim relevantnim Zakonima i podzakonskim propisima, pravilima i običajima struke držeći se tehničkih normativa i uzanci koje važe za ovu vrstu radova, te jamči za pravilnu izvedbu i kakvoću izvedenih radova, kvalitetu upotrijebljenog materijala, poluproizvoda i gotovih proizvoda.

Naručitelj može izmijeniti i/ili dopuniti Poziv na dostavu ponuda. Sve izmjene, dopune te odgovori na pitanja zainteresiranih gospodarskih subjekata bit će pravodobno



objavljeni (najkasnije dva dana prije krajnjeg roka za podnošenje ponuda) na web stranici Naručitelja kao i Poziv na dostavu ponuda.

6. PROCIJENJENA VRIJEDNOST NABAVE

Procijenjeni iznos predmetne nabave: 59.540,00 kn (bez PDV-a).

7. MJESTO IZVOĐENJA RADOVA

Tunel Vrata na dionici Oštrovica-Vrata, autoceste Rijeka-Zagreb.

8. ROK I DINAMIKA IZVOĐENJA RADOVA

Planirani početak izvođenja radova je po izdavanju Narudžbenice i uvođenju u posao (4. travanj 2018), a završetak najkasnije do 11. travnja 2018. godine.

9. PRAVO SUDJELOVANJA

Pravo sudjelovanja u ovom nadmetanju imaju gospodarski subjekti bez ograničenja s obzirom na prebivalište i sjedište.

Za predmetni postupak javne nabave ne postoje gospodarski subjekti s kojima je Naručitelj u sukobu interesa u smislu članka 13. ZJN.

Gospodarski subjekt (u daljnjem tekstu **GS**) je fizička ili pravna osoba koji na tržištu nudi pružanje usluga.

10. RAZLOZI ISKLJUČENJA PONUDITELJA

Naručitelj će isključiti ponuditelja iz postupka javne nabave:

10.1. Ako je dostavio lažne podatke pri dostavi dokumenata traženih točkom 10 i 11. Poziva na dostavu ponuda.

10.2. Ako je gospodarski subjekt u posljednje dvije godine do početka postupka javne nabave učinio težak profesionalni propust koji javni naručitelj može dokazati na bilo koji način. Težak profesionalni propust je postupanje gospodarskog subjekta u obavljanju njegove profesionalne djelatnosti protivno odgovarajućim propisima, kolektivnim ugovorima, pravilima struke ili sklopljenim ugovorima o javnoj nabavi, a koje je takve prirode da čini tog gospodarskog subjekta neprikladnom i nepouzdanom stranom ugovora o javnoj nabavi ili okvirnog sporazuma koji javni naručitelj namjerava sklopiti. Težak profesionalni propust kod izvršenja ugovora o javnoj nabavi je takvo postupanje gospodarskog subjekta koje ima kao posljedicu značajne i/ili opetovane nedostatke u izvršenju bitnih zahtjeva iz ugovora koji su doveli do njegova prijevremenog raskida, nastanka štete ili drugih sličnih posljedica. Postojanje teškog profesionalnog propusta dokazuje naručitelj na temelju objektivne procjene okolnosti svakog pojedinog slučaja.

11. SPOSOBNOST PONUDITELJA

Ponuditelj dokazuje svoju pravnu i poslovnu sposobnost te minimalnu razinu tehničke i stručne sposobnosti, podnošenjem slijedećih dokaza o sposobnosti koji se obavezno prilažu uz ponudu:

11.1. **Uvjeti pravne i poslovne sposobnosti**



Ponuditelj mora u ponudi priložiti svoj upis u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar države sjedišta GS-a kojim dokazuje da ima registriranu djelatnost traženu predmetom nabave.

11.2. Dokazi tehničke i stručne sposobnosti

11.2.1. Popis ugovora o radovima izvršenih u godini u kojoj je započeo postupak javne nabave i tijekom pet godina koje prethode toj godini.

Popis ugovora sadrži vrijednost radova, datum, mjesto izvođenja radova i naziv druge ugovorne strane. Popis kao dokaz o zadovoljavajućem izvršenju radova sadrži ili mu se 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.

Minimalna razina sposobnosti: Priloženim potvrdama GS mora dokazati da je izvršio minimalno 1 ugovor koji se po vrsti radova i složenosti može usporediti sa radovima koji su predmet ove nabave minimalno u visini procijenjene vrijednosti nabave.

12. POZIV NA DOSTAVU PONUDA

13.1. Obilazak lokacije prije podnošenje ponuda

Zainteresiranom ponuditelju Naručitelj će omogućiti pregled lokacije za izvršenje predmetnih radova, uz prethodnu najavu kontakt osobi iz točke 2. Poziva na dostavu ponuda. Troškovi posjete lokaciji bit će na trošak Ponuditelja.

13.2. Pojašnjenje Poziva na dostavu ponuda

Gospodarski subjekti mogu za vrijeme roka za dostavu ponuda zahtijevati objašnjenja i izmjene vezane za Poziv na dostavu ponuda (pisanim putem kontakt osobi: poštanska pošiljka, e-mail, fax), a naručitelj će odgovor staviti na raspolaganje na istim internetskim stranicama na kojima je dostupna i osnovna dokumentacija. Pod uvjetom da je zahtjev dostavljen pravodobno naručitelj će odgovor staviti na raspolaganje najkasnije tijekom drugog dana prije dana u kojem ističe rok za dostavu ponuda. Zahtjev je pravodoban ako je dostavljen naručitelju najkasnije tijekom četvrtog dana prije dana u kojem ističe rok za dostavu ponuda u postupku javne nabave.

14. OBLIK, NAČIN IZRADE, SADRŽAJ PONUDE

14.1. Dokumente tražene u točki 14.2. c) i d) ponuditelji mogu dostaviti u neovjerenoj preslici. Neovjerenom preslikom smatra se i neovjereni ispis elektroničke isprave.

U slučaju postojanja sumnje u istinitost podataka navedenih u dokumentima koje su ponuditelji dostavili Naručitelj može radi provjere istinitosti podataka: od ponuditelja zatražiti da u primjerenom roku dostave izvornike ili ovjerene preslike tih dokumenata i/ili obratiti se izdavatelju dokumenta i/ili nadležnim tijelima.

14.2. Ponude predane od strane ponuditelja obuhvaćat će sljedeće:

- a) **Obrazac ponude** (OBRAZAC 2) popunjen na naznačeni način i sa traženim podacima te potpisan od strane ovlaštene osobe ponuditelja.
- b) **Dokazi o pravnoj i poslovnoj sposobnosti te tehničkoj i stručnoj sposobnosti, koji**



se zahtijevaju sukladno odredbama iz točke 11. Poziva.

- c) **Troškovnik (IV.2.)** - popunjen i potpisan od strane ovlaštene osobe ponuditelja;
- d) **Izjava o prihvaćanju uvjeta iz dokumentacije za nadmetanje (OBRAZAC 1)** – potpisana od strane ovlaštene osobe ponuditelja.

14.3. Način izrade ponude

Ponuditelj će dostaviti izvornik ponude. Ponuda mora biti potpisana od strane ovlaštene osobe ponuditelja.

Ispravci u ponudi u papirnatom obliku moraju biti izrađeni na način da su vidljivi ili dokazivi što znači da se mora vidjeti ono što se ispravlja (precrta se) a pored se upisuje ispravak. Ispravci moraju uz navod datuma biti potvrđeni pravovaljanim potpisom ovlaštene osobe ponuditelja. Pri izradi ponude ponuditelj ne smije mijenjati i nadopunjavati tekst Poziva na dostavu ponuda.

Ponuda se izrađuje na način da čini neraskidivu cjelinu, na način da se onemogući naknadno vađenje ili umetanje listova. 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 sljedeći dio započinje rednim brojem koji se nastavlja na redni broj stranice kojim završava prethodni dio. Ako je dio ponude izvorno numeriran (primjerice katalozi), ponuditelj ne mora taj dio ponude ponovno numerirati.

15. ALTERNATIVNA PONUDA

Podnošenje alternativnih ponuda nije dopušteno.

16. CIJENA I VALUTA PONUDE

Cijena ponude piše se brojkama i izražava se za cjelokupan predmet nabave. Cijena ponude je u kunama (bez PDV-a), a treba u cijelosti obuhvatiti sve zahtjeve iz Poziva na dostavu ponuda i sve dodatne dokumentacije koja je u cijelosti stavljena na raspolaganje na web stranici Naručitelja, a koja se odnosi na predmetni postupak te sve ostalo što je potrebno za točno, savjesno i stručno obavljanje svih ugovornih radova.

U cijenu ponude bez poreza na dodanu vrijednost su uračunati svi troškovi i popusti. Ponuđene jedinične cijene su nepromjenjive tijekom trajanja ugovora.

Ponuditelj mora u troškovniku ispuniti sve stavke, u protivnom, ponuda će biti odbijena.

17. UVJETI I NAČIN PLAĆANJA

Ponuditelj će ispostaviti račun nakon završetaka radova ovlaštenoj osobi Naručitelja na ovjeru. Ovlaštena osoba Naručitelja dužna je račun ovjeriti u roku od 3 dana od dana zaprimanja. Naručitelj se obvezuje ispostavljeni račun sukladno Narudžbenici platiti u roku od 30 (trideset) dana od dana zaprimanja.

18. VRSTA, SREDSTVO JAMSTVA I UVJETI JAMSTVA

18.1. Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora za slučaj povrede ugovornih obveza

Izvoditelj se obvezuje najkasnije u roku od pet (5) dana nakon obostranog potpisa ugovora, dostaviti Naručitelju jamstvo za uredno ispunjenje ugovora u obliku zadužnice solemnizirane



od strane javnog bilježnika, popunjene sukladno Pravilniku o obliku i sadržaju zadužnice (NN 115/2012), na iznos od 10 % vrijednosti Ugovora.

U slučaju nedostavljanja jamstva za uredno ispunjenje Ugovora u propisanom roku, Naručitelj će raskinuti Ugovor. Zamjena propisanog jamstva drugim instrumentima osiguranja nije dopuštena osim u slučaju uplate depozita u propisanoj visini na koji Izvršitelj nema pravo zaračunavati zakonsku zateznu kamatu.

18.2. Jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku

Jamstveni rok na izvedene radove i opremu je 2 (dvije) godine od dana primopredaje.

Izvoditelj se obvezuje da će nakon završetka radova i primopredaje u roku od 10 (deset) dana dostaviti jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku u obliku zadužnice solemnizirane od strane javnog bilježnika, popunjene sukladno Pravilniku o obliku i sadržaju zadužnice (NN 115/2012), na iznos od 10 % vrijednosti Ugovora.

Jamstvo će biti naplativo u slučaju da nalogoprimac u jamstvenom roku ne ispuni obveze otklanjanja nedostataka koje ima po osnovi jamstva ili s naslova naknade štete.

Zamjena propisanog jamstva drugim instrumentima osiguranja je dopuštena u slučaju ako se osigura depozit u iznosu propisanog jamstva na koji Izvoditelj nema pravo zaračunavati kamatu ili dostave drugog Naručitelju prihvatljivog instrumenta osiguranja.

19. ROK VALJANOSTI PONUDE

Ponude će ostati važeće za period od minimalno trideset (30) dana od dana otvaranja istih. Naručitelj će odbiti ponudu čiji je rok valjanosti kraći od zahtijevanog.

U izuzetnim okolnostima, Naručitelj može tražiti suglasnost Ponuditelja za produženje perioda valjanosti ponude. Zahtjev i odgovori Ponuditelja dat će se pisanim putem ili faksom. Ako se Ponuditelj suglasi s produljenjem valjanosti ponude, jednako treba produljiti i valjanost jamstva uz ponudu. Ponuditelj može odbiti zahtjev bez gubitka prava na jamstvo. Od Ponuditelja koji se slaže sa zahtjevom neće se tražiti, niti dopustiti da mijenja svoju ponudu.

20. JEZIK PONUDE

Ponuda podnesena od strane ponuditelja izrađuje se na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu. Za dijelove ponude koji nisu na hrvatskom jeziku, ponuditelj je obvezan iste dostaviti s prijevodom na hrvatski jezik.

21. KRITERIJI ZA ODABIR PONUDE

Kriterij za odabir ponude je najniža cijena ponude. Nakon pregleda i ocjene ponuda, a sukladno kriteriju odabira, odabire se najpovoljnija ponuda.

22. OZNAČAVANJE I DOSTAVLJANJE PONUDA

Ponuda se dostavlja Naručitelju u zatvorenoj omotnici neposredno na urudžbeni zapisnik ili preporučenom poštanskom pošiljkom na adresu naručitelja:

Autocesta Rijeka-Zagreb d.d., Širolina 4, 10 000 Zagreb, Pisarnica

Na omotnici ponude mora biti naznačeno: naziv i adresa naručitelja, naziv i adresa ponuditelja, evidencijski broj nabave, naziv predmeta nabave te naznaka »**ne otvaraj**«.



Ponuditelj samostalno određuje način dostave ponude i sam snosi rizik eventualnog gubitka odnosno nepravovremene dostave ponude.

Ukoliko ponuda ne bude označena na gore opisani način, Naručitelj se neće smatrati odgovornim ako se ponuda zagubi ili otvori prije naznačenog vremena.

23. KRAJNI ROK ZA PODNOŠENJE PONUDA

Naručitelj mora primiti ponude na ranije navedenu adresu iz točke 22. najkasnije do **3. travnja 2018. godine do 12:00** sati. Otvaranje ponuda neće biti javno.

24. PREGLED I OCJENA PONUDA

Naručitelj pregledava i ocjenjuje ponude sukladno propisanim zahtjevima iz ovog Poziva na dostavu ponuda.

U postupku pregleda i ocjene ponuda naručitelj može pozvati ponuditelje da pojašnjenjem ili upotpunjavanjem uklone pogreške, nedostatke ili nejasnoće koje se mogu ukloniti. Pogreškama, nedostacima ili nejasnoćama smatraju se dokumenti koji jesu ili se čine nejasni, nepotpuni, pogrešni, sadrže greške ili nedostaju. Pojašnjenje ne smije rezultirati izmjenom ponude.

Na osnovu rezultata pregleda i ocjena ponuda odabire se ponuda koja najbolje ispunjava svrhu nabave, udovoljava propisanim zahtjevima iz Poziva za dostavom ponuda i koja je prema kriteriju odabira najpovoljnija.

U slučaju zaprimanja ponuda sa istom ponuđenom cijenom, ponuda koju Naručitelj zaprimi ranije ima prednost prilikom odabira.

Obavijest o rezultatima nabave kojom će svaki ponuditelj biti obaviješten da li je njegova ponuda odabrana ili ne naručitelj će dostaviti putem e-maila, fax-a dr.), a u roku od 5 dana od dana donošenja interne odluke.

25. IZDAVANJE NARUDŽBENICE

Narudžbenica će se izdati u skladu s uvjetima određenima u Pozivu na dostavu ponuda, ponudom i svom dodatnom dokumentacijom koja je u cijelosti stavljena na raspolaganje na web stranici Naručitelja te će se sve odredbe koje nisu izrijekom navedene u Narudžbenici tumačiti sukladno navedenoj dokumentaciji.

Ako Izvoditelj ne završi ugovorene obveze u ugovornom roku dužan je Naručitelju platiti iznos od 2‰ (dva promila) dnevno od ugovorne cijene i to za svaki dan zakašnjenja, a maksimalno do 5% (pet posto) ugovorne cijene. Naručitelj ima pravo navedeni iznos umanjiti od bilo kojeg računa. Ukoliko ugovorna kazna prijeđe iznos od 5 % (pet posto) ukupne vrijednosti ugovora Naručitelj ima pravo raskinuti ugovor bez štetnih posljedica za Naručitelja ili u pisanom obliku odrediti novi rok izvršenja.

Ugovorna kazna se ne primjenjuje u slučaju više sile, neizvršavanja ugovornih obveza Naručitelja i izmjena na zahtjev Naručitelja.

26. OSTALO

Naručitelj zadržava pravo poništiti ovaj postupak nabave u bilo kojem trenutku, odnosno ne odabrati niti jednu ponudu, a sve bez ikakvih obveza ili naknada bilo koje vrste prema ponuditeljima.



II. OBRASCI / IZJAVE





Poziv na dostavu ponuda
Uređenje prilaza i ulaza u spilju Vrata

Ev broj:
53-B-18

OBRAZAC 1.

**IZJAVA O PRIHVAĆANJU
UVJETA IZ POZIVA NA DOSTAVU PONUDA**

Izjavljujemo da smo upoznati sa svim odredbama iz Poziva na dostavu ponuda – Uređenje prilaza i ulaza u spilju (**ev. broj: 53-B-18**), da ih prihvaćamo i da ćemo izvršiti predmet nabave u skladu s tim odredbama i za cijene koje smo naveli u ponudi.

Datum:

Potpis ovlaštene osobe:



Poziv na dostavu ponuda
Uređenje prilaza i ulaza u spilju Vrata

Ev broj:
53-B-18

OBRAZAC 2.

Broj ponude: _____

Datum ponude: _____

PONUĐA
Uređenje prilaza i ulaza u spilju

1.	Naziv i sjedište Naručitelja, OIB:	AUTOCESTA RIJEKA-ZAGREB d.d. Širolina 4, Zagreb, OIB 96330310281
2.	Naziv ponuditelja	
3	Podaci o ponuditelju:	
	Sjedište (adresa) ponuditelja:	
	OIB (ili nacionalni identifikacijski broj)	
	Broj računa (IBAN)	
	BIC (SWIFT) i/ili naziv poslovne banke:	
	Ponuditelj u sustavu PDV-a (DA/NE)	
	Adresa za dostavu pošte	
	Adresa e-pošte	
	Kontakt osoba ponuditelja	
	Broj telefona, broj faksa	
4.	Cijena ponude (kn bez PDV-a)	
	Iznos PDV-a 25 % (kn)	
	Cijena ponude* (kn s PDV-om)	
5.	Rok valjanosti ponude:	
6.	Sudjelovanje podizvoditelja (DA/NE)	
6.1.	Podizvoditelji (naziv)	

Izjavljujemo da smo prikupili sve potrebne informacije, te smo u skladu s time izradili našu ponudu.

Sastavni dio ovog ponudbenog lista ako je primjenjivo čine podaci o podizvoditeljima (OBRAZAC 2A.), ako je primjenjivo.

(Ime i prezime, potpis ovlaštene osobe)



Poziv na dostavu ponuda
Uređenje prilaza i ulaza u spilju Vrata

Ev broj:
53-B-18

Napomene:

- * Ako ponuditelj nije u sustavu PDV-a u ponudbenom listu, na mjesto predviđeno za upis cijene ponude s PDV-om, upisuje isti iznos kao što je upisan na mjestu predviđenom za upis cijene ponude bez PDV-a.
- ** Ukoliko ponuditelj nema dovoljno mjesta za upis svih traženih podataka, dopušteno je ponuditelju dostaviti vlastiti ponudbeni obrazac, uz uvjet da sadrži sve tražene podatke ovim obrascem.





TROŠKOVNIK - UREĐENJE SPILJE U TUNELU VRATA

Mobilizacija i demobilizacija gradilišta uključena u svaku stavku troškovnika. Stavka uključuje:

- a) dovoz i odvoz svih strojeva,
- b) dovoz i odvoz alata,
- c) dovoz i odvoz agregata,
- d) dovoz instaliranje i odvoz rasvjetnih tijela za noćni rad,
- e) dovoz i nakon završetka radova odvoz gradilišnog kontejnera,
- f) dobava vode autocisternom gradilišta tokom izvođenja radova,
- g) uređenje privremene gradilišne deponije,
- h) uređenje po završetku radova

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena	Ukupno
1.	Ručni iskop u stijeni za izvedbu temelja potpornog zida. (6,70x0,50x1,80)	m ³	7.00		
2.	Dobava i ugradnja betona klase C25/30 malih presjeka za izvedbu temelja, potpornog zida, stepeništa predprostora, ulaznog stepeništa u spilju i stepeništa za prolaz u drugi prostor.	m ³	10.00		
3.	Dobava potrebnog materijala i izvedba oplata stepenica i potpornih zidova.	m ²	30.00		
4.	Dobava i ugradnja armaturnog željeza malih profila.	kg	950.00		
5.	Bušenje rupa u postojeće betone dubine 25 cm te ugradnja armaturne šipke duljine 50 cm fi 14 u epoxidno ljepilo kao anker veza sa postojećim betonom.	kom	40.00		
6.	Dobava i izvedba cementne glazure maksimalne debljine 4cm ulaznog predprostora	m ²	2.00		
7.	Rezanje postojećih ankera većih profila koji vire iz betonske konstrukcije tunela	kom	250.00		
8.	Štamanje zaostalih betona na podu hodnika ispod tunela.	m ²	16.50		
9.	Uređenje i planiranje dijela postojećeg poda pećine poravnanjem nasipnog materijala	m ²	220.00		



Poziv na dostavu ponuda
Uređenje prilaza i ulaza u spilju Vrata

Ev broj:
53-B-18

10.	Čišćenje i odvoz zaostalog drvenog i betonskog materijala	paušal	1.00		
11.	Dobava materijala izvedba i ugradnja bravarskih jednokrilnih rešetkastih vrata i dovratnika za sprečavanje prolaza u drugu prostoriju. Izvode se u crnoj bravariji od profila 20x20x3 i 50x30x3. Potrebna je zaštita dvostrukim bojanjem temeljnim premazom i dvostrukim završnim u boji prema dogovoru sa investitorom. uključivo cilindar brava i sav potreban okov.	kom	1.00		
12.	Dobava materijala izvedba i ugradnja bravarske ograde sa rukohvatom minimalne visine 100cm. Izvodi se u crnoj bravariji od profila 20x20x3, 30x20x3 i fi 40x3	m'	18.20		
	Posebna napomena: Sva instalacija obavezna je u IP65 izvedbi.				
13.	Dobava i ugradnja nadžbuknog ormara sa 12 modula. Uključivo automatski osigurači 1x20A i 1x16A i zaštita FID 40/2/003A	kompl	1.00		
14.	Dobava i postava PVC kanalica dimenzija 40x20	m'	45.00		
15.	Dobava montaža i spajanje kabela PP00Y 3x2,5 mm ²	m'	90.00		
16.	Dobava postava i spajanje nadžbukne utičnice	kom	1.00		
17.	Dobava postava i spajanje LED reflektora u IP65 izvedbi snage 100W/240V	kom	2.00		
18.	Dobava postava i spajanje LED lampi u IP65 izvedbi snage 20W/240V	kom	2.00		
19.	Ispitivanje instalacija i izdavanje ispitnih protokola	kompl	1.00		
UKUPNO:					

Ponuditelj:
