

PREGLED POSTUPKA #65804

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	AERODROMI CRNE GORE
PIB	02305623
E-mail	marko.djurovic@apm.co.me
Telefon	020/444-222
Internet adresa	www.montenegroairports.com
Fax	020/444-221
Adresa	Golubovci bb
Grad	Podgorica
Poštanski broj	81000

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Adaptacija krova administrativne zgrade Aerodroma Podgorica
Status	Čeka na objavu
Vrsta predmeta	Radovi
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Tijana Čelanović
Kontakt	067785553
Datum objave	11.12.2023. 14:15
Napomena	-

3 FAZE U POSTUPKU

Nema faza u izabranom postupku

4 DODATNE INFORMACIJE

Predmet javne nabavke se nabavlja	kao cjelina
Posebni oblici javne nabavke	
Okvirni sporazum	Ne
Dinamički sistem nabavki	Ne
Elektronska aukcija	Ne
Elektronski katalog	Ne
Nabavka se sprovodi kao	
Zajednička nabavka	Ne
Centralizovana nabavka	Ne

5 STAVKE PLANA

Ne postoje definisane stavke plana

6 USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU I ZAHTJEVI U POGLEDU NAČINA IZVRŠAVANJA PREDMETA NABAVKE

Opis	Tip uslova / zahtjeva
Privredni subjekat mora da ispunjava uslov sposobnosti za obavljanje djelatnosti koji su potrebni za izvršenje ugovora. • Licence za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenja objekata, izdatu od strane Ministarstva ekologije, prostornog planiranja i urbanizma, kojom se dokazuje ispunjenost uslova iz člana 122 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020)	Stručna i tehnička sposobnost
Privredni subjekat mora da ispunjava uslov koji se tiče stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora. Stručni i kadrovski kapacitet privredni subjekat dokazuje preko zaposlenih stručnih lica koja su potrebna za izvršenje ugovora, i to: • Diplomiranog inženjera građevinarstva ili arhitekture, koji će rukovoditi izvođenjem građevinskih radova, a koji ispunjava uslove ovlaštenog inženjera u skladu sa članom 123 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020) - posjeduje Licencu za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenja objekata.	Stručna i tehnička sposobnost
Ponuđač, čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija dužan je da dostavi garanciju za dobro izvršenje ugovora, za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora, sa rokom važenja 10 dana dužim od roka izvršenja ugovora, kojom bezuslovno i neopozivo garantuje potpuno i savjesno izvršenje ugovorenih obaveza. U slučaju potrebe naručilac ima pravo da traži produženje garancije. Naručilac je ovlašten da garanciju za dobro izvršenje posla, naplati u cjelosti u slučaju da izvođač ne ispunji bilo koju obavezu predviđenu ovim ugovorom i u slučaju jednostranog raskida ugovora. Ako se za vrijeme trajanja ugovora promjene rokovi za izvršenje ugovorne obaveze ili druge okolnosti koje onemogućavaju izvršenje ugovorenih obaveza, važnost garancije se mora produžiti.	Drugi uslovi

Rok za izvršenje radova: 60 kalendarskih dana od dana uvođenja u posao. Uvođenjem u posao smatra se kad Komisija Naručioca preda Izvođaču tehničku dokumentaciju i Nadzor u Građevinski drevnik Izvođača konstatuje uvođenje u posao.	Rok izvršenja ugovora
Garantni rok: 2 godine, koji počinje da teče od dana komisijske primopredaje radova, kojoj prethodi pozitivan izvještaj Nadzora. Izabrani ponuđač je dužan nakon komisijske primopredaje radova da dostavi Garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku, sa važnošći 30 dana duže od garantnog roka.	Garantni rok
Uslovi za primo-predaju izvršenih radova su pozitivan izvještaj Nadzora i pozitivan izvještaj Komisije Naručioca da su radovi izvedeni u svemu prema Ugovoru.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Aerodrom Podgorica	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja: 15 (slovima: petnaest) dana od pozitivnog nalaza kontrolnog pregleda o primopredaji robe i uredno ispostavljene fakture.	Rok plaćanja
Uz ponudu se dostavlja i izjava ponuđača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa, potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača, koja se sačinjava na Obrascu 2. (član 9 stav 10 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki ("Službeni list Crne Gore", br. 16/23, 20/23 i 36/23)). U slučaju podnošenja zajedničke ponude ili ponude sa podugovaračem, svaki član zajedničke ponude i podugovarač treba da dostavi izjavu.	Drugi uslovi

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: 15.000,00 EUR

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
1	SANACIJA HORIZONTALNOG OLUCNOG KORITA KA PISTI	Otvaranje rupe za kružni slivnik precnika 160mm u limenom koritu I AB konstrukciji, očekivanih sledećih slojeva: lim korita, termopanel obostrano lim d=10cm ispuna kamena vuna, AB kosa ploca 15cm. Racunati na otezane uslove rada jer se radi o olucnom koritu sirine u dnu 35cm, nad kojim se prepusteni za oko 5cm krov objekta i panel opsava kose atike. AB ploca je pod uglom u odnosu na dno korita. Kod dva slivnika narocito voditi racuna o poziciji rupe, jer treba mimoici profile fasadne bravarije (pogledati graficki prilog). Obracun po komadu otvora.	5,00 k

2	SANACIJA HORIZONTALNOG OLUCNOG KORITA KA PISTI	Nabavka, transport, raznošenje i ugradjivanje novih PVC DN160 kanalizacionih cijevi i fazonskih komada odgovarajućeg tipa i prečnika. Cijevi su predviđene za sav horizontalni i vertikalni razvod kanalizacione mreže za odvodnju atmosferskih voda, nosivosti ne manje od SN2. Spajanje cijevi, cijevi i fazonskih komada izvršiće se natičnim naglavkom i gumenim zaptivnim prstenom (Q prsten). Nakon polaganja cijevi izvršiti test nepropustivosti. Cijevi postaviti u skladu sa preporukom proizvođača u projektovanom padu. Sve vrste pravih cijevi moraju izdržati unutrašnji pritisak od 1,5 bara bez prslina i pukotina. Cijevi pričvrstiti sa obujmicama ispod naglavka da ne bi došlo do klizanja pri daljoj montaži. Cijevi će se dijelom pričvrstiti za postojeće elemente objekta, a dijelom za novoprojektovanu celicnu potkonstrukciju koja je predmet posebne stavke. Prilikom prodiranja kroz konstrukciju izvršiti izolovanje od vlage i zvuka kao i otvaranje rupa u spoljaskom spustenom plafonu od vlagootpornog gipsanog kartona, što sve ulazi u cijenu stavke. Koristiti futere za prodore kroz tavanicu. Obracun po m1 ugradjene cijevi sve uzeto u obzir. 5.4*2+4.05*2+5.05	24,00 m1
3	SANACIJA HORIZONTALNOG OLUCNOG KORITA KA PISTI	Nabavka i ugradnja limenih slivnika kruznog presjeka precnika 16cm koji se ugradjuje u postojece limeno korito sa 6 popnitni i dihtungom izmedju slivnika i lima korita. Radi se od pocinkovanog lima d=0.65mm. Obracun po komadu slivnika	5,00 k

4	SANACIJA HORIZONTALNOG OLUCNOG KORITAKA PISTI	Nabavka materijala izrada I ugradnja potkonstrukcije od celicnih cijevi kvadratnog presjeka dimenzija 60/60/4 koja služi za pricvrscivanje oluka. Cijevi fiksirati za armiranobetonske elemente (krovnu ploču, grede i zardinjere) sa ankerima i ankerfikserima. Na pojedinim pozicijama će biti potrebno otvoriti rupe u spuštenom plafonu od vodootpornih gipsanih ploča što također ulazi u cijenu stavke. Obracun po kg ugrađenog materijala, antikorozivno zaštićenog I obojeno bojom za metal u standardnu crnu boju. (6.78kg/m1)	40,68 kg
5	SANACIJA HORIZONTALNOG OLUCNOG KORITAKA PISTI	Nabavka materijala, izrada I ugradnja celicne konstrukcije koja nosi unutrasnji opsav cijevi od ploča medijapana. Nakon izvođenja otvora za prodor cijevi premjeriti I ustanoviti da li ima odstupanja u odnosu na projektovanu geometriju, I za slučaj da ima odstupanja izvršiti korekciju detalja vodeći računa da se ispostuju instrukcije iz projekta. Obracun po kg ugrađene konstrukcije antikorozivno premazane i završno ofarbane bojom za metal u standardno crnu boju. Može se odstupiti od projektovanih profila uz dokaz nosivosti isabranog. Projekat predviđa upotrebu kvadratnih cijevi 40/40/3 i L 40/40/3.	60,00 kg
6	SANACIJA HORIZONTALNOG OLUCNOG KORITAKA PISTI	Nabavka, krojenje i ugradnja bojenog, lakiranog (sjaj 70%) medijapana d=18mm, kao unutrasnje opsluke olucnih cijevi. Napraviti krojnu listu po izvedenoj celicnoj potkonstrukciji I montirati opsav. obratiti pažnju da se 2krila po vertikali otvaraju kako bi cijevi ostale dostupne za provjeru. Obracun po m2 ugrađenog materijala, sa potrebnim okovom, vезnim i spojnim sredstvima.	6,00 m2

7	SANACIJA HORIZONTALNOG OLUCNOG KORITA KA PISTI	Olucne PVC cijevi prefarbati bojom za plastiku RAL 9005 (očekivana zaštita duža od 10 godina prema standardu EN ISO12944-6:2018, C3 srednja) u slojevima kako navodi tehnicki list izabranog proizvođjaca. Priprema PVC cijevi u skladu sa preporukom izabranog proizvođjaca, sto ulazi u cijenu pozicije, kao I eventualna primjena prajmera ukoliko je zahtijevana preporukom izbranog proizvođjaca. Obracun po m2 površine cijevi koja se farba (ne racuna se eventulano viseslojno farbanje kao uvecana površina).	12,00 m2
8	SANACIJA HORIZONTALNOG OLUCNOG KORITA KA PISTI	Demontaza panela sa ispunom od termostakla na pozicijama kroz koje prolazi nova vertikala.Demontirana polja odneti na deponiju.Polja su dimenzija cca 40*300cm. Na ove pozicije ce se naknadno ugraditi opsivka od alubonda. Obracun po komadu.	2,00 komad
9	SANACIJA HORIZONTALNOG OLUCNOG KORITA KA PISTI	Isjeci unutrašnju starnu fasaden bravarije tj njenu ispunu od termopanela na pozicijama iz prethodno opisane stavke iznad visine koja ce biti opsivena medijapanom, za prolaz oluka. (Nije moguca demontaza unutrašnjeg polja jer je izvedena fiksna opsivka termotehnike kao I opsivka grede, koje blokiraju pristup ivicama). Otvoriti onoliko koliko je nephodno za prolaz oluka.Obracun po otovru za vertikalu.	2,00 komad

10	SANACIJA HORIZONTALNOG OLUCNOG KORITA KA PISTI	Opsivanje spoljasnjih polja koja su demontirana sa alubondom RAL 9006 4mm sa potrebnom potkonstrukcijom kojom ce se vezati za bravarske fasadne profile i kamenom vunom A1 koeficijenta toplotne provodljivosti 0.035w/m2K. Uzeti mjere na licu mjesta! Predvidjeti elipticni otvor za prolaz oluka I nakon njegovog postavljanja ivicu obraditi trajno elasticnim materijalom koji ce garantovati vodonepropustnost spoja. Obracun po m2 ugradjenog i obradjenog polja dimenzija cca 0.4*3m (krojene mjere uzeti na licu mjesta) 0.4*3*2	2,40 m2
11	SANACIJA HORIZONTALNOG OLUCNOG KORITA KA PISTI	Nabavka I ugradnja kamene vune A1 klase, kasirane staklenim voalom, koeficijenta toplotne provodljivosti 0.035W/M2k, debljine 10cm, za izolaciju u poljima kroz koja je prosla olucna vertikala.Obracun po m2 ugradjene kamene vune. 0.4*3*2+2	4,40 m2
12	SANACIJA HORIZONTALNOG OLUCNOG KORITA KA PISTI	Hidroizolovanje spoja novih slivnika I postojecek korita premazom na ploiuretanskoj osnovi sa slojem za ojacanje radi poboljsanja vodonepropustljivosti spoja. Poziciju izvesti u svemu prema opstem opisu za ovaj rad predvidjen u dijelu sanacije krove terminala.Obracun po komadu izolovanog slivnika.	2,00 komad
13	SANACIJA POPRECNOG OLUCNOG KORITA	Otvaranje rupe za preliv u celu limenog korita, a kroz AB zid debljine 25cm I kamenu oblogu debljine 15cm. Otvor preлива sto blize dnu korita, idealno u ravni sa dnom. Dimenzije otvora prilagodjene otvoru preлива 15*10cm. Obracun po komadu otvora.	1,00 k

14	SANACIJA POPRECNOG OLUCNOG KORITA	Nabavka, transport, raznošenje i ugradjivanje novih PVC kanalizacionih cijevi precnika 160mm i fazonskih komada odgovarajućeg tipa i prečnika. Cijevi su predviđene za sav vertikalni razvod kanalizacione mreže za odvodnju atmosferskih voda, nosivosti ne manje od SN2. Spajanje cijevi, cijevi i fazonskih komada izvršiće se natičnim naglavkom i gumenim zaptivnim prstenom (Q prsten). Sve vrste pravih cijevi moraju izdržati unutrašnji pritisak od 1,5 bara bez prslina i pukotina. Cijevi pričvrstiti sa obujmicama ispod naglavka da ne bi došlo do klizanja pri daljoj montaži. Pri dnu cijev ubaciti u polimerbetonski kanal kroz otvor u resetki iste (koji je predmet posebne stavke). Obracun po m1 sa svim navedenim.	7,00 m1
15	SANACIJA POPRECNOG OLUCNOG KORITA	Nabavka transport i ugradnja polimerbetonskog kanala sa celicnom resetkom, cepovan na oba kraja sa otvorom za vezu sa cijevi precnika 160mm na dnu pri spoljasnjem kraju kanala. Resetka otporna za pjesacki saobracaj. Kanal trebada je sirine manje od 20cm-spoljasnja mjera, jer prolazi kroz otvor opzivke alubonda sirine 20cm. Otvoriti rupu u resetki za prolaz vertikale DN 160. Kanal se polaze na betonski trotoar dok je dio sa vezom za cijev za odvod na zelenoj površini. Kanal stabilizovati od prevrtanja u dijelu trotoara sto ulazi u cijenu pozicije. Obracun po m1 kanala.	1,00 m

16	SANACIJA POPRECNOG OLUCNOG KORITA	Nabavka I ugradnja limenog preliva pravougaonog presjeka precnika 15*10cm koji se ugradjuje u postojece limeno korito sa 6 popnitni I dihtungom izmedju preliva I lima korita koji ulazi u cijenu stavke.Radi se od pocinkovanog celicnog lima d=0.65mm. Prsten oko otvora je sirine 5cm, dio u vertikalnoj ravni i dio polozen po koritu. Duzina cijevi koja prolazi kroz zid je 60cm. Tacna duzina, tj rezanje cijev izvršiti na licu mjesta kada se pozicionira konstrukcija opsava vertikalne (zbog nereavne površine kamene fasade). Obracun po komadu preliva.	1,00 k
17	SANACIJA POPRECNOG OLUCNOG KORITA	Nabavka materijala izrada I ugradnja potkonstrukcije od celicnih cijevi kvadratnog presjeka dimenzija 50/50/3 koja služi za pricvrscivanje oluka I kao potkonstrukcija za opsav alubondom. Uraditi krojnu listu po prilozenoj semi. izmjene moguće uz dokaz stabilnosti, i obavezu postovanja zadate geometrije spoljasnje ravni opsivke i fuga. Obracun po kg ugradjenog celika, veze lelemenata varovima, sve antikorozivno zasticeno kvalitetnim materijalom sa svim potrebnim predradnjama i materijalima u skladu sa tehnickim listom izabranog proizvođjaca premaza. konstrukciju pricvrstiti za fasadni zid ankerima. Obracun po kg. 127*1.03	130,80 kg
18	SANACIJA POPRECNOG OLUCNOG KORITA	Izrada opsivke alubondom debljine 4mm, za spoljasnju ugradnju RAL poput limene opsivke krova-standardna siva RAL 9006. Pogledati semu opsivke koju treba ispostovati.Mjere prilagoditi situaciji na objektu. Obratiti paznju da bocne strane opsivke pocinju nize od limenih opsiva krova, dok je ceona opsivka /maska oluka u visini gornje ivice. Obracun po m2 izvedene površine opsivke. 0.55*6.5*2	7,15 m2

19	SANACIJA POPRECNOG OLUCNOG KORITA	Izrada opшивke perforiranim alubondom debljine 4mm, za spoljasnju ugradnju RAL 1013. Perforacije su kružne, prečnika 0.6mm, na međusobnom rastojanju 2cm, redovi smaknuti. Pogledati semu opшивke koju treba ispostovati. Mjere prilagoditi situaciji na objektu. U cijenu su uracunate i trake od istog alubonda ali koje nisu perforirane i razdvajaju perforirana polja (od prikazane površine ovog alubonda je cca 0.1m ²). Obracun po m ² izvedene površine opшивke. 0.25*5.2	1,30 m ²
20	SANACIJA POPRECNOG OLUCNOG KORITA	Nabavka, transport i montaža PE korugovanih cijevi za uličnu atmosfersku kanalizaciju DN 160 nosivosti ne manje od SN8 shodno usvojenoj standardizaciji JP Vodovod i kanalizacija. Cijevi montirati na propisno ugrađenoj podlozi od pijeska. Plaća se po m ¹ ugrađene cijevi.	5,00 m

21	SANACIJA POPRECNOG OLUCNOG KORITA	Obeležavanje trase, kontrola nivelete rova i cjevi prilikom izvođenja zemljanih radova i montaže cjevi kao i rucni iskop rova dubine 0-0.8 m, sa ručnom doradom, za polaganje cijevi u zemljištu III kategorije. Posebnu pažnju treba obratiti oko čuvanja otkrivenih postojećih instalacija koje će se naći na trasi. Iskop obuhvata odbacivanje zemlje na dovoljnu udaljenost od rova da se obezbjedi nesmetana komunikacija prilikom montaže cevi. Posebnu pažnju obratiti na postojeće ukrasno zelenilo koje ne smije biti ugrozeno nesavjesnim radom. Ukoliko se nađe na trasi pažljivo iskopati i privremeno odložiti na lokaciji za ponovnu sadnju koja se treba izvršiti istog dana vadjanja. Uraditi fotodokumentaciju prije svih radova navedenih ovom pozicijom i priložiti uz dnevnik .Cijenom obuhvati i sva eventualna podupiranja, razupiranja, podgradjivanja, otežani uslovi rada (smetnje od podzemnih ili nadzemnih instalacija, žile i korenje, nesmetano odvijanje saobraćaja tokom rada, itd).Obračun po m3 iskopa .	2,50 m3
22	SANACIJA POPRECNOG OLUCNOG KORITA	Nabavka, dovoz, raznošenje, ubacivanje i nabijanje do propisane zbijenosti pjeskovitog sljunka granulacije 0-16 mm. Po izvršenom planiranju dna rova, a prije polaganja cijevi, postaviti podlogu od sitnog pijeska debljine 10,0 cm. Nakon montaže, cijevi delimično zatrpati pijeskom i ispitati na probni pritisak, a zatim zatrpati pijeskom tako da visina sloja pijeska iznad tjemena cijevi bude minimum 30,0 cm. Plaćanje po m3 ugradjenog pijeska.	0,96 m3
23	SANACIJA POPRECNOG OLUCNOG KORITA	Nabavka, transport i zatrpavanje kanalskog rova bastenskom zemljom.Zatrpavanje rova se obavlja ručno. Obračun količina vršiti po m3.	1,50 m3

24	SANACIJA POPRECNOG OLUCNOG KORITA	Nabavka, transport i polaganje travnog busena. Busenje postaviti preko zatrpanog rova atmosferske kanalizacije. Busenje zaliti i održavati u periodu od mjesec dana od dana polaganja. Obracun po m2 sa svim navedenim uracunatim.	4,00 m2
25	SANACIJA POPRECNOG OLUCNOG KORITA	Probijanje zida betonske sahte za prolaz cijevi. Nakon postavljanja cijevi zakrpati cementnim malterom, površinu uglacati i poravnati sa ostatkom sahte. Predmetnu zonu hidroizolovati polimer-cementnim premazom. Obracun po komadu gotove pozicije sve uracunato. 150	150,00 komad
26	SANACIJA POPRECNOG OLUCNOG KORITA	Hidroizolovanje spoja preliva i postojećeg korita premazom na ploiuretanskoj osnovi sa slojem za ojačanje radi poboljšanja vodonepropustljivosti spoja. Poziciju izvesti u svemu prema opstem opisu za ovaj rad predviđen u dijelu sanacije krove terminala. Obracun po komadu izolovanog slivnika.	1,00 kom
27	SANACIJA POPRECNOG OLUCNOG KORITA	Kopanje novih rupa različitih dimenzija za ponovnu sadnju srednjeg rastinja koje je privremeno odloženo na samu lokaciju, sa sadnjom istog, dodavanjem đubriva, zalivanjem i održavanjem u roku od mjesec dana. Zelenilo se sadi u dogovoru sa Nadzorom u neposrednoj blizini postojeće lokacije iskopanog zelenila, a van trase kanalizacije. Lokaciju ostaviti urednu. Obracun pausalno.	1,00 pausal