

PREGLED POSTUPKA #114006

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	JAVNO PREDUZEĆE ZA NACIONALNE PARKOVE CRNE GORE
PIB	02039460
E-mail	npcg@nparkovi.me
Telefon	020/601-015
Internet adresa	www.nparkovi.me
Fax	020/601-016
Adresa	Trg Vojvode Bećir bega Osmanagića 16
Grad	Podgorica
Poštanski broj	81000

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Radovi na izgradnji privremenog objekta - kućica za nadzornike kat. parc. 971, NP Durmitor
Status	U izradi
Vrsta predmeta	Radovi
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Velibor Bošković
Kontakt	069690929
Datum objave	02.06.2026. 13:00

Napomena	Detaljniji opis svih radova koje je neophodno izvesti na izgradnji privremenog objekta za nadzornike u odnosu na tehničku specifikaciju dat je u Idejnim projektima koje dostavljamo u prilogu Zahtjeva za dostavljanje ponuda. Ponuđači mogu radi pripreme što bolje ponude, obići lokaciju na kojoj će se izvoditi radovi u toku roka za dostavljanje ponuda. Zainteresovani ponuđači su dužni da se prethodno najave na br. 067/091-055, kako bi definisali termin obilaska lokacije.
----------	---

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
Nabavka je	
Zelena	Ne
Društveno odgovorna	Ne

5 STAVKE PLANA

Godina	Opis	Vrijednost nabavke	Vrijednost PDV	Okvirni sporazum	Vrijednost OS	Vrijednost PDV OS	Vrsta postupka
2026	JAVNO PREDUZEĆE ZA NACIONALNE PARKOVE CRNE GORE Izgradnja kućice za nadzornike 03419100 - Proizvodi od drvene građe 44211100 - Prilagodljive i prenosive montažne zgrade	26.875,00 EUR	5.643,75 EUR	-	-	-	Jednostavna nabavka

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

Opis	Tip uslova / zahtjeva
Privredni subjekat treba da posjeduje ovlaštenje za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom i to: - Licencu projektanta i izvođača radova izdatu od nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata ("Sl. list CG", br. 19/25")	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora i to ovlaštenog građevinskog inženjera, smjer konstruktivni ili specijalista arhitekture, koji će rukovoditi građenjem objekta (rukovodilac građenja) u cjelini, koji poseduje licencu ovlaštenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata, u skladu sa važećim Zakonom izgradnji objekata i koji je član Inženjerske komore Crne Gore. Ovaj uslov se dokazuje dostavljanjem: -Licence ovlaštenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata, u skladu Zakonom o izgradnji objekata; - Dokaz o načinu angažovanja radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog, ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u skladu sa zakonom), za ovlaštenog inženjera koji će rukovoditi građenjem objekta u u cjelini; --Potvrdu o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore za ovlaštenog inženjera koji će rukovoditi građenjem objekta u cjelini. Napomena: U skladu sa članom 85 Zakona o izgradnji objekata ("Sl. list CG", br. 19/2025), rukovodilac građenja, koji rukovodi građenjem objekta u cjelini istovremeno može biti i odgovorni inženjer građenja dijela radova u skladu sa idejnim projektom.	Stručna i tehnička sposobnost

Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora i to minimum jedno lice struke (djelatnosti) specijalista arhitekture, koje će biti u funkciji odgovornog inženjera, koji rukovodi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu –arhitektonska vrsta radova, a koji poseduje licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata, u skladu sa važećim Zakonom izgradnji objekata i član Inženjerske komore Crne Gore. Ovaj uslov se dokazuje dostavljanjem: -Licence ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata, u skladu Zakonom o izgradnji objekata; - Dokaza o načinu angažovanja radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog, ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u skladu sa zakonom), za lice koje rukovodi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu –arhitektonska vrsta radova; -Potvrde o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore za ovlašćenog inženjera koji rukovodi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu –arhitektonska vrsta radova;	Stručna i tehnička sposobnost
Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora i to minimum jedno lice struke (djelatnosti) elektrotehnika, smjer energetika, koje će biti u funkciji odgovornog inženjera koji će rukovoditi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu –elektrotehnička vrsta radov, a koji poseduje licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata, u skladu sa važećim Zakonom izgradnji objekata i član Inženjerske komore Crne Gore. Ovaj uslov se dokazuje dostavljanjem: -Licence ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata, u skladu Zakonom o izgradnji objekata; - Dokaza o načinu angažovanja radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog, ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u skladu sa zakonom), za lice koje će rukovoditi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu – elektrotehnička vrsta radova; -Potvrd o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore za ovlašćenog inženjera koji će rukovoditi građnjeme pojedinih radova na objektu – elektrotehnička vrsta radova;	Stručna i tehnička sposobnost

Privredni subjekt je dužan da poseduje minimum 1(jedno) ovlašćeno lice za poslove zaštite na radu koje ima Uvjerjenje o položenom stručnom ispitu za poslove zaštite na radu izdato na osnovu Pravilnika o polaganju stručnog ispita za lica koja se bave poslovima zaštite i zdravlja na radu ("Službeni list Crne Gore"; br. 069/23, 075/23) ili Pravilnika o polaganja stručnog ispita za lica koja se bave poslovima zaštite na radu ("Službeni list Republike Crne Gore", br. 067/05) Ovaj uslov se dokazuje: - Dokaza o načinu angažovanja radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog, ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u skladu sa zakonom), - Uvjerjenje o položenom stručnom ispitu za poslove zaštite na radu.	Stručna i tehnička sposobnost
Izjava privrednog subjekta (Obrzac 2) koja se preuzima na posebnom dijelu aplikativnog softvera.	Obrazac 2
Rok važenja ponude je 60 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 15 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i/ili 2) odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci. Garancija ponude podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN-a. Shodno stavu 3 člana 122 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list Crne Gore“, br. 074/19 od 30.12.2019. godine, 003/23 od 10.01.2023. godine, 011/23 od 27.01.2023. godine i 084/24 od 06.09.2024. godine), ukoliko ponuđač ne može da garanciju ponude podnese u elektronskom obliku, dužan je da putem ESJN dostavi kopiju garancije ponude, a da original garancije ponude dostavi, odnosno uruči Naručiocu neposredno ili putem pošte preporučenom pošiljkom najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponuda. Original garancije ponude u pisanom obliku dostavlja se u koverti na kojoj se navodi: naziv i sjedište naručioca, broj tenderske dokumentacije za koju se podnosi garancija, naziv, sjedište i adresa ponuđača i naznake „garancija ponude“ i „ne otvaraj prije roka za otvaranje ponuda“.	Garancija ponude

Rok za izvršenje ugovora (izvođenje radova, primopredaje i puštanje u rad svih radova na objektu) je 3 mjeseca od dana uvođenja u posao. Naručilac će preko stručnog nadzora uvjesti izvođača u posao najkasnije od 20 dana od dana zaključenja Ugovora. Ugovor se smatra zaključenim danom dostavljanja potpisanog ugovora od strane Izvođača Naručiocu, sa garancijom za dobro izvršenje ugovora. U slučaju kašnjenja u izvršenju ugovora, izvođač plaća ugovorenu kaznu u iznosu od 0,1% od ukupne ugovorene vrijednosti ugovora za svaki dan kašnjenja, a najviše od 10% od ukupne vrijednosti ugovora. Rok izvršenje ugovora mogu se produžiti samo pod sledećim uslovima: - kada predaja gradilišta od strane Investitora Izvođaču radova ne bude izvršena u roku predviđenom u dijelu „Predaja gradilišta Izvođaču“ u okviru IP Arhitekture „Tehnički uslovi za izvođenje radova“; - ako nastupe okolnosti definisane kao „viša sila“ u okviru IP Arhitekture predviđenom u članu „Predaja gradilišta Izvođaču“. Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao ekonomski najpovoljnija, dužan je da u roku od 5 dana od dana uvođenja u posao Naručiocu posla i Stručnom nadzoru dostavi plan (dinamiku) izvođenja radova.	Rok izvršenja ugovora
NP Durmitor, kat. parcela 971 KO Žabljak I.	Mjesto izvršenja ugovora
30 (trideset) dana od dana ispostavljanja privremenih mjesečnih i okončane situacije, ovjerenih od strane stručnog nadzora.	Rok plaćanja
Virmanski, na žiro račun Izvođača.	Način plaćanja
Izvodjaču će se na žiro račun uplatiti po ovjerenim privremenim mjesečnim situacijama i okončanoj situaciji nakon dobijanja pozitivnog izvještaja stručnog nadzora po fazama i konačnog izvještaja (za konačnu situaciju), primopredaje izvedenih radova i ugrađene opreme.	Uslovi plaćanja
Izvodjač garantuje za kvalitet izvedenih radova koji su predmet nabavke u roku od minimum 24 mjeseca od dana primopredaje izvedenih radova.	Garantni rok
Kontrolu kvaliteta će sprovoditi predstavnici Naručioca i stručni nadzor kojeg angažuje Naručilac, u odnosu na materijale i radove koji su detaljni opisani u Idejnim projektom.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Izvođač čija ponuda bude izabrana kao ekonomski najpovoljnija treba da dostavi sertiifikate (stručnom nadzoru) u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje, a za izvedene radove nakon završetka istih, onako kako je definisano Idejnim projektom, priložima i skicama.	Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke

Ateste (posebno elektro instalacija kao i drugih) obezbjeđuje izvođač i sastavni su dio gradilišne dokumentacije, koja ostaje kod naručioca. Izvođač treba da dostavi svu neophodnu atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje, a za izvedene radove nakon završetka istih, onako kako je definisano Idejnim projektom, priložima i skicama.	Izvještaj o testiranju, potvrde i drugi načini dokazivanja
Izvođač će u roku od 7 (sedam) dana prije završetka radova koji su predmet javne nabavke, u pisanoj formi obavijestiti Naručioca, o spremnosti radova za primopredaju. Naručilac i Izvođač će ugovoriti primopredaju radova kao element od suštinske važnosti za ispunjenje preuzetih ugovornih obaveza od strane Izvođača. Cilj primopredaje radova jeste da ustanovi da li su radovi od strane Izvođača izvedeni u skladu sa odredbama Ugovora i da li je Izvođač ispunio sve svoje ugovorne obaveze. Nakon ispunjenja svih uslova za primopredaju, te detaljnog pregleda radova predstavnik Naručioca, stručni nadzor (koji je potvrđuje da su radovi od strane Izvođača izvedeni u skladu sa odredbama Ugovora i da li je Izvođač ispunio sve svoje ugovorne obaveze) i Izvođač potpisuju Zapisnik o primopredaji radova. Predstavnik Naručioca će biti ovlašćen da odbije primopredaju Radova ukoliko postoje nedostaci koji onemogućavaju njihovu upotrebu shodno Ugovoru. Izvođač će u svemu postupiti prema navodima predstavnika Naručioca ovlašćenog za primopredaju, te će nakon izvršenja pozvati predstavnika Naručioca za primopredaju na ponovni pregled radova. Predstavnik Naručioca, Stručni nadzor i Izvođač će potpisati zapisnik o primopredaji radova, po otklanjanju svih primjedbi i nedostataka, u roku od 15 (petnaest) dana. Potpisivanjem zapisnika o primopredaji radova se potvrđuje da su radovi završeni i da su u potpunosti usaglašeni sa zahtevima Ugovora. Danom potpisivanja zapisnika o primopredaji radova smatra se da je izvršena primopredaja radova koji su predmet javne nabavke. Nakon potpisivanja zapisnika o primopredaji radova Izvođač će sa mjesta izvođenja radova u roku od 15 (petnaest) dana ukloniti svu preostalu opremu Izvođača, višak materijala, ruševine, smeće i privremene radove.	Primopredaja i puštanje u rad

Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi Naručiocu Garanciju za dobro izvršenje ugovora, ako je raskid ugovora nastao zbog neispunjenja ugovorenih obaveza nastalih činjenjem ili nečinjenjem ponudjača, u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora sa rokom važenja 60 dana duže od ponuđenog roka izvršenja ugovora. Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da na zahtjev Naručioca produži rok važenja Garancije za dobro izvršenje ugovora tj. da održava Garanciju do dobijanja završnog (konačnog) izvještaja stručnog nadzora i primopredaje radova. Garancija za dobro izvršenje ugovora mora biti neopoziva i bezuslovno plativa na prvi poziv. U slučaju da izabrani ponuđač uz potpisan ugovor o javnoj nabavci ne dostavi naručioacu Garanciju za dobro izvršenje ugovora smatrat će se da je odbio da zaključi ugovor o javnoj nabavci.	Drugi uslovi
Izvođač je dužan da najkasnije 8 dana prije isteka roka važnosti garancije za dobro izvršenje ugovora, dostavi Naručiocu garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku, u iznosu od 5% od ugovorene vrijednosti izvedenih radova, sa rokom važenja do isteka garantnog roka, za slučaj da u garantnom roku ne ispuni obaveze na koje se garancija odnosi, kojom bezuslovno i neopozivo garantuje potpuno i savjesno izvršenje ugovorenih obaveza za vrijeme trajanja garantnog roka.	Drugi uslovi
U pojedinim stavkama tehničke specifikacije predmeta nabavke Naručilac je naveo elemente kao što je robni znak, tip ili proizvođač, a takav navod praćen je riječima "ili ekvivalentno", u skladu sa članom 6 stav 8 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki ("Sl. list CG", br. 16/23, 20/23, 36/23, 114/23, 49/24, 114/24). Ukoliko ponuđač ponudi ekvivalentne proizvode on mora precizno navesti naziv ekvivalenta, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti (Tehnički list, izjava proizvođača ili druga tehnička dokumentacija kojom dokazuje ekvivalentnost).	Drugi uslovi

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: 26.875,00 EUR

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
1	PRIPREMNI RADOVI 1	Pripremni radovi. Organizacija gradilišta, obezbjeđenje energetskih priključaka, dobijanje dozvola, saglasnosti. Organizacija privremene deponije i drugi pripremni radovi koji idu na teret izvođača. Prije izvršenja početnih radova izvođač radova će obaviti sljedeće pripreme za normalno i pravilno izvršenje radova: Izraditi potrebne infrastrukturne segmente neophodne za nesmetano funkcionisanje gradilišta-zaštitna montažno-demontažna ograda na placu oko objekta na kojem se radi, građevinska tabla, obezbjeđenje nesmetanog rada na objektu te zaštita gradilišta od prolaznika, košenje dvorišta i drugih neophodnih stvari za nesmetano funkcionisanje gradilišta. Izraditi potreban elaborat zaštite na radu i organizacionu šemu građenja.	1,00 paušal
2	PRIPREMNI RADOVI 2	Utovar u pogodno transportno sredstvo i odvoz nastalog šuta sa gradilišta na deponiju do 10km udaljenosti.	1,00 paušal
3	ZEMLJANI RADOVI 1	Skidanje sloja humusa pozicije položaja platoa uz neposrednu granicu postojeće AB ploče na kojoj se postavlja objekat radi kultivisanja prostora mašinskim putem . Materijal odvoziti na gradsku deponiju na daljini do 10 km, što se posebno obračunava. Humus se uklanja u površini od cca 15 m2.	3,75 m3

4	ZEMLIJANI RADOVI 2	Utovar u pogodno transportno sredstvo i odvoz viška materijala iz iskopa na gradsku deponiju (do 10km udaljenosti). Za obračun se uzima količina iz iskopa u prirodnom zbijenom stanju uvećana za 50% zbog rastresitosti. NAPOMENA: Tačna količina materijala koji se odvozi (ili dovozi) se utvrđuje nakon završetka radova na uređenju terena - uporediti stavke predmjera.	3,00 m3
5	TESARSKI RADOVI	Nabavka materijala i izrada drvene konstrukcije objekta sa krovnom konstrukcijom -u svemu prema tehničkoj dokumentaciji-grafički prilozi iz projekta arhitekture. Konstrukcija se izrađuje u svemu prema projektu od rezane jelove građe koja se zaštićuje hemijskim sredstvima protiv insekata, truljenja i dejstva vlage. Podkonstrukciju čini oblaganje konstruktivnih elemenata "OSB" tablama d=19mm preko zidne konstrukcije. Sve konstruktivne elemente izvesti u skladu sa projektnom dokumentacijom, kompletnu građu premazati hemijskim sredstvima, i obložiti OSB tablama. Obračun i količinu elemenata izvesti iz grafičke dokumentacije. Pozicija uključuje sav potreban rad, alat i materijal po opisu.	1,00 komad
6	DRVOPOLAGAČKI RADOVI I FASADERSKI RADOVI 1 - brodski pod	Nabavka materijala i ugradnja poda prostora od broskog poda d=19mm. Brodski pod se postavlja preko roštilja od letvi i EPS termoizolacije od 5cm. U obračun ulaze i ugaone lajsne. Pozicija uključuje sav potreban rad alat i materijar za opisanu poziciju u svemu po jedinici mjere-metar kvadratni	14,00 m2

7	DRVOPOLAGAČKI RADOVI 2 - plafonska lamperija	Nabavka materijala i ugradnja plafonske lamperije (borovi prefalc) prostora d=19mm, koja se postavlja preko (ispod) rogova i paropropusne folije 90gr/m2. Lamperija se pričvršćuje za rogove preko prethodno postavljene PVC folije kao zaštitu termoizolacije. Na uglovima predvidjeti ugaonu lajsnu, ne širu od 3cm. Izolacioni materijali će se posebno obračunavati. Nabavljena lamperija mora da bude hemijski zaštićena od truljenja, insekata i vlage, dok sami plafon, odnosno postavljenu lamperiju treba lakirati bezbojnim lakom. Obračun po kvadratu ugrađene lamperije po kompletu goreopisane pozicije.	16,50 m2
8	DRVOPOLAGAČKI RADOVI I FASADERSKI RADOVI 3 - zidna lamperija	Nabavka materijala i ugradnja unutrašnje zidne lamperije (borova obloga) prostora d=19mm, koja se postavlja preko paropropusne folije 90gr/m2 od konstrukcije fasadnih zidova. Na uglovima predvidjeti ugaonu lajsnu, ne širu od 3cm. Izolacioni materijali će se posebno obračunavati. Nabavljena lamperija mora da bude hemijski zaštićena od truljenja, insekata i vlage, dok postavljenu lamperiju treba lakirati bezbojnim lakom. Obračun po kvadratu ugrađene lamperije po kompletu gore opisane pozicije.	35,00 m2

9	DRVOPOLAGAČKI I FASADERSKI RADOVI 4 - fasadna i krovna materijelizacija	Nabavka materijala i izrada fasadne lamperije od imitacije lima u dezenu i boji shodno projektu arhitekture. Lamperija mora biti od kvalitetnog plastificiranog lima, pažljivo montirana radi dugotrajnog kvaliteta same fasade, vodeći računa o svim opšivkama, lajsnama i dr. Posebna pažnja se posvećuje ovoj poziciji iz razloga potrebe pažljivosti zbog činjenice da je pomunta lamperija završna fasada objekta, kao i završna materijalizacija krova (krov je od falcovanog člima u antratic boji, koji se uklapa sa fasadnom lamperijom u imitaciji drveta. Sve spojeve i uglove posebno obraditi i zaštititi. Dozvoljeno je korišćenje opšivki od lima u dezenu drveta, a za krovni pokrivač isključivo u istom dezenu kao krov lima. Od drveta obložiti pod trijema objekta, koji bi bio što sličniji limenoj imitaciji drveta fasade. Pozicija uključuje sav potreba rad, alat i materijal. Obračun po m2 ugrađene fasade i krova, uključujući i opšivke od lima.	70,00 2m
10	IZOLATERSKI RADOVI 1 - hidroizolacija na krovu i fasadi	Izrada hidroizolacije na krovu i fasadi objekta. Izolacija podrazumijeva postavljanje paropropusno-vodonepropusne folije-parne u svemu prema grafičkoj dokumentaciji. Folija se postavlja sa preklopima od 10-15cm, pričvršćena na način kako to predviđa proizvođač materijala.	70,00 m2
11	IZOLATERSKI RADOVI 2 - termo izolacija (tvrdopresovana EPS ploča i PVC folija)	Nabavka materijala i postavljanje termoizolacije - tvrdopresovane EPS ploče d=5cm između podkonstrukcije poda a shodno opisu slojeva iz grafičke dokumentacije. Pozicija uključuje i postavljanje PVC folije preko EPS tabli, kao zaštitu iste.	14,00 m2

12	IZOLATERSKI RADOVI 3 - mineralna vuna	Nabavka materijala i postavljanje termoizolacije -mineralne vune d=15cm koja se postavlja između rogova za krov (15 cm) odnosno između konstrukcije zidova fasade objekta (12cm). Pozicija uključuje i stavljanje PVC folije preko izolacije, kao njenu zaštitu za plafon, odnosno parne brane ispod tavanskih podnih dasaka. Obračun po m2 postavljene izolacije od mineralne vune, paropropusne vodonepropusne folije-parne brane, i PVC folije	75,00 m2
13	IZOLATERSKI RADOVI 4 - zaštita poda trijema	Nabavka materijala i izrada zaštite kompletnog drveta ulaznog poda trijema objekta vodoodbojnim transparentnim premazom na vodenoj bazi od poliuretana. Premaz kvalitetno nanijeti na drvene fasadne elemente u više slojeva, u mat izvedbi. Obračun po kvadratu nanesene zaštite za fasadu.	1,50 m2
		Nabavka materijala, izrada i ugradnja Fasadne bravarije od aluminjumskih profila tipa "Alumil M11500 Alutherm Plus" ili tehnički ekvivalent (odnosi se na krilne pozicije) i "Alumil S560 - profil / sistem M300" ili tehnički ekvivalent (odnosi se na podizno - klizne pozicije), sve sa prekinutim termomostom preko umetka od poliamida. Finalna obrada profila fasadne bravarije je plastificiranje u boji drveta. Zastakljivanje se vrši termoizolacionim troslojnim paketom stakala. Obavezno korišćenje jednog niskoemisionog stakla / premaza / Low E). Karakteristike aluminjumske bravarije koje moraju biti zadovoljene su sledeće (navedene vrijednosti i klase su minimalne koje moraju biti zadovoljene): 1. Toplotna izolacija (profil) u skladu sa EN ISO 10077-2, $U_f \leq 2,3 \text{ W/m}^2\text{K}$; 2. Toplotna izolacija paketa / proizvoda u skladu sa EN 1077 $U_w \leq 1.8 \text{ W/m}^2\text{K}$;	

14	STOLARSKO BRAVARSKI RADOVI-ALU FASADNA STOLARIJA 1 - Ulazna vrata sa staklom 80/210	3. Vazd. propusnost u skladu sa EN 12207 - Klasa 4; EN 12208 – KLASA E750; EN 12210 – KLASA C4; 4. Vodonepropusnost u skladu sa EN 12208 - Klasa 9A; 5. Otpornost na pritisak vjetra (blow test) u skladu sa EN 12210 - Klasa C5; 6. Mehanički zahtjevi EN 12400 - Klasa 2; 7. Nosivost krilnog mehanizma min. 130kg; 8. Atest za staklo EN 673; Stolariju snabdjeti, visokokvalitetnim okovima na bazi nikla i AL- legura ("Winkhaus Activ Pilot", "Fapim" ili tehnički ekvivalent), ručkama, bravama i ključevima. Obavezno je za sve prozorske otvore da okov bude sa kočnicom protiv pogrešnog rukovanja i naglog udara vjetra. Obaveza Ponuđača / Izvođača je dostavljanje tražene atestne dokumentacije koja dokazuje zadovoljavanje traženih karakteristika fasadne bravarije iz opisa pozicije. Atesti se dostavljaju u fazu realizacije ugovora. S obzirom da se pomenuta Alu stolarija ugrađuje suvim postupkom na drvo, te ista nema mokru obradu površina, špaletni itd, ovom pozicijom je predviđena i obrada ivica i čoškova prozora i vrata adekvatnim ugaonim lajsnama, opšivkama i sl, u istoj boji i dezenu kao sama stolarija od plastificiranog lima, a što je uključeno u datu cijenu.	1,00 komad
		Nabavka materijala, izrada i ugradnja Fasadne bravarije od aluminijumskih profila tipa "Alumil M11500 Alutherm Plus" ili tehnički ekvivalent (odnosi se na krilne pozicije) i "Alumil S560 - profil / sistem M300" ili tehnički ekvivalent (odnosi se na podizno - klizne pozicije), sve sa prekinutim termomostom preko umetka od poliamida. Finalna obrada profila fasadne	

15	STOLARSKO BRAVARSKI RADOVI - ALU FASADNA STOLARIJA 2 - prozor dimenzija 90/120	bravarije je plastificiranje u boji drveta. Zastakljivanje se vrši termoizolacionim troslojnim paketom stakala. Obavezno korišćenje jednog niskoemisionog stakla / premaza / Low E). Karakteristike aluminjumske bravarije koje moraju biti zadovoljene su sledeće (navedene vrijednosti i klase su minimalne koje moraju biti zadovoljene): 1. Toplotna izolacija (profil) u skladu sa EN ISO 10077-2, $U_f \leq 2,3 \text{ W/m}^2\text{K}$; 2. Toplotna izolacija paketa / proizvoda u skladu sa EN 1077 $U_w \leq 1.8 \text{ W/m}^2\text{K}$; 3. Vazd. propusnost u skladu sa EN 12207 - Klasa 4; EN 12208 – KLASA E750; EN 12210 – KLASA C4; 4. Vodonepropusnost u skladu sa EN 12208 - Klasa 9A; 5. Otpornost na pritisak vjetra (blow test) u skladu sa EN 12210 - Klasa C5; 6. Mehanički zahtjevi EN 12400 - Klasa 2; 7. Nosivost krilnog mehanizma min. 130kg; 8. Atest za staklo EN 673; Stolariju snabdjeti, visokokvalitetnim okovima na bazi nikla i AL- legura ("Winkhaus Activ Pilot", "Fapim" ili tehnički ekvivalent), ručkama, bravama i ključevima. Obavezno je za sve prozorske otvore da okov bude sa kočnicom protiv pogrešnog rukovanja i naglog udara vjetra. Obaveza Ponuđača / Izvođača je dostavljanje tražene atestne dokumentacije koja dokazuje zadovoljavanje traženih karakteristika fasadne bravarije iz opisa pozicije. Atesti se dostavljaju u fazo realizacije ugovora. S obzirom da se pomenuta Alu stolarija ugrađuje suvim postupkom na drvo, te ista nema mokru obradu površina,	2,00 komada
----	--	---	-------------

		špaletni itd, ovom pozicijom je predviđena i obrada ivica i čoškova prozora i vrata adekvatnim ugaonim lajsnama, opšivkama i sl, u istoj boji i dezenu kao sama stolarija od plastificiranog lima, a što je uključeno u datu cijenu.	
16	STOLARSKO BRAVARSKI RADOVI - ALU FASADNA STOLARIJA - prozor dimenzija 165/90	Nabavka materijala, izrada i ugradnja Fasadne bravarije od aluminjumskih profila tipa "Alumil M11500 Alutherm Plus" ili tehnički ekvivalent (odnosi se na krilne pozicije) i "Alumil S560 - profil / sistem M300" ili tehnički ekvivalent (odnosi se na podizno - klizne pozicije), sve sa prekinutim termomostom preko umetka od poliamida. Finalna obrada profila fasadne bravarije je plastificiranje u boji drveta. Zastakljivanje se vrši termoizolacionim troslojnim paketom stakala. Obavezno korišćenje jednog niskoemisionog stakla / premaza / Low E). Karakteristike aluminjumske bravarije koje moraju biti zadovoljene su sledeće (navedene vrijednosti i klase su minimalne koje moraju biti zadovoljene): 1. Toplotna izolacija (profil) u skladu sa EN ISO 10077-2, $U_f \leq 2,3 \text{ W/m}^2\text{K}$; 2. Toplotna izolacija paketa / proizvoda u skladu sa EN 1077 $U_w \leq 1.8 \text{ W/m}^2\text{K}$; 3. Vazd. propusnost u skladu sa EN 12207 - Klasa 4; EN 12208 – KLASA E750; EN 12210 – KLASA C4; 4. Vodonepropusnost u skladu sa EN 12208 - Klasa 9A; 5. Otpornost na pritisak vjetra (blow test) u skladu sa EN 12210 - Klasa C5; 6. Mehanički zahtjevi EN 12400 - Klasa 2; 7. Nosivost krilnog mehanizma min. 130kg; 8. Atest za staklo EN 673; Stolariju snabdjeti, visokokvalitetnim okovima na bazi nikla i AL- legura ("Winkhaus Activ Pilot", "Fapim" ili tehnički ekvivalent), ručkama, bravama i ključevima. Obavezno je za sve prozorske otvore da okov bude sa kočnicom protiv pogrešnog rukovanja i naglog udara vjetra. Obaveza Ponuđača / Izvođača je dostavljanje tražene atestne dokumentacije koja dokazuje zadovoljavanje traženih	2,00 komada

		karakteristika fasadne bravarije iz opisa pozicije. Atesti se dostavljaju u fazu realizacije ugovora. S obzirom da se pomenuta Alu stolarija ugrađuje suvim postupkom na drvo, te ista nema mokru obradu površina, špaletni itd, ovom pozicijom je predviđena i obrada ivica i čoškova prozora i vrata adekvatnim ugaonim lajsnama, opšivkama i sl, u istoj boji i dezenu kao sama stolarija od plastificiranog lima, a što je uključeno u datu cijenu.	
17	OSTALI RADOVI 1 - nasipanje humusa	Dovoženje, nasipanje i fino planiranje zemlje - humusa u debljini od cca. 20cm radi zatravnjivanja površine oko objekta na pozicijama koje su devastirale okoliš tokom izvođenja građevinskih radova. Zemlja se nasipa uz nabijanje u slojevima od 10cm. Kompletan zemlja - humus se dovozi iz razloga šljunkovitog postojećeg terena. Nasip se izvodi u površini od cca 100m² d=20cm. Obračun po m³ nasutog i nabijenog materijala.	10,00 m ³
18	OSTALI RADOVI 2 -dimnjak	Nabavka materijala i ugradnja dimnjaka od inoxa, za prikjučak za peć u objektu. Pozicija uključuje sve potrebne radnje za ovu vrstu posla, opšivke, alat i materijal. Pozicija dimnjaka je data u projektu arhitekture. Obračun po kompletu	1,00 Komplet
19	OSTALI RADOVI 3 - završno čišćenje objekta	Završno grubo i fino čišćenje objekta sa odvoženjem cijelog šuta na pogodnu deponiju do 10km udaljenosti. Obračun paušalno.	1,00 paušal

20	RAZVODNE TABLE I ORMARI 1- isporuka i ugradnja stanske razvodne table RT	Isporuka i ugradnja stanske razvodne table RT fabričke proizvodnje, IP40 sa vratima. Tabla je nadgradna, za ugradnju 12 modula (12M), tip Mini Pragma "Schneider Electric" ili ekvivalent. Pod stavkom se podrazumijevaju i svi "sitni" elementi neophodni za ugradnju table. U tablu ugraditi sljedeću opremu prema jednopolnoj šemi: -zaštitni uređaj diferencijalne struje, 4P, 40/0,03A, tip iID, ACTI 9 "Schneider Electric", ili ekvivalentan (1 - komad); -jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 10 A, prekidne moći 6kA, tip iC60N, ACTI 9 "Schneider Electric" ili ekvivalent (1 komad); _jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 16 A, prekidne moći 6kA, tip iC60N, ACTI 9 "Schneider Electric" ili ekvivalent (6 komada) U cijenu uračunata kompletna tabla sa montažom i povezivanjem	1,00 komplet
----	--	---	--------------

21	RAZVODNE TABLE I ORMARI 2 - Isporučka i ugradnja slobodnostojećeg priključno mjernog ormara PMO	Isporučka i ugradnja slobodnostojećeg priključno mjernog ormara PMO montiranog na poziciji prikazanoj u grafičkom dijelu. PMO je izrađen od presovanog poliestera stepena zaštite IP65, IK10, klase izolacije II. Ormar je opremljen sa vratima, sa polucilindar bravom. Isporučku i ugradnju direktnog brojila u PMO izvršiće Cedis. U ormar se ugrađuje sljedeća oprema : - direktno dvotarifno brojilo 0.5-63A - ugrađuje Cedis (1 komad); -ISFT 100/40A, 3P "Schneider Electric", ili ekvivalentan (1 komad); -tropolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 40A, prekidne moći 6kA, tip iC60H, ACTI 9 "Schneider Electric" ili ekvivalentan (1 komad); -četvoropolnii zaštitni prekidač (4P), C, za 230V, 50Hz, 40 A, prekidne moći 6kA, tip iC60H, ACTI 9 "Schneider Electric" ili ekvivalentan (1 komad); -odvodnik prenapona IPF 40 3P+N, ACTI 9 "Schneider Electric" ili ekvivalentan (1 komad) U cijenu uračunata kompletna montaža i povezivanje	1,00 komplet
22	ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE - nabavka, transport i polaganje energetskih napojnih kablova	Nabavka, transport i polaganje energetskih napojnih kablova tipa PP-Y za potrebe napajanja razvodnih tabli stambenih jedinica RT, odnosno PP00 za napajanje RT sa priključno mjernog ormara.. Kablovi se polažu u gibljivim cijevima odgovarajućeg prečnika, pod malterom ili u betonu. U cijenu uračunati i priključenje kablova na dvije strane sa potrebnim materijalom: PP00 5x10 mm², od PMO do RT	50,00 m

23	ELEKTROTEHNIČKE INSTALACIJE OSVETLJENJE 1- isporuka materijala i izvođenje strujnih krugova osvetljenja	Isporuka materijala i izvođenje strujnih krugova osvetljenja provodnikom N2XH-Y 3x1.5 mm ² u objektu, bez postavljanja prekidača, sijalica i svjetiljki. Provodnici se polažu djelimično u cijevima Ø16, a djelimično pod malter. Instalaciju izvesti u svemu prema tehničkom opisu. Podrazumijeva se postavljanje vodova u zoni prema zahtjevu za mašinsko malterisanje. Prosječno dužina po jednom sijaličnom mjestu je 8 m. Komplet za materijal i rad.	4,00 komada
24	ELEKTROTEHNIČKE INSTALACIJE OSVETLJENJE 2 - priključno grlo E27	Isporuka i montaža priključka sa sijaličnim grlom E27 i izvorom svjetla za svjetiljke u stanovima prema planu el. instalacije.	4,00 komada
25	ELEKTROTEHNIČKE INSTALACIJE OSVETLJENJE 3 - isporuka i montaža modularnog instalacionog programa	Isporuka i montaža modularnog instalacionog pribora tipa TEM Čatež LINE - bijeli ili ekvivalent: -ugradna dozna 2M (1 komad); -nosač dekorativnog okvira 1M (1 komad) -dekorativni okvir 1M (1komad); -jednopolni prekidač 1M, 10 A (1 komad).	3,00 kompleta
26	ELEKTROTEHNIČKE INSTALACIJE OPŠTE POTROŠNJE 1- isporuka i izvođenje priključnih mjesta provodnikom	Isporuka i izvođenje priključnih mjesta provodnikom tipa N2XH-Y 3x2.5mm ² , za strujne krugove monofaznih "šuko" priključnica i izvoda za bojler,grijalicu i aspiratora prema planu i jednopolnim šemama, položenim djelimično u cijevima Ø 20 mm, a djelimično ispod maltera. Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 10m. Komplet za rad i materijal.	6,00 komada

27	ELEKTRO TEHNIČKE INSTALACIJE OPŠTE POTROŠNJE 2- isporuka i montaža modularnog pribora	Isporuka i montaža modularnog instalacionog pribora tipa TEM Čatež LINE - bijeli ili ekvivalent: -ugradna dozna 4M (1 komad); -nosač dekorativnog okvira 4M (1 komad); -dekorativni okvir 4M (1 komad); -šuko priključnica 2P+E, 16A (2 komada)	1,00 komplet
28	ELEKTROTEHNIČKE INSTALACIJE OPŠTE POTROŠNJE 3 - isporuka i montaža modularnog instalacionog pribora	Isporuka i montaža modularnog instalacionog pribora tipa TEM Čatež LINE - bijeli ili ekvivalent: -ugradna dozna 7M (1 komad); -nosač dekorativnog okvira 7M (1 komad); -dekorativni okvir 7M(1 komada); -šuko priključnica 2P+E, 2M, 16A (3 komada) -šuko priključnica 2P+E, 1M, 16A (1 komad)	4,00 kompleta
29	INSTALACIJA IZJEDNAČAVANJE POTENCIJALA 1- Isporuka i ugradnj kutije za izjednačenje potencijala	Isporuka i ugradnja, na mjestima označenim na planu električne instalacije u zidu, kutije za izjednačenje potencijala opremljene sa priključnim stezaljkama i 4 priključna mjesta, za priključak vodova do 6 mm ² , i sa poklopcem tipa Ps-49.	1,00 komad
30	INSTALACIJE IZJEDNAČAVANJE PONCIJALA 2- PROVODNIK P/F 1x4 mm ²	Provodnikom P/F 1x4 mm ² u cijevi u zidu izvesti od kutije za izjednačenje potencijala povezivanje metalnih djelova u kupatilu, koji nijesu sastavni djelovi el.uređaja i to: - odvodna cijev umivaonika - kanalizaciona metalna cijev - vodovodna cijev Prosječna dužina po jednoj kutiji je 10m. Ukupno za materijal i rad.	1,00 komad

31	INSTALACIJE IZJEDNAČAVANJE PONCIJALA 3- PROVODNIK P/F 1x6 mm ²	Izvesti povezivanje kutije za izjednačenje potencijala sa pripadajućom razvodnom tablom, provodnikom P/F 1x6 mm ² . Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 8m.	1,00 komad
32	INSTALACIJE IZJEDNAČAVANJE PONCIJALA 4- povezivanje metalnih konstrukcija sa PROVODNIK P/F 1x6 mm ²	Izvršiti povezivanje metalnih konstrukcija ograda balkona stanova sa pripadajućom razvodnom tablom, u cijevi u betonskoj košuljici, provodnikom P/F 1x6 mm ² . Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 18m.	1,00 komad
33	INSTALACIJE IZJEDNAČAVANJE PONCIJALA 5 - galvansko povezivanje svih metalnih masa	Izvršiti galvansko povezivanje svih metalnih masa u stambenom dijelu objektu koji ne pripadaju električnoj instalaciji provodnikom P/F 1x16mm ² (konstrukcija, ograda stepeništa, RACK ormar izvod iz temelja za uzemljenje GRT i PMO).	20,00 m
34	INSTALACIJA GROMOBRANA I UZEMLJENJA 1- isporuka i ugradnja pocinčane trake FeZn 25x4mm ²	Isporuka i ugradnja pocinčane trake FeZn 25x4mm ² na mjestima naznačenim na planu instalacije za formiranje temeljnog uzemljivača. Traku polagati prema tehničkom opisu i standardima za ovu vrstu radova.	50,00 m
35	INSTALACIJA GROMOBRANA I UZEMLJENJA 2- Isporuka i ugradnja ukrasnih komada traka-traka KON 01	Isporuka i ugradnja ukrasnih komada traka-traka KON 01 za međusobno spajanje traka	4,00 komada
36	ISPITIVANJE ISPRAVNOSTI INSTALACIJA	Kompletno ispitivanje ispravnosti el. instalacija jake struje sa izdavanjem atesta kao i ispitivanje gromobranske instalacije	1,00 KOMPLET