

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 2.3		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP- DTEA-00-05	Strana 1 of 15

POZIV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA ZA NABAVKU RADOVA

Naziv projekta – Naziv investicije: Proizvodnja maslinovog ulja-Izgradnja objekta i nabavka tehnološke opreme

Datum poziva: 21. februar 2023. godine

Broj i datum IPARD ugovora: 09-908/22-3265/27 od 29.12.2022. godine

Poštovani dobavljači,

1. Pozvani ste da pošaljete ponudu za sljedeće radove

Izvođenje građevinskih i građevinsko-zanatski radova

Predmet Poziva je izgradnja poslovnog objekta površine 850 m² sa sledećom strukturom: (i) suteran površine 200 m² u kojem je predviđeno skladištenje maslina i gotovih proizvoda, (ii) prizemlje površine 400 m² u kojem je primarno predviđeno formiranje pogona za proizvodnju maslinovog ulja, (iii) sprat površine 250 m² na kojem su predviđeni kancelarijski prostori, sa jednom multifunkcionalnom prostorijom.

Napominjemo da ugovorena cijena sa Direktoratom za plaćanje za navedene radove 490.419,99 EUR € (ovo je iznos bez PDV-a).

2. Kao pomoć u pripremi cijene Vaše ponude, dostavljamo potrebne specifikacije, predmjer i crteže/tehničku dokumentaciju.

Ponuda se može dostaviti poštom, lično ili elektronskim putem. U slučaju dostavljanja ponuda poštom ili lično, ponude se dostavljaju u 2 (dvije) istovjetne kopije u papirnoj i elektronskoj verziji, u zatvorenoj koverti sa napomenom NE OTVARAJ – ponuda za korisnika D.O.O. Maslinjaci Baletić, Radmila Baletić, naziv projekta **Proizvodnja maslinovog ulja-Izgradnja objekta i nabavka tehnološke opreme** ili elektronskim putem na sledećoj adresi:

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede - Direktorat za plaćanja

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 2.3		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP- DTEA-00-05	Strana 2 of 15

Moskovska 101 81000 Podgorica
E-mail: dostavljanje.ponuda@mpr.gov.me
Telefon: 00 382 20 672 026; 00 382 67 205 790

3. Svaki ponuđač je dužan da uz ponudu dostavi licencu za izvođenje građevinskih radova u skladu sa važećim zakonom.

4. Svaki ponuđač može dostaviti samo jednu ponudu. Ponude moraju podnijeti postojeća preduzeća koja nemaju vlasničkih, srodničkih ili partnerskih veza sa korisnikom. Ponuđači su odgovorni za realnost i razumnost cijena i istinitost informacija navedenih u ponudama.

5. Sve stavke iz ponude koja su jednake ili iznad 100.000 € bez PDV-a, moraju biti porijeklom iz sljedećih zemalja: Države članice EU (Austrija, Belgija, Bugarska, Kipar, Hrvatska, Češka Republika, Danska, Estonija, Finska, Francuska, Njemačka, Grčka, Mađarska, Irska, Italija, Letonija, Litvanija, Luksemburg, Malta, Holandija, Poljska, Portugal, Rumunija, Slovačka, Slovenija, Španija, Švedska), Ujedinjeno Kraljevstvo, i/ili od zemalja korisnica IPA-e (Hrvatska, Bosna i Hercegovina, Srbija, Kosovo UNSCR br. 1244/1999, Crna Gora, Sjeverna Makedonija, Turska i Albanija), i/ili od zemalja korisnica Instrumenta evropskog susjedstva i partnerstva (Alžir, Jermenija, Azerbejdžan, Bjelorusija, Egipat, Gruzija, Izrael, Jordan, Liban, Libija, Moldavija, Maroko, Palestinska Uprava Zapadne Obale Gaze, Sirija, Tunis i Ukrajina) i/ili od zemalja evropskog ekonomskog područja: Norveška, Lihtenštajn i Island.

6. Prilikom ocjenjivanja ponuda, Izvođač će odrediti za svaki predlog procijenjenu cijenu kojom se mijenja cijena iz ponude ispravljanjem bilo koje od sljedećih aritmetičkih grešaka:

a) u slučajevima gdje postoji neslaganje između cifara izraženih brojevima i slovima, u obzir će se uzeti iznos izražen slovima;

b) u slučajevima gdje postoji neslaganje između cijene po komadu i ukupnog iznosa tog reda koji proističe iz množenja cijene po komadu sa količinom, u obzir će se uzeti navedena cijena po komadu;

c) ukoliko Dobavljač ne prihvati takvu ispravku, njegova ponuda će biti odbijena.

7. Vaša ponuda će važiti u periodu od četrdeset pet (45) dana od 08.03.2023. godine (krajnji rok za podnošenje ponude).

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 2.3		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP- DTEA-00-05	Strana 3 of 15

8. Vaša ponuda na crnogorskom jeziku treba biti za cjelokupne radove i na osnovu jedinice i ukupne cijene naznačene u predmjeru troškova za ugovor o fiksnoj jediničnoj tarifi. Valuta kotiranih cijena i uplata je u EUR.

9. Korisnik će ugovor dodijeliti ponuđaču za čiju je ponudu utvrđeno da u velikoj mjeri odgovara ovom pozivu za ponudu i koji je kvalifikovan za obavljanje posla.

10. Vaša ponuda treba da bude dostavljena do **08.03.2023.** godine do **15.00** sati.

Potpis



L. Baletić

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 2.3		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP- DTEA-00-05	Strana 4 of 15

PRILOG 1 - PREDMJER I PREDRAČUN RADOVA

Predmjer i predračun radova

Br	Opis	Jedinica mjere	Količina
1.	PRIPREMNI RADOVI		
1.01.	Pripremni radovi. Organizacija gradilišta, obezbjeđenje energetskih priključaka, dobijanje dozvola, saglasnosti. Organizacija privremene deponije i drugi pripremni radovi. Prije izvršenja zemljanih radova izvođač radova će obaviti sljedeće pripreme za normalno i pravilno izvršenje radova: oboriti sva drveća koja se nalaze u gabaritu objekta koji se izgrađuje, počupati korijenje i povaditi panjeve kao i posjeći svo šiblje, porušiti sve pomoćne objekte i ograde koji se nalaze u zoni gabarita objekta koji se izgrađuje. Izrada gradilišne ograde i kapije; Izrada gradilišne table; Izraditi potrebne nastrešnice i magacine za skladištenje materijala. Izraditi potreban elaborat zaštite na radu i organizacionu šemu građenja. Geodetsko obilježavanje i praćenje objekta. Ispitivanje nosivosti tla. Zastita maslina i presađivanje. Obračun paušalno.	paušalno	
2.	ZEMLJANI RADOVI		
2.01.	Skidanje humusa	m ²	800,00
2.02.	Mašinski iskop zemlje pretpostavljene III i IV kategorije za suteran i temeljne trake. Iskop vršiti po projektu, sa pravilnim zasijecanjem strana i sa uračunatom tačnošću obrade dna i dozvoljenim odstupanjem cm. Iskopani materijal deponovati u blizini objekta, kako bi se kasnije upotrijebio za nasipanje. U cijenu po jed.mjere je uključeno eventualno crpljenje vode, razupiranje rovova, a sve u skladu i prema opštim uslovima i posebnim uslovima za ovu vrstu radova. Obračun po m3 iskopanog materijala u samoniklom stanju.	m ³	1.375,00
2.03.	Nasipanje, i nabijanje selektiranom zemljom iz iskopa i pozajmista oko ukopanih zidova i temeljnih traka u slojevima od max.d=30cm. Nabijanje izvršiti odgovarajućim vibracionim mašinama (ploče i maljevi). Zemlja upotrebljena za nasipanje ne smije da sadrži organske i anorganske materije podložne truljenju i bubrenju. Obračun po m3 izvedene pozicije.	m ³	393,00
2.04.	Nabavka, nasipanje, razastiranje i nabijanje tamponskog sloja šljunka d=15cm temeljne trake objekta. Nabijanje tampona vršiti do postizanja tražene zbijenosti. Obavezno dobiti ateste o zbijenosti podloge od specijalizovane institucije. Obračun po m3 nasutog i nabijenog tamponskog sloja.	m ³	37,00
2.05.	Odvoz viška materijala iz iskopa na gradsku deponiju, na daljinu do 10km. Pozicija obuhvata, utovar, odvoz, istovar i grubo planiranje na mjestu istovara. Obračun po m3 materijala u samoniklom stanju.	m ³	980,00



**Direktorat za
plaćanja**

**Politika
poljoprivrede i
ruralnog razvoja**

Verzija br.: 2.3

**Odsjek za tehničke i
ekonomske analize**

**Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore**

**Dokument: DP-
DTEA-00-05**

Strana 5 of 15

3.	BETONSKI RADOVI		
3.01.	Izrada podloge (mršavi beton) d=10cm ispod temeljnih stopa I vezne grede. U svemu prema statičkom proračunu i detaljima. Obračun po m2 računajući sav materijal i rad.	m ²	113,00
3.02.	Izrada temeljne konstrukcije - tem stope S1 b/d=200/200cm, S2 b/d=130/100cm i sokle b/d=20/40cm, betonom MB 30 u potrebnoj ivičnoj oplati, ispod objekta sa pripremljenim ankerima za temeljne grede, stubove, zidove i soklu. U svemu prema statičkom proračunu i detaljima. Beton spravljati i ugrađivati po važećim tehničkim propisima za beton i armirani beton kao i opštim uslovima. U jediničnu cijenu je uračunat sav alat, materijal, transport, rad, njegovanje i drugo, u skladu sa opštim opisom za ovu vrstu radova. Obračun po m3 ugrađenog betona zajedno sa oplatom.	m ³	77,00
3.03.	Izrada betonske podne ploče na dijelu podruma i prizemlja, osa 1-4. Obračun po m2.	m ²	341,00
3.04.	Izrada armirano-betonskih stubova i platana različitog presjeka d=20cm u svemu prema usvojenom statičkom proračunu iz projekta. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćeno je. spravljanje, ugradnja, vibriranje i njegovanje betona MB30 u armirano-betonskim konstruktivnim elementima stubova presjeka do 0,40 m ³ /m'. Betoniranje izvoditi u glatkoj oplati sa potrebnom skelom, a u svemu prema statičkom računu i detaljima iz projekta. U jediničnu cijenu je uračunat sav alat, materijal, oplata, transport, rad, njegovanje i drugo, u skladu sa opštim opisom za ovu vrstu radova. Obračun po m3 ugrađenog betona zajedno sa oplatom.	m ³	156,00
3.05.	Izrada armiranobetonskih greda b/d=50/60cm i b/d=30/80cm u svemu prema usvojenom statičkom proračunu i detaljima iz projekta. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćeno je. spravljanje, ugradnja, vibriranje i njegovanje betona MB30 u armirano-betonskim konstruktivnim elementima stubova presjeka do 0,40 m ³ /m'. Betoniranje izvoditi u glatkoj oplati sa potrebnom skelom, podupiračima a u svemu prema statičkom računu i detaljima iz projekta. U jediničnu cijenu je uračunat sav alat, materijal, oplata, transport, rad, njegovanje i drugo, u skladu sa opštim opisom za ovu vrstu radova. Obračun po m3 ugrađenog betona zajedno sa oplatom.	m ³	65,00
3.08.	Izrada armirano betonskih ploča d=18cm (međuspratnih tavanica) u svemu prema usvojenom statičkom proračunu. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćeno je spravljanje, ugradnja, vibriranje i njegovanje betona MB30. Betoniranje izvoditi u glatkoj oplati sa potrebnom skelom, podupiračima i neophodnim razupiranjem, a u svemu prema statičkom proračunu i detaljima iz projekta. U jediničnu cijenu je uračunat sav alat, materijal, oplata, transport, rad, njegovanje i drugo, u skladu sa opštim opisom za ovu vrstu radova. Obračun po m2 gotove ploče.	m ²	788,00

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 2.3		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP- DTEA-00-05	Strana 6 of 15

3.13.	Izrada lako armirano betonskih kosih ploča unutrašnjeg stepeništa d=14cm sa jednovremenom izradom stepenika dimenzije 16/30cm u svemu prema projektu. Betoniranje izvesti betonom MB25 , armirati mrežom Q188.U jediničnu cijenu je uračunat sav alat, materijal, zajedno sa armaturom, transport,rad, njegovanje i drugo, u skladu sa opštim opisom za ovu vrstu radova.Obračun po m2 ploče mjereno po kosini.	m ³	3,00
3.14.	Izrada armirano betonskih atika i vijenca d=20cm u svemu prema usvojenom statičkom proračunu.Cijenom po jedinici mjere obuhvaćeno je spravljanje, ugradnja, vibriranje i njegovanje betona MB30. Betoniranje izvoditi u glatkoj oplati sa potrebnom skelom, podupiračima i neophodnim razupiranjem, a u svemu prema statičkom proračunu i detaljima iz projekta.U jediničnu cijenu je uračunat sav alat, materijal, oplata, transport,rad, njegovanje i drugo, u skladu sa opštim opisom za ovu vrstu radova. Obračun po m2 gotove ploče.	m ³	21,00
4.	ARMIRAČKI RADOVI		
4.01.	Nabavka, transport, izvlačenje, ispravljanje, razmjeravanje, obilježavanje, sječenje, savijanje, montaža, vezivanje i ugradnja u svemu prema projektnoj dokumentaciji, statičkom proračunu, detaljima, odnosno planu armature i obezbjeđenje t.j. zaštitu do betoniranja cjelokupne armature.	kg	43.550,00
5.	ZIDARSKI RADOVI		
5.01.	Zidanje fasadnih i unutrašnjih zidova, d=20cm. Nabavka materijala, transport i zidanje zidova giter blokovima 1200kg/m3, u produžnom malteru razmere 1:2:6. Debljina zida d=19cm (zajedno sa horizontalnim i vertikalnim serklažima, izvesti po upustu statičara, u svemu prema grafičkoj dokumantaciji i detaljima). Blokove pre ugradnje kvasiti vodom. Po završenom zidanju spojnice očistiti do dubine 2cm. U cenu ulazi i pomoćna skela, AB serklaži sa armaturom i potrebnom oplatom. Obračun po m3 gotovog zida, otvori se odbijaju.	m ³	62,00
5.02.	Mašinsko malterisanje svih unutrašnjih zidova produžnim malterom 1:2:6 u dva sloja sa prethodnim čišćenjem i pačokiranjem površina i postavljenim ivičnim pocinčanim lajsnama. Pijesak za spravljanje maltera od prosejanog šljunka krupnoće od 0-4 mm. Omalterisane površine moraju biti ravne, glatke, sa oštrim ivicama i bez gromuljica kreča i drugih materija koje su podložne bubrenju. Obrada špaletni oko otvora je obuhvaćena ovom pozicijom i neće se posebno obračunavati. Obračun po m2 malterisanog zida sa odbijanjem otvora. U cijenu ulazi sav potreban materijal sa lajsnama, transport, skela i rad.	m ²	480,00

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 2.3		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP- DTEA-00-05	Strana 7 of 15

5.03.	Mašinsko malterisanje unutrašnjih kosih ploca stepenica produžnim malterom 1:2:6 u dva sloja sa prethodnim čišćenjem i pačokiranjem površina. Pijesak za spravljanje maltera od prosejanog šljunka krupnoće od 0-4 mm. Omalterisane površine moraju biti ravne, glatke, sa ostrim ivicama i bez gromuljica kreča i drugih materija koje su podložne bubrenju. Obračun po m2 malterisanog plafona. U cijenu ulazi sav potreban materijal sa lajsnama, transport, skela i rad.	m ²	95,00
5.04.	Izrada rabiciranih cementnih košuljica u sastavu plivajućih podova kao podloge za dalju obradu poda. Estrih je polu-suvi granulacije 1. Odnos je 280kg cementa za 1 kubni metar peska. Aditivi, za poboljšanje elastičnosti estriha, se dodaju u količini 1% od količine cementa (2,8 kg aditiva za 280kg cementa). Estrih mora da sazri najmanje 30 dana, pre nego se pusti u rad podno grejanje, da bi se završio proces njegove hidratacije. Obračun po m2 izvedene površine. Estrih se postavlja preko ožljebljenih termoizolacionih ploča i cijevnog razvoda podnog grijanja. Debljina estriha je 4.5cm - 5.0cm u zavisnosti od vrste poda. Obračun po m2 izvedene površine računajući sav rad i materijal.	m ²	590,00
5.05.	Izrada rabiciranih cementnih košuljica kao sloja za pad ravnih krovova i neprohodnih balkona. Estrih je polu-suvi granulacije 1. Odnos je 280kg cementa za 1 kubni metar peska. Aditivi, za poboljšanje elastičnosti estriha, se dodaju u količini 1% od količine cementa (2,8 kg aditiva za 280kg cementa). Estrih mora da sazri najmanje 30 dana, pre nego se pusti u rad podno grejanje, da bi se završio proces njegove hidratacije. Obračun po m2 izvedene površine. Estrih se postavlja preko ožljebljenih termoizolacionih ploča i cijevnog razvoda podnog grijanja. Debljina estriha je 5cm - 7cm u zavisnosti od vrste poda. Obračun po m2 izvedene površine računajući sav rad i materijal.	m ²	385,00
5.06.	Izrada rabiciranih cementnih košuljica u sastavu specijalnih mediciskih podova kao podloge za dalju obradu. Obračun po m2 izvedene površine. Estrih se postavlja preko ožljebljenih termoizolacionih ploča. Debljina estriha je 4.0cm - 5.0cm u zavisnosti od vrste poda. Obračun po m2 izvedene površine računajući sav rad i materijal. specijalno hidrauličko vezivo koje, kada se pomeša sa agregatom i vodom, stvrdnjava nakon 24 sata i potpuno je suvo nakon 4 dana. Pažljivo mešajte električnom mešalicom sa agregatom granulacije 0-8 mm i vodom, najmanje 5 minuta. Mešavinu treba naneti, nabiti i izravnati u najkraćem mogućem vremenu, nikako duže od 1 sata od trenutka pripreme. Količina vode treba biti dozirana tako da se dobije svež estrih konzistencije vlažne zemlje, na kojem, u toku zaglađivanja i površinske obrade, na površini ne sme da dođe do izdvajanja vode. Zbog posebnog sastava i karakteristika, uobičajene elektronske sprave za merenje sadržaja vlage u estrihu nisu primerene jer ne daju pouzdane rezultate; preostala vlaga se može izmeriti karbidnim hogrometrom (CM metoda). Temperatura nanošenja: od +5°C do +35°C Prohodnost: posle 12 sati Spremnost za upotrebu: posle 4 dana Nanošenje samonivelirajućih masa: posle 1-4 dana	m ²	240,00

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 2.3		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP- DTEA-00-05	Strana 8 of 15

6.	IZOLATERSKI RADOVI		
6.01.	Izrada vertikalne hidroizolacije ukopanih zidova jednoslojnim dvokomponentnim polimer bitumenskim premazom. Podloga za izradu hidroizolacije treba biti potpuno suva, ravna i čista. Po potrebi izvesti epoksidni premaz. Količinom je obuhvaćena i horizontalna izolacija prepusta temeljne ploče. Napomena: Sva preklapanja HI uracunati u jedinicnu cijenu radova. Posebnu pažnju obratiti na spojeve horizontalne i vertikalne hidroizolacije.	m ²	252,00
6.02.	Izrada horizontalne hidroizolacije ploče na tlu podruma i prizemlja jednoslojnim zavarenim bitumenskim trakama sa bitumeniziranim uloškom od poliesterskog flica. Debljina trake d=5mm. Traka treba biti otporna na temperaturne promene, i postojana do temperature od +150°C. Podloga za izradu hidroizolacije treba biti potpuno suva, ravna i čista. Prije zavarivanja bitumenskih traka, treba izvesti epoksidni premaz. Preklopi traka trebaju iznositi min.10cm. Količinom je obuhvaćena i horizontalna izolacija prepusta temeljne ploče. Napomena: Sva preklapanja HI uracunati u jedinicnu cijenu radova. Posebnu pažnju obratiti na spojeve horizontalne i vertikalne hidroizolacije.	m ²	385,00
6.03.	Izrada primarne horizontalne hidroizolacije neprohodnog balokona ili krova dvokomponentnom polimer-modifikovanom cementnom masom. Podloga mora biti strukturno zdrava, otprašena i bez nečistoća. Hidroizolaciju naneti mašinskim putem u dva sloja, drugi sloj u kontra pravcu u odnosu na prvi. Pripremu podloge, način primene, i negu izolacije izvesti u svemu prema uputstvu proizvođača. Hidroizolaciju podići uz zidove za min.h=15cm. Obračun po m2 osnove (podizanje uz zidove uračunati u cijenu). Cijena obuhvata sav rad i materijal po opisu. Napomena: Sva preklapanja i podizanje HI uz zidove uracunati u jedinicnu cijenu radova. Cijenom obuhvatiti izradu holkela. Posebnu pažnju obratiti na spojeve horizontalne i vertikalne hidroizolacije.	m ²	435,00
6.04.	Izrada sekundarne horizontalne hidroizolacije na ab ploči neprohodnog balokona ili krova hidroizolacijom tipa poliurea. Podloga mora biti strukturno zdrava, otprašena i bez nečistoća. Hidroizolaciju naneti mašinskim putem u dva sloja, drugi sloj u kontra pravcu u odnosu na prvi. Pripremu podloge, način primene, i negu izolacije izvesti u svemu prema uputstvu proizvođača. Hidroizolaciju podići preko zidova preko parapeta. Obračun po m2 osnove (podizanje uz zidove uračunati u cijenu). Cijena obuhvata sav rad i materijal po opisu. Napomena: Sva preklapanja i podizanje HI uz zidove uracunati u jedinicnu cijenu radova. Cijenom obuhvatiti izradu holkela. Posebnu pažnju obratiti na spojeve horizontalne i vertikalne hidroizolacije.	m ²	535,00
6.05.	Izrada horizontalne hidroizolacije ispod podova, na spratnim etažama, u mokrim čvorovima i prostorijama podložnim vlaženju dvokomponentnim malterom. Malter je na cementnoj bazi, ojačan vlaknima, modifikovan sa specijalnim polimerima otpornim na alkalije, sa aditivima za vodonepropusnost. Podloga mora biti strukturno zdrava, otprašena i bez nečistoća. Hidroizolaciju naneti ručno u dva sloja. Pripremu podloge, način primene, i negu izolacije izvesti u svemu prema uputstvu proizvođača. Hidroizolaciju podići uz zidove za min.h=60cm. Obračun	m ²	32,00

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 2.3		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP- DTEA-00-05	Strana 9 of 15

	po m2 osnove (podizanje uz zidove uračunati u cijenu). Cijena obuhvata sav rad i materijal po opisu. Napomena: Sva preklapanja i podizanje HI uz zidove uračunati u jedinicnu cijenu radova. Cijenom obuhvatiti izradu holkela. Posebnu pažnju obratiti na spojeve horizontalne i vertikalne hidroizolacije.		
	Doplata za izradu vertikalne hidroizolacije od istog materijala na zidovima. Visina podizanja hidroizolacije h=200cm.	m ²	12,50
6.06.	Nabavka materijala i postavljanje termičke izolacije podova iznad grijanih prosotrija i tla od tvrdopresovane kamene vune d=2cm.Cijenom stavke obuhvatiti i postavljanje PVC folije d=0.01cm iznad TI da se ne bi oštetila termoizolacija prilikom betoniranja estrihne ploče. Obračun po m2 postavljene TI, d=5cm sa PVC folijom.	m ²	550,00
6.07.	Nabavka materijala i ugradnja termičke izolacije ukopanih AB zidova od ekstrudiranog, penjenog polistirena. Debljina termoizolacije d=10cm. Ugradnju termoizolacije izvesti u svemu prema detalju iz projekta i uputstvu proizvođača. Obračun po m2 postavljene termoizolacije, sa svim potrebnim predradnjama.	m ²	250,00
6.08.	Nabavka materijala i postavljanje termičke izolacije neprohodnih balkona i ravnog krova d=15cm.Cijenom stavke obuhvatiti i postavljanje PVC folije d=0.01cm iznad TI da se ne bi oštetila termoizolacija prilikom betoniranja estrihne ploče. Obračun po m2 postavljene TI, d=5cm sa PVC folijom.	m ²	1.125,00
6.09.	Nabavka materijala i postavljanje termičke izolacije poda na tlu d=5cm.Cijenom stavke obuhvatiti i postavljanje PVC folije d=0.01cm iznad TI da se ne bi oštetila termoizolacija prilikom betoniranja estrihne ploče. Obračun po m2 postavljene TI, d=5cm sa PVC folijom.	m ²	220,00
6.10.	Ugradnja 500gr. geotextila na krovovima	m ²	385,00
6.11.	Nabavka i razastiranje pranog riječnog šljunka 16-32 na krovovima kao završnog sloja i drenaže ispod humusa	m ²	385,00
6.12.	Nabavka i razastiranje humusa u debljini d=30cm	m ²	115,00
6.13.	Zaštita vertikalne hidroizolacije čepastom membranom	m ²	375,00
6.14.	Ugradnja bubrećih traka na prekidima betoniranja temeljnih traka i zidnih platana	m ²	95,00
9.	LIMARSKI RADOVI		
9.02.	Nabavka materijala i izrada limenih opšiva atike, čeličnim pocinčanim limom d=0.55mm, fabrički bojenim poliesterskom bojom. Cijena uključuje rezanje arm. betonskog zida, ugradnju lajsne i zaptivanje spoja trajno elastičnim vodootpornim silikonom.Cijena uključuje sav sitni spojni materijal, kao i izradu podloge nosača i sl., tj. svega potrebnog za kvalitetnu ugradnju opšiva. Razvijena širina lima do 450mm.	m1	103,00
9.03.	Izrada i montaža olučnih vertikalnih preseka 100x100 mm od fabrički bojenog pocinčanog plastificiranog lima d=0.68mm , u boji po izboru projektanta. Olučne cijevi potrebno je izvesti sa svim potrebnim ankerima i obujmicama, sa svim potrebnim veznim i spojnim materijalom.Obračun po m1 izvedenog oluka, zajedno sa horizontalnom cevi za vezu sa slivnikom, kompletno sa svim veznim i spojnim materijalom.	m1	40,00



**Direktorat za
plaćanja**

**Politika
poljoprivrede i
ruralnog razvoja**

Verzija br.: 2.3

**Odsjek za tehničke i
ekonomske analize**

**Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore**

**Dokument: DP-
DTEA-00-05**

Strana 10 of 15

9.04.	Nabavka materijala i montaža limenih kazančića od fabrički bojenog pocinčanog plastificiranog lima d=0.68mm , kao spoja horizontalnog i vertikalnog odvoda vode, tj prodora. Spojewe i falceve obraditi sa posebnom pažnjom i uz obavezno praćenje nadzora. Obračun po kom.	kom	4,00
10.	SUVOMONTAŽNI RADOVI		
	Nabavka, transport i izrada pregradnog zida sa metalnom podkonstrukcijom od čeličnih pocinkovanih CW i UW profila debljine lima 0,6mm. Obrada spojeva GK-ploča u kvalitetu K2 (fugenfiler+papirna bandaž traka+Readyfix) proizvođača ili ekvivalentno. Zid je nenosiv (osni razmak CW profila 62,5cm). Izolacioni sloj od dva sloja mineralne kamene vune d=50 mm (40 kg/m3). U svemu prema EN 520.Obračun po m2 komplet izvedenih pregrada sa termoizolacijom i potkonstrukcijom za vrata.		
10.1.	Pozicija SP 1. Isporuka i ugradnja ravnog spušenog plafona od gips kartonskih ploča 12.5 mm na metalnoj podkonstrukciji UD i CD sa bandažiranjem i popunjavanjem spojeva u dva sloja fugenfilerom . Tip obrade spojeva Q1.	m ²	225,00
10.2.	Pozicija SP 2. Isporuka i ugradnja ravnog spušenog plafona od vlagootpornih gips kartonskih ploča 12.5 mm na metalnoj podkonstrukciji UD i CD sa bandažiranjem i popunjavanjem spojeva u dva sloja fugenfilerom Tip obrade spojeva Q1.	m ²	35,00
10.3.	PZ 1. Isporuka i ugradnja pregradnog zida W115 (2O+2O) od gips kartonskih ploča 4*12.5mm na duploj metalnoj podkonstrukciji UW 2*75 i CW 2*75. Preko UW profila zaljepljena traka za zvučnu izolaciju 2*75 mm. Sa bandažiranjem i popunjavanjem spojeva u dva sloja fugenfilerom I izolacijom mineralna vuna 2*50 mm. Tip obrade spojeva Q1.U svemu prema tehničkim upustvima proizvođača.	m ²	155,00
10.4.	PZ 2. Isporuka i ugradnja pregradnog zida W115 (2O+2I) od gips kartonskih ploča 2*12.5mm i vlagootpornih gips kartonskih ploča 2*12.5 mm na duploj metalnoj podkonstrukciji UW 2*75 i CW 2*75. Preko UW profila zaljepljena traka za zvučnu izolaciju 2*75 mm. Sa bandažiranjem i popunjavanjem spojeva u dva sloja fugenfilerom I izolacijom mineralna vuna 2*50 mm. Tip obrade spojeva Q1.U svemu prema tehničkim upustvima proizvođača.	m ²	98,00
10.5.	PZ 3. Isporuka i ugradnja pregradnog zida W112 (2O+2O) od gips kartonskih ploča 4*12.5mm tipa na duploj metalnoj podkonstrukciji UW 75 i CW 75. Preko UW profila zaljepljena traka za zvučnu izolaciju 75 mm. Sa bandažiranjem i popunjavanjem spojeva u dva sloja fugenfilerom I izolacijom mineralna vuna 50 mm. Tip obrade spojeva Q1.U svemu prema tehničkim upustvima proizvođača.	m ²	35,00
10.6.	PZ 4. Isporuka i ugradnja pregradnog zida W112 (2O+2I) od gips kartonskih ploča 2*12.5mm i vlagootpornih gips kartonskih ploča 2*12.5 mm na duploj metalnoj podkonstrukciji UW 75 i CW 75. Preko UW profila zaljepljena traka za zvučnu izolaciju 75 mm. Sa bandažiranjem i popunjavanjem spojeva u dva sloja fugenfilerom I izolacijom mineralna vuna 50 mm. Tip obrade spojeva Q1.U svemu prema tehničkim upustvima proizvođača.	m ²	100,00

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 2.3		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP- DTEA-00-05	Strana 11 of 15

10.7.	PZ 5. Isporuka i ugradnja pregradnog zida W112 (20+20) od gips kartonskih ploča 4*12.5mm na duploj metalnoj podkonstrukciji UW 100 i CW 100. Preko UW profila zaljepljena traka za zvučnu izolaciju 100 mm. Sa bandažiranjem i popunjavanjem spojeva u dva sloja fugenfilerom I izolacijom mineralna vuna 50 mm. Tip obrade spojeva Q1.U svemu prema tehničkim upustvima proizvođača.	m ²	105,00
10.8.	Pozicija OZ 1. Isporuka i ugradnja obloge geberita od duplih vlagootpornih gips kartonskih ploča 2*12.5 mm tipa na metalnoj podkonstrukciji UW 50 i CW 50 sa bandažiranjem i popunjavanjem spojeva u dva sloja fugenfilerom. Tip obrade spojeva Q1.	m ²	25,00
10.9.	Pozicija OZ 2. Isporuka i ugradnja obloge zida od gips kartonskih ploča 12.5 mm na metalnoj podkonstrukciji UD i CD, razmak između CD profila 41.5 cm sa bandažiranjem i popunjavanjem spojeva u dva sloja fugenfilerom. Tip obrade spojeva Q1.	m ²	95,50
10.10.	Pozicija 10. Isporuka i ugradnja kaskada (zatvaranje vertikalna i horizontala čelone širine do 60cm) od gips kartonskih ploča 12.5mm tipa na metalnoj podkonstrukciji UD i CD sa bandažiranjem i popunjavanjem spojeva u dva sloja fugenfilerom i postavljanjem ugaonih aluminijumskih lajsni. Tip obrade spojeva Q1.	m1	135,00
10.11.	Pozicija 11. Isporuka i ugradnja čeličnih UA profila širine 75 mm i debljine 0.6 mm u kompletu sa utičnim kutnicima.(Ojačanja za geberite i vrata)	m1	68,50
10.12.	Pozicija 12. Isporuka i ugradnja špaletni od gips kartonskih ploča 12.5 mm na metalnoj podkonstrukciji sa bandažiranjem i popunjavanjem spojeva u dva sloja i postavljanjem ugaonih aluminijumskih lajsni. Sa bandažiranjem i popunjavanjem spojeva u dva sloja fugenfilerom. Tip obrade spojeva Q1.(Obrada krajeva zida)	m1	9,00
11.c	UNUTRAŠNJA STOLARIJA		
11c.01	Jednokrila vrata. SLIJEPI STOK je od drvenih letava različite profilacije, u zavisnosti od mjesta montaze. Pricvrscen je za zid ili celicni UA profil ankerima na dovoljan broj mijesta, po svim stranama bez mogucnosti pomeranja. Stok za vrata se ugradjuje suvim postupkom. DOVRATNIK je stelujuci, od masiva, pune sirine zida, sa umetnutim gumenim trakama za nalijeganje krila. Fiksiran je za slijepi stok na dovoljan broj mjesta po svim stranama vijcima. Predvidjen je prag d=20 mm u sirini stoka ispred krila. Na spoju dovratnika i zida, u slicu po obimu, umetnuta je metalna lajsna. KRILO vrata je ravno, puno, duplo sperovano, gradja: smreka-jela, sa ojacanjem za bravu i sarke, sa ispunom. Po obimu krila umetnute dodatne gumene trake. OKOV - vrata snabdjeti svim potrebnim kvalitetnim okovom za pravilno funkcionisanje. Tri šarke po visini krila , Odbojnik - podni, mesingani sa amortizerom od gume visine 25 mm. Dizajn okova po izboru projektanta. Sa spoljne strane, krilo vrata je snabdeveno tipskom plocicom sa namjenom prostorije. ZAVRSNA OBRADA kompletne pozicije je furniranje sa lakiranjem poliuretanskim lakom. Vrsta furnira, boja i ton po izboru projektanta ili Investitora. Vrata se na gradiliste donose finalno obradjena i upakovana.		

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 2.3		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP- DTEA-00-05	Strana 12 of 15

	Oznaka u projektu 1 Zidarska mjera otvora 101/210cm	kom	6,00
	Oznaka u projektu 2 Zidarska mjera otvora 81/210cm	kom	6,00
11.c	OGRADE I GARAŽNA VRATA		
11c.01	Stepenišna ograda. Stepenišna ograda od imitacije kovanog gvozdja h=100cm . Stubovi su čeonno ankersani u pod preko 2M8 vijaka i kružne ploče prečnika 100mm. Dizajn i ispuna u skladu sa željom Investitora, uz radioničke crteze izvodjaca. Sve elemente zaštititi od korozije bojenjem u dva sloja.	m1	30,00
11c.02	Segmentna garazna vrata sa ulazom za pjesake dim 830x350	kom	1,00
11c.03	Segmentna vrata za prostor podizne platforme – lifta dim 280x240	kom	2,00
12.	KERAMIČARSKI RADOVI		
12.01.	Nabavka materijala i oblaganje pododova stepenista podnim granitnim, protivkliznim pločicama I klase dim.60x60cm , I klase stranog proizvođača boje i tona prema izboru projektanta i odobrenom uzorku od strane investitora. Cenom obuhvatiti i izradu sokle h=10cm . Pločice polagati u sloju lijepka u slogu "fuga na fugu", sa fugovanjem spojnicama masom za fugovanje. Obračun po m2 kompletno izvedene pozicije. Keramika cijene do 30e /m2,	m ²	25,00
12.02.	Oblaganje podova sanitarnih prostorija I garderobe podnim granitnim, protivkliznim pločicama I klase dim.60x60cm ili dim.45x45cm , I klase stranog proizvođača boje i tona prema izboru projektanta i odobrenom uzorku od strane investitora. Pločice polagati u sloj vodonepropusnog lijepka u slogu "fuga na fugu", sa fugovanjem spojnicama masom za fugovanje. U sanitarnim prostorijama gdje postoji rešetka u podu dati pad prema rešetki od min 1% (pad regulisati debljinom cementnog estriha) Obračun po m2 kompletno izvedene pozicije. Keramika cijene do 30e /m2,	m ²	41,00
12.03.	Oblaganje podova prostorije za odmor, laboratorije I ostava podnim granitnim, protivkliznim pločicama I klase dim.30x30cm ili dim.45x45cm , I klase stranog proizvođača boje i tona prema izboru projektanta i odobrenom uzorku od strane investitora. Pločice polagati u sloj vodonepropusnog lijepka u slogu "fuga na fugu", sa fugovanjem spojnicama masom za fugovanje. U sanitarnim prostorijama gdje postoji rešetka u podu dati pad prema rešetki od min 1% (pad regulisati debljinom cementnog estriha) Obračun po m2 kompletno izvedene pozicije. Keramika cijene do 25e /m2,	m ²	191,00

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 2.3		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP- DTEA-00-05	Strana 13 of 15

12.04.	Oblaganje zidova sanitarnih prostorija zidnim keramičkim pločicama dim.60x120cm ili slično, I klase stranog proizvođača "/>boje i tona prema izboru projektanta i odobrenom uzorku od strane investitora. Pločice polagati u sloju lijepka u slogu "fuga na fugu", sa fugovanjem spojnica masom za fugovanje. Keramiku postavljati do visine plafona. Oblaganje špaletni i niša ušlo je u cijenu pozicije i neće se posebno obračunavati. Obračun po m2 kompletno izvedene pozicije. Keramika cijene do 30e /m2,	m ²	150,00
12.05.	Oblaganje zidova dijela prostorije za odn=mor radnika zidnim keramičkim pločicama dim.25x76cm ili dim.30x60cm, I klase stranog proizvođača boja i tona prema izboru projektanta i odobrenom uzorku od strane investitora. Pločice polagati u sloju lijepka u slogu "fuga na fugu", sa fugovanjem spojnica masom za fugovanje. Keramiku postavljati do visine 1,5m od gotovog poda . Oblaganje špaletni i niša ušlo je u cijenu pozicije i neće se poebno obračunavati. Obračun po m2 kompletno izvedene pozicije. Keramika cijene do 25e /m2,	m ²	5,00
13.	PODOPOLAGAČKI RADOVI		
13.01.	Nabavka i ugradnja višeslojnog parketa debljine d=1.6cm od prirodnog drveta u boji sirovog hrasta, grubo obrađeni dim.90x750mm. Obračun po m2 kompletno završene pozicije.	m ²	110,00
13.02.	Sokl lajsna od masiva hrastovine dim.16/80mm, lakirana bezbojnim lakom 60%. Obračun po m' kompletno završene pozicije.	m'	105,00
13.03.	Nabavka materijala, transport i izrada antibakterijskog, elastičnog poliuretanskog podnog sistema u sloju debljine ~2.5mm. Priprema podloge: Betonska podloga mora biti čvrsta, bez tragova i sadržaja masnoća, ulja, bez slabo vezanih delova, cementnog mleka, tragova guma i drugih supstanci koje mogu negativno da utiču na adheziju. Podloga mora biti suva, vlažnosti manje od 4%. Podloga treba da bude od betona marke MB25 ili bolji. Priprema podloge se radi mehaničkim putem - preporučeni metod pripreme je sačmarenje ili brušenje dijamatskim alatima, a što zavisi od tipa podloge. Radne dilatacije u podlozi se popunjavaju 2k elastičnim poliurea kitom tvrdoće Shore-A 87 ili epoksi malterom spravljenim umešavanjem epoksi smole sa suvim kvarcnim peskom. Izbor materijala zavisi od vrste podloge. Struktura podnog sistema i ugradnja: višeslojni podni sistem koji se sastoji iz sledećih slojeva: 1. Podloga: prvi sloj podrazumeva ugradnju epoksi prajmera bez sadržaja rastvarača. Drugi sloj podrazumeva glet prajmer dobijen umešavanjem epoksi prajmera sa suvim kvarcnim peskom granulacije 0.1-0.3mm, u odnosu cca 1:0.5. Preko svežeg prajmera posipa se kvarcni pesak granulacije 0.3-0.8mm, u količini od 1.0-2.0 kg/m2. Nakon ugradnje epoksi prajmera i glet mase, podloga mora biti poravnata i bez "suvih" mesta, kako bi se ostvarila dovoljan stepen adhezije podloge i nosećeg sloja poda.	m'	307,00

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 2.3		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP- DTEA-00-05	Strana 14 of 15

	2. Noseći (glavni) sloj - PU pod u količini od min. 2.10 kg/m². PU smola se umešava sa kvarcnim peskom granulacije 0.1-0.3mm u količini do 20% na količinu smole za pod. Razvlačenje poda nazubljenim gletericama uz valjanje zupčastim valjkom. 3. Topcoat: Nakon jednog dana ugrađuje se topcoat sloj u boji poda. Ugradnja materijala u količini od ~0,11-0,13 kg/m². 4. AB Topcoat: Nakon 12-24h ugrađuje se bezbojni topcoat u jednom sloju, uz utrošak ~0,10-0,12kg/m². obezbeđuje mat sjaj podloge i antibakterijske osobine poda. Ugrađeni pod je monolitan; radne dilatacije iz podloge se ne prenose na pod.		
15.	MOLERSKI I FARBARSKI RADOVI		
15.01.	Gletovanje i bojenje unutrašnjih zidova. Poludisperzivna posna boja u tonu po izboru projektanta. Gletovanje vršiti u potrebnom broju postupaka dok se ne dobije potpuno ravna površina, a bojenje dok se ne dobije ujednačen ton. Ispravljanje toniranim disperzivnim kitom ili glet masom. Završno bojenje dva puta. Obračun po m² računajući sav materijal, rad i potrebnu skelu.	m ²	2.950,00
15.02.	Gletovanje i bojenje plafona. Poludisperzivna posna boja u tonu po izboru projektanta. Impregniranje. Predbojenje. Ispravljanje toniranim disperzivnim kitom ili glet masom. Završno bojenje dva puta. Obračun po m² računajući sav materijal, rad i potrebnu skelu.	m ²	850,00
16.	FASADERSKI RADOVI		
16.1.	Izrada (demit) fasade u sledecim slojevima, <u>na zidovima sa kamenom oblogom</u>, gledano od noseceg zida: - 1x sloj lepka za lepljenje i nivelisanje polistirolnih ploca od tvrde pjene . - 1x plistirolna ploča od tvrde pjene d=3cm , ploce dodatno fiksirati za zid kisobran tiplovima od nerdjajuceg celika (5-6 kom/m²). - 1x masa za armiranje - 1x tkanina za armiranje (tkanina od staklenih vlakana). - 1x - masa za armiranje, (podloga za završnu obradu). - 1x - hidroizolacioni premaz ispod kamena (posebno obračunato) Obračun po m² obrađene površine, u svemu prema opisu I uputstvu proizvođača. U cijenu uračunat nabavka, ugradnja kompletnog materijal, pripremne radnje, priprema podloge, izrada termo fasade u opisanim slojevima. Obračun po m² izvedene fasade.	m ²	290,00
16.2.	Izrada (demit) fasade u sledecim slojevima, <u>fasada u boji po izboru investitora</u>, gledano od noseceg zida: - 1x sloj lepka za lepljenje i nivelisanje polistirolnih ploca od tvrde pjene . - 1x plistirolna ploča od tvrde pjene d=5cm , ploce dodatno fiksirati za zid kisobran tiplovima od nerdjajuceg celika (5-6 kom/m²). - 1x masa za armiranje - 1x tkanina za armiranje (tkanina od staklenih vlakana). - 1x - masa za armiranje, (podloga za završnu obradu).	m ²	380,00

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 2.3		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP- DTEA-00-05	Strana 15 of 15

	Obračun po m2 obrađene površine, u svemu prema opisu I uputstvu proizvođača. U cijenu uračunat nabavka, ugradnja kompletnog materijal, pripremne radnje, priprema podloge, izrada termo fasade u opisanim slojevima. Obračun po m2 izvedene fasade.		
16.3.	Bojenje malterisanih spoljnih plafona fasadnom bojom po izboru projektanta sa predhodnom pripremom gletovanjem fasadnim lijepkom u 2 sloja armiranim mrežicom od staklenih vlakana. Obračun po m2.	m ²	185,00
16.4.	Oblaganje fasadnih zidova prirodnim kamenom -bunjom, debljine 3cm i pravilno siječenih ivica, visine i dužine po izboru projektanta, na lijepku preko termoizolacije i hidroizolacije (posebno obračunato) , svaki drugi red ankerovati zicom Fi 4 mm od nerđajućeg celika. Kamene fasadne ploče učvrstiti armiranim cementnim malterom 1:3 na nosivu fasadnu konstrukciju. Spojnice između ploča fugovati i očistiti. Obračun po m2 kompletno izvedene obloge koji obuhvata ugradnju kamena na armiranom malteru.	m ²	242,00
16.5.	Oblaganje špaletni kamenom po izboru projektanta sa svim potrebnim predranjama	m1	172,00
16.6.	Postavljanje poklopne ploče debljine 5cm u ravni prvog sprata i krovne atike	m1	140,00
16.7.	Ppostavljanje kamenih solbanki debljine 3cm preko prethodno nanese hidroizolacije	m1	67,30
16.8.	Ugradnja amputz profila oko fasadnih otvora na demit fasadi	m1	125,00

PRILOG 2 - CRTEŽI / SKICE