

 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 27

POZIV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA ZA NABAVKU RADOVA

Naziv projekta – Naziv investicije: Kupovina poljoprivredne mehanizacije i izgradnja hangara za sijeno i ograde

Datum poziva: 11. januar 2023. godine.

Broj i datum IPARD ugovora: 09-908/22-6392/22, od 27.12.2022.god.

Poštovani dobavljači,

1. Pozvani ste da pošaljete ponudu za sljedeće radove

(Naziv projekta i kratak opis radova) Hangar za sijeno

**PREDJMER / PREDRAČUN GRAĐEVINSKIH I GRAĐEVINSKO-
ZANATSKIH RADOVA**

OPŠTI USLOVI ZA IZVOĐENJE GRAĐEVINSKIH RADOVA

Cijena koju ponudi izvođač (i prihvati investitor) mora biti kalkulisana tačno prema uslovima i opisima iz ovog elaborata, prema normama, standardima i tehničkim propisima. Način obarčunavanja, opis rada, pripadajući radovi koji su obavezni: pripremni, pomoćni, prateći, uslužni i završni - obavezno će se određivati prema sledećim normama:

PROSJEČNE NORME U GRAĐEVINARSTVU izd. Građevineka knjiga

ISKUSTVENE NORME U GRAĐEVINARSTVU

TEHNIČKI USLOVI ZA IZVOĐENJE ZAVRŠNIH RADOVA U
GRAĐEVINARSTVU

 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 27

Opšti uslovi za izvođenje građevinskih radova i opšti uslovi uz pojedine radove iz ovog elaborata, norme i tehnički propisi obavezuju izvođača kod svih pozicija predmetne grupe radova, bez obzira da li je to u opisu posebno naglašeno. Bez posebnih napomena u tekstu pozicije, uvijek su uračunati u cijenu:

SVI REDOM NABROJANI (NAVEDENI) RADOVI, MATERIJAL I POSTUPCI.

Nabavka i dostava na gradilište svog potrebnog materijala

Razmjeravanje, snimanje i prenošenje mjera za potrebe radova. Sav potreban horizontalan i vertikalni transport do radnog mesta. Svi pripremni, pomoćni, prateći, uslužni i završni radovi predviđeni normama i opštim uslovima, uključujući i materijal.

Čišćenje radnog mjesta po završenom ili prekinutom poslu i odnošenje šuta van gradilišta, ako za datu poziciju nije posebno predviđeno (misli se na šut koji nastaje normalnim radom, ako su u pitanju radovi na rušenju i demontaži, odvoz šuta.

Potpuna zaštita od oštećenja svih zatečenih ili ranije vršenih radova, insatalacija i enterijerskih elemenata i obrada.

Sva normativna povećanja radnog vremena proizašla iz otežanih uslova rada.

Premjeravanja, snimanja i kalkulacije za potrebe obračuna koje investitor može zahtijevati u bilo kojoj fazi radova.

Njegovanje ugrađenog i skladištenog materijala u ekstremnim vremenskim uslovima.

Sav upotrebljeni materijal mora biti kvaliteta koji je predviđen u opisu i u projektu, obavezno potvrđen atestima. Ateste obezbjeđuje izvođač i sastavni su dio gradilinske dokumentacije, koja ostaje kod investitora.

Radovi moraju biti obavljani tačno prema projektu i prema stavkama iz pripadajućih normi. Ako izvođač izvjesne radove obavi kvalitetom ili materijalom koji nezadovoljava, dužan je na zahtjev investitora da izvrši popravke, o svom trošku, u naloženom roku. Ako su radovi izvedeni poboljšanim kvalitetom, investitor nije obavezan da nadoknadi cijenu, ako ova nije regulisana ranije.

 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 27

Investitor (nadzor) ima pravo da zahtjeva sve vrste provjera radova i materijala, ako se sumnja u kvalitet, i to u bilo kojoj fazi radova. Za ovaj slučaj mora se oformiti komisija sa predstavnicima obje strane, po potrebi pojačana neutralnim stručnim licima ili specijalizovanom organizacijom. Troškove provjera snosi izvođač ako se pokaže da je sumnja opravdana, u protivnom troškove snosi investitor.

Eventualne naknadne i nepredviđene radove ili izmjene u radu i materijalu, izvođač mora najaviti prije izvršenja. U ovom slučaju izvođač je obavezan na dopunske ponude i ugovore, a na zahtjev investitora mora oformiti i analize cijena i to prema gore pomenutim normama. Sve izmjene izvođač je obavezan da podnese na odobrenje projektantu ili Investitoru (nadzor).

Radovi, koje izvođač obavi mimo tehničke dokumentacije, neće mu biti obračunati i isplaćeni, ako prethodno nije dobijena pisana saglasnost Investitora i nadzornog organa za izvođenje tih radova.

Odvoz šuta i čišćenje radnog mjesta izvođač je dužan da izvrši odmah po izdatom nalogu od strane investitora (nadzora). Ovakav nalog može uslijediti u bilo koje vreme u cilju sprečavanja gomilanja šuta u objektu, zaprečavanja gradilišta ili zaštite ranijih radova.

Sav demontirani materijal pripada investitoru, posebno je naglašeno pod kojim uslovima se plaća njegov transport sa gradilišta.

Sav materijal, radove i cijelo gradilište, dužan je da čuva izvođač o svom trošku, sve do predaje objekta.

Izvođač je dužan da se tokom rada pridržava svih opštih, posebnih i internih propisa HTZ i PPZ.

Obračun radova se vrši na osnovu izvedenih i primljenih radova.

 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 27

Prije početka izvođenja građevinskih i građevinsko zanatskih radova na objektu ili lokaciji se moraju obaviti određena rušenja i demontaže. Izvođač i ne smije otpočeti izvođenje drugih radova prije nego što sva rušenja i demontaže budu okončani, izuzev kada projektant ili nadzorni organ nezahtijeva drugačije. Elementi koji se uklanjaju sračunati do mjesta na kome se ne predviđaju zahvati. Zbog toga je potrebno jedinačnom cijenom obuhvatiti radove na eventualnim većim rušenjima koji su u funkciji uspostavljanja veze između starih i novih elemenata ili su neophodni da bi određeni radovi uopšte mogli da se izvedu.

Na objektu će biti formirane odvojene deponije za svakog izvođača i one će morati da se prazne u skladu sa dinamičkim planom formiranim od strane projektanta. Svi izvođači su obavezni da potpišu prihvatanje ove obaveze. Odstupanje od dinamičkog plana dozvoljeno je samo uz saglasnost ili na zahtjev projektanta odn. nadzornog organa.

Izvođač radova obavezan je da osigura (razupiranjem ili podupiranjem) probijanje zidova u širini većoj od 90 cm i iskopavanje rovova dubljih od 2,0m

Izvođač radova obavezan je da ogradi gradilište i da pribavi ispravnu dokumentaciju potrebnu za otpočinjanje radova.

PRIPREMNI RADOVI - OPISI POZICIJA

- 1.01** Pripremni radovi. Organizacija gradilišta, obezbjeđenje energetskih priključaka, dobijanje dozvola, saglasnosti. Organizacija privremene deponije i drugi pripremni radovi koji idu na teret izvođača. Prije izvršenja zemljanih radova izvođač radova će obaviti sljedeće pripreme za normalno i pravilno izvršenje radova:
 Posjeći svo šiblje.
 Izraditi organizacionu šemu građenja.
 Obračun paušalno.

1 (pau) x = 0.00 €

1	PRIPREMNI RADOVI - UKUPNO	0.00 €
----------	----------------------------------	---------------

2	ZEMLJANI RADOVI
----------	------------------------

ZEMLJANI RADOVI - OPŠTI USLOVI

 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-)5	Strana 5 of 27

Izvođač je dužan da izvrši sve radove iz ove normne grupe, kompletno, kako je precizirano opisima pojedinih pozicija, opštim uslovima, normama GN.200 i tehničkim propisima tačno prema projektu.:

U cijenu odgovarajućih pozicija (ili raspoređeno) uračunati su i sledeći radovi, zajedno sa materijalom, bez posebnih napomena u tekstu:

Čuvanje i održavanje geodetskih oznaka (stalnih i za objekat).

Obilježavanje potrebnih profila i nivoa za potrebe rada.

-Crpljenje atmosferske vode i povremenog dotoka, stalno i ažurno, bez štete po iskop.

-Razupiranje strana iskopa dubine preko 1,5m sa utroškom rada i materijala prema normi GN.601.

Pomoćne skele za prebačaj materijala.

-Obavezna geomehanička kontrola iskopa prije fundiranja.

Eventualne prekope izvođač je dužan da ispravi o svom trošku, nabojem šljunka ili špar betonom, po nalogu investitora.

Investitor (nadzor) ili geomehaničar mogu dati nalog da se poslednji sloj zemlje (oko 20cm) kopa neposredno pred fundiranje, bez posebne nadoknade, ako se utvrdi da je ovaj postupak neophodan.

Širine iskopa, kojih se izvođač mora pridržavati, računati su sa minimumom potrebnim za nesmetane dalje radove, ili razupiranje, na sljedeći način:

-Za elemente koji se liju bez oplata, tačno u širinu betona.

-Za elemente koji se liju u oplati, plus 0,5m na širinu betona.

-Za široki iskop, skidanje humusa i sl. plus 0,1m na dimenziju objekta.

Izvođač je dužan da u jedininu cijenu uračuna i rizik od faktora koji se nisu mogli predvideti (podzemni instalacioni vodovi, neočekivana tvrdoća tla podzemne vode i sl.)

Povećane širine proizašle su iz načina rada, tehnologije izvođača ili zakošenja strana (da se izbjegne razupiranje) neće se priznavati kod iskopa, kao ni kod nasipanja i odvoza iskopanog materijala.

Normativne širine i dubine, naznačene kod pojedinih pozicija nisu mjere iskopa; služe samo za klasifikaciju. Obračun se vrši prema snimljenoj količini izvedenih radova, mjereno prije i posle iskopa.

 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 27

NAPOMENA:

Prije početka radova na iskopu zemlje za temelje izvršiti geodetsko snimanje i obilježavanje objekta. Svi zemljani radovi se obračunavaju za objekat, tako da se u predmjeru terena neće uzimati u obzir za već izvedeni iskop.

ZEMLJANI RADOVI - OPISI POZICIJA

- 2.01** Masinski iskop zemlje, zajedno sa humusom, za temeljnu konstrukciju. Iskop vršiti po projektu, sa pravilnim zasijecanjem strana i sa uračunatom tačnošću obrade dna i dozvoljenim odstupanjem 5 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.

263.34

m³ x = **0.00 €**

- 2.02** Nasipanje i nabijanje selektiranom zemljom iz iskopa ili pozajmista, ispod objekta. Nasipanje i nabijanje vršiti u slojevima 15-20cm, do postizanja potrebne zbijenosti (95% od prirodnog). Obračun po m³ izvedene pozicije.

162.70

m³ x = **0.00 €**

- 2.03** Nabavka, nasipanje i razastiranje sloja tampona d=10cm, granulacije 0-63mm, uz nabijanje vibro pločom do potrebne stišljivosti od 40MPa što se dokazuje obavezanim ispitivanjem od strane ovlaštene institucije, ispod temeljnih traka, uključujući i tampon sloj ispod stepeništa. Obračun po m³ tampona / drenaže.

4.10

m³ x = **0.00 €**

- 2.04** Nabavka, nasipanje, razastiranje i nabijanje tamponskog sloja šljunka d=10cm ispod podova. Nabijanje tampona vršiti do postizanja tražene zbijenosti. Obračun po m³ nasutog i nabijenog tamponskog sloja.

 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 27

24.10 m³ x = 0.00 €

2.05

Nabavka, nasipanje, razastiranje i nabijanje tamponskog sloja šljunka d=10cm ispod trotoara. Nabijanje tampona vršiti do postizanja tražene zbijenosti. Obračun po m³ nasutog i nabijenog tamponskog sloja.

3.80 m³ x = 0.00 €

2

ZEMLJANI RADOVI - UKUPNO

0.00 €

3

BETONSKI RADOVI

BETONSKI RADOVI - OPŠTI USLOVI

Izvođač je dužan da izvrši sve radove iz ove normne grupe, kompletno, kako je precizirano: opisima pojedinih pozicija, opštim uslovima, normama GN.400 i tehničkim propisima. Tačno prema projektu, statičkom proračunu i detaljima armature. Detalji armature su ujedno i planovi oplata sa kotiranim dimenzijama. U cijenu odgovarajućih pozicija (ili raspoređeno) uračunati su i sledeći radovi, zajedno sa materijalom, bez posebnih napomena u tekstu:

/Obilježavanje, snimanje i prenošenje mjera za potrebe radova.

/Ugradnja raznih potrebnih ankernih elemenata.

/Njega betona.

/Gradilišni transport.

Sa posebnim napomenama uz odgovarajuću poziciju cijena uvek obuhvata i sledeće radove:

/Izradu, postavljanje, premiještanje i demontažu oplata sa odgovarajućim podupiranjem, sa utroškom rada i materijala prema GN.601.

 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 27

Izvođač je dužan da vodi računa o ugrađivanju (i blagovremenoj nabavci) raznih vezanih i ankerovanih elemenata u beton, bez obzira gdje su isti kalkulirani kao pripadajući materijal. Obaveza je izvođača da prije početka radova utvrdi sve podatke u ovom smislu.

Nije dozvoljeno betoniranje pod nepovoljnim uslovima. Upotreba aditiva proizašla iz uslova rada ili tehnologije izvođača neće se plaćati, ako nije potrebno, na vrijeme, regulisano. Obračun se vrši prema snimljenoj količini izvedenih radova.

Izvođač radova jedinačnom cijenom treba da predvidi i radove na ostvarenju veze, novih betonskih elemenata sa postojećom strukturom objekta, odnosno dodatnim neophodnim rušenjima da bi betoniranje moglo kvalitetno da se obavi.

Obaveza je izvođača da prije ugradnje betona blagovremeno o tome obavijesti nadzorni organ, kako bi mogao da se obavi pregled oplata i armature.

Betonski elementi na fasadi moraju sa spoljašnje strane i bez posebne napomene u opisu pozicija, biti zaštićeni HERAKLITOM koji će prije ugradnje betona postaviti u oplatu.

BETONSKI RADOVI - OPISI POZICIJA

- 3.01** Izrada temeljnih traka i temeljnih stopa, betonom MB20 ispod objekta sa pripremljenim ankerima za temeljne grede, stubove 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

15.11

m3 x = 0.00 €

- 3.02** Izrada temeljne sokle, betonom MB 30 u potrebnoj ivičnoj oplati, sa pripremljenim ankerima za vertikalne serklaze. 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. Cijena obuhvata i izradu zuba u gornjoj ivici sola predviđenog za ugradnju kamene fasadne obloge. Kolicina potrebnog betona i oplata je uračunata u kolicinu i neće se posebno obračunavati.

 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 27

8.71 m3 x = 0.00 €

- 3.03** Izrada armiranobetonske grede (h=30cm) 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 m³/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.

4.22 m3 x = 0.00 €

- 3.04** Izrada armiranobetonskog stuba 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 m³/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.

5.12 m3 x = 0.00 €

- 3.05** Izrada armirano betonskih nadvratnika a u zidovima d=20,0cm. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćeno je spravljanje, ugradnja, vibriranje i njegovanje betona MB30 u armirano-betonskim konstruktivnim elementima presjeka do 0,40 m³/m'. Betoniranje izvoditi 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.

0.30 m3 x = 0.00 €

- 3.60** Betoniranje AB kotla , prepusta dim.40,0 cm x 10,00 cm.Beton spravljati i ugrađivati prema važećim tehničkim propisima za beton i armirani beton, kao i opštim uslovima, u odgovarajućoj oplati, a u svemu prema statičkom računu i detaljima iz projekta .U cijenu je uračunat sav alat, materijal, oplata, transport, rad, njegovanje i drugo.Obračun po m2.

20.48

m2 x = 0.00 €

- 3.07** Izrada armirano betonske ploče $d=14\text{cm}$ 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 m^2 .

$d = 14.0 \text{ cm}$

256.00

m2 x = 0.00 €

- 3.08** Izrada trotoara oko objekta i pristupnih staza betonom MB30 u odgovarajućoj oplati sa predviđenom armaturom. Obracun po m2

37.60

m2 x = 0.00 €

UKUPNO BETONSKI RADOVI

0,00 €

 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 27

Armatura se ispravlja siječe i savija ručno ili mašinskim putem. Pod ručnom izradom se podrazumijeva: ispravljanje ručnim granikom, sječenje pokretnim ili stabilnim makazama i drugim alatom i savijanje na armiračkom stolu ručnim alatm. Pod mašinskom izradom podrazumijeva se : ispravljanje granikom na električni pogon, sječenje mašinom na elek. pogon, savijanje mašinom za savijanje na elek. pogon. Armatura spremna za postavljanje mora biti čista bez rđe i prljavštine i ovaj rad ukoliko se mora obaviti ne plaća se posebno. Obračun po 1kg ugrađene armature računate po teoretskim težinama i dužinama armaturnog nacрта.

ARMIRAČKI RADOVI - OPISI POZICIJA

- 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.
GA 240/360
RA 400/500
MA 500/560

2292.00 kg x = **0.00 €**

4	ARMIRAČKI RADOVI - UKUPNO	0.00 €
5	ZIDARSKI RADOVI - OPŠTI USLOVI	

 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 27

Zidarske radove izvesti u svemu prema projektu. Eventualne izmjene materijala ili način izvođenja tokom gradnje moraju se izvršiti isključivo pismenim dogovorom sa Projektantom i Nadzornim organom. Opeka za zidanje mora biti kvalitetna, i odgovarati propisima JUS-a. Zidati treba u potpuno horizontalnim redovima sa spojnicama debljine 1cm ispunjenim malterom. Malter mora odgovarati tačno razmjeri po količinama materijala označenim u pozicijama, a čvrstoća i kvalitet mora odgovarati propisima JUS-a. Pijesak mora biti čist bez organskih primjesa. Kreč mora biti dobar i propisno odležan, i kvalitet mora odgovarati JUS-u. Svježe zidove treba zaštititi od uticaja visoke i niske temperature i atmosferskih nepogoda. Malterisanje zidova vršiti u pogodno vrijeme i kad su potpuno suvi. Prije početka malterisanja opeke na zidovima moraju biti čiste a fuge udubljene kako bi malter bolje vezao za zid. Posebnu pažnju treba obraditi betonskim površinama - one se prethodno moraju dobro očistiti i naprskati cementnim mlijekom. Sve omalterisane površine moraju biti ravne i glatke, bez udubljenja i ispupčenja, a ivice pravilne.

Svi malteri moraju biti spravljeni kako to predviđaju date razmjere, dobro izmješani do kompaktnosti i bez primjesa koje ne pripadaju malterima.

Izvođač je dužan da izvrši sve radove iz ove normne grupe kompletno, kako je precizirano: opisima pojedinih pozicija, opštim uslovima, normama GN.301 i tehničkim propisima, tačno prema projektu, kao i Opštim tehničkim uslovima koji su deo ovog projekta.

U cijenu odgovarajućih pozicija (ili raspoređeno) uračunati su i sledeći radovi, zajedno sa materijalom, bez posebnih napomena u tekstu:

Obilježavanje, snimanje i prenošenje mjera za potrebe radova.

Gradilišni transport.

Izrada, postavljanje i premještanje skela potrebnih za rad sa utroškom materijala prema GN.601.

Obračun se vrši prema snimljenoj količini izvedenih radova.

ZIDARSKI RADOVI - OPISI POZICIJA



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 13 of 27

- 5.01** Zidanje fasadnih zidova termo nosivim giter blokom d=20,0cm u produžnom malteru 1:2:6 sa jednovremenom izradom armiranobetonskih serklaža. Serklaži su posebno obračunati u armirano betonskim radovima. Radove izvesti u skladu sa opštim uslovima. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i izrada skele. Obračun po m3 ozidanog zida sa odbijanjem otvora.

59.00

m3 x = 0.00 €

- 5.02** Malterisanje svih unutrašnjih zidova i plafona 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 oštrim ivicama i bez gromuljica kreča i drugih materija koje su podložne bubrenju. Obračun po m2 malterisanog plafona. NAPOMENA: Fasadni otvori do 3m2 površine se ne odbijaju, otvori od 3-5m2 se odbijaju preko 3m2, a otvori preko 5m2 se odbijaju preko 3m2. U cijenu ulazi sav potreban materijal sa lajsnama, transport, skela i rad.

298.10

m2 x = 0.00 €

- 5.03** Izrada rabriciranih cementnih košuljica kao podloge za dalju obradu poda. Cijenom obuhvaćeno postavljanje mreže (1kg/m2) sa preklopom 5cm (1,08 m2/m2). Završna obrada perdašenje. Obračun po m2 izvedene površine. Debljina estriha je d=4cm. Obračun po m2 izvedene površine računajući sav rad i materijal.

d=3.50cm

256.00

m2 x = 0.00 €

5 ZIDARSKI RADOVI - UKUPNO

0.00 €

6

IZOLATERSKI RADOVI

IZOLATERSKI RADOVI - OPŠTI USLOVI



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 14 of 27

Izvođač je dužan da izvede sve radove iz ove normne grupe, kompletno, kako je precizirano: opisima pojedinih pozicija, opštim uslovima, normama TU.XV., JUS.U.M3 i tehničkim propisima. Tačno prema projektu.

U cijenu odgovarajućih pozicija (ili raspoređeno) uračunati su i sledeći radovi, zajedno sa materijalom, bez posebnih napomena u tekstu:

Obilježavanje, snimanje i prenošenje mjera za potrebe radova.

Izrada, montaža, premještanje i demontaža skele za potrebe radova prema GN.601.

Gradilišni transport.

Obračun se vrši prema snimljenoj količini izvedenih radova.

IZOLATERSKI RADOVI - OPISI POZICIJA

- 6.01** Izrada horizontalne HIDROIZOLACIJE ispod podova na tlu trakom KONDOR 4 sa zavarivanjem spojeva i prethodnim premazom bitulitom. Obračun po m2. Cijena obuhvata sav rad i materijal po opisu.

256.00 m2 x = 0.00 €

- 6.03** Nabavka i ugradnja termičke izolacije kosog krova od stirodura d=2cm upakovanog u PVC foliju. Cijena obuhvata sav rad i materijal po opisu. Obračun po m2 ugrađene izolacije.

290.00 m2 x = 0.00 €

IZOLATERSKI RADOVI - UKUPNO

0.00 €

7

TESARSKI RADOVI

TESARSKI RADOVI - OPSTI USLOVI

 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 27

Sve radove izvesti od zdrave i suve piljene građe(jelovina, borovina i sl.), a prema opisu dotične stavke u troškovniku. Upotrijebljena građa mora odgovarati propisima JUS-a D.A O. 020. Krovnu konstrukciju izvesti od odgovarajućih profila građe tačno po projektu sa svim naznačenim okovom, spojevima i sidrenjem. Sve više radnje koje neće biti na taj način utvrđene, neće se priznati u obračunu. Letvisanje krova izvesti od odgovarajućih letava, odnosno gredica. Krovna konstrukcija se obračunava po m2 horizontalne projekcije, a letvisanje iste po m2 projekcije na kosinu krova.

U cijenu odgovarajućih pozicija (ili raspoređeno) uračunati su i sledeći radovi, zajedno sa materijalom, bez posebnih napomena u tekstu:

Obilježavanje, snimanje i prenošenje mjera za potrebe radova.

Gradilišni transport.

Obračun se vrši prema snimljenoj količini izvedenih radova.

TESARSKI RADOVI - OPISI POZICIJA

- 7.01** Izrada drvene krovne konstrukcije nosača prema detalju iz projekta. Drvene nosace fiksirati za ab vjenčanice i podrožnice. Krov je dvovodni sa nagibom od 25 stepeni.

Obračun po m² horizontalne projekcije krova , a cijena obuhvata sav rad i materijal računajući i premaze za impregnaciju.

290.00 m2 x = 0.00 €

- 7.02** Letvisanje krova gredicama 5/3. Obračun po m2 horizontalne projekcije krova . Cijena obuhvata sav rad i materijal.

290.00 m2 x = 0.00 €

7 **TESARSKI RADOVI - UKUPNO** 0.00 €

8 **KROVOPOKRIVAČKI RADOVI**

 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 16 of 27

KROVOPOKRIVAČKI RADOVI - OPŠTI USLOVI

Sve radove na krovnim površinama izvesti u svemu prema priloženim detaljima u projektu sa kvalitetnim materijalom. Pod ovim radovima obuhvaćena je izrada završnog dijela sloja prohodnih i neprohodnih krovova.

Cijenom je obuhvaćena nabavka i ugradnja svih potrebnih materijala, pomoćnih elemenata i alata za izradu ovih radova. Svi radovi koji prethode izradi krovnih radova moraju se izvesti odgovarajućim redoslijedom na način kako je to projektom predviđeno.

Prije početka izvođenja krovnih radova mora se izvršiti kontrola i provjera ispravnosti izvedenih radova koji bi mogli uticati na stabilnost, kvalitet i trajnost ugrađenog materijala i nalaze unijeti u građevinski dnevnik.

Svi materijali predviđeni za obradu krovnih ravni moraju biti ispravni i po svom sastavu, fizičko-mehaničkim osobinama, obliku i boji odgovarati projektovanim uslovima.

Za sav materijal ugrađen na krovnim površinama obavezno priložiti odgovarajuće ateste od proizvođača.

Neophodno je da radove na krovnim površinama izvodi organizacija specijalizovana za ovu vrstu radova.

Obrčun za ove radove vrši se po m² izvedenih radova pokrivanja.

KROVOPOKRIVAČKI RADOVI - OPISI POZICIJA

- 8.01** Nabavka i ugradnja krovnog pokrivača od rebrastog lima. Obračun po m² horizontalne projekcije.

290.00 m² x = 0.00 €

8	KROVOPOKRIVAČKI RADOVI - UKUPNO	0.00 €
----------	--	---------------

9	LIMARSKI RADOVI
----------	------------------------

	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 17 of 27

LIMARSKI RADOVI - OPŠTI USLOVI

Izvođač je dužan da izvrši sve radove iz ove normne grupe, kompletno, kako je precizirano: opisima pojedinih pozicija, opštim uslovima, normama TU.XVII. JUS.C.B4.081 JUS.C.E4.02 i tehničkim propisima. Tačno prema projektu. U cijenu odgovarajućih pozicija (ili raspoređeno) uračunati su i sledeći radovi, zajedno sa materijalom, bez posebnih napomena u tekstu:

Obilježavanje, snimanje i prenošenje mjera za potrebe radova.

Formiranje potrebnih prevoja i okapnica, svi vezni, spojni i pomoćni materijali.

Izrada, postavljanje, premještanje i demontaža skele za potrebe radova prema GN.601.

Gradilišni transport.

Obračun se vrši prema snimljenoj količini izvedenih radova.

Prije početka limarskih radova svi prethodni građevinski radovi moraju biti završeni kako bi se limarski radovi odvijali u normalnim uslovima. Gvozdeni djelovi koji dolaze u neposredan dodir sa površinom od pocinčanog lima moraju biti pocinčani odnosno izolovani olovnom limom. Ekseri i zakivci moraju biti od istog materijala kao i lim. Sve podloge preko kojih se postavlja lim moraju biti ravne i pripremljene za rad, kod podloga od betona i maltera moraju biti postavljene drvene paknice na određenom rasponu kao i krovna lepenka što se obračunava posebno. Nitovanje i lemljenje vršiti kod krovova kod kojih se zahtijeva potpuna vodonepropustljivost. Sve opšivke šire od 50cm moraju biti snabdjevene trapezastim drvenim paknicama na razmaku od 50 cm. Širine pokrivke do 50cm nitovati i letovati. Sve okapnice izraditi širine 3cm odmaknute od zida 4cm, ivice pritegnuti uza zid pocinkovanom žicom i ekserom na razmaku od 25cm. Kod širine preko 50cm učvršćenje vršiti na sredini zida. Kod prozorskih solbanaka lim poviti najmanje 4cm i prikovati ekserčićima na razmaku do 5cm.

LIMARSKI RADOVI - OPISI POZICIJA

 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 18 of 27

- 9.01** Opšivanje horizontalnih kanala plastificiranim limom d=0.68mm. Pozicija obuhvata pripremu podloge i vezivanje kompletno prema normativu. Obračun po m1 ugrađenog oluka kompletno sa svim veznim i spojnim materijalom. Razvijena širina lima 1400mm.

53.20 m1 x = 0.00 €

- 9.02** Izrada i montaža olučnih vertikalna kvadratnog presjeka 120/120mm od plastificiranog lima d=0.68mm. 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 sabirnim kazančetom na spoju horizontalnog oluka i vertikalne olučne cijevi, kompletno sa svim veznim i spojnim materijalom.

15.76 m1 x = 0.00 €

9	LIMARSKI RADOVI - UKUPNO	0.00 €
----------	---------------------------------	---------------

10	BRAVARSKO STOLARSKI RADOVI
-----------	-----------------------------------

Generalni opis za vanjsku stolariju:

PVC stolarija sa izopan staklom 4+12+4.

Obračun po komadu, a cijena obuhvata sve iz opisa: nabavku materijala, izradu, transport, ugradnju. Mjere uzeti na licu mjesta.

- 10.01** Garažna segmentna vrata
Zidarske mjere otvora 500/370

2.00 kom x = 0.00 €

10.b	OSTALA BRAVARIJA
-------------	-------------------------

10	BRAVARIJA UKUPNO	0.00 €
-----------	-------------------------	---------------

11	MOLERSKI I FARBARSKI RADOVI
-----------	------------------------------------

 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 19 of 27

MOLERSKI I FARBARSKI RADOVI - OPŠTI USLOVI

Izvođač je dužan da izvrši sve radove iz ove normne grupe, kompletno, kako je precizirano: opisima pojedinih pozicija, opštim uslovima, normama TU.X., TU.XI., JUS.U.F2.013 i tehničkim propisima. Tačno prema projektu.

U cenu odgovarajućih pozicija (ili raspoređeno) uračunati su i sledeći radovi, zajedno sa materijalom, bez posebnih napomena u tekstu: Obeležavanje, snimanje i prnošenje mera za potrebe radova.

Izrada uzoraka.

Dovođenje podloge u ispravno stanje.

Izrada, postavljanje, premeštanje i demontaža skela za potrebe radova, prema GN.601.

Gradilišni transport.

Obračun se vrši prema snimljenoj količini izvedenih radova.

MOLERSKI I FARBARSKI RADOVI - OPISI POZICIJA

- 11.01** Gletovanje i bojenje unutrašnjih zidova i plafona. 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. Brušenje. Gipsanje. Neutralizovanje. Impregniranje. Predbojenje. Ispravljanje toniranim disperzivnim kitom ili glet masom. Završno bojenje dva puta. Obračun po m² računajući sav materijal, rad i potrebnu skelu.

313.60 m² x = 0.00 €

11 MOLERSKI I FARBARSKI RADOVI - UKUPNO

0.00 €

12 FASADERSKI RADOVI

FASADERSKI RADOVI - OPŠTI USLOVI

Izvođač je dužan da izvrši sve radove iz ove normne grupe, kompletno, kako je precizirano: opisima pojedinih pozicija, opštim uslovima, normama i tehničkim propisima. Tačno prema projektu.

 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 20 of 27

U cenu odgovarajućih pozicija (ili raspoređeno) uračunati su i sledeći radovi, zajedno sa materijalom, bez posebnih napomena u tekstu: Obeležavanje, snimanje i prnošenje mera za potrebe radova. Izrada uzoraka.

Dovođenje podloge u ispravno stanje.

Izrada, postavljanje, premeštanje i demontaža skela za potrebe radova, prema GN.601.

Gradilišni transport.

Obračun se vrši prema snimljenoj količini izvedenih radova.

Obaveza je izvođača fasaderskih radova da striktno poštuje dinamički plan sačinjen od strane projektanta - nadzornog organa i omogućiti izvođačima drugih radova da se koriste fasadnom skelom 3 radna dana po završetku fasaderskih radova.

FASADERSKI RADOVI - OPISI POZICIJA

- 12.01** Izrada demit fasade sa svim slojevima uz upotrebu skele. Obracun po m2.Završni sloj je bavalit u tonu po izboru projektanta. Ponudom je predviđen stiropor d=10cm.

316.80

m² x = 0.00 €

12	FASADERSKI RADOVI - UKUPNO	0.00 €
REKAPITULACIJA:		

1	PRIPREMNI RADOVI	0.00 €
2	ZEMLJANI RADOVI	0.00 €
3	BETONSKI RADOVI	0.00 €
4	ARMIRAČKI RADOVI	0.00 €
5	ZIDARSKI RADOVI	0.00 €
6	IZOLATERSKI RADOVI	0.00 €
7	TESARSKI RADOVI	0.00 €
8	KROVOPOKRIVAČKI RADOVI	0.00 €
9	LIMARSKI RADOVI	0.00 €
10	BRAVARSKI RADOVI	0.00 €
11	MOLERSKI I FARBARSKI RADOVI	0.00 €



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 21 of 27

12 FASADERSKI RADOVI

0.00 €

UKUPNO bez PDV-a:

0.00 €

PDV 21%:

0.00 €

UKUPNO SA PDV-om:

0.00 €

R.B.	Opis stavke	Jed.mjera	Količina	Jed. cijena	Ukupno
Ovim predmjerom predviđa se isporuka i montaža svog materijala navedenog po pozicijama i svog sitnog nespecificiranog materijala potrebnog za kompletnu izradu i ugradnju kako je to navedeno po pozicijama, ispitivanje i puštanje u ispravan rad. Sav upotrijebljeni materijal mora biti prvoklasnog kvaliteta i odgovarati standardima. Radovi moraju biti izvedeni stručnom radnom snagom, a u potpunosti prema važećim tehničkim propisima za iste vrste radova. U cijenu uračunati cijenu materijala, cijenu radne snage i sve poreze i doprinose na materijal.					
1	RAZVODNE TABLE I ORMARI				
1.1.	Isporuka i ugradnja razvodnog ormara RO-S, od materijala koji ne podržava gorenje. Pod stavkom se podrazumijevaju i svi "sitni" elementi neophodni za ugradnju ormara. U ormar ugraditi sljedeću opremu prema jednopolnoj šemi:				
	zaštitni uređaj diferencijalne struje, 4P, 25/0,03A,	kom	1		
	jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 10 A, prekidne moći 10kA	kom	1		
	jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 16 A, prekidne moći 10kA	kom	2		
	troploni zaštitni prekidač (3P), C, 50Hz, 16 A, prekidne moći 10kA	kom	2		
	U cijenu uračunata kompletna tabla sa montažom i povezivanjem	komplet	1		0.00
1.2.	Isporuka i ugradnja tropolnog zaštitnog prekidača (3P), C, 50Hz, 20 A, prekidne moći 10kA u postojeću razvodnu tablu u farmi	kom	1		0.00
Ukupno razvodne table i ormari:					0.00
2	NAPOJNI KABLOVI				



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 22 of 27

2.1.	Isporučka i ugradnja napojnog kabla PP00 5x4mm ² od postojećeg ormara do GRT. Kablovi se polažu dijelom kroz zemlju, dijelom AB ploču. Komplet za materijal i rad:	m	30		0.00
Ukupno napojni kablovi:					0.00
3	ELEKTRIČNE INSTALACIJE OSVJETLJENJA				
3.1.	Isporučka materijala i izvođenje instalacije osvetljenja svih strujnih krugova. Kablovi se polažu kroz tvrde halogen free cijevi (Ø 14 mm). Instalaciju izvesti kablom N2XH-J 3x1.5mm ² . Prosječna dužina po sijaličnom mjestu je 8 m. Komplet za materijal i rad:	kom	12		0.00
3.2.	Isporučka materijala i polaganje tvrdih halogen free cijevi (Ø 14 mm) sa obujmicama i potrebnim brojem koljena.	m	93		0.00
3.3.	Nabavka, isporuka i ugradnja nadgradne LED svjetiljke, ukupne ulazne snage 52.7W, izlazni svjetlosni fluks svjetiljke 6550lm, temperatura boje svijetla 4000K, efikasnost svjetiljke 124lm/W, sa optikom, karakteristike izvora svijetla MacAdam 3, 50.000 radnih sati prije opadanja svjetlosnog fluksa na 80% inicijalne vrijednosti pri 25°C, el. predspojni uređaj integrisan unutar svjetiljke, laka montaža sa patentiranim snap-on mehanizmom, predviđena za montažu na plafonima i zidovima, rad na ambijentalnoj temperaturi od -20°C do +35°C, izrađena od polikarbonata, sive boje, stepena zaštite IP66, mehanicke zaštite IK08, posjeduje CE i ENEC sertifikat, dimenzija 1600x92x90 mm, mase 2.1kg. Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa izvorom svijetla i svom potrebnom opremom za rad. Ukupno za materijal i rad:	kom	12		0.00
3.4.	Isporučka i montaža modularnog instalacionog pribora - bijeli ili ekvivalent:				
	OG IP55 2M kutija	kom	1		
	naizmjenični prekidač 2M, 10 A	kom	1		
		komplet	2		0.00
Ukupno električne instalacije rasvjete:					0.00
4	ELEKTRIČNE INSTALACIJE OPŠTE POTROŠNJE				



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 23 of 27

4.1.	Isporuka i izvođenje priključnih mjesta provodnikom N2XH-J 3x2.5mm ² , za strujne krugove monofaznih priključnica prema planu i jednopolnim šemama, položenim tvrdim halogen free cijevima Ø 20 mm. Komplet za rad i materijal :	m	20		0.00
4.2.	Isporuka i izvođenje priključnih mjesta provodnikom N2XH-J 5x2.5mm ² , za strujne krugove trofaznih priključnica prema planu i jednopolnim šemama, položenim tvrdim halogen free cijevima Ø 20 mm. Komplet za rad i materijal :	kom	20		0.00
4.3.	Isporuka materijala i polaganje tvrdih halogen free cijevi (Ø 20 mm) sa obujmicama i potrebnim brojem koljena.	m	40		0.00
4.4.	Isporuka i montaža modularnog instalacionog pribora - bijeli ili ekvivalent:				
	OG IP55 2M kutija	kom	1		
	šuko priključnica 2P+E, 16A	kom	1		
		komplet	2		0.00
4.5.	Trofazna OG utičnica IP54 sa poklopcem	kom	2		0.00
Ukupno instalacija opšte potrošnje:					0.00
5 INSTALACIJA IZJEDNAČAVANJE POTENCIJALA					
5.1.	Izvršiti galvansko povezivanje svih metalnih masa objektu koji ne pripadaju električnoj instalaciji provodnikom P/F 1x10mm ² .	m	20		0.00
Ukupno instalacija izjednačavanja potencijala:					0.00
6 GROMOBRANSKA INSTALACIJA I INSTALACIJA UZEMLJENJA					
6.1.	Isporuka i ugradnja trake FeZn 25x4 mm ² na mjestima naznačenim na planu instalacije za formiranje uzemljivača i uz napojni kabal. Traku polagati prema tehničkom opisu i standardima za ovu vrstu radova. Ukupno za isporuku i rad:	m	10		0.00
6.2.	Isporuka i ugradnja ukrasnih komada traka-traka KON 01 za međusobno spajanje traka. Ukupno za isporuku i rad:	kom	8		0.00
6.3.	Isporuka i izvođenje prihvatnog sistema na krovu pomoću provodnika Al fi 8mm, sa izvođenjem priključka na prihvatni sistem prema planu uzemljenja, a u svemu prema tehničkom opisu u projektu. Ukupno za isporuku i rad računato po dužnom metru:	m	70		0.00



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 24 of 27

6.4.	Isporučka i izvođenje spušnih provodnika pomoću provodnika Al fi 8mm, sa izvođenjem priključka na prihvatni sistem prema planu uzemljenja, a u svemu prema tehničkom opisu u projektu. Ukupno za isporuku i rad računato po dužnom metru:	m	40		0.00
6.5.	Nabavka, isporuka i ugradnja krovnog nosača SON 16, na rastojanju od 1,5m	kom	30		0.00
6.6.	Nabavka, isporuka i ugradnja sljemenog nosača SON 05 na rastojanju od 1m	kom	25		0.00
6.7.	Nabavka i isporuka žice P/F 25mm ² Cu.	m	10		0.00
6.8.	Povezivanje svih metalnih masa na prihvatni sistem	paušal			0.00
Ukupno instalacija gromobrana:					0.00
7	ISPTIVANJA ISPRAVNOSTI INSTALACIJA				
	Kompletno ispitivanje ispravnosti el. instalacija jake struje sa izdavanjem atesta	komp	1		0.00
Zbirna rekapitulacija:					
1	RAZVODNE TABLE I ORMARI			€	0.00
2	NAPOJNI KABLOVI			€	0.00
3	ELEKTRIČNE INSTALACIJE OSVJETLJENJA			€	0.00
4	ELEKTRIČNE INSTALACIJE OPŠTE POTROŠNJE			€	0.00
5	INSTALACIJA IZJEDNAČAVANJE POTENCIJALA			€	0.00
6	GROMOBRANSKA INSTALACIJA I INSTALACIJA UZEMLJENJA			€	0.00
7	ISPTIVANJA ISPRAVNOSTI INSTALACIJA			€	0.00
ELEKTROINSTALACIJE JAKE STRUJE:				€	0.00
PDV 21%:				€	0.00
ELEKTROINSTALACIJE JAKE STRUJE SA PDV-om :				€	0.00

 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 25 of 27

Napominjemo da ugovorena cijena sa Direktoratom za plaćanje za navedene radove 81.406,21€ (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 (Ime korisnika) M. ILENKO NEDIĆ (naziv projekta) Kupovina poljoprivredne mehanizacije i izgradnja hangara za sijeno i ograde ili elektronskim putem na sledećoj adresi:

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede - Direktorat za plaćanja

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 podneti 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,

 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 26 of 27

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.

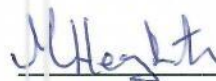
7. Vaša ponuda će važiti u periodu od četrdeset pet (45) dana od 25.januar 2023. god. (krajnji rok za podnošenje ponude).

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 25.januar 2023. god. (datum i vrijeme).

Potpis



M.P

**Direktorat za
plaćanja**Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

Odsjek za tehničke i
ekonomske analizeMinistarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
GoreDokument: DP-DTEA-
00-05

Strana 27 of 27

PRILOG 1 - PREDMJER I PREDRAČUN RADOVA

KRATAK PREGLED KOLIČINA					
Br.	Opis	Jedinica	Količina	Cijena	UKUPNO
00					
01					
02					
03					
-					
-					
Ukupno					
PDV%					
Ukupna cijena sa svim porezima, carinama i PDV-om					

PRILOG 2 - CRTEŽI / SKICE