

Stan d.o.o. kao upravitelj zgrade

dana 21.01.2015.godine

objavljuje

P O Z I V

**za prikupljanje ponuda za građevinsko-obrtničke radove povećanja
toplinske zaštite vanjske ovojnice višestambene zgrade**

- **MASSA LOMBARDA 2** –
- **Poreč** -

S A D R Ź A J:

1. OPĆI PODACI

a) **Naručitelj:**

Suvlasnici stambene zgrade MASSA LOMBARDA 2 putem upravitelja Stan d.o.o.
52440 Poreč, Pionirska 1
tel: 052/453 530, 433 312, fax:052/453 530,
internetska adresa: www.stan-porec.hr

b) **Služba/Osobe zadužene za kontakt:**

Predstavnik zgrade Massa Lombarda 2
Predstavnik upravitelja Stan d.o.o.:
Alja Udovičić
e-mail: stan@porec.hr, alja.udovicic@porec.hr

2. PODACI O PREDMETU NABAVE

a) **Opis predmeta nabave:** Predmet nabave je izvođenje rekonstrukcije vanjske ovojnice radi povećanja energetske učinkovitosti na zgradi MASSA LOMBARDA 2 u Poreču

b) **Količina predmeta nabave:** točna količina predmeta nabave određena je u troškovniku koji je sastavni dio ove dokumentacije za nadmetanje (PRILOG 9) i glavnom projektu (PRILOG 10)

c) **Mjesto izvođenja radova:** stambena zgrada MASSA LOMBARDA 2 u Poreču

d) **Rok završetka radova te rok početka radova, trajanja ugovora:**

Početak radova je u roku od 10 dana od dana potpisa ugovora.
Rok izvođenja radova je do najviše 90 radnih dana od uvođenja u posao.
Duljina trajanja ugovora: jednokratno po okončanju izvođenja radova.

Razlozi isključenja ponuditelja

3.1. **Lažni podaci**

Naručitelj će isključiti ponuditelja iz postupka nabave ako je ponuditelj dostavio lažne podatke pri dostavi dokumenata (dokaza) navedenih pod toč. 4. ove dokumentacije.

U slučaju postojanja sumnje u istinitost podataka u priloženim dokumentima ili izjavama gospodarskih subjekata naručitelj se može obratiti nadležnim tijelima radi dobivanja informacija o situaciji tih subjekata.

3.2. **Ostali razlozi isključenja ponuditelja te dokumenti kojima ponuditelj dokazuje da ne postoje razlozi za isključenje**

Naručitelj će isključiti ponuditelja iz ovog postupka nabave:

3.2.1. Ako je nad njime otvoren stečaj, ako je u postupku likvidacije, ako njime upravlja osoba postavljena od strane nadležnog suda, ako je u nagodbi s vjerovnicima, ako je obustavio poslovne djelatnosti, ako je nad njime pokrenut prethodni postupak radi utvrđivanja uvjeta za otvaranje stečajnog postupka, ili postupak likvidacije po službenoj dužnosti, ili postupak nadležnog suda za postavljanje osobe koja će njime upravljati, ili postupak nagodbe s vjerovnicima.

Za potrebe dokazivanja da ne postoje okolnosti iz toč. 3.2.1. dokumentacije, gospodarski subjekt dužan je dostaviti **Izvod iz sudskog, obrtnog ili drugog odgovarajućeg registra.**

Dokaz ne smije biti stariji od 2 mjeseca računajući od dana početka postupka nabave. Danom početka postupka javne nabave smatra se dan objave poziva za nadmetanje na web stranici www.stan-porec.hr.

U slučaju zajednice ponuditelja ili natjecatelja, okolnosti iz točke 3.2.1. ove dokumentacije utvrđuju se za sve članove zajednice pojedinačno.

4. ODREDBE O SPOSOBNOSTI PONUDITELJA

4.1. Uvjet pravne i poslovne sposobnosti te dokumenti kojima ponuditelj dokazuje sposobnost:

4.1.1. Isprava o upisu u poslovni, sudski (trgovački), strukovni, obrtni ili drugi odgovarajući registar države sjedišta gospodarskog subjekta. Upis u registar dokazuje se odgovarajućim izvodom. *Dokaz ne smije biti stariji od jednog mjeseca računajući od dana početka postupka nabave.*

U slučaju zajednice ponuditelja ili natjecatelja, svi članovi zajednice ponuditelja obvezni su pojedinačno dokazati postojanje sposobnosti iz toč. 4.1.1.

4.1.2. Dokaz o posjedovanju ovlaštenja

Dostavlja se u obliku važeće Suglasnosti Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, odnosno Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja najmanje za izvođenje manje složenih radova na građevinama (Skupina „I“), odnosno za izvođenje radova koji su predmet nabave, a sukladno važećim propisima.

Ponuditelj time dokazuje da je ispunio uvjete stručne osposobljenosti i broja zaposlenika za započinjanje obavljanja djelatnosti građenja najmanje za skupinu „I“ (čl. 46. i 152. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji - „NN“ br. 152/08, te čl. 4. Pravilnika o suglasnosti za započinjanje obavljanja djelatnosti građenja „NN“ br. 43/09).

4.2. Uvjet minimalne razine financijske sposobnosti te dokumenti kojima ponuditelj dokazuje sposobnost:

4.2.1. Dokaz o solventnosti: dokument izdan od bankarskih ili drugih financijskih institucija (BON-2 ili SOL-2) za sve transakcijske račune kojim se dokazuje solventnost ponuditelja.

Ponuditelj mora dokazati da mu transakcijski računi u posljednjih šest mjeseci nisu bili blokirani više od 7 dana neprekidno te ne više od 15 dana ukupno te da nema evidentiranih obveza za čije podmirenja nema pokriće na računu.

Procjena je naručitelja da neprekidna blokada računa u trajanju dužem od 7 dana, odnosno ukupno trajanje blokade računa duže od 15 dana u razdoblju od šest mjeseci može ugroziti ponuditeljevu sposobnost pravodobnog podmirivanja svih obveza koje nastaju kao rezultat poslovnih procesa, a iznimno je bitno da ponuditelj ima stabilno financijsko poslovanje na način da ne može dovesti u pitanje izvršenje svojih ugovornih obveza.

Dokaz ne smije biti stariji od 60 (šezdeset) dana od dana objave poziva.

4.2.2. Dokaz o osiguranju za pokriće odgovornosti iz djelatnosti za otklanjanje štete koja može nastati u vezi s obavljanjem djelatnosti-nije obvezan prilog

Dostavlja se jamstvo za pokriće osiguranja odgovornosti iz djelatnosti u obliku važeće police osiguranja po općoj odgovornosti iz djelatnosti.

4.2.3. Potvrda porezne uprave o poreznom dugu ne starija od 60 dana.

Može se predati i potvrda sa poreznim dugom. Ukoliko postoji dug Naručitelj će odlučiti o prihvaćanju ili isključenju ponude.

4.3. Uvjet minimalne razine tehničke i stručne sposobnosti te dokumenti kojima ponuditelj dokazuje sposobnost:

4.3.1. Dokaz o uredno ispunjenim ugovorima o izvođenju radova istih ili sličnih predmetu nabave dostavlja se u obliku popisa značajnih ugovora o izvedenim radovima pruženih u posljednjih pet godina s iznosom (vrijednost radova) i datumom i mjestom izvođenja radova. Dostavljenim dokazom ponuditelj treba dokazati da je uredno ispunio minimalno 1 (jedan) ugovor čija vrijednost iznosi minimalno 400.000,00 kn kuna bez PDV-a.

Gospodarski subjekt može se, po potrebi, osloniti na sposobnost drugih subjekata, bez obzira na pravnu prirodu njihova međusobnog odnosa. U tom slučaju gospodarski subjekt mora dokazati naručitelju da će imati na raspolaganju nužne resurse, primjerice, prihvaćanjem obveze drugih subjekata da će te resurse staviti na raspolaganje gospodarskom subjektu. Pod istim uvjetima zajednica ponuditelja može se osloniti na sposobnost članova zajednice ponuditelja ili drugih subjekata.

Sve zahtijevane dokumente iz točaka 3. i 4. ove dokumentacije ponuditelj može dostaviti u neovjerenom presliku. Neovjerenim preslikom smatra se i neovjereni ispis elektroničke isprave.

4.4. Provjera dokaza sposobnosti

Naručitelj će u postupku pregleda i ocjene ponuda, od najpovoljnijeg ponuditelja s kojim namjerava sklopiti ugovor, zatražiti dostavu izvornika ili ovjerenih preslika svih onih dokumenata koji su bili traženi, a koje izdaju nadležna tijela. Ako je gospodarski subjekt u ponudi dostavio određene dokumente u izvorniku ili ovjerenoj preslici, neće biti dužan ponovno ih dostavljati.

Ako najpovoljniji ponuditelj u ostavljenom roku ne bude dostavio sve tražene izvornike ili ovjerene preslike dokumenata, i/ili ne bude dokazao da i dalje ispunjava uvjete koje je odredio naručitelj, naručitelj će isključiti takvog ponuditelja odnosno odbiti njegovu ponudu.

5. PODACI O PONUDI

5.1. Sadržaj i način izrade ponude

5.1.1. Sadržaj ponude

Ponuda treba sadržavati sljedeće dijelove:

- Popunjeni ponudbeni list-Prilog 1
- Tražene dokaze sposobnosti
- Izjava o nekažnjavanju potpisana i ovjerena – Prilog 2
- Izjava o prihvaćanju roka valjanosti ponude - potpisana od strane ponuditelja – Prilog 3
- Izjava o prihvaćanju rokova izvođenja radova sa terminskim planom provedbe radova - Prilog 4
- Izjava o prihvaćanju jamstvenih rokova -Prilog 5
- Izjava ponuditelja da je upoznat sa stanjem na gradilištu te da pod tim uvjetima nudi izvođenje radova- Prilog 6
- Izjava ponuditelja da će dostaviti jamstvo za uredno izvršenje ugovora -Prilog 7
- Izjava ponuditelja da će dostaviti jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku, prije potpisivanja ugovora -Prilog 8
- Obrazac troškovnika ispunjen i potpisan od strane ponuditelja – Prilog 9

5.1.2. Način izrade ponude

Pri izradi ponude ponuditelj se mora pridržavati zahtjeva i uvjeta iz dokumentacije za nadmetanje.

Pri izradi ponude ponuditelj smije mijenjati i nadopunjavati tekst dokumentacije za nadmetanje u dijelu koji se odnosi na proizvođače materijala.

Ponuda se zajedno sa pripadajućom dokumentacijom izrađuje na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu, a cijena ponude izražava se u kunama.

Ponuda mora biti uvezana u cjelinu na način da se onemogući naknadno vađenje ili umetanje listova ili dijelova ponude: jamstvenikom, s pečatom na poledini.

Ako je ponuda izrađena u dva ili više dijelova, svaki dio uvezuje se na način da se onemogući naknadno vađenje ili umetanje listova.

Ako je ponuda izrađena od više dijelova ponuditelj mora u sadržaju ponude navesti od koliko se dijelova ponuda sastoji.

Stranice ponude označavaju se brojem na način da je vidljiv redni broj stranice i ukupan broj stranica ponude.

Ponuditelj predaje ponudu u izvorniku (originalu) sa sadržajem ponude i označenim rednim brojem potrebnih priloga prema redoslijedu navedenom u toč. 5.1.1. dokumentaciji za nadmetanje.

Ponuda se piše neizbrisivom tintom.

Ispravci u ponudi moraju biti izrađeni na način da su vidljivi. Ispravci moraju uz navod datuma biti potvrđeni potpisom ponuditelja.

Ponuditelj može dostaviti samo jednu ponudu za cjelokupni predmet nabave.

5.2. Način dostave ponude

Ponuda se dostavlja u papirnatom obliku, putem pošte ili neposredno, u zatvorenoj omotnici na adresu naručitelja.

Na omotnici mora biti naznačeno:

- Adresa : **Stan d.o.o., Pionirska 1, 52440 Poreč,**
- naziv i adresa ponuditelja,
- naziv predmeta nabave: Rekonstrukcija vanjske ovojnice na zgradi **M. LOMBARDA 2**
- naznaka “ne otvaraj”.

Ukoliko se ponuda dostavlja neposredno, dostavlja se na adresu Pionirska 1 u Poreču, soba broj 3, bez mijenjanja adrese naručitelja na zatvorenoj omotnici.

Ponuditelj može do isteka roka za dostavu ponuda dostaviti izmjenu i/ili dopunu ponude, na isti način kao i osnovnu ponudu s obveznom naznakom da se radi o izmjeni i/ili dopuni ponude.

Ponuditelj može do isteka roka za dostavu ponuda pisanom izjavom odustati od svoje ponude. Pisana izjava se dostavlja na isti način kao i ponuda s obveznom naznakom da se radi o odustajanju od ponude. U tom slučaju ponuda se vraća ponuditelju.

5.3. Nisu dopuštene alternativne ponude.

5.4. Nije dopuštena elektronička dostava ponuda.

5.5. Način određivanja cijene ponude:

Cijenu predmeta nabave ponuditelj je dužan izraziti po jedinici i u ukupnom iznosu u kunama bez PDV-a. Cijena ponude izražava se za cjelokupan predmet nabave.

U cijenu ponude moraju biti uračunati svi troškovi i popusti.

Cijena ponude izražava se u kunama i piše brojkama.

Kao prilog ponuđenoj cijeni je ispunjen i po ponuditelju potpisani troškovnik s jediničnim i ukupnim cijenama izraženim u kunama bez poreza na dodanu vrijednost. Cijena ponude određuje se kao suma svih stavki troškovnika i unosi se u dio troškovnika pod nazivom “Rekapitulacija radova-sveukupno”.

5.6. Kriterij za odabir ponude: cijena

5.7. Rok valjanosti ponude: 60 dana od dana otvaranja ponuda.

6. OSTALE ODREDBE

6.1. Podaci o terminu posjeta gradilištu

Uvid u stanje objekta na kojem će se izvoditi radovi moguće je obaviti svakog radnog dana od ponedjeljka do petka uz prethodnu najavu na telefon 052/453 530, 433 312 ili mail stan@porec.hr.

6.2. Odredbe koje se odnose na zajednicu ponuditelja

Zajednica Ponuditelja je udruženje više gospodarskih subjekata koje je pravodobno dostavilo zajedničku ponudu.

Ponudbeni list zajednice ponuditelja sadrži podatke za svakog člana zajednice ponuditelja uz obveznu naznaku člana zajednice ponuditelja koji je ovlašten za komunikaciju s naručiteljem. Podaci su sljedeći: naziv, sjedište, adresa, OIB (ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta, ako je primjenjivo), broj računa, navod o tome da li je ponuditelj u sustavu PDV-a, adresa za dostavu pošte, adresa e-pošte, kontakt osoba ponuditelja, broj telefona, broj faksa. Bilo koji od članova zajednice ponuditelja može potpisati dijelove ponude u kojima se traži potpis ponuditelja.

Odgovornost ponuditelja iz zajedničke ponude je solidarna.

Uvjeti sposobnosti:

Svi članovi zajednice ponuditelja moraju pojedinačno dokazati pravnu i poslovnu sposobnost iz toč.

4.1.1. dokumentacije za nadmetanje.

6.4. Jamstva

6.4.1. Jamstvo za ozbiljnost ponude

Jamstvo za ozbiljnost ponude, Ponuditelji su dužni dostaviti kao prilog ponudi, u obliku bjanko zadužnice, na iznos do 10.000,00 kuna, ovjerenu od nadležnog tijela. Jamstvo za ozbiljnost ponude vratit će se ponuditeljima u roku od 30 dana od dana konačnosti odluke o odabiru.

Bjanko zadužnica ne smije se bušiti, mora biti uložena u plastičnom fasciklu. Bjanko zadužnica mora biti ispunjena sukladno Pravilniku o obliku i sadržaju bjanko zadužnice („Narodne novine“ br. 115/12).

Trajanje jamstva sukladno roku valjanosti ponude iznosi 60 dana.

6.4.2. Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora

Ponuditelj je obvezan uz ponudu priložiti pisanu izjavu (PRILOG 7) da će prilikom sklapanja ugovora ukoliko njegova ponuda bude odabrana kao najpovoljnija, dostaviti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora u obliku bjanko zadužnice ovjerene od strane javnog bilježnika u visini od 20 % ukupne vrijednosti ugovora (sa PDV-om).

6.4.3. Jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku

Odabrani ponuditelj jamči naručitelju za kvalitetu izvedenih radova i ugrađenih proizvoda i materijala najmanje u rokovima utvrđenim Zakonom o obveznim odnosima te drugim pozitivnim propisima Republike Hrvatske, a najmanje deset godina od primopredaje izvedenih radova.

Ponuditelj je obvezan uz ponudu priložiti pisanu izjavu (PRILOG 8) da će kao jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku, prije potpisivanja ugovora, dostaviti bjanko zadužnicu ovjerenu od strane javnog bilježnika u vrijednosti od 20% ukupnog ponuđenog iznosa s uključenim PDV-om za radove koji su predmet nabave.

6.5. Datum, vrijeme i mjesto dostave ponuda

Rok za dostavu ponuda bez obzira na način dostave je **06. veljače 2015. godine u 11:00 sati**.

Postupak otvaranja ponuda obaviti će ovlašteni predstavnici naručitelja 6. Veljače 2015.g.. Otvaranje neće biti javno.

6.6. Donošenje odluke o odabiru

Odlukom o odabiru odabire se najpovoljnija ponuda ponuditelja s kojim će se sklopiti ugovor o javnoj nabavi. Odluka o odabiru ponude donose suvlasnici zgrade.

6.7. Rok za donošenje odluke o odabiru

Odluku o odabiru ili poništenju naručitelj će donijeti u roku od 15 dana od dana isteka roka za dostavu ponuda.

6.8. Rok, način i uvjeti plaćanja

Plaćanje: prema privremenim situacijama i okončanoj situaciji.

6.9. Izjavljivanje žalbe na dokumentaciju za nadmetanje nije moguće.**6.12. Ostali bitni uvjeti**

Ponuditelj je dužan dostaviti

- Izjavu o prihvaćanju rokova izvođenja radova sa terminskim planom provedbe radova (PRILOG 4).
- Izjavu o prihvaćanju jamstvenih rokova (PRILOG 5)
- Izjavu ponuditelja da je upoznat sa stanjem na gradilištu te da pod tim uvjetima nudi izvođenje radova (PRILOG 6).
- Izjavu ponuditelja da će dostaviti jamstvo za uredno izvršenje ugovora (PRILOG 7)
- Izjavu ponuditelja da će dostaviti jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku, prije potpisivanja ugovora -Prilog 8.

7. Preuzimanje dokumentacije

Za preuzimanje cjelokupne natječajne dokumentacije potrebno je uplatiti troškove dokumentacije u iznosu od 100,00 kn +PDV na žiro račun Stan d.o.o. HR4223400091118004401 poziv na broj OIB-ponuditelja, opis natječajna dokumentacija za zgradu M. Lombarda 2

Svi zainteresirani ponuditelji mogu preuzeti kompletnu dokumentaciju koja je predmet ovog natječaja svakog radnog dana u uredu Stan d.o.o., Pionirska 1, Poreč od 7-15 sati.

PRILOG 1**PONUDBENI LIST**

NARUČITELJ: Suvlasnici stambene zgrade MASSA LOMBARDA 2 putem upravitelja Stan d.o.o.	
Sjedište: Pionirska 1, Poreč	
OIB:	44374442615
Broj telefona:	052 453 530, 433 312
Broj telefaksa:	052 453 530
Adresa e-pošte:	alja.udovicic@porec.hr stan@porec.hr
NAZIV PONUDITELJA:	
Sjedište:	
OIB/Nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta:	
Naziv banke i broj žiro računa:	
Ponuditelj u sustavu poreza na dodanu vrijednost (u desnu kolonu upisati DA ili NE):	
Adresa za dostavu pošte:	
Adresa e-pošte:	
Kontakt osoba ponuditelja:	
Broj telefona:	
Broj telefaksa:	

PREDMET NABAVE: REKONSTRUKCIJA VANJSKE OVOJNICE U CILJU POVEĆANJA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI ZGRADE M. LOMBARDA 2

CIJENA PONUDE BEZ PDV-a

(brojkama): _____

IZNOS PDV-a (brojkama): _____

CIJENA PONUDE SA PDV-om (brojkama):

ROK VALJANOSTI PONUDE: 60 dana od dana otvaranja ponuda.

(mjesto i datum)

(potpis ponuditelja)

Napomena: Ako ponuditelj nije u sustavu poreza na dodanu vrijednost ili je predmet nabave oslobođen poreza na dodanu vrijednost, u ponudbenom listu, na mjesto predviđeno za upis cijene ponude s porezom na dodanu vrijednost, upisuje se isti iznos kao što je upisan na mjestu predviđenom za upis cijene ponude bez poreza na dodanu vrijednost, a mjesto predviđeno za upis iznosa poreza na dodanu vrijednost ostavlja se prazno.

PRILOG 1a – podnosi se ako se dio ugovora o javnoj nabavi daje u podugovor

PODACI O PODIZVODITELJIMA I DIJELU UGOVORA O JAVNOJ NABAVI KOJI SE DAJE U PODUGOVOR

Podaci o dijelu ugovora koji se daje u podugovor:	PODIZVODITELJ I.	PODIZVODITELJ II.	PODIZVODITELJ III.	PODIZVODITELJ IV.	PODIZVODITELJ V.
Radovi, roba, usluge koje će izvršiti podizvoditelj:					
Predmet:					
Količina:					
Vrijednost:					
Mjesto izvršenja:					
Rok izvršenja:					
Podaci o podizvoditelju:					
Naziv:					
Tvrtka:					
Skraćena tvrtka:					
Sjedište:					
OIB:					
Banka i broj računa:					

(mjesto i datum)

(potpis ponuditelja)

PRILOG 1b – podnosi se u slučaju zajednice ponuditelja**PONUDBENI LIST ZAJEDNICE PONUDITELJA**

NARUČITELJ: Suvlasnici stambene zgrade M. LOMBARDA 2 putem upravitelja Stan d.o.o.	
Sjedište: Pionirska 1, Poreč	
OIB:	44374442615
Broj telefona:	052 453 530, 433 312
Broj telefaksa:	052 453 530
Adresa e-pošte:	alja.udovicic@porec.hr stan@porec.hr

ZAJEDNICA PONUDITELJA

1. ČLAN ZAJEDNICE PONUDITELJA	
Naziv:	
Sjedište:	
OIB/Nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta:	
Naziv banke i broj žiro računa:	
Ponuditelj u sustavu poreza na dodanu vrijednost (u desnu kolonu upisati DA ili NE):	
Adresa za dostavu pošte:	
Adresa e-pošte:	
Kontakt osoba ponuditelja:	
Broj telefona:	
Broj telefaksa:	

2. ČLAN ZAJEDNICE PONUDITELJA	
Naziv:	
Sjedište:	
OIB/Nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta:	
Naziv banke i broj žiro računa:	
Ponuditelj u sustavu poreza na dodanu vrijednost (u desnu kolonu upisati DA ili NE):	
Adresa za dostavu pošte:	
Adresa e-pošte:	

Kontakt osoba ponuditelja:	
Broj telefona:	
Broj telefaksa:	

3. ČLAN ZAJEDNICE PONUDITELJA	
Naziv:	
Sjedište:	
OIB/Nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta:	
Naziv banke i broj žiro računa:	
Ponuditelj u sustavu poreza na dodanu vrijednost (u desnu kolonu upisati DA ili NE):	
Adresa za dostavu pošte:	
Adresa e-pošte:	
Kontakt osoba ponuditelja:	
Broj telefona:	
Broj telefaksa:	

ČLAN ZAJEDNICE PONUDITELJA KOJI JE OVLAŠTEN ZA KOMUNIKACIJU S NARUČITELJEM:

PREDMET NABAVE: REKONSTRUKCIJA VANJSKE OVOJNICE U CILJU POVEĆANJA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI ZGRADE **M.LOMBARDA 2**

CIJENA PONUDE BEZ PDV-a (brojkama): _____

IZNOS PDV-a (brojkama): _____

CIJENA PONUDE SA PDV-om (brojkama): _____

ROK VALJANOSTI PONUDE: 60 dana od dana otvaranja ponuda.

(mjesto i datum)

(potpis ponuditelja)

***Napomena:** Ako ponuditelj nije u sustavu poreza na dodanu vrijednost ili je predmet nabave oslobođen poreza na dodanu vrijednost, u ponudbenom listu, na mjesto predviđeno za upis cijene ponude s porezom na dodanu vrijednost, upisuje se isti iznos kao što je upisan na mjestu predviđenom za upis cijene ponude bez poreza na dodanu vrijednost, a mjesto predviđeno za upis iznosa poreza na dodanu vrijednost ostavlja se prazno.*

PRILOG 2**IZJAVU O NEKAŽNJAVANJU**

Ja _____

(ime i prezime, adresa broj osobne iskaznice izdane od-----)

_____ kao ovlaštena osoba za zastupanje

pravne osobe _____

(naziv i sjedište gospodarskog subjekta, OIB)

pod materijalnom i kaznenom odgovornošću, izjavljujem da protiv mene osobno niti protiv naprijed navedenog gospodarskog subjekta _____ nije izrečena pravomoćna osuđujuća presuda za jedno ili više sljedećih kaznenih djela: udruživanje za počinjenje kaznenih djela, primanje mita u gospodarskom poslovanju, davanje mita u gospodarskom poslovanju, zlouporaba položaja i ovlasti, zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti, protuzakonito posredovanje, primanje mita, davanje mita, prijevarena, računalna prijevarena, prijevarena u gospodarskom poslovanju i prikrivanje protuzakonito dobivenog novca, odnosno za odgovarajuća kaznena djela prema propisima zemlje sjedišta gospodarskog subjekta ili države iz koje ta osoba dolazi.

(potpis)_____
(mjesto i datum)

PRILOG 3

Izjava o prihvaćanju roka valjanosti ponude

IZJAVA

Kojom ponuditelj _____ izjavljuje da prihvaća rok valjanosti ponude od šezdeset (60) dana od dana otvaranja ponude.

U _____, _____.
(mjesto) (datum i godina)

Ponuditelj

(potpis ponuditelja)

PRILOG 4

Izjava o prihvaćanju rokova izvođenja radova

Ponuditelj:

Naziv: _____

Poslovno sjedište:

Poštanski broj. _____ Mjesto:

Adresa: _____

OIB: _____

IZJAVA

Kojom ponuditelj _____ izjavljuje da prihvaća rok izvođenja radova do najviše 90 radnih dana od uvođenja u posao.

TERMINSKI PLAN IZVOĐENJA RADOVA

(Upisati na ovom ili posebno listu sa naznakom priloga 4)

Ponuditelj

(potpis ponuditelja)

U _____, _____.
(mjesto) (datum i godina)

PRILOG 5

Izjava o prihvaćanju jamstvenih rokova

Ponuditelj:

Naziv: _____

Poslovno sjedište:

Poštanski broj. _____ Mjesto:

Adresa: _____

OIB: _____

IZJAVA

Kojom ponuditelj _____ izjavljuje da prihvaća jamstveni rok za kvalitetu izvedenih radova od najmanje 10 godina, računajući od dana izvršene primopredaje.

Ponuditelj

(potpis ponuditelja)

U _____, _____
(mjesto) (datum i godina)

PRILOG 6

Izjava ponuditelja da je upoznat sa stanjem na gradilištu i da pod tim uvjetima nudi izvođenje radova

Ponuditelj:

Naziv: _____

Poslovno sjedište:

Poštanski broj. _____ Mjesto:

Adresa: _____

OIB: _____

IZJAVA

Kojom ponuditelj _____ izjavljuje da je upoznat sa stanjem na gradilištu i da pod tim uvjetima nudi izvođenje radova.

Ponuditelj

(potpis ponuditelja)

U _____, _____.
(mjesto) (datum i godina)

PRILOG 7

Izjava ponuditelja o dostavljanju jamstva za uredno ispunjenje ugovora

Ponuditelj:

Naziv: _____

Poslovno sjedište:

Poštanski broj. _____ Mjesto:

Adresa: _____

OIB: _____

Sukladno točki 6.4.2. dokumentacije za nadmetanje, ponuditelj
_____ daje sljedeću :

IZJAVU

kojom izjavljujemo da ćemo kao jamstvo za uredno ispunjenje ugovora prilikom sklapanja ugovora sa naručiteljem iz dokumentacije za nadmetanje dostaviti bjanko zadužnicu za uredno ispunjenje ugovora u visini od 20 % od ukupne vrijednosti ugovora.

Ponuditelj

(potpis ponuditelja)

U _____, _____.
(mjesto) (datum i godina)

PRILOG 8

Izjava ponuditelja o dostavljanju jamstva za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku

Ponuditelj:

Naziv: _____

Poslovno sjedište:

Poštanski broj. _____ Mjesto:

Adresa: _____

OIB: _____

Sukladno točki 6.4.3. dokumentacije za nadmetanje, ponuditelj
_____ daje sljedeću :

IZJAVU

kojom izjavljujemo da ćemo kao jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku, prije potpisivanja ugovora, dostaviti bjanko zadužnicu ovjerenu od strane javnog bilježnika u vrijednosti od 20% ukupnog ponuđenog iznosa s uključenim PDV-om za radove koji su predmet nabave.

Ponuditelj

(potpis ponuditelja)

U _____, _____.
(mjesto) (datum i godina)

PRILOG 9 - TROŠKOVNIK**TROŠKOVNIK GRAĐEVINSKO-OBRTNIČKIH RADOVA ZA POVEĆANJE
TOPLINSKE ZAŠTITE VANJSKE OVOJNICE VIŠESTAMBENE ZGRADE
M.LOMBARDA 2, POREČ****A/PROČELJA**

	jedinica	količina	jedinična cijena	ukupno
--	----------	----------	------------------	--------

1.PRIPREMNI RADOVI

1. Organizacija gradilišta, pribavljanje privremenih priključaka gradilišta, opskrbom vodom i električnom energijom, prijava početka građenja i sl. Obračun paušalno

	paušal			
--	--------	--	--	--

2. Dobava, postava, skidanje i otprema tunelske skele-prolaza za pješake, izrađenog od bešavnih cijevi i potrebnih spojnih elemenata, sa svim potrebnim ukrućenjima i sidrenjima. Pokrov tunela izraditi od mosnica položenih jedne do druge, a preko njih postaviti bitumensku ljepenu s preklopom minimalno ili alternativno PVC foliju. Prema ulici izvesti ogradu tunela od pune, glatke oplata visine 1-1,2 m u svrhu zaštite pješaka od prometa u kretanju. Nakon postave skele potrebno je izvesti svu signalizaciju kako to nalažu HTZ propisi. Izvođač radova dužan je u nivou pločnika izvesti ograđeni prostor za odlaganje potrebnih materijala a u skladu s rješenjem o zauzimanju javno-prometne površine, što je uključeno u cijenu skele. Obračun se vrši po m2 vertikalne projekcije površine skele. U cijenu uračunati i naknadu za zauzimanje javne površine.

m2	30,00			0,00
----	-------	--	--	------

3. Dobava, postava, skidanje i otprema cijevne fasadne skele od bešavnih cijevi (visina montaže do 35,0 m visine ukupno sa visinom prolaza za pješake), na već postavljenu tunelsku skelu. Skelu izvesti prema postojećim HTZ propisima i u svemu kako je opisano u općim uvjetima. U jediničnu cijenu uključiti i zaštitni zastor od jutenih ili plastičnih traka, koje se postavljaju s vanjske strane skele po cijeloj površini. Skelu je potrebno osigurati od prevrtanja sidrenjem u objekat a od udara groma uzemljenjem. Potrebno je izvesti pomoćne željezne ili drvene ljestve-penjalice u svrhu vertikalne komunikacije po skeli. Prije izvedbe skele izvođač je dužan izraditi projekt skele što je u cijeni stavke. U cijeni je i osiguranje i zaštita na rubnim dijelovima skele, susjednih zgrada s obzirom na blokovsku dispoziciju predmetne zgrade. Obračun se vrši po m2 verikalne projekcije površine skele.

m2	820,00			0,00
----	--------	--	--	------

5. Zaštita svih vanjskih otvora, odnosno postojeće vanjske stolarije daskama, letvicama i zaštitnom folijom. U cijeni sav rad, materijal i pomoćni materijal. Obračun po m2

m2	110,00			0,00
----	--------	--	--	------

1.PRIPREMNI RADOVI ukupno Kn**0,00**

II DEMONTAŽE I RUŠENJA

1. Demontaža postojećeg vertikalnog I horizontalnog oluka sa svim fazonskim komadima, obujmicama i pričvršćenjima. U cijeni sav potreban rad, horizontalni i vertikalni prijenos te odvoz na deponij. Obračun po m'

vertikalni oluk	m'	85,00		0,00
horizontalni oluk	m'	53,00		0,00

2. Demontaža i privremeno deponiranje raznih elemenata na pročelju zgrade na mjesto prema odluci nadzornog inženjera i suvlasnika zgrade te ponovna montaža nakon izvedbe radova . U cijeni sav potreban rad, alat i pomoćni materijal . Obračun po kom

* antene	kom	8,00		0,00
*sušila za rublje	kom	2,00		0,00
*vanjska jedinica klima uređaja	kom	6,00		0,00
*rasvjetna tijela	kom	2,00		0,00
*kućni broj	kom	1,00		0,00
*poštanski ormarići	kom	1,00		0,00
*parlapon sa zvonom	kom	1,00		0,00

3. Pažljiva demontaža ventilacione rešetke na pročelju I ponovna montaža ventilacione rešetke. U stavci uračunati svi potrebni radovi za naknadno ugrađivanje iste. Obračun po komadu demontirane rešetke.

dim 20/20	kom	1,00		0,00
-----------	-----	------	--	------

4. Pažljiva demontaža postojećih vanjskih prozorskih limenih i kamenih klupčica sa odvozom na gradski deponij . U cijeni sav potreban rad s odvozom na gradski deponij. Obračun po metru dužnom demontirane klupčice

* klupčice š=cca15 cm	m'	185,00		0,00
-----------------------	----	--------	--	------

5. Pažljiva demontaža postojećih antenskih kabela postavljenih na pročelju zgrade s privremenim deponiranjem i ponovnom ugradnjom u vodilicu po postavljanju toplinske izolacije. Obračun po m'

	m'	15,00		0,00
--	----	-------	--	------

6. Uklanjanje slabodržeće žbuke s pročelja zgrade do nosivog dijela . Pretpostavljena debljina sloja 2.5 -3.5 cm. Detaljan pregled nakon postavljene skele uz prisustvo i ovjerom nadzornog inženjera . Na crtežu pročelja označiti ustanovljene neravnine i kotirati slabodržeće površine. Obračun po m2 pretpostavljene površine s odvozom šute na gradski deponij

zidovi i stropovi	m2	20,00		0,00
-------------------	----	-------	--	------

7. Skidanje postojeće fasade sa pročelja objekta. Stavka obuhvaća obuhvaćaju skidanje svih slojeva do nosivog zida odnosno do čvrste podloge. Nakon skidanja površine površinu je potrebno otprašiti i pripremiti za postavljanje nove Etics fasade. Odvoz skinutog materijala na gradilišni deponij što je obračunato ovom stavkom. Količina se obračunava uz provjeru nadzornog inženjera. Obračun po m2 površine

zidovi i stropovi	m2	720,00		0,00
-------------------	----	--------	--	------

II. DEMONTAŽE I RUŠENJA ukupno Kn

0,00

III ZAVRŠNO - ZIDARSKI RADOVI

1. Obrada špaleta koja je potrebna radi ispunjavanja eventualnih pukotina između grilja i prozora. Potrebno osigurati protok vode kroz okvir grilje. Obračun po komadu obrađenog prozora. Napomena: stavka se izvodi zbog okvira grilja koji ostaje na trenutnoj poziciji bez pomicanja samog okvira.

	kom	17,00		0,00
--	-----	-------	--	------

2. Izvedba žbuke na oštećenim dijelovima pročelja, te ravnanje završno grubom žbukom u debljini do max 3,0 cm u ravnini sa postojećom završnom žbukom na dijelovima koji se pokrivaju toplinskom izolacijom. Ukoliko su potrebne veće debljine, žbukanje izvesti u više slojeva na prethodno očvrslu sloj. Stavka se obračunava po izvedenim situacijama sa upisom količina u građevinskoj knjizi i sa ovjerom nadzornog inženjera. Obračun po m2 izvedene površine

zidovi i stropovi	m2	10,00		0,00
-------------------	----	-------	--	------

III ZAVRŠNO-ZIDARSKI RADOVI ukupno Kn

0,00

IV IZOLATERSKI I FASADERSKI RADOVI

1. Dobava i ugradnja materijala za izvedbu vertikalne hidroizolacije podnožja zida-sokla vanjskih zidova do osnovnog rubnog profila fasadnog toplinskog sustava, visine cca 50cm. Izvesti slijedeće radove:
 *hladni bitumensku prednamaz
 *plastomerna bitumenska traka za hidroizolaciju protiv vlage iz tla HRN EN 13707, HRN EN 13969 d=4.0 mm zavarena za podlogu u svemu prema preporukama i uputstvima proizvođača Obračun po izvedenoj površini

	m2	17,00		0,00
--	----	-------	--	------

2. Dobava i ugradnja materijala za izvedbu povezanog sustava za vanjsku toplinsku izolaciju (ETICS) MINERALNE KAMENE VUNE ETAG 4(HRN 12667) , d= 2 ,8 cm , slijedećih karakteristika :
- *deklarirana toplinske provodljivosti $\lambda_d=0.036W/mK$
 - *klasa gorivosti A1 HRN EN 501-1
 - *otpor difuziji vodene pare $\mu=1$ HRN EN 12086
- Faze izrade :
- *postavljanje aluminijskog perforiranog sokl profila jednake širine kao debljina ploče kamene vune
 - *pričvršćivanje izvesti nerđajućim vijcima na razmaku svakih 40-60 cm
 - *nanošenje polimerno-cementnog ljepila trakasto po rubovima i točkasto po sredini ploča
 - *nakon ljepljenja ploče se dodatno pričvršćuju spojnica 6kom/m2 prikladna za betonsku podlogu izvršiti probu na čupanje spojnica(spojnicu mora izdržati deklariranu silu na čupanje).
 - *na rubnim dijelovima postavljaju se -rubni profili kao i oko otvora s tim da je na dijagonalama otvora potrebno kao dodatno ojačanje postaviti mrežicu veličine 20x40 (30x50cm)
 - *na ploče kamene vune nanosi se polimerno -cementno ljepilo u koje se utiskuje tekstilno-staklena mrežica alkalno otporna sa preklopima od 10 cm,koja se pregletava drugim slojem polimerno - cementnog ljepila
 - *nakon sušenja 5-7 dana ,prije izvođenja završnog sloja potrebno je nanijeti impregnirajući sloj.U stavci uračunati svi slojevi do završnog sloja.Završni sloj obračunat u zasebnoj stavci.

Stavka uključuje postavljanje svih potrebnih elemenata, rubnih profila za fasadu, alu i/ili pvc kutnika (sa mrežicom) i ojačanja na sve rubove, čoškove, otvore, uglove i dr kao i obrada oko špaleta mineralnom vunom d =2.0-4.0 cm, te nabava i postavljanje kanala antenski kabel i sl. Na dijelu spoja vertikalne i horizontalne fasade postaviti okapni profil. U svemu se pridržavati uputa i specifikacija proizvođača, pravila struke i standarda kvalitete.

Obračun po m2 po HRN za žbukanje

*otvori do 3m2 se ne odbijaju

vertikalni zidovi debljine izolacije 2cm

m2	57,00		0,00
m2	605,00		0,00

vertikalni zidovi debljine izolacije 8cm

3. Dobava i ugradnja materijala za izvedbu povezanog sustava za vanjsku toplinsku izolaciju (ETICS) MINERALNE KAMENE VUNE HRN 12667 , **d= 5 cm** , slijedećih karakteristika :
- *deklarirana toplinske provodljivosti $\lambda_d=0.036W/mK$
 - *klasa gorivosti A1 HRN EN 501-1
 - *otpor difuziji vodene pare $\mu=1$ HRN EN 12086
- Faze izrade :
- *postavljanje aluminijskog perforiranog sokl profila jednake širine kao debljina ploče kamene vune
 - *pričvršćivanje izvesti nerđajućim vijcima na razmaku svakih 40-60 cm
 - *nanošenje polimerno-cementnog ljepila trakasto po rubovima i točkasto po sredini ploča
 - *nakon ljepljenja ploče se dodatno pričvršćuju spojnica 4kom/m2 prikladna za betonsku podlogu.
 - *na rubnim dijelovima postavljaju se -rubni profili kao i oko otvora s tim da je na dijagonalama otvora potrebno kao dodatno ojačanje postaviti mrežicu veličine 20x40 (30x50cm)
 - *na ploče kamene vune nanosi se polimerno -cementno ljepilo u koje se utiskuje tekstilno-staklena mrežica alkalno otporna sa preklopima od 10 cm,koja se pregletava drugim slojem polimerno - cementnog ljepila
 - *nakon sušenja 5-7 dana ,prije izvođenja završnog sloja potrebno je nanijeti impregnirajući sloj.U stavci uračunati svi slojevi do završnog sloja.Završni sloj obračunat u zasebnoj stavci.

Stavka uključuje postavljanje svih potrebnih elemenata, rubnih profila za fasadu, alu i/ili pvc kutnika (sa mrežicom) i ojačanja na sve rubove, čoškove, otvore, uglove i dr kao i obrada oko špaleta mineralnom vunom d =2.0-4.0 cm, te nabava i postavljanje kanala antenski kabel i sl. . U svemu se pridržavati uputa i specifikacija proizvođača, pravila struke i standarda kvalitete.

Obračun po m2 po HRN za žbukanje

*otvori do 3m2 se ne odbijaju

zidovi loggie

m2	150,00		0,00
----	--------	--	------

4. Nabava materijala, izrada i postava toplinskog fasadnog sistema tipa ETICS, prema HRN EN 13499, .Toplinski sistem se sastoji od :

*ploče ekstrudiranog polistirena XPS hrapave površine u skladu s HRN EN 13164 i HRN EN 1349 postavljene do osnovnog ruba profola iz AL-u. Ploče su ljepljene polimercementnim mortom i pričvršćene pričvršćnicama sa širokom glavom (polimercementni mort armiran alkalno postojanom mrežicom od staklenih vlakana ,nanosi se u dva sloja, ukupne debljine do 5.00mm)

Stavka uključuje dobavu i postavu potrebnih profila (rubni sokl, sokl profili i sl.) Sistem se izvodi na ab elementima i zidovima od opeke. Sve radove treba izvesti isključivo po uputama proizvođača fasadnog sustava, koristeći materijale, alate i način izvođenja po tehnologiji proizvođača slojeva fasade i projekta fizike zgrade.

U cijeni m2 komplet izvedene fasade obuhvatiti obradu svih špaleta, rubova, bridova, postave rubnih profila, završetaka, spojeva, prodora. Sve komponente moraju se ugraditi od istog proizvođača ili zastupnika. Za ugrađeni sustav priložiti izjave o sukladnosti. Obračun po m2 pročelja , sve komplet.

deb.XPS-a 2cm ograda prohodne terase	m2	5,00		0,00
debljina XPS-a 6cm na dijelu podnožja sokla	m2	17,00		0,00
debljina XPS-a 8cm na dijelu cokla terase	m2	7,00		0,00
debljina XPS-a 12cm na dijelu stropne ploče prizemlja	m2	12,00		0,00

5. Izvedba zaštitno dekorativne silikatne žbuke valjane teksture (zrno do 2.00 mm) u svemu prema uputama proizvođača. Izvedba u 2 boje, svijetlih tonova po želji investitora. Podlogu prethodno impregnirati i pripremiti prema uputama proizvođača, što je potrebno uključiti u cijenu. Detalje fasade izvesti prema pravilima Etics sistema i u kordinaciji sa nadzornim inženjerom. Obračun po m2 pročelja koje se žbuka.

zidovi	m2	812,00		0,00
stropovi	m2	12,00		0,00

6. Izvedba zaštitno dekorativne silikatne žbuke valjane teksture (zrno do 2.00 mm) u svemu prema uputama proizvođača na dijelu objekta gdje ne postavljamo toplinsku izolaciju (prednje lice logga i dio zidova na krovu objekta). Izvedba u boji svijetlih tonova po želji investitora. Podlogu prethodno impregnirati i pripremiti sa polimerno -cementno ljepilom u koje se utiskuje tekstilno-staklena mrežica alkalno otporna sa preklopima od 10 cm, koja se pregletava drugim slojem polimerno -cementnog ljepila prema uputama proizvođača, što je potrebno uključiti u cijenu. Detalje fasade izvesti prema pravilima Etics sistema i u kordinaciji sa nadzornim inženjerom. Obračun po m2 pročelja koje se obrađuje.

vanjski zidovi loggie i dio zidova na terasi objekta	m2	65,00		0,00
--	----	-------	--	------

7. Nabava materijala, izrada i postava završnog sloja na podlogu od armiranog cementnog ljepila na podnožju zida soklu (priprema obuhvaćena u drugim stavkama). Dekorativne akrilatne žbuke na bazi umjetnih smola (kao npr. Terplast ili jednakovrijedno) veličine zrna 1.25 mm se postavlja na dijelu fasade gdje je postavljen XPS. Boja po izboru predstavnika investitora. Izvesti prema uputama proizvođača. Obračun po m2

u podnožju objekta i na prohodnim terasama	m2	28,00		0,00
--	----	-------	--	------

8. Nabava materijala, izrada i postava završnog sloja (na obrađenu podlogu od armiranog cementnog ljepila i postavljene mrežice koja je obračunata u ovoj stavci) sa akrilatnom žbukom na bazi umjetnih smola (kao npr. Teraplast ili jednakovrijedno) veličine zrna 1.25 mm. Boja po izboru predstavnika investitora. Izvesti prema uputama proizvođača. Obračun po m² što uključuje prethodnu pripremu podloge i postavljanje završnog sloja

u podnožju objekta, negrijani dio objekta

m ²	60,00		0,00
----------------	-------	--	------

9. Dobava i ugradnja eps stiropor debljine 2cm za izvođenje horizontalnih lindri rezvijene širine cca 40cm i kose lindre (prema detalju). U stavci uračunat stiropor, ljepilo mrezica sa kutnikom te završni sloj od silikata (zrno granulacije 1.5mm) u boji po izboru projektanta. U stavci uračunati svi potrebni radovi za izradu lindre. Obračun po m dužnom

horizontalna lindra

m	45,00		0,00
---	-------	--	------

kosa lindra

m	40,00		0,00
---	-------	--	------

10. Razni nepredviđeni radovi koji se mogu pojaviti tijekom radova koji nisu mogli biti sagledani postojećim stavkama. Priznavanje radova se dokazuje upisom u građevinsku knjigu i dnevnik koje mora odobriti nadzorni inženjer. U stavci obračunato 5% radova iz stavke 1-9 izolaterskih i fasaderskih radova.

pauš.			0,00
-------	--	--	------

IV IZOLATERSKI I FASADERSKI RADOVI ukupno Kn

0,00

V SANACIJA RAVNOG KROVA

1. Skidanje slojeva ravnog krova-prohodna terasa. Potrebno je skinuti sve slojeve do betona za pad (skida se i izolacija koja nije novijeg datuma-utvrditi ugrađenu kvalitetu postojeće ljepenke na krovu). U stavci uračunat i odvoz materijala na gradski deponij. Obračun po m² skinutih slojeva. Količina skinute ljepenke potrebno skicirati u građevinskoj knjizi i potrebno usaglasiti sa nadzornim inženjerom.

skidanje svih slojeva ravne prohodne terase

m ²	26,00		0,00
----------------	-------	--	------

2. Dobava i izvedba sloja hidroizolacije na bazi bitumena prema uputama proizvođača
Kao RESITOL HRN.U.M3.240, -hladan bitumenski prednamaz
Kao ELASTOBITUFIX TEX -5 HREN 13969, HREN 13707
– visokofleksibilna top elastomerna polimer bitumenska hidroizolacijska traka za zavarivanje s uloškom od staklene tkanine cca 200 g/m², s donje strane obložena slojem tekstila u 2/3 trake, kategorije 5, zavarena potpuno na uzdužnim i poprečnim preklopima min 10cm i po grundiranoj površini 20 cm uz preklope radi amortizacije rada betona, te potpuno uz rubne djelove objekta cca 30 cm. Utrošak trake 1,15 m'/m².
Dobava materijala i izvedba. Obračun se vrši po m² izolirane površine. Količina izvedenih radova skicirati na skici u građevinskoj knjizi uz ovjeru nadzornog inženjera.

m ²	26,00		0,00
----------------	-------	--	------

3. Vertikalna obodna hidroizolacija u visini od 30cm HRN.U.M3.240-hladan bitumenski prednamaz Kao(ELASTOBITUFIX GV-5)- HREN 13969, 13707
- visoko fleksibilna top elastomerna polimerbitumenska hidroizolacijska traka za zavarivanje, s uloškom od staklene tkanine cca 200 g/m² kategorije 5, zavarena potpuno na uzdužnim i poprečnim preklopima min 10 cm i po grundiranoj vertikalnoj površini.
Utrošak trake 1,15 m²/m².
Dobava materijala i izvedba.
Obračun se vrši po m² izolirane površine.

m ²	7,00		0,00
----------------	------	--	------

4. Izvedba holkera na prijelazu horizontalne hidroizolacije u vertikalnu na dijelu prohodnih terasa.Holker se izvodi od cementnog morta dimenzija 7x5cm(detalj u nacrtom dijelu).Obračun se vrši po m' izvedenog holkera.

m'	22,00		0,00
----	-------	--	------

5. Dobava,i polaganje toplinske izolacije na pod ravnog prohodnog krova , debljine d=14cm od MINERALNE KAMENE VUNE minimalne tlačne čvrstoće 5kPa a ,slijedećih karakteristika:
*deklarirana toplinske provodljivosti $\lambda_d=0.036$ W/mK po HRN EN 12 667
*klasa gorivosti A1 HRN EN 13 501-1
*otpor difuziji vodene pare $\mu=1$ HRN EN 12 086
napomena:kamenu vunu je moguće postavljati u više slojeva (prijedlog 5+5+4cm)

debljina 14 cm -prohodan krov

m ²	26,00		0,00
----------------	-------	--	------

6. Izrada cementnog estriha debljine minimalno 5cm sa potrebnim armiranjem mrežom ili mikroarmiranjem.U stavci obračunati i geotekstil koji se postavlja na hidroizolaciju.U stavci obračunati svi potrebni radovi na izradi cementnog estriha.Obračun po m² estriha

m ²	26,00		0,00
----------------	-------	--	------

7. Postavljanje keramičkih pločica na cementni estih.Pločice moraju biti otporne za vanjske utjecaje i protuklize.Boja prema izboru investitora ali je potrebno odabrati u svijetlijem tonalitetu.Pločice se postavljaju na prethodno pripremljenu I izniveliranu podlogu u fleksibilnom lijepilu.Obračun po m² postavljene pločice I m dužnom postavljenog cokla.

pločice

m ²	26,00		0,00
----------------	-------	--	------

cokl

m	21,00		0,00
---	-------	--	------

8. Dobava i izvedba montažnih slivnika za prihvat slivne vode za ravni krov.Promjer tip, način ugradnje utvrditi na licu mjesta.Obračun po komadu ugrađenog slivnika sa svim potrebnim radnjama do uporabne vrijednosti.

kom	1,00		0,00
-----	------	--	------

9. Razni nepredviđeni radovi koji se mogu pojaviti tijekom radova.Priznavanje radova se dokazuje upisom u građevinsku knjigu i dnevnik koje mora odobriti nadzorni inženjer.U stavci obračunato 5% radova iz stavke1-8 sanacije ravnog krova.

pauš.			0,00
-------	--	--	------

IVSANACIJA RAVNOG KROVA**ukupno Kn****0,00****VI LIMARSKI RADOVI**

1. Dobava, doprema i ugradnja kosog opšava atike na rubu krovišta koja se sastoji od elementa od pocinčanog lima razvijene širine 50cm debljine lima $d=0.6$ mm i drugog dijela razvijene površine od 50cm (prema detalju u nacrtom dijelu. Na razmaku cca 1.0 m postavljati konstruktivni lim za nosivo držanje atike. U cijeni je obračunat komplet s pričvršnim materijalom i spajanje na horizontalni žlijeb. Obračun po m'

r.š. 50cm

m'	45,00		0,00
----	-------	--	------

2. Dobava, doprema i ugradnja vertikalnog oluka na dispoziciji u nacrtom dijelu od pocinčanog lima fi 160 mm $d=0.6$ mm. Verikale su o zid pričvršćene pocinčanim obujmicama. Na razmaku cca 1.0 m. U cijeni je i koljeno 45 ,komplet s pričvršnim materijalom i spajanje na horizontalni žlijeb. Obračun po m'

vertikalni oluk

m'	85,00		0,00
----	-------	--	------

3. Dobava, doprema i ugradnja horizontalnog oluka na pročelju od pocinčanog lima fi 120 mm od pocinčanog lima $d=0.6$ mm. Horizontale su o zid pričvršćene pocinčanim obujmicama. Na razmaku cca 1.0 m. Obračun po m'

horizontalni oluk

m'	53,00		0,00
----	-------	--	------

4. Dobava, doprema i ugradnja opšava na ravnu prohodnu terasu od pocinčanog lima $d=0.6$ mm. U cijeni je uračunato mjerenje na licu mjesta i svi potrebni radovi do uporabne vrijednosti. Obračun po komadu ugrađenog limenog opšava.

opšav dimnjaka

kom	1,00		0,00
-----	------	--	------

5. Dobava, doprema i ugradnja limenog opšava vjetar lajsne od pocinčanog lima $d=0.6$ mm. U cijeni je uračunato mjerenje na licu mjesta i svi potrebni radovi do uporabne vrijednosti. Obračun po komadu ugrađenog limenog opšava. Obračun po metru dužnom izvedenog opšava

m'	22,00		0,00
----	-------	--	------

6. Dobava, doprema i ugradnja horizontalnog opšava na dijelu nadstrešnice nad ulaznim dijelom objekta od pocinčanog lima razvijene širine 50cm $d=0.6$ mm. ,komplet s pričvršnim materijalom i spajanje na vertikalni oluk. Obračun po m'

m'	4,50		0,00
----	------	--	------

7. Nabava materijala ,izrada i postava prozorskih klupčica izvedenih od plastificiranog aluminijskog lima $d=0.7$ mm u boji po izboru investitora ,prosječne razvijene širine do 25 cm. Točnu razvijenu širinu utvrditi na licu mjesta. Stavka uključuje dobavu i postavu svog pomoćnog materijala potrebnog za izvedbu kvalitetnih brtvljenja spojeva sa stolarijom i fasadom u svemu prema pravilima struke. Napomena: prije davanje jedinične cijene potrebno pogledati detalj ugradnje na licu mjesta zbog specifičnosti detalja.

m'	45,00		0,00
----	-------	--	------

8. Dobava, doprema i ugradnja horizontalnog opšava atike na terasama (ograda) od plastificiranog lima razvijene širine 60cm od pocinčanog lima d=0.6 mm. Na razmaku cca 1.0 m postavljati konstruktivni lim za nosivo držanje atike .U cijeni je obračunat komplet s pričvrsnim materijalom i spajanje na horizontalni žlijeb.Obračun po m'

m'	4,80		0,00
----	------	--	------

VI LIMARSKI RADOVI**ukupno Kn****0,00****VII OSTALI RADOVI**

1.

Ličenje ograde po stanovima. Rad uključuje skidanje starog naličja i,odmaščivanja podloge,nanošenja temeljnog premaza i nanošenje završnog premaza u boji po želji investitora.Obračun po komadu postojeće ograde

kom	20,00		0,00
-----	-------	--	------

2. Zamjena šarki za prihvat postojećih grilja koje se prilagođavaju novoj debljini fasade.U stavci obračunato demontaža i ponovna montaža šarki(grilja) do uporabne vrijednosti.Obračun po komadu zamjenjenih šarki.Napomena:Prije davanja jedinične cijene obavezno izvid na licu mjesta radi utvrđivanja detalja ugradnje

dvostruka grilja

kom	20,00		0,00
-----	-------	--	------

jednostruka grilja

kom	22,00		0,00
-----	-------	--	------

3. Završno čišćenje objekta od ostataka ljepila, silikata. Potrebno očistiti sve klupice, stakla i okoliš objekta.Obračun po kompletu radova

pauš.	1,00		0,00
-------	------	--	------

4. Skidanje i postavljanje keramičkog cokla na terasama stanova.Obračun po m dužnom obrađenog cokla.

m'	48,00		0,00
----	-------	--	------

VII OSTALI RADOVI**ukupno Kn****0,00****A/ PROČELJA -REKAPITULACIJA**

I PRIPREMNI RADOVI		0,00
II DEMONTAŽE I RUŠENJA		0,00
III ZAVRŠNO-ZIDARSKI		0,00
IV IZOLATERSKI I FASADERSKI		0,00
V SANACIJA RAVNOG KROVA		0,00
V LIMARSKI RADOVI		0,00
VI OSTALI RADOVI		0,00

A/PROČELJA	ukupno Kn	0,00
	25 % PDV	0,00
	Sveukupno	0,00

Rijeka 4.11.2014

PRILOG 10

- 1. GLAVNI PROJEKT**
- 2. FIZIKA ZGRADE** postojeće stanje
- 3. FIZIKA ZGRADE** novo stanje
- 4. NACRTI** postojeće stanje
- 5. NACRTI** novo stanje
- 6. IZJAVA PROJEKTANTA**