

Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić

Broj iz evidencije postupaka javnih nabavki: 29/20

Redni broj iz Plana javnih nabavki: 527

Mjesto i datum: Nikšić, 09.03.2020. godine

Na onovu člana 54 stav 1 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG“, br. 42/11, 57/14, 28/15 i 42/17) Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić objavljuje na Portalu javnih nabavki

**TENDERSKU DOKUMENTACIJU
ZA OTVORENI POSTUPAK JAVNE NABAVKE ZA NABAVKU
RADOVA**

Adaptacija Upravne zgrade EPCG AD Nikšić prema standardima energetske efikasnosti

SADRŽAJ TENDERSKE DOKUMENTACIJE

POZIV ZA JAVNO NADMETANJE U OTVORENOM POSTUPKU JAVNE NABAVKE.....	3
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE ILI SPECIFIKACIJE PREDMETA JAVNE NABAVKE, ODNOSNO PREDMJER RADOVA	17
IZJAVA NARUČIOCA DA ĆE UREDNO IZMIRIVATI OBAVEZE PREMA IZABRANOM PONUĐAČU.....	76
IZJAVA NARUČIOCA (OVLAŠĆENO LICE, SLUŽBENIK ZA JAVNE NABAVKE I LICA KOJA SU UČESTVOVALA U PLANIRANJU JAVNE NABAVKE) O NEPOSTOJANJU SUKOBA INTERESA	77
IZJAVA NARUČIOCA (ČLANOVA KOMISIJE ZA OTVARANJE I VREDNOVANJE PONUDE I LICA KOJA SU UČESTVOVALA U PRIPREMANJU TENDERSKE DOKUMENTACIJE) O NEPOSTOJANJU SUKOBA INTERESA	78
METODOLOGIJA NAČINA VREDNOVANJA PONUDA PO KRITERIJUMU I PODKRITERIJUMIMA	79
OBRAZAC PONUDE SA OBRASCIMA KOJE PRIPREMA PONUĐAČ.....	83
NASLOVNA STRANA PONUDE.....	84
SADRŽAJ PONUDE	85
PODACI O PONUDI I PONUĐAČU.....	86
FINANSIJSKI DIO PONUDE	92
IZJAVA O NEPOSTOJANJU SUKOBA INTERESA NA STRANI PONUĐAČA, PODNOSIOCA ZAJEDNIČKE PONUDE, PODIZVOĐAČA /PODUGOVARAČA	93
DOKAZI O ISPUNJENOSTI OBAVEZNIH USLOVA ZA UČEŠĆE U POSTUPKU JAVNOG NADMETANJA .	94
IZJAVE I POTVRDE ZA ISPUNJAVANJE USLOVA O STRUČNO TEHNIČKOJ I KADROVSKOJ OSPOSOBLJENOSTI KADA SU PREDMET JAVNE NABAVKE RADOVI	95
NACRT UGOVORA O JAVNOJ NABAVCI.....	100
UPUTSTVO PONUĐAČIMA ZA SAČINJAVANJE I PODNOŠENJE PONUDE	111
OVLAŠĆENJE ZA ZASTUPANJE I UČESTVOVANJE U POSTUPKU JAVNOG OTVARANJA PONUDA	116
UPUTSTVO O PRAVNOM SREDSTVU.....	117

POZIV ZA JAVNO NADMETANJE U OTVORENOM POSTUPKU JAVNE NABAVKE

I Podaci o naručiocu

Naručilac: Elektroprivreda Crne Gore AD	Lice za davanje informacija: Andrija Lazović
Adresa: Vuka Karadžića br. 2	Poštanski broj: 81400
Sjedište: Nikšić	Identifikacioni broj: 02002230
Telefon: +382 40 204 220	Faks: +382 40 214 247
Elektronska pošta (e-mail): andrija.lazovic@epcg.com	Internet stranica (web): www.epcg.com

II Vrsta postupka

- otvoreni postupak.

III Predmet javne nabavke

a) Vrsta predmeta javne nabavke

Radovi

b) Opis predmeta javne nabavke

Adaptacija Upravne zgrade EPCG AD Nikšić prema standardima energetske efikasnosti.

Predmetna nabavka je predviđena u Planu javnih nabavki br. 10-00-50001 od 30.12.2019. godine pod rednim brojem 527.

c) CPV – Jedinствeni rječnik javnih nabavki

45000000-7 Građevinski radovi

IV Zaključivanje okvirnog sporazuma

Zaključuje se okvirni sporazum:

ne

V Način određivanja predmeta i procijenjena vrijednost javne nabavke:

Procijenjena vrijednost predmeta nabavke bez zaključivanja okvirnog sporazuma

Predmet javne nabavke se nabavlja:

kao cjelina, procijenjene vrijednosti sa uračunatim PDV-om **2.000.000,00 €**;

VI Mogućnost podnošenja alternativnih ponuda

ne

VII Uslovi za učešće u postupku javne nabavke

a) Obavezni uslovi

U postupku javne nabavke može da učestvuje samo ponuđač koji:

- 1) je upisan u registar kod organa nadležnog za registraciju privrednih subjekata;
- 2) je uredno izvršio sve obaveze po osnovu poreza i doprinosa u skladu sa zakonom, odnosno propisima države u kojoj ima sjedište;
- 3) dokaže da on odnosno njegov zakonski zastupnik nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela organizovanog kriminala sa elementima korupcije, pranja novca i prevare.
- 4) ima dozvolu, licencu, odobrenje ili drugi akt za obavljanje djelatnosti koja je predmet javne nabavke, ukoliko je propisan posebnim zakonom.

Dokazivanje ispunjenosti obaveznih uslova

Ispunjenost obaveznih uslova dokazuje se dostavljanjem:

- 1) dokaza o registraciji kod organa nadležnog za registraciju privrednih subjekata sa podacima o ovlašćenim licima ponuđača;
- 2) dokaza izdatog od organa nadležnog za poslove poreza da su uredno prijavljene, obračunate i izvršene sve obaveze po osnovu poreza i doprinosa do 90 dana prije dana javnog otvaranja ponuda, u skladu sa propisima Crne Gore, odnosno propisima države u kojoj ponuđač ima sjedište;
- 3) dokaza nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, koji ne smije biti stariji od šest mjeseci do dana javnog otvaranja ponuda;
- 4) dokaza o posjedovanju važeće dozvole, licence, odobrenja, odnosno drugog akta izdatog od nadležnog organa i to:
 - Licencu za izradu tehničke dokumentacije i izvođenje radova izdatu od Ministarstva održivog razvoja i turizma u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17, 044/18, 063/18, 011/2019);
 - Licence ovlašćenih inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenja objekata izdate od Ministarstva održivog razvoja i turizma za obavljanje elektrotehničkih, mašinskih, građevinskih i arhitektonskih poslova, u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17, 044/18, 063/18, 011/2019), izdato od strane Ministarstva ekonomije Crne Gore.

b) Fakultativni uslovi

b1) ekonomsko-finansijska sposobnost

Ne zahtijeva se.

b2) Stručno-tehnička i kadrovska osposobljenost

Ispunjenost uslova stručno - tehničke i kadrovske osposobljenosti u postupku javne nabavke radova dokazuje se dostavljanjem sledećih dokaza, i to:

izjave o namjeri i predmetu podugovaranja, odnosno angažovanja podizvođača sa spiskom podugovarača, odnosno podizvođača sa bližim podacima (naziv, adresa, procentualno učešće i sl.).

S obzirom na to da predmet javne nabavke obuhvata i robe u ponudi je potrebno dostaviti i sljedeće dokaze:

Ponuđač u ponudi dostavlja:

1. Za opremu i materijale za koje je tehničkom specifikacijom predmetne tenderske dokumentacije zahtijevano da se u Finansijskom dijelu ponude upišu naziv proizvođača i tip opreme, potrebno je dostaviti ateste o ispitivanju opreme i materijala prema propisanim standardima, izdate od strane akreditovanih laboratorija, i to po pozicijama kako slijedi:

A1 GRAĐEVINSKO - ZANATSKI RADOVI (energetske mjere),

- II IZOLATERSKI RADOVI

Pozicija 1 (membrana);

- III STOLARSKO - BRAVARSKI RADOVI – fasadna AL stolarija

Pozicija 1;

- IV STOLARSKO - BRAVARSKI RADOVI – fasadna PVC stolarija;

Pozicija 1;

- V FASADERSKI RADOVI

Pozicija 1.

A2 GRAĐEVINSKO - ZANATSKI RADOVI (neenergetske mjere):

- II GRADJEVINSKO ZANATSKI RADOVI;

Pozicije: 1, 4.1 (za unutrašnju bravariju od AL profila i okove), 4.2, 7.1, 7.3, 7.6, 12, 13.

uzoraka, opisa, odnosno fotografija roba koje su predmet isporuke, a čiju je vjerodostojnost ponuđač obavezan potvrditi, ukoliko to naručilac zahtijeva:

Ponuđač u ponudi dostavlja:

1. Tehničke/kataloške listove za opremu i materijala za koje je tehničkom specifikacijom predmetne tenderske dokumentacije zahtijevano da se u Finansijskom dijelu ponude upišu naziv proizvođača i tip opreme. U tehničkim/kataloškim listovima mora biti jasno označen **naziv proizvođača, tip i karakteristikama opreme i materijala**, kojima se dokazuje ispunjenost tehničkih karakteristika propisanih tehničkom specifikacijom predmetne tenderske dokumentacije i to po pozicijama kako slijedi:

A1 Gradjevinsko zanatski radovi (energetske mjere):

- II IZOLATERSKI RADOVI

Pozicije: 1, 2, 3;

- III STOLARSKO BRAVARSKI RADOVI - fasadna AL stolarija

Pozicija: 1;

- IV STOLARSKO BRAVARSKI RADOVI - fasadna PVC stolarija

Pozicija: 1 ;

- V FASADERSKI RADOVI

Pozicije: 1, 4;

A2 Gradjevinsko zanatski radovi (neenergetske mjere):

- II GRADJEVINSKO ZANATSKI RADOVI

Pozicije: 12; 14; 15.1;

B OPREMANJE NAMJEŠTAJEM:

- III DODATNA OPREMA

Pozicija 11;

C ELEKTROINSTALACIJE JAKE STRUJE; I NEENERGETSKE MJERE:

Pozicije: 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9;

C ELEKTROINSTALACIJE JAKE STRUJE; I ENERGETSKE MJERE:

Pozicije: 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.10, 2.11, 2.12, 2.13, 2.14, 2.15, 2.16, 2.17, 2.18., 2.19., 3.2.

D ELEKTROINSTALACIJE SLABE STRUJE:

- I INSTALACIJA STRUKTURNO KABLOVSKOG SISTEMA – SKS

Pozicija 1.117.

E MAŠINSKE INSTALACIJE TERMOTEHNIKE:

- I KLIMATIZACIJA STAROG I NOVOG OBJEKTA EPCG NK;

Pozicije: 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 3.1, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 5.1, 5.2, 5.3, 6.1, 6.2, 7.1, 7.2, 8.1, 13.1, 13.2, 13.3, 13.4, 13.5, 13.6, 13.7, 13.8, 14.1, 14.2, 15.1, 20.1.

VIII Rok važenja ponude

Period važenja ponude je 90 dana od dana javnog otvaranja ponuda.

IX Garancija ponude

da

Ponuđač je dužan dostaviti безусловnu i na prvi poziv plativu garanciju ponude u iznosu od 2% procijenjene vrijednosti javne nabavke sa uračunatim PDV-om, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 30 dana nakon isteka važenja ponude.

X Rok i mjesto izvršenja ugovora

Rok izvršenja ugovora je: 15 mjeseci od dana uvođenja u posao Izvođača.

Mjesto izvršenja ugovora je: Nikšić.

XI Jezik ponude:

- crnogorski jezik i drugi jezik koji je u službenoj upotrebi u Crnoj Gori, u skladu sa Ustavom i zakonom.
- atesti i tehnički/kataloški listovi koji se dostavljaju kao dokazi stručno-tehničke i kadovske osposobljenosti mogu se dostaviti i na engleskom jeziku.
- izraze na engleskom jeziku u tehničkoj specifikaciji predmetne tenderske dokumentacije nije potrebno u ponudi prevoditi na jezik ponude.

XII Kriterijum za izbor najpovoljnije ponude:

ekonomski najpovoljnija ponuda, sa slijedećim podkriterijumima:

najniža ponuđena cijena

broj bodova 80

kvalitet

broj bodova 20

XIII Vrijeme i mjesto podnošenja ponuda i javnog otvaranja ponuda

Ponude se predaju radnim danima od 8 do 16 sati, zaključno sa danom 16.04.2020. godine do 9 sati.

Ponude se mogu predati:

neposrednom predajom na arhivi naručioca na adresi Ul. Vuka Karadžića broj 2, Nikšić.

preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi Ul. Vuka Karadžića broj 2, Nikšić.

Javno otvaranje ponuda, kome mogu prisustvovati ovlašćeni predstavnici ponuđača sa priloženim punomoćjem potpisanim od strane ovlašćenog lica, održaće se dana 16.04.2020. godine u 10 sati, u prostorijama Elektroprivrede Crne Gore AD, Upravna zgrada, kancelarija broj 10 prizemlje, na adresi Ul. Vuka Karadžića broj 2, Nikšić.

XIV Rok za donošenje odluke o izboru najpovoljnije ponude

Odluka o izboru najpovoljnije ponude donijeće se u roku od 90 dana od dana javnog otvaranja ponuda.

XV Drugi podaci i uslovi od značaja za sprovođenje postupka javne nabavke

1. USLOVI OD ZNAČAJA ZA SAČINJAVANJE PONUDE

1.1. Rok i način plaćanja:

Rok plaćanja: u roku od 60 dana nakon dostavljanja ovjerenih privremenih mjesečnih i okončane situacije.

Način plaćanja: virmanski na žiro račun Izvođača.

1.2. Tajnost podataka

Tenderska dokumentacija ne sadrži tajne podatke.

1.3. Dokumentacija koja se dostavlja u ponudi

Ponuđač u ponudi dostavlja sljedeću dokumentaciju:

1. Izjavu proizvođača ili ovlaštenog distributera da je ponuđač ovlašten da prodaje i servisira opremu iz sekcije I KLIMATIZACIJA STAROG I NOVOG OBJEKTA EPCG NK (VRF sistem). U slučaju da je zahtijevana izjava potpisana od strane ovlaštenog distributera, u ponudi je potrebno dostaviti potvrdu proizvođača da je isti ovlašteni distributer. Ovlašćenje treba da se odnosi na postupak javne nabavke po Tenderskoj dokumentaciji br. 29/20 od 09.03.2020.godine.

2. USLOVI OD ZNAČAJA ZA IZVRŠENJE UGOVORA

Naručilac i ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija će potpisati Ugovor o javnoj nabavci (u daljem tekstu: Ugovor) u kojem će se, pored ostalih uslova utvrđenih predmetnom tenderskom dokumentacijom, definisati i sljedeće:

2.1. Garancije (sredstva finansijskog obezbjeđenja ugovora)

Garancija za dobro izvršenje ugovora

Izvođač će Naručiocu u roku od 10 (deset) dana od dana potpisivanja Ugovora predati безусловnu i plativu na prvi poziv Garanciju za dobro izvršenje ugovora na iznos 5% od vrijednosti Ugovora sa uračunatim PDV-om, kojom garantuje potpuno izvršenje ugovornih obaveza, sa rokom važnosti 30 (trideset) dana dužem od roka izvršenja Ugovora.

Ukoliko Izvođač ne preda Naručiocu Garanciju za dobro izvršenje ugovora u skladu sa odredbama prethodnog stava, smatra se da je odustao od ponude i ovom slučaju Naručilac će aktivirati Garanciju ponude i jednostrano raskinuti Ugovor.

Ukoliko Izvođač i Komisija za primopredaju radova ne potpišu Zapisnik o primopredaji radova najkasnije 15 (petnaest) dana prije isteka važnosti Garancije za dobro izvršenje ugovora, Izvođač će produžiti rok važenja Garancije za dobro izvršenje ugovora za period od 30 (trideset) dana dužim od produženog roka za izvođenje radova. U slučaju da rok važenja Garancije za dobro izvršenje ugovora ne bude produžen, Naručilac će aktivirati Garanciju za dobro izvršenje ugovora i jednostrano raskinuti Ugovor.

Garancija za otklanjanje nedostataka u garantnom roku

Izvođač će u trenutku potpisivanja Zapisnika o primopredaji radova preda Naručiocu безусловnu i plativu na prvi poziv Garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku na iznos 10% vrijednosti Ugovora sa uračunatim PDV-om, kojom garantuje potpuno izvršenje ugovornih obaveza za vrijeme trajanja garantnog roka za izvedene radove i ugrađenu opremu sa rokom važnosti 30 (trideset) dana dužem od garantnog roka.

U slučaju nedostavljanja Garancije za otklanjanje nedostataka u garantnom roku iz prethodnog stava, Naručilac će aktivirati Garanciju za dobro izvršenje ugovora i jednostrano raskinuti ovaj Ugovor.

2.2. Osiguranje od profesionalne odgovornosti

U skladu sa članom 131 stav 1 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Sl.list CG", br. 64/17, 44/18 i 63/18) i Uredbom o minimalnoj sumi osiguranja od profesionalne odgovornosti u oblasti izgradnje objekata ("Službeni list Crne Gore", br.068/17), Izvođač je dužan je da u roku od 15 dana od dana potpisivanja Ugovora zaključi ugovor o osiguranju od profesionalne odgovornosti za štetu koja može da nastane Naručiocu i trećim licima tokom izvođenja predmetnog posla i da Naručiocu preda polisu osiguranja od profesionalne odgovornosti na iznos od minimum 100.000,00 eura, sa rokom važenja od dana izdavanja polise do isteka ugovorenog roka izvršenja ovog Ugovora.

U polisi osiguranja od profesionalne odgovornosti mora da se navede da se odnosi na predmetnu javnu nabavki broj 29/20 od 09.03.2020. godine i da pokriva rizik odgovornosti za štetu prouzrokovanu licima, za štetu na objektima i za finansijski gubitak.

Ako Dobavljač ne preda Naručiocu polisu osiguranja od profesionalne odgovornosti koja je u skladu sa zahtjevima iz prethodna dva stava, Naručilac će aktivirati garanciju za dobro izvršenje ugovora i jednostrano raskinuti ugovor.

2.3. Ugovorna kazna i naknada štete

Ako Izvođač svojom krivicom bude kasnio sa izvođenjem radova u odnosu na rok izvršenja Ugovora, biće dužan da plati Naručiocu ugovornu kaznu (penale) za svaki dan kašnjenja po stopi od 2 ‰ (promila) vrijednosti ovog Ugovora sa uračunatim PDV-om, s tim što iznos ovako određene ugovorne kazne (penala) ne može preći 10 % ukupne vrijednosti Ugovora sa uračunatim PDV-om.

Prilikom obračuna ugovorne kazne Izvođač nema prava da se poziva na eventualna kašnjenja Naručioca ili Stručnog nadzora osim u slučaju opravdanog kašnjenja. Opravdanim kašnjenjima smatraće se isključivo ona kašnjenja koja su odobrena u vidu produžetka roka za izvršenje Ugovora u skladu sa ovim Ugovorom. Ova odšteta neće osloboditi Izvođača od obaveze da završi sve radove, niti od bilo koje druge obaveze ili odgovornosti po ovom Ugovoru.

Ugovorne strane će ugovorom isključiti primjenu pravnog pravila po kojem je Naručilac dužan saopštiti Izvođaču da zbog kašnjenja zadržava pravo na ugovornu kaznu (penale), te se smatra da je samim zapadanjem u kašnjenje Izvođač dužan platiti ugovornu kaznu (penale) bez opomene Naručioca, a Naručilac ovlašćen da iste naplati - odbije na teret Izvođačevih potraživanja za izvedene radove koji su predmet ovog ugovora ili od Garancije za dobro izvršenje ugovora dostavljene od strane Izvođača, s tim što Naručilac o izvršenoj naplati – odbijanju je dužan da bez odlaganja obavijesti Izvođača.

Plaćanje ugovorne kazne (penala) ne oslobađa Izvođača obaveze da u cjelosti završi i preda na upotrebu radove koji su predmet Ugovora, niti ograničava Naručioca da zbog kašnjenja, sve ili

dio neizvedenih radova, bez posebne saglasnosti Izvođača, oduzme Izvođaču a sve o trošku Izvođača.

Ukoliko Naručiocu nastane šteta i/ili gubitak zbog prekoračenja ugovorenog roka izvođenja radova u iznosu većem od ugovorne i obračunate kazne (penala), tada je Izvođač dužan da plati Naručiocu pored ugovorne kazne (penala) i iznos naknade štete i/ili gubitaka koji prelazi visinu ugovorne kazne (penala).

Izvođač se obavezuje da nadoknadi Naručiocu svu štetu i/ili gubitke koje Naručilac pretrpi izvođenjem Radova u vezi sa ovim Ugovorom kao i usljed kršenja ugovornih obaveza od strane Izvođača,

Iznosi koje Naručilac naplati aktiviranjem sredstava obezbjedjenja Ugovora i polisa osiguranja uračunaće se u ukupan iznos štete.

Ukupna odgovornost Izvođača prema Naručiocu u vezi s Ugovorom ne može preći 100% od ukupne vrijednosti Ugovora sa uračunatim PDV-om.

2.4. Obaveze Naručioca i Izvođača tokom realizacije Ugovora

Izvođač se obavezuje:

- da radove koje su predmet Ugovora izvede u skladu sa prihvaćenom Ponudom, tehničkom specifikacijom predmeta nabavke iz Tenderske dokumentacije br. 29/20 od 09.03.2020.g. i Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17, 044/18, 063/18, 011/2019);
- da na objektu uredno vodi gradilišnu dokumentaciju u skladu sa članom 96 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17, 044/18, 063/18, 011/2019);
- da obezbijedi prevoz, smještaj i hranu za svoje radnike;
- da obezbijedi svu pripremu za izvođenje radova, sve potrebne uređaje, pribore, HTZ opremu, pomoćna sredstva za izvođenje radova;
- da imenuje ovlašćenog inženjera koji će rukovoditi radovima u cjelini, odnosno ovlašćene inženjere koji će rukovoditi pojedinim vrstama radova u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17, 044/18, 063/18, 011/2019);
- da samostalno i o svom trošku organizuje obezbjeđenje mjesto izvođenja radova;
- da bez odlaganja i u pisanoj formi obavijesti Naručioca o okolnostima koje onemogućavaju ili otežavaju izvođenje radova, o obustavljanju radova, o mjerama koje preduzima za zaštitu izvedenih radova i o nastavljanju radova po prestanku smetnji zbog kojih je izvođenje radova obustavljeno;

- da pri izvođenju radova čuva od oštećenja pokretne i nepokretne objekte u vlasništvu Naručioca i/ili trećih lica, te da odgovara za eventualno pričinjenu štetu Naručiocu i/ili trećim licima.

Naručilac se obavezuje:

- da imenuje Stručni nadzor i Komisiju za primopredaju radova;
- da Izvođača uvede u posao u roku od 20 (dvadeset) dana od na potpisivanja Ugovora;
- da Izvođaču uredno plaća za izvedene radove na način kako to bude predviđeno Ugovorom.

2.5. Stručni nadzor

Naručilac će nakon potpisivanja Ugovora Izvođaču pisanim putem saopštiti imena lica koja će vršiti kontrolu izvođenja radova (u daljem tekstu: Stručni nadzor).

Stručni nadzor će biti ovlašćen da kontroliše izvođenje radova koje su predmet ovog Ugovora u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17, 044/18, 063/18, 011/2019) i Pravilnikom o načinu obavljanja stručnog nadzora nad građenjem objekta ("Sl.list CG", br. 048/18 od 12.07.2018.)

Stručni nadzor nema pravo da oslobodi Izvođača od bilo koje njegove dužnosti.

Propusti u vršenju dužnosti Stručnog nadzora ne oslobađa Izvođača od njegove obaveze i odgovornosti za izvođenje radova koje su predmet Ugovora.

Stručni nadzor ima pravo da naloži Izvođaču da otkloni sve uočene nedostatke na izvedenim radovima.

Ako Izvođač, i pored upozorenja i zahtjeva Stručnog nadzora, ne otkloni uočene nedostatke u roku od 2 (dva) dana od upućivanja pisanih primjedbi i nastavi sa izvođenjem radova koji odstupaju od ugovorenih, Stručni nadzor će obustaviti poslove Izvođača i o tome obavijestiti Naručioca.

Izvođač može ponovo nastaviti sa izvođenjem radova kada preduzme i sprovede odgovarajuće radnje i mjere prema nalazu Stručnog nadzora.

Ako se između nalaza Stručnog nadzora i Izvođača pojave nesaglasnosti u pogledu kvaliteta materijala i opreme koji se ugrađuju, isti se daju na ispitivanje, na teret Izvođača, a ako Izvođač bude u pravu ima pravo da traži naknadu troškova ispitivanja od Naručioca.

Materijal i oprema za koje se utvrdi da ne odgovaraju zahtijevanim, Izvođač mora o svom trošku da ukloni sa mjesta izvođenja radova u roku koji mu odredi Stručni nadzor, a koji ne može biti kraći od 2 (dva) dana.

2.6. Dinamički plan izvođenja radova, uvođenje u posao i primopredaja

Dinamički plan izvođenja radova

Izvođač će Naručiocu u roku od 10 (deset) dana od dana potpisivanja Ugovora dostaviti predlog dinamičkog plana koji sadrži listu poslova, raspored izvršenja poslova i rokove trajanja poslova odnosno aktivnosti. Naručilac i Izvođač se obavezuju da u roku od 20 (dvadeset) dana od dana potpisivanja ovog Ugovora, usaglase dinamički plan, kao jedan od uslova za početak

izvođenja radova koji su predmet ove javne nabavke. Usaglašeni dinamički plan potpisuju ovlašćeni predstavnici Izvođača i Naručioca.

Uvođenje Izvođača u posao

Naručilac i Izvođač će se u roku od 5 (pet) dana od dana potpisivanja Ugovora uzajamno informisati o ovlašćenim predstavnicima, koji će sprovesti proceduru uvođenja u posao radi izvođenja radova koji su predmet javne nabavke i koji će potpisati usaglašeni dinamički plan iz prethodnog stava.

Naručilac se obavezuje da uvede Izvođača u posao u roku od 20 (dvadeset) dana od dana potpisivanja Ugovora, u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17, 044/18, 063/18, 011/2019).

Primopredaja

Za potrebe primopredaje radova koji su predmet javne nabavke Naručilac će imenovati Komisiju za primopredaju.

Komisija će se formirati 15 (petnaest) dana prije planirane primopredaje.

Izvođač će u roku od 7 (sedam) dana prije završetka radova koji su predmet javne nabavke, u pisanoj formi obavijesti Naručioca o spremnosti radova za primopredaju.

Ugovorne strane će ugovariti primopredaju radova kao element od suštinske važnosti za ispunjenje preuzetih ugovornih obaveza od strane Izvođača.

Cilj primopredaje radova jeste da ustanovi da li su radovi od strane Izvođača izvedeni u skladu sa odredbama Ugovora i da li je Izvođač ispunio sve svoje ugovorne obaveze.

Izvođač može izvršiti primopredaju radova, isključivo ukoliko budu ispunjeni sledeći uslovi kumulativno:

- Svi radovi su u potpunosti okončani;
- Sva ispitivanja, funkcionalni testovi i atestacije su okončani, izvještaji o istome sačinjeni i dostavljeni Naručiocu i stručnom nadzoru, te isti na njih nemaju primedbi;
- Kompletna dokumentacija (atesti) svih materijala, i opreme je shodno odredbama ovoga Ugovora predata Naručiocu i stručnom nadzoru, te verifikovana od istih;
- Sprovedena ispitivanja su potvrdila su da svi radovi izvedeni u skladu sa ugovorenim standardima.

Nakon ispunjenja svih prethodno definisanih uslova u vezi primopredaje, te detaljnog pregleda radova, Komisija za primopredaju i Izvođač potpisuju Zapisnik o primopredaji radova.

Komisija za primopredaju će biti ovlašćena da odbije primopredaju radova ukoliko postoje nedostaci koji onemogućavaju njihovu upotrebu shodno Ugovoru.

Izvođač će postupiti prema navodima Komisije za primopredaju, te će nakon izvršenja pozvati Komisiju za primopredaju na ponovni pregled radova.

Komisija za primopredaju i Izvođač će potpisati Zapisnik o primopredaji radova, po otklanjanju svih primjedbi i nedostataka, u roku od 15 (petnaest) dana.

Poptisivanjem zapisnika o primopredaji radova potvrdiće se da su radovi završeni i da su u potpunosti usaglašeni sa zahtevima Ugovora.

Danom potpisivanja Zapisnika o primopredaji radova smatra se da je izvršena primopredaja radova koji su predmet javne nabavke.

Nakon potpisivanja Zapisnika o primopredaji radova Izvođač će sa mjesta izvođenja radova u roku od 15 (petnaest) dana ukloniti svu preostalu opremu Izvođača, višak materijala, ruševine, smeće i privremene radove.

2.7. Izdavanje privremenih mjesečnih i okončane situacije

Količinu izvedenih radova nakon završetka svake pojedine pozicije utvrdiće Izvođač u prisustvu Stručnog nadzora i podatke unijeti u građevinsku knjigu. Podaci unešeni u građevinsku knjigu na prethodno navedeni način služe kao osnova za izradu privremenih mjesečnih situacija, odnosno okončane situacije.

Izvođač će privremene mjesečne, kao i okončanu situaciju, dostavljati Stručnom nadzoru preko građevinskog dnevnika najkasnije do poslednjeg dana u mjesecu u kome su izvedeni radovi. Stručni nadzor će primljenu situaciju, ako nema primjedbi, odmah ovjeriti i proslijediti Naručiocu na verifikaciju i plaćanje.

U slučaju da Stručni nadzor ima primjedbi na podnešenu situaciju, tražiće od Izvođača da te primjedbe otkloni, u roku od 2 (dva) dana. Ukoliko Izvođač u ostavljenom roku od 2 (dva) dana ne otkloni primjedbe, Stručni nadzor će staviti svoje primjedbe, nesporni dio situacije ovjeriti i dostaviti situaciju na verifikaciju i plaćanje Naručiocu.

2.8. Obaveze Izvođača u garantnom roku

Izvođač će Naručiocu odgovoriti na svaki poziv za otklanjanje nedostataka u garantnom roku u roku od 3 (tri) dana od prijema pisanog zahtjeva od strane Naručioca i u garantnom roku će otkloniti o svom trošku sve nedostatke na izvedenim radovima i ugrađenoj opremi i njihove posljedice koje budu proistekle iz radnji ili propusta Izvođača po pitanju izvođenja radova u razumnom vremenskom roku uzajamno dogovorenom u pisanoj formi i ovjerenom od strane Ugovornih strana.

Izvođač nije dužan da otkloni nedostatke koji su nastali kao posledica nemara, nepažnje, nestručnog rukovanja i upotrebe, odnosno nenamjenskog korišćenja opreme od strane Naručioca ili trećih lica.

Ako su nedostaci u radovima prijavljeni tokom garantnog roka, ali radovi na otklanjanju, zbog prirode nedostataka ili bilo kojeg drugog razloga ne mogu da budu završeni prije isteka garantnog roka, tada će garantni rok biti produžen za onaj vremenski period koji je potreban za uklanjanje takvih nedostataka, tj. sve dok Izvođač ne ukloni date nedostatke. Svako produženje roka mora biti konstatovano u pisanoj formi i ovjereno od strane Ugovornih strana.

2.9. Zaštita na radu i zaštita životne sredine

Izvođač će biti odgovoran za bezbjednost mjesta rada i biće dužan da obezbijedi, o svom trošku, primjenu mjera zaštite na radu propisanih važećim Zakonom o zaštiti i zdravlju na radu Crne Gore, kako ne bi došlo do povrede, odnosno nesreće na poslu, a u slučaju da dođe do povrede, odgovoran je Izvođač po svim osnovama.

Izvođač će preduzimati sve mjere za zaštitu životne sredine, i biće dužan da upravlja otpadom koji nastane pri izvođenju radova i postupaće u svemu u skladu sa propisima Crne Gore koji regulišu ovu oblast.

Ukoliko dođe do narušavanja životne sredine, Izvođač će bez odlaganja obavijestiti Naručioca, koji će preduzeti sve aktivnosti na saniranju nastale štete i narušenu životnu sredinu dovesti u stanje koje je predhodilo nastaloj šteti.

U slučajevima iz prethodnog stava, Izvođač će Naručiću isplatiti novčanu naknadu na ime otklanjanja štete i svih posljedica narušavanja životne sredine.

Izvođač će Naručiću isplatiti novčanu naknadu na ime oklanjanja štete i svih posljedica narušavanja životne sredine i u slučajevima kada narušavanje životne sredine usljed izvođenja radova Naručilac sam utvrdi, bilo u toku trajanja ugovornog roka ili nakon isteka istog, uključujući i garantni rok.

2.10. Raskid ugovora

Ugovor će se raskinuti sporazumno ili po zahtjevu Naručioca ili Izvođača.

U slučaju jednostranog raskida Ugovor će se raskinuti pisanom obavještenjem sa otkaznim rokom od 15 (petnaest) dana koje se dostavlja drugoj Ugovornoj strani. U obavještenju mora biti naznačeno po kom osnovu se Ugovor raskida.

Ako strane ugovora sporazumno raskinu ugovor, sporazumom o raskidu ugovora utvrđuju se međusobna prava i obaveze koje proističu iz raskida Ugovora.

Naručilac će imati pravo da jednostrano raskine ovaj Ugovor u slučaju da Izvođač ne bude izvršavao svoje obaveze u rokovima i na način predviđen Ugovorom, uključujući a ne ograničavajući se na sljedeće:

- a) ukoliko Izvođač napusti radove ili na neki drugi način jasno ispolji svoju namjeru da ne nastavi sa izvršavanjem svojih ugovornih obaveza;
- b) ukoliko Izvođač, i pored upozorenja i zahtjeva Stručnog nadzora, ne otkloni uočene nedostatke i nastavi sa nekvalitetnim izvođenjem radova;
- c) u slučaju nedostavljanja Garancije za dobro izvršenje Ugovora;
- d) u slučaju nedostavljanja Garancije za otklanjanje nedostataka u garantnom roku;
- e) u slučaju nedostavljanja zahtijevane polisa osiguranja.

Izvođač ima pravo da jednostrano raskine Ugovor ako Naručilac ne plaća Izvođaču u rokovima i na način predviđen Ugovorom.

Ukoliko dođe do raskida ugovora i prekida radova, Naručilac i Izvođač će se obavezati da preuzmu potrebne mjere da se izvedeni radovi zaštite od propadanja. Troškove zaštite radova snosi strana ugovora čijom krivicom je došlo do raskida ugovora odnosno do prekida radova.

Izvođač je potom obavezan da napusti gradilište i da preda Stručnom nadzoru, cjelokupnu dokumentaciju Izvođača koju je izradio ili koja je bila izrađena za njega.

Naručilac potom obavještava Izvođača da će njegova oprema i privremeni radovi biti odloženi na ili u blizini gradilišta. Izvođač je dužan da odmah organizuje njihovo uklanjanje na svoj rizik i o svom trošku.

Nakon što obavještenje o raskidu Ugovora stupi na snagu, Naručilac će imati pravo da:

- a) obavjesti Izvođača o njegovim postojećim potraživanjima,
- b) obustavi dalja plaćanja u korist Izvođača sve dok se ne utvrde iznosi troškova izvođenja, završetka i otklanjanja svih nedostataka, odštete u slučaju kašnjenja (ako ih je bilo), te svih drugih troškova kojima je Naručilac bio izložen, i/ili
- c) odbije od Izvođačevih potraživanja nadoknadu za sve gubitke i štetu koju je Naručilac pretrpio, kao i za sve dodatne troškove za završetak radova, nakon uzimanja u obzir svih iznosa plativih Izvođaču. Po pokriću svih navedenih gubitaka, štete i dodatnih troškova, Naručilac je dužan da eventualnu razliku isplati Izvođaču.

2.11. Ugovorni dokumenti

Za potrebe tumačenja prioritet ugovornih dokumenata mora biti u skladu sa sljedećim redoslijedom:

1. Ugovor;
2. Tenderska dokumentacija br. 29/20 od 09.03.2020. godine;
3. Ponuda Izvođača.

Ugovorne strane su saglasne da sastavni dio ovog Ugovora čine sljedeća dokumenta:

- Tenderska dokumentacija br. 29/20 od 09.03.2020.g.,
- Ponuda Izvođača i
- Sredstva finansijskog obezbjeđenja Ugovora i polisa osiguranja od profesionalne odgovornosti.

2.12. Antikorupcijsko pravilo i rješavanje sporova, zaključivanje i stupanje na snagu Ugovora

Na sva prava i obaveze Ugovornih strana, a koja nijesu regulisana Ugovorom, primjenjuju važeći zakonski i podzakonski propisi države Crne Gore.

Sve eventualne sporove koji nastanu u vezi Ugovora Ugovorne strane će rješavati sporazumno, a ako to ne bude moguće za rješavanje istih nadležan je Privredni sud Crne Gore.

Ugovor o javnoj nabavci koji je zaključen uz kršenje antikorupcijskog pravila u skladu sa odredbama člana 15 ZJN (Sl.list CG br. 42/11, 57/14, 28/15 i 42/17) ništav je.

Ugovor će biti sačinjen u 4 (četiri) istovjetna primjerka od kojih se, nakon potpisivanja, 2 (dva) primjerka dostavljaju Izvođaču, a 2 (dva) primjerka Naručiocu.

Ugovor će se smatrati zaključenim i stupa na snagu danom obostranog potpisivanja.

**TEHNIČKE KARAKTERISTIKE ILI SPECIFIKACIJE PREDMETA JAVNE NABAVKE,
ODNOSNO PREDMJER RADOVA**

R/br.	Opis predmeta nabavke, odnosno dijela predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke u pogledu kvaliteta, performansi i/ili dimenzija	Jedinica mjere	Količina
A1	GRAĐEVINSKO - ZANATSKI RADOVI (primjene mjera koje utiču na povećanje energetske efikasnosti objekta)			
I	RADOVI NA DEMONTAŽI			
1	Pažljiva demontaža postojeće fasadne stolarije u svemu prema tehničkom opisu pozicije. Stolarija se uklanja u cjelosti . Stolariju odložiti na pogodno mjesto radi kasnijeg utovara u pogodno transportno sredstvo i odvoženja na gradsku deponiju do 15km udaljenosti. Pozicija obuhvata i demontažu metalnih rešetki (prozori suterena), ako bude potrebno radi ugradnje nove bravarije. <u>Obračun po komadu uklonjene pozicije u zavisnosti od dimenzije.</u>			
	Staklene stijene preko 5m2		kom	27,00
	Prozori od 3m2 do 5m2		kom	199,00
	Prozori od 1.5m2 do 3m2		kom	69,00
	Prozori do 1,5m2		kom	85,00
2	Pažljiva demontaža spoljašnjih i unutrašnjih klima jedinica. Klime očistiti, odložiti na mjestu koje odredi investitor i sačuvati za ponovnu upotrebu.			
	Obračun po komadu.		kom	90,00
3	Pažljiva demontaža držača zastave, postojećih antena i kamera. Stavka podrazumijeva i ponovnu montažu uz prilagođavanje dužine držača (termoizolacija 8cm).			
	Obračun po komadu držača.		kom	15,00
II	IZOLATERSKI RADOVI			
1	Nabavka materijala i postavljanje završne polimerne membrane za hidroizolaciju ravnih krovova minimalne debljine 1.5mm, preko prethodno postavljene termoizolacije. Termoizolaciju izvesti termoizolacionim materijalom kamenom mineralnom vunom sa koeficijentom toplotne provodljivosti $\lambda_{max} = 0,038 \text{ W/mK}$ i debljine $\delta_{min} = 10 \text{ cm}$ (napomena: U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda). Nabavka i postavljanje termoizolacije je takođe uračunato u datu cijenu. Ispod termoizolacije postaviti sloj			

	<p>geotekstila. IZOLACIJA SE POSTAVLJA NA RAVNIM KROVOVIMA ANEX-a.</p> <p>Membrana mora biti višeslojna sintetička, vodootpotna membrana bazirana na polivinil hloridu visokog kvaliteta (PVC) minimalne debljine 0,6mm i da zadovolji sledeće standarde kvaliteta:EN 13967, EN 1928 B, EN 1296, EN 1847, EN 12310-1, EN12317-2, EN12311-2,EN 12730, EN 13501-1 (napomena: U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda). Izolacija mora biti otporna na UV zračenje, imati visoku otpornost na mehaničke uticaje kao i visoku čvrstoću na istezanje. Pored svega navedenog mora imati i visoku parapropusnost. Sve spojeve membrana potrebno je uraditi sa preklomom i zavariti (u svemu prema preporukama proizvođača hidroizolacije). Planiranu hidroizolacionu membranu obavezno podići uz betonske atike. Izolaterske radove izvesti u svemu prema tehničkim uputstvom proizvođača, sa svim pratećim predradnjama i sa dovođenjem atmosferskih olučnih odvoda u prvobitno stanje. Termoizolacija će se postavljati preko postojećih slojeva. U cijenu uračunato i postavljanje dodatne izolacije oko prodora.</p> <p><u>VAŽNO : U cijenu uračunate sve potrebne predradnje (čišćenje i slično).</u></p> <p><u>Cijenom obuhvaćena i pažljiva demontaža pripadajuće gromobranske i drugih instalacija sa pakovanjem, odnošenjem i skladištenjem radi ponovnog postavljanja nakon izrade hidroizolacione membrane. U cijenu uračunati i ponovnu postavku instalacija sa prilagođenim dužinama držača novoj situaciji (debljina termoizolacije krova 10cm).</u></p>			
	<p>Obračun po m² postavljene i zaštićene izolacije.</p>		m ²	540,00
2	<p>Nabavka materijala i postavljanje toplotne izolacije iznad spuštenog plafona ("stara" zgrada). Izolaciju izvesti sa unutrašnje strane mineralnom vunom sa koeficijentom toplotne provodljivosti $\lambda_{max} = 0,038$ W/mK i debljine $\delta_{min} = 10$ cm (napomena: U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda). Sa unutrašnje strane (sa toplije strane izolacije) postaviti parnu branu, koja je uračunata u datu cijenu, kako bi se spriječio prodor vodene pare u izolacioni sloj. U cijenu uračunati skidanje postojećih tabli spuštenog plafona i postavljanje (podvlačenje) termoizolacije.</p>			
	<p>Obračun po m² postavljene i zaštićene izolacije.</p>		m ²	580,00
3	<p>Nabavka materijala i postavljanje toplotne izolacije krovne ploče (ploča iznad poslednje etaže "nove" zgrade) ekspandiranim polistirenom sa koeficijentom toplotne provodnosti $\lambda_{max} = 0,04$ W/mK i debljine $\delta_{min} = 10$ cm (napomena: U Finansijskom dijelu</p>			

	<p>ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda), koji se polaže po ravnoj betonskoj konstrukciji. Nije potrebno da se krovni pokrivač demontira pri izradi toplotne izolacije krovne ploče jer je kroz postojeći tavanski otvor ("kapandžu") moguće unijeti sav potreban materijal. Izolaciju izvesti tako što se na čistu betonsku površinu prvo postavi PE folija (koja ima funkciju parne brane), a zatim preko nje postaviti ploče od ekspaniranog polistirena (10cm). Završni sloj predviđen je da budu OSB ploče koje će omogućiti kretanje u slučaju eventualnih intervencija.</p> <p>U cijenu je uračunata i nabavka i postavljanje PE folije kao i OSB ploča.</p>			
	Obračun po m ² postavljene i zaštićene izolacije.		m ²	530,00
III	STOLARSKO - BRAVARSKI RADOVI - fasadna Al stolarija			
1	<p>Nabavka i ugradnja fasadne stolarije - vrata. Vrata su planirana od aluminijumskih profila (napomena: U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda) (završna obrada profila je plastifikacija u bijeloj boji RAL 9010) sa termoprekidom i zastakljenjem 4-15-4, čiji je U_{max} = 2,9 W/m²K.</p> <p>Staklo paket je od dvostrukog stakla sa hermetički zatvorenim argonom (90%) u međuprostoru, ukupne debljine 23 mm. Spoljašnje staklo je sa premazom za redukciju dobitaka toplote od sunčeve svjetlosti (druga površina gledano spolja) a unutrašnje staklo je ravno (float).</p> <p>Dihtovanje je epoksidnom gumom (prema EN410 i EN 673).</p> <p>Pozicija obuhvata izradu i montažu sistema AL konstrukcije, sa termoprekidom, koeficijent prolaza toplote U_{max} = 2,9 W/m²K, okov, potreban komplet za vješanje i zatvaranje. Način otvaranja, prema grafičkom prilogu-šeme stolarije. U cijenu uračunato i postavljanje sistema za samozatvaranje vrata.</p> <p>Staklo paket ima minimalne sledeće karakteristike:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Struktura 4mm staklo + premaz za redukciju dobitaka toplote od sunčeve svjetlosti +15mm međuprostor (90% ispunjen argonom) +4mm ravno (float) staklo -Staklo paket je neutralan iznutra (Neutral from inside), -Solarni faktor dobitaka toplote (Solar Heat Gain Coefficient, SHGC) prema EN 410: <45%; -Propusnost vidljive svjetlosti (Visible Light Transmission, VT): >=60%; -Index sličnosti prirodnom svijetlu (Colour Rendering Index): > 90%; -Koeficijent prelaza toplote (U value) prema EN 673: < 1.1; 			

	<p>DETALJAN OPIS POZICIJE JE DAT U TEHNIČKOM OPISU I TEHNIČKIM USLOVIMA IZVOĐENJA RADOVA I SVAKA STAVKA TOG OPISA MORA BITI U POTPUNOSTI ISPOŠTOVANA</p> <p>Pozicija obuhvata i nabavku materijala i obradu špaletni malterisanjem nakon ugradnje planiranih pozicija fasadne PVC i Al stolarije, cementnim malterom 1:3. Cijena uključuje sve potrebne pregradnje, malterisanje špaletni (iznutra) uz zaštitu same stolarije i staklenih površina od dejstva maltera, kao i montažu i demontažu potrebne skele. Malterisanje vršiti u potrebnom broju slojeva - do postizanja potpune ravnosti i glatkoće površine koja se obrađuje. Voditi računa da se prilikom obrade ivica dobije ravna i oštra linija. <u>Prosječna širina špaletne iznosi 15-20cm . U tehničkom opisu je dat detaljniji opis pozicije koji predviđa i neke druge načine obrade špaletni (lijepilom i mrežicom, gipsom ili rigips tablama sa potrebnom podkonstrukcijom), zavisno od stepena oštećenja nakon postavljanja planirane stolarije. Za svaku poziciju usvojiti jedan od načina sanacije uz prethodnu potvrdu nadzornog organa. Obavezno se držati svih stavki navedenih u tehničkom opisu.</u></p> <p><u>U jediničnu cijenu nije uračunata nabavka materijala i gletovanje, kao ni krečenje/bojenje omalterisanih djelova zidova i unutrašnjih špaletni oko novopostavljenih prozora i vrata. Isto je uračunato u molerske radove (projekat neeražetskih mjera).</u></p> <p>SVE MJERE PROZORA I VRATA ZA SVAKU POJEDINU STAVKU PRIJE IZRADE I UGRADNJE PROVJERITI NA LICU MJESTA !</p> <p>*Ako situacija na licu mjesta ne odgovara projektovanom, prilagoditi fasadnu bravariju licu mjesta a sve u cilju normalnog funkcionisanja novougrađenih fasadnih pregrada.</p>			
V1	dim. 220x225 - DVOKRILNA VRATA		kom	1,00
V3	dim. 170x225 - DVOKRILNA VRATA		kom	1,00
V4	dim. 380x300 - DVOKRILNA VRATA SA NADSVJETLOM I DOSVJETLIMA		kom	1,00
V4*	dim. 370x300 - DVOKRILNA VRATA SA NADSVJETLOM I DOSVJETLIMA - hladni profil		kom	1,00
V4**	dim.250x300 - STAKLENA STIJENA + ŠALTER		kom	1,00
V5	dim. 395x310 - DVOKRILNA VRATA SA NADSVJETLOM I DOSVJETLIMA		kom	1,00
V5*	dim. 395x310 - DVOKRILNA VRATA SA NADSVJETLOM I DOSVJETLIMA - hladni profil		kom	1,00
GV	dim. 370x225 - GARAŽNA SEGMENTNA VRATA		kom	5,00

SF	dim. 560x995 - staklena stijena - polustrukturalna fasada		kom	1,00
SF*	dim. 560x145 - staklena stijena - polustrukturalna fasada		kom	1,00
SF1	dim. 370x900 - staklena stijena - polustrukturalna fasada		kom	1,00
SF2	dim. 140x1260 - staklena stijena - polustrukturalna fasada		kom	2,00
SF3	dim. 280x1260 - staklena stijena - polustrukturalna fasada		kom	1,00
IV	STOLARSKO - BRAVARSKI RADOVI – fasadna PVC stolarija			
1	<p>Nabavka i ugradnja fasadne stolarije - prozori. Ramovi i krila treba da budu od višekomornih (najmanje šestokomorni) PVC profila (napomena: U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda) (profili u bijeloj boji RAL 9010) sa termoprekidom (debljina stijenke profila min. 3,5 mm), minimalne širine profila 70mm, visoke tvrdoće, otpornosti na UV zračenje, prskanje, uvijanje i druge deformacije, sa nerđajućim čeličnim profilima odgovarajuće debljine kao ukrućenjem i ojačanjem, te ojačanjem svih uglova i veza za trajno očuvanje zadate geometrije prozora. Sirovina za proizvodnju PVC profila ne smije biti od recikliranih materijala. Profil u svemu prema standardu kvaliteta RAL A. Fasadne prozore uraditi prema šemama postojećih, sve od PVC profila sa dvostrukim staklenim paketom, ukupnog koeficijenta prolaza toplote najviše 1,5 W/m²K. Cijena obuhvata i postavljanje Al solbanka sa vanjske strane kao i PVC klupice sa unutrašnje strane.</p> <p>Staklo paket je od dvostrukog stakla sa hermetički zatvorenim argonom (90%) u međuprostoru, ukupne debljine 24(4+16+4)mm. Spoljašnje staklo je sa premazom za redukciju dobitaka toplote od sunčeve svjetlosti (druga površina gledano spolja) a unutrašnje staklo je ravno (float). Staklo paket ima minimalne sledeće karakteristike:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Struktura 4mm staklo + premaz za redukciju dobitaka toplote od sunčeve svjetlosti +16mm međuprostor (90% ispunjen argonom) +4mm ravno (float) staklo -Staklo paket je neutralan iznutra (Neutral from inside), -Solarni faktor dobitaka toplote (Solar Heat Gain Coefficient, SHGC) prema EN 410: <45%; -Propusnost vidljive svjetlosti (Visible Light Transmission, VT): >=60%; -Index sličnosti prirodnom svijetlu (Colour Rendering Index): > 90%; -Koeficient prelaza toplote (U value) prema EN 673: < 1.1; 			

<p>Dihtovanje je epoksidnom gumom (prema EN410 i EN 673).</p> <p>Stolariju snabdjeti visokokvalitetnim izmjenjivim dihtunzima (prema EN 12207-klasa 4, EN 12208-klasa 8A, EN 12210-klasa C4), visokokvalitetnim okovima na bazi nikla i AL- legura koji zadovoljavaju zahtjeve standarda EN 13126-8, EN 1670, EN 1627, EN 1628, EN 1629, EN 1630) (napomena: U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda), ručkama, odnosno bravama i ključevima. Predvidjeti minimalno dvije zaptivne gumene trake po obimu ramova i krila. Obavezno je za sve prozorske otvore da okov bude sa kočnicom protiv pogrešnog rukovanja i naglog udara vjetra.</p> <p>DETALJAN OPIS POZICIJE JE DAT U TEHNIČKOM OPISU I TEHNIČKIM USLOVIMA IZVOĐENJA RADOVA I SVAKA STAVKA TOG OPISA MORA BITI U POTPUNOSTI ISPOŠTOVANA</p> <p>Pozicija obuhvata i nabavku materijala i obradu špaletni malterisanjem nakon ugradnje planiranih pozicija fasadne PVC i Al stolarije, cementnim malterom 1:3. Cijena uključuje sve potrebne predradnje, malterisanje špaletni (iznutra) uz zaštitu same stolarije i staklenih površina od dejstva maltera, kao i montažu i demontažu potrebne skele. Malterisanje vršiti u potrebnom broju slojeva - do postizanja potpune ravnosti i glatkoće površine koja se obrađuje. Voditi računa da se prilikom obrade ivica dobije ravna i oštra linija. U obračun ulazi i obrada donje špaletne prozora (parapetne klupice). <u>Prosječna širina špaletne iznosi 15-20cm . U tehničkom opisu je dat detaljniji opis pozicije koji predviđa i neke druge načine obrade špaletni (lijepilom i mrežicom, gipsom ili rigips tablama sa potrebnom podkonstrukcijom), zavisno od stepena oštećenja nakon postavljanja planirane stolarije. Za svaku poziciju usvojiti jedan od načina sanacije uz prethodnu potvrdu nadzornog organa. Obavezno se držati svih stavki navedenih u tehničkom opisu.</u></p> <p><i>U jediničnu cijenu nije uračunata nabavka materijala i gletovanje, kao ni krečenje/bojenje omalterisanih djelova zidova i unutrašnjih špaletni oko novopostavljenih prozora i vrata. Isto je uračunato u molerske radove (projekat neergetskih mjera)</i></p> <p>SVE MJERE PROZORA I VRATA ZA SVAKU POJEDINU STAVKU PRIJE IZRADE I UGRADNJE PROVJERITI NA LICU MJESTA !</p> <p>*Ako situacija na licu mjesta ne odgovara projektovanom, prilagoditi fasadnu bravariju licu</p>			
---	--	--	--

	mjesta a sve u cilju normalnog funkcionisanja novougrađenih fasadnih pregrada. Boja profila je osnovna - bijela. NAPOMENA: Sve pozicije prozora uključuju nabavku i montažu aluminijumskih solbanka (u dimenzijama koje odgovaraju planiranim radovima na fasadi) i PVC parapetnih klupica (sa unutrašnje strane).			
P1	dim. 170x60 - JEDNOKRILNI PROZOR		kom	40,00
P2	dim. 195x275- staklena stijena - FIX		kom	1,00
P3	dim. 200x275- staklena stijena - FIX		kom	1,00
P4	dim. 115x275- staklena stijena - FIX		kom	1,00
P5	dim. 575x275- staklena stijena - FIX		kom	1,00
P6	dim. 380x275- staklena stijena - FIX		kom	1,00
P7	dim. 170x185- staklena stijena - dva krila se otvaraju		kom	190,00
P7*	dim. 190x185- staklena stijena - dva krila se otvaraju		kom	3,00
P7**	dim. 170x170- staklena stijena - dva krila se otvaraju		kom	3,00
P8	dim. 170x120 - DVOKRILNI PROZOR		kom	2,00
P9	dim. 170x100 - DVOKRILNI PROZOR		kom	9,00
P10	dim. 170x120 - DVOKRILNI PROZOR		kom	1,00
P11	dim. 490x370- staklena stijena sa jednim jednokrillnim vratima 100x200cm		kom	1,00
P12	dim. 100x185- DVOKRILNI PROZOR - jedno iznad drugog		kom	8,00
V2	dim. 100x285- JEDNOKRILNA VRATA SA NADSVJETLOM		kom	2,00
P13	dim. 490x270- staklena stijena		kom	2,00
P13*	dim. 490x170- staklena stijena		kom	1,00
P14	dim. 170x145- staklena stijena - dva krila se otvaraju		kom	25,00
P15	dim. 70x100- JEDNOKRILNI PROZOR		kom	26,00
P16	dim. 90x170- DVOKRILNI PROZOR - jedno iznad drugog		kom	2,00
P17	dim. 410x220- staklena stijena		kom	1,00
P18	dim. 70x70- JEDNOKRILNI PROZOR		kom	3,00
P19	dim. 120x120 - DVOKRILNI PROZOR		kom	16,00
P20	dim. 340x180 - staklena stijena		kom	1,00
P21	dim. 125x220 - staklena stijena		kom	17,00
P22	dim. 390x270 - staklena stijena		kom	1,00

P22*	dim. 350x270 - staklena stijena		kom	1,00
P23	dim. 150x270 - staklena stijena		kom	1,00
P24	dim. 170x270 - staklena stijena		kom	2,00
V	FASADERSKI RADOVI			
1	<p>Nabavka materijala i izrada termoizolacione "demit" fasade. Fasada se izvodi lijepljenjem sa <u>ekspandiranim polistirenom koeficijenta toplotne provodljivosti $\lambda_{max} = 0,04$ W/mK i debljine $\delta_{min} = 8$ cm (prema EN 13163) (napomena: U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda).Kompozitni sistem spoljašnje termoizolacije (ETICS) mora imati ETAG sertifikat.Sistem spoljašnje toplotne izolacije treba da ima Evropsku tehničku dozvolu (ETA) prema ETAG 004 (Evropsko tehničko odobrenje Smjernica 004).</u></p> <p>NAPOMENA: Termoizolaciona "demit" fasada se izvodi na "staroj" zgradi i "anex"-u, dok se "nova" zgrada i zgrada FC Snabdijevanja samo boje jer u zidovima postji sloj termoizolacije. Bojenje "nove" zgrade je predviđeno drugom stavkom ovog predmjera.</p> <p>Preko stiropora se nanosi ljepilo u dva sloja sa umetanjem PVC mrežice. Završni sloj je dekorativni zaribani malter - bavalit, granulacije 1.5mm i u boji prema projektu. Planirano je da se izvrši ugradnja termoizolacije na kompletnoj fasadi ("stara" zgrada i "anex"). Prije postavljanja prve ploče stiropora (stirodura) potrebno je pri dnu postaviti ugaonu lajsnu. Lijepak se na ploču nanosi duž ivica s osloncima po sredini. Ploče stiropora se na zid postavljaju lijepljenjem, a zatim se učvršćuju prema šemi tipovanja i to minimum 6 tiplova/m² . U cijenu je uključena montaža i demontaža potrebne skele, kao i sav prateći rad i materijal.</p> <p><u>NAPOMENA: Prilikom obračuna površine fasade fasadni otvori površine do 3m2 se ne odbijaju, otvori površine od 3m2 do 5m2 se odbijaju preko 3m2, dok se otvori preko 5m2 odbijaju u cjelosti. Špaletne / uložine se ne obračunavaju kao posebna stavka, već su uračunate u jediničnu cijenu. Posebno se obračunavaju samo špaletne otvora većih od 5m2 (otvora koji se odbijaju pri obračunu).</u></p> <p>DETALJAN OPIS POZICIJE JE DAT U TEHNIČKOM OPISU I TEHNIČKIM USLOVIMA IZVOĐENJA RADOVA I SVAKA STAVKA TOG OPISA MORA BITI U POTPUNOSTI ISPOŠTOVANA.</p> <p><u>VAŽNO: Cijenom obuhvaćena i pažljiva demontaža pripadajuće gromobranske i druge instalacije sa pakovanjem, odnošenjem i skladištenjem radi</u></p>			

	<u>ponovnog postavljanja nakon izrade fasade. U cijenu uračunati i ponovnu postavku instalacije sa prilagođenim dužinama držača novoj situaciji (debljina termo fasade 8cm).</u>			
	Obračun po m ² razvijene površine fasade.		m ²	1.750,00
2	Nabavka materijala i obrada svih djelova fasade na kojima se ne izvodi termoizolaciona fasadna obloga, dekorativnim zaribanim malterom - bavalitom . Pozicija uključuje pripremu podloge, saniranje sitnijih pukotina i nanošenje ljepila za stiropor uz armiranje mrežicom, radi dobijanja ravne i glatke površine. U cijenu je uključena montaža i demontaža potrebne skele, kao i sav prateći rad i materijal.			
	Obračun po m ² razvijene površine fasade.		m ²	550,00
3	Nabavka materijala i obrada svih spoljašnjih špaletni fasadnih otvora većih od 5m2 ("stara" zgrada, dok je za otvore manje od 5m2 uračunato u cijenu "demit" fasade), kao i svih špaletni na objektu "nove" zgrade, u "demit" izvedbi (NAPOMENA Špaletne na "novoj" zgradi se posebno obračunavaju jer na tom dijelu objekta nije planirana termoizolovana fasada). Špaletne se obrađuju lijepljenjem uz tiplovanje fasadnog 17-gramskog stiropora d=3cm sa navlačenjem dva sloja ljepila sa umetanjem mrežice. Širina špaletne je 20-25cm. Završni sloj je dekorativni zaribani malter, granulacije 1.5mm i u boji prema projektu (koji će kasnije biti prekrečen u boji fasade zavisno od položaja, a sve u skladu sa grafičkim dijelom projekta). Prilikom nanošenja završnog sloja - bavalita, voditi računa da se zaštiti fasadna PVC bravarija i staklene površine. Spoj bavalita i bravarije je potrebno zapuniti acetatnim silikonom u bijeloj boji. U cijenu je uključena montaža i demontaža potrebne skele, kao i sav prateći rad i materijal. NAPOMENA: Sve četiri špaletne u fasadnom otvoru se obrađuju na isti način, sa razlikom što se donja - parapetna ne obrađuje finalnim slojem dekorativnog maltera - bavalita obzirom da se montira aluminijumski solbank. OBAVEZNO OBEZBJEDITI VODONEPROPUSNOST na kontaktu prozora i špaletne sa spoljne strane -			
	Obračun po m1 obrađene špaletne.		m1	1490,00

4	<p>Nabavka materijala i bojanje kompletne fasade "nove" zgrade kao i "male" zgrade Snabdijevanja, silikatnom disperzionom bojom za zaštitu i dekoraciju spoljašnjih zidnih površina (napomena: U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda), koju karakteriše odlična paropropusnost i dobra pokrivna moć. Zbog specifičnog načina vezivanja sa podlogom, pogodna je za upotrebu prilikom sanacije fasadnih površina starih objekata. Otporna na UV zračenje i atmosferske uticaje. Prije upotrebe potrebno je prvo dobro promiješati masu, a zatim po potrebi razrijediti sa 10 % vode. Podloga na koju se disperzija nanosi mora biti čvrsta, čista, suva i impregnirana silikatnom podlogom. Boja se najčešće nanosi dugodlakim valjkom u dva sloja. Nanošenje drugog sloja se vrši nakon potpunog sušenja prvog sloja, što pri normalnim uslovima (T=+ 23-25 °C, relativna vlažnost vazduha=50-60 %) zahtijeva 4-6 h.</p> <p>Potrebno je raditi ravnomjerno i bez prekida na kontinualnim zidnim površinama, kako bi se izbjegle neujednačenosti koje nastaju usled spajanja površina, neravnomjernog sušenja i sl.</p> <p>Temperatura vazduha i podloge prilikom ugradnje treba da bude u opsegu od +15 °C do +30 °C, relativna vlažnost ne veća od 70 %. Ne raditi po direktnom suncu, vjetru i kiši. Visoka vlaga i niske temperature mogu znatno produžiti vruheme sušenja boje.</p> <p>Zbog svog specifičnog načina vezivanja za podlogu boja zahtijeva min. 24 h za postizanje otpornosti na padavine, dok se potpuna otpornost postiže tek nakon 7 dana. Prilikom nanošenja boje neophodno je zaštititi površine zaštitnim zavjesama, bez obzira na vremenske uslove, kako bi se omogućilo ravnomjerno sušenje premaza i spijrečila pojava fleka.</p> <p>U cijenu uračunate sve potrebne predradnje prije bojenja (sanacije eventualnih pukotina, odstranivanje pokretnih djelova i popravka oštećenja, čišćenje i eventualno odmaščivanje podloge prije nanošenja boje)</p> <p><u><i>NAPOMENA: Boje fasade naznačene na grafičkom priloqu (bijela boja i dvije nijanse plave boje - u skladu sa bojama loga EPCG).</i></u></p>			
	Obračun po m ² razvijene površine fasade.		m ²	2.290,00

5	Čišćenje fasade od kamena pjeskarenjem. Pjeskaranje vršiti kvarcnim pijeskom odgovarajuće granulacije i vodom pod pritiskom. Granulacija pijeska i pritisak vode mora biti odabran tako da ne oštećuje strukturu fasade i profilaciju. Očistiti sve fleke, patinu, prašinu, soli i slično. Po potrebi dodati i hemijska sredstva, koja ne oštećuju fasadu. Fuge između kamena očistiti četkom i zapuniti cementnim malterom.			
	Obračun po m ² razvijene površine kamene fasade.		m ²	660,00
VI	LIMARSKI RADOVI			
1	Opšivanje završetka "demit" fasade ("stara" zgrada), bakarnim limom, razvijene širine (RŠ) 75-80 cm, debljine min 0,50 mm. Okapnicu prepustiti za 3 cm preko završne ivice fasade . Spoj lima i zida/atike obavezno silikonirati, što ulazi u cijenu opšivanja. U količinu uračunato i opšivanje atike "anex"-a nakon postavljanja PVC hidroizolacione membrane (membrana posebno obračunata).			
	Obračun po m1 opšivke (RŠ) 80cm.		m1	126,00
2	Pažljiva demontaža vertikalnih oluka. Oluke demontirati, odložiti i sačuvati zna mjesto koje odredi Investitor. Cijenom obuhvatiti nabavku i posatvljanje novih oluka (presjeka 12x12 - 10x14) kao i prilagođavanje držača novonastaloj situaciji (postavljanje termo izolacije 10cm).			
	Obračun po m1 oluka.		m1	145,00
3	Pažljiva demontaža limene opšivke na dijelu nadstrešnice iznad glavnog ulaza ("stara" zgrada), kao i horizontalnog oluka na dijelu nadstrešnice. Demontirane opšivke i oluke odložiti na mjesto koje odredi Investitor. Cijenom obuhvatiti nabavku materijala i postavku nove opšivke od bakarnog lima, debljine min 0.50mm (RŠ) cca 40cm. Obračun po m1 nove opšivke. U cijenu ukalkulisati i nabavku i postavljanje horizontalnog oluka na dijelu nadstrešnice (cca 15m), kao i sitne popravke na pokrivaču.			
	Obračun po m1 opšivke.		m1	35,00
VII	OSTALI RADOVI			
1	Farbanje postojećih metalnih rešetki na prozorima suterena. Rešetke su visine cca 70cm. Pozicija uključuje šmirglanje, odmaščivanje, nanošenje antikoroziivnog sredstva, nanošenje temeljne farbe (2 puta), kao i nanošenje završne boje za metal (2 puta).			

	Obračun po m1 ofarbane ograde.		m1	70,00
2	Sitne popravke na krovnom pokrivaču iznad "nove" zgrade. Na krovnom pokrivaču (bakarni lim") uočene su sitne rupice i oštećenja koje je potrebno sanirati. Prethodno će se sa Nadzornim organom detaljno pregledati krovni pokrivač i utvrditi sva kritična mjesta. Površina krova iznad "nove" zgrade je cca 550m2.			
	Obračun paušalno.		pauš	1,00
3	Sanacija nadstrešnice iznad glavnog ulaza ("stara" zgrada), kao i podesta ispred istog ulaza. Sve pokretne djelove sa plafona sastrugati do čvrstog dijela, eventualne pukotine u malteru produbiti, očistiti i "okrpiti". Nakon toga nanijeti ljepilo i mrežicu i pripremiti za završni sloj bavailita koji se posebno obračunava. Osim nadstrešnice potrebno je polirati i prilaz glavnom ulazu - prilazno stepenište (kamen) i podest (kamen). Površina nadstrešnice je cca 50m2, a površina podesta sa stepeništem je cca 40m2.			
	Obračun paušalno.		pauš	1,00
4	Završno grubo i fino čišćenje svih djelova objekta na kojima su vršene intervencije, sa odvoženjem sitnog šuta na pogodnu deponiju do 15km udaljenosti. <u>NAPOMENA: Odvoz šuta od rušenja i demontaže je posebna stavka i ne ulazi u završno čišćenje.</u>			
	Obračun paušalno.		kom	1,00
A2	GRAĐEVINSKO - ZANATSKI RADOVI (primjene mjera koje ne utiču na povećanje energetske efikasnosti objekta)			
I	PRIPREMNI RADOVI			
1	Demontaža svih drvenih vrata. Pažljiva demontaža svih drvenih vrata sa štokovima (kancelarije, kabineti, sanitarne prostorije, dijela prostorija u suterenu stare zgrade - prostorije koje se renoviraju).			
	Obračun po komadu.		kom	240,00
2	Demontaža sanitarnih elemenata i opreme u toaletima.			
	Obračun po kom grupe toaleta (grupu čine muški i ženski WC sa predprostorom).		kom	10,00
3	Demontaža zavjesa sa garnišlama i zidnih odbojnika za stolice u dijelu kancelarija.			
	Obračun paušalno.		pauš.	1,00

4	Demontaža modularnih tabli sa postojećeg spušenog plafona koji se zadržava. Potkonstrukciju detaljno pregledati, očistiti i sanirati eventualna oštećenja, što je uračunato u cijenu. Manji dio već saniran, tako da je u obračun uzeto cca 90% plafona.			
	Obračun po m ² .		m ²	2.400,00
5	Demontaža gips-kartonske obloge monolitnog spušenog plafona u aneks sali. Demontažu izvesti pažljivo, šut sakupiti, iznijeti izvan zgrade i odvesti na deponiju.			
	Obračun po m ² .		m ²	180,00
6	Demontaža postojećeg spušenog plafona u toaletima sa potkonstrukcijom. Demontažu izvesti pažljivo, šut sakupiti, iznijeti izvan zgrade i odvesti na deponiju.			
	Obračun po m ² .		m ²	180,00
7	Rušenje podnih i zidnih obloga od keramičkih pločica u toaletima. Rušenje izvesti do betonske podloge odnosno cementnog maltera. Šut sakupiti, iznijeti izvan zgrade i odvesti na deponiju. Pozicija obuhvata izravnavanje podloge cementnim malterom sa pripremom za izradu hidroizolacije odnosno postavljanje keramike.			
	Obračun po m ² .		m ²	1.200,00
8	Rušenje dijela pregradnih zidova od opeke, obostrano malterisanih. Rušenje izvesti pažljivo sa što manje rastresanja ukupne zidne mase i sa zaštitom podne obloge. Šut sakupiti, iznijeti izvan zgrade i odvesti na deponiju. Pozicijom je obuhvaćeno i probijanje otvora za nova vrata.			
	Obračun po m ² .		m ²	60,00
9	Demontaža Al. vrata na hodnicima. Pažljiva demontaža svih dvokrilnih metalnih vrata sa štokovima na hodnicima u skladu sa Planovima za zaštitu i spašavanje. Pozicija obuhvata obradu zidova na mjestu demontiranih vrata i pripremu za molerske radove. Demontirana vrata lagerovati u dogovoru sa nadzornim organom i Investitorom.			
	Obračun po komadu.		kom	15,00
10	Premještanje namještaja i pokretne kancelarijske opreme za vrijeme izvođenja radova. Radove izvoditi pažljivo u dogovoru sa nadzornim organom i Investitorom. Nakon prijema radova od strane nadzornog organa, namještaj i opremu vratiti u kancelarije.			
	Obračun paušalno.		pauš.	1,00

11	Demontaža djelova parketne podne obloge sa oštećenjima koja se ne mogu sanirati. Radove izvoditi pažljivo u dogovoru sa nadzornim organom. Šut sakupiti, iznijeti izvan zgrade i odvesti na deponiju. Cijenom obuhvaćeno čišćenje i priprema podloge za ugradnju novog parketa.			
	Obračun po m ² .		m ²	450,00
II GRADJEVINSKO ZANATSKI RADOVI				
1	Izrada hidroizolacije podova sanitarnih čvorova, premazom na bazi polimer cementa koji zadovoljava zahtjeve standarda EN 1504-2, EN 1062-3, EN13501-1 (napomena: U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda) uz saglasnost projektanta, sa podizanjem uz zidove visine 15 cm. Hidroizolaciju izvesti po uputstvu proizvođača.			
	Obračun po m ² .		m ²	200,00
2	Oblaganje zidova glaziranim keramičkim pločicama u ljepilu. Pločice A klase, postavljaju se spojnica na spojnica sa spojnica širine 2 mm obrađenim masom za spojnice. U jediničnu cijenu uključeno ugrađivanje završnih profila od PVC - a po izboru Investitora na uglovima i završecima obloge umjesto završnih pločica.			
	Obračun po m ² .		m ²	950,00
3	Oblaganje unutrašnjih podova podnim keramičkim pločicama u ljepilu otpornom na vlagu, sa spojnica obrađenim masom za spojnice. Protivklizne glazirane pločice u boji po izboru Investitora.			
	Obračun po m ² .		m ²	180,00
4	Nabavka i ugradnja unutrašnjih vrata			


4.1	<p>Vrata na kancelarijama</p> <p>Opis: Unutrašnja bravarija od aluminijumskih profila koji zadovoljavaju zahtjeve standarda EN 755-1, EN 755-2, EN 755-3, EN AW 6060 i EN ISO 717-1</p> <p>(napomena: U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda) bez prekinutog termo mosta. Finalna obrada profila unutrašnje alu. bravarije je eloksiranje / anodiziranje u sivoj boji - natur aluminijum (RAL 9006). <i>Krilo je zastakljeno jednostrukim brušenim (mat) staklom d=6mm.</i></p> <p>Vrata su opremljena pokrivnom aluminijumskom lajsnom sa unutrašnje strane. Vrata se ugrađuju u zid od opeke d=cca. 25cm i više.</p> <p>Stolariju snabdjeti kvalitetnim okovima na bazi nikla i AL- legura koji zadovoljavaju zahtjeve standarda EN 1670, EN 1627, EN 1628, EN 1629, EN 1630</p> <p>(napomena: U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda).</p> <p>Montaža bravarije je suvim postupkom.</p> <p>Pozicijom obuhvaćema nabavka i montaža podnog odbojnika.</p> <p>Obračun po komadu vrata.</p>			
	dim 90/205cm		kom	39,00
	dim 90/225cm		kom	11,00
	dim 90/250cm		kom	71,00
	dim 180/270cm		kom	1,00
	dim 155/250cm		kom	1,00
4.2	<p>Vrata na sanitarnim prostorijama</p> <p>Opis: Unutrašnja bravarija od aluminijumskih profila koji zadovoljavaju zahtjeve standarda EN 755-1, EN 755-2, EN 755-3, EN AW 6060 i EN ISO 717-1</p> <p>(napomena: U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda)- bez prekinutog termo mosta. Finalna obrada profila unutrašnje alu. bravarije je eloksiranje / anodiziranje u sivoj boji - natur aluminijum (RAL 9006). <i>Ispuna krila se izvodi od univera d=18mm sa bojom i teksturom po izboru Investitora.</i></p> <p>Stolariju snabdjeti kvalitetnim okovima na bazi nikla i AL- legura koji zadovoljavaju zahtjeve standarda EN 1670, EN 1627, EN 1628, EN 1629, EN 1630</p> <p>(napomena: U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda).</p> <p>Montaža bravarije je suvim postupkom.</p> <p>Obračun po komadu vrata.</p>			
Vrata sa pokrivnom lajsnom sa unutrašnje strane (zidovi d = 20cm i više)				
dim 80/205cm		kom	13,00	
dim 80/225cm		kom	4,00	
dim 80/250cm		kom	15,00	
dim 90/205cm		kom	2,00	



	Vrata sa obostrano štelujućim pervajzom (zidovi cca d=15cm)			
	dim 70/205cm		kom	52,00
	dim 70/205+50cm (nadsvjeta)		kom	10,00
	dim 90/205cm		kom	3,00
4.3	<p>Vrata na pregradnim zidovima između kancelarija - zvučno izolovana min 38dB sa sertifikatom</p> <p>Opis: Vrata su sa konstrukcijom od masiva obloženog madijapanom. Krilo vrata je sa troslojnom izolacionom pločom, akustičnim dihtungom, padajućim pragom i ukopavajućim šarkama odgovarajuće nosivosti.</p> <p>Vrata su opremljena štelujućim pervajz lajsnama i kvalitetnim bravama klase min II.</p> <p>Površinska obrada u pokrivnoj boji sa vidljivom strukturom hrasta, u nijansi po izboru Investitora.</p> <p>Obračun po komadu vrata.</p>			
	dim 90/205cm		kom	24,00
	dim 180/205cm		kom	1,00
5	<p>Obrada špaletni nakon ugradnje unutrašnjih vrata na kancelarijama</p> <p>Nakon postavljanja novih unutrašnjih vrata na ivicu zida potrebno je izvršiti obradu unutrašnje špaletne oblaganjem gips kartonskim pločama debljine 12,5mm na ljepilu sa bandažiranjem i postavljanjem ugaone Al. lajsne.</p> <p>Obračun po m1.</p>			
	špaletna širine do 25cm		m1	250,00
	špaletna širine do 45cm		m1	450,00
6	<p>Izrada pregradnih zidova od gips kartonskih ploča sa čeličnom pocinčanom podkonstrukcijom</p> <p>Zidove obostrano obložiti duplim GK pločama debljine 2x12,5mm sa ispunom od mineralne vune i sidrenjem za pod i plafon. Zid i međusobne spojnice ploča kao i spojnice sa podom i plafonom izvesti prema uputstvu proizvođača.</p> <p>Obračun po m².</p>			
			m ²	40,00
7	Spušteni plafoni			
7.1	<p>Izrada novog modularnog spuštenog plafona u kancelarijama sa mineralnim pločama dim 60x60cm koji zadovoljavaju zahtjeve standarda EN 13501-1, EN 13501part2, EN ISO 354, ISO 10140-2 (napomena: U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda) na metalnoj obješenoj konstrukciji.</p> <p>Obračun po m² plafona.</p>			
			m ²	1.200,00


7.2	Izrada novog monolitnog spušenog plafona prema projektovanoj šemi na metalnoj obješenoj konstrukciji. Monolitni spušteni plafon se izvodi prema planu postavljanja termotehničke opreme, sa kaskadiranjem za cca 5cm u odnosu na modularni plafon.			
	Obračun po m ² plafona.		m ²	250,00
7.3	Izrada novog modularnog spušenog plafona u toaletima sa metalnim perforiranim pločama dim 60x60cm koji zadovoljavaju zahtjeve standarda EN 13501-1, EN 13501part2, EN ISO 354, EN ISO 108-48, ISO 14644-1 (napomena: U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda) na metalnoj obješenoj konstrukciji.			
	Obračun po m ² .		m ²	180,00
7.4	Prilagođavanje postojećeg modularnog spušenog plafona nakon ugradnje plafonske termotehničke opreme. Prilagođavanje se izvodi na način da se zona sa ugrađenim uređajima obrađuje monolitnim gips - kartonskim pločama sa dodatnom potkonstrukcijom i kaskadira(spušta) za cca 5cm u odnosu na modularni plafon. Na mjestima gdje se ugrađuju linijski difuzori (kancelarije), prilagođavanje plafona izvesti u zoni ispred plakara, u trakama odgovarajuće širine (cca 80cm), od zida do zida, dok se u kabinetima gdje su predviđeni centralni uređaji (360 Cassette), prilagođavanje izvodi u modularnoj šemi - 120x120cm. Obračun po m ² spušenog plafona - cijenom je obuhvaćena izrada kaskade u odnosu na modularni plafon, ugradnja Al. ugaone lajsne i bandažiranje.			
	Obračun po m ² spušenog plafona.		m ²	350,00
7.5	Izrada GK obloge na plafonu Aneks sale nakon ugradnje termotehničke opreme. Zadržava se postojeća geometrijska forma plafona . Cijenom obuhvatiti popravke i eventualne korekcije oštećenja metalne potkonstrukcije nastale tokom ugradnje TT opreme.			
	Obračun po m ² plafona.		m ²	52,00
7.6	Nabavka i montaža tabli na postojećoj potkonstrukciji modularnog spušenog plafona sa mineralnim pločama dim 60x60cm koji zadovoljavaju zahtjeve standarda EN 13501-1, EN 13501part2, EN ISO 354, ISO 10140-2 (napomena: U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda).			
	Obračun po m ² plafona.		m ²	2.400,00
8	Hoblovanje i lakiranje parketa u kancelarijama sa djelimičnim preslaganjem i zamjenom oštećenih djelova:			

	Hoblovanje i lakiranje postojećeg parketa sa prethodnim fugovanjem po potrebi.		m ²	1.350,00
	Preslaganje, postavljanje, hoblovanje i lakiranje postojećeg parketa		m ²	500,00
	Nabavka novog parketa, postavljanje, hoblovanje i lakiranje. Cijenom obuhvaćena nabavka i postavljanje profilisanih ugaonih lajsni.		m ²	450,00
9	Trakaste zavjese. Nabavka i postavljanje trakastih zavjesa na prozorima.			
	Obračun po m ² .		m ²	1.100,00
10	Podovi zajedničkih komunikacija. Poliranje postojećih mermernih ploča kao i sanacija eventualnih većih oštećenja.			
	Obračun po m ² .		m ²	850,00
11	Sanacija vodovodnih i kanalizacionih instalacija u toaletima. Pozicija obuhvata zamjenu podnih i zidnih kanalizacionih i vodovodnih instalacija (unutrašnji razvod sa priključenjem na postojeće vertikale) sa ugradnjom propusnih ventila i podnih slivnika. Izvršiti demontažu postojećih instalacija i ugradnju novih sa propisanim padovima. Posle završene montaže ispitati vodonepropustljivost mreže o čemu treba sačiniti zapisnik uz prisustvo nadzornog organa. Cijenom obuhvatiti krpjenje šliceva cementnim malterom sa pripremom za izradu hidroizolacije odnosno postavljanja keramike.			
	Obračun po kom. sanitarnih blokova (blok čini muški i ženski toalet sa predprostorom).		kom	10,00
12	Nabavka i montaža sanitarnih elemenata i opreme u toaletima. Sanitarni elementi i oprema moraju biti visoke klase prema EN 997, EN 14688, EN 817 (napomena: U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda za sve sanitarne elemente) sa svim pratećim elementima za montažu.			
	WC šolja sa vodokotlićem, daskom i hromiranim setom WC četka i držač toalet papira		kom	32,00
	Pisoar sa pratećim elementima		kom	8,00
	Umivaonik od fajansa širine 550-600mm, sa hromiranim sifonom i jednoručnom baterijom		kom	30,00
	Set opreme za toalete visoke klase koje čini ogledalo 60/40cm sa hromiranim držačima kao i dozator za tečni sapun, fen za sušenje ruku, dozator za ubrus i kanta za otpatke - sve hromirano.		kom	30,00
13	Postavljanje PVC obloge u hodniku suterena stare zgrade. Nabavka i postavljanje homogene, protivklizne PVC obloga sa lijepljenjem specijalnim ljepilom. Podna obloga mora imati izuzetnu otpornost na habanje (prema EN 649, EN 14041, EN 685, EN 429, EN 428, EN 13501-1) (napomena: U Finansijskom dijelu			

	ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda). U jediničnu cijenu uključeno je skidanje postojeće PVC obloge, čišćenje i po potrebi sanacija podloge izravnavajućom masom kao i postavljanje obodne holkel lajsne.			
	Obračun po m ² .		m ²	50,00
14	Nabavka i postavljanje laminata u suterenskim prostorijama koje se renoviraju - stara zgrada. Laminat veće čvrstoće (klasa 32) (napomena: U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda) postavlja se preko postojeće podne obloge sa prethodnim postavljanjem sunderaste podloge.			
	Obračun po m ² .		m ²	130,00
15	Moleraj.			
15.1	Bojenje unutrašnjih površina zidova poludisperzivnom bijelom bojom (napomena: U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda) u dva sloja. Prije bojenja odraditi potrebne predradnje, tj. sve površine blago ošmirglati i očistiti, impregnirati i kitovati manja oštećenja. Cijena obuhvata sav potreban materijal, zaštitu podova i kancelarijskog najmješta i iznošenje šteta iz prostorije. Obračun po m ² .		m ²	12.000,00
15.2	Gletovanje oštećenih površina zidova u dva sloja. Sve površine ostrugati i oprati, a zatim obrusiti, očistiti i izvršiti impregnaciju, pregledati i kitovati manja oštećenja i pukotine. Glet masu nanositi i voditi računa da svuda masa bude jednake debljine. Nakon sušenja prvog sloja glet mase zidove treba ošmirglati a zatim nanijeti drugi sloj glet mase i njega nakon sušenja ošmirglati. Pozicije koje će se gletovati određuje Investitor, tj. nadzorni organ. Cijena obuhvata sav potreban materijal, zaštitu podova i kancelarijskog najmješta od prašine i iznošenje šteta iz prostorije.		m ²	3.600,00
16	Protivklizne trake. Nabavka i postavljanje protivklizne trake širine 50 mm u sivoj boji na gazištima unutrašnjih stepeništa. Trake postaviti na suhu, čistu i odprašenu podlogu (posle poliranja koje je obuhvaćeno drugom pozicijom) u čitavoj širini stepeništa i na udaljenosti 3cm od prednje ivice gazišta.			
	Obračun po m1.		m1	230,00
17	Sanacija spoljašnjeg stepeništa na ulazu u novu zgradu. Sanacija stepeništa obuhvata rušenje postojeće obloge do betonske konstrukcije sa prikupljanjem i odvozom šteta, detaljno čišćenje podloge i ugradnju popločanja od rezanog i dorađenog sitno štokovano - četkanog kamena d=3-4cm u cementnom malteru. Kamen za obradu mora biti jedar, bez naprslina, u postojećoj boji stepeništa, iz domaćih majdana.			

	stepenici		m1	27,00
	podesti		m ²	10,00
18	Maske za radijatore. Izrada i ugradnja maski za radijatore prema prikazanom tipu. Maska se izrađuje u kombinaciji univera d=18mm (vertikalni elementi) i 25 mm (horizontalna daska) i metalnih elemenata - potkonstrukcije od pločastog čelika u bijeloj boji. Univer okantovan ABS trakom, u boji namještaja. Pozicija obuhvata sav rad i materijal.			
	Radijator tip 600/110mm (visina/širina)		m1	250,00
	Radijator tip 600/160mm (visina/širina)		m1	100,00
19	Bojenje radijatora Bojenje vidnih radijatorskih cijevi -farbom otpornom na temperaturu I promjenu boje (žutilo) u boji RAL 9010			
	Obračun po m1		m1	2.450,00
B	OPREMANJE NAMJEŠTAJEM			
	Projektom opremanja namještajem obuhvaćene su osnovne funkcionalne jedinice u objektu i to: tipaska kancelarija, kabinet za menadžere - rukovodioce, kabinet za direktore, predkabinet za sekretarice, sale za sastanke kao i postojeća pisarnica - arhiva. Koncept opremanja prostorija je da se stvori savremen, univerzalan poslovni ambijent, namijenjen široj grupi profila korisnika. Planirani namještaj u okviru opremanja prostora se dijeli u dvije grupe i to: 1. Namještaj koji se izrađuje po mjeri i datim šemama i 2. Gotov - kataloški namještaj Opisi svih pozicija dati su u okviru šema namještaja i predmjera radova.			
I	KATALOŠKI NAMJEŠTAJ			
1.1	<p>RADNA FOTELJA</p>  <p>Radna fotelja sa metalnom hromiranom konstrukcijom. Sediste i leđa su tapacirani u kozi. Fotelja posjeduje gasnu oprugu za podešavanje visine, sinhro mehanizam za podešavanje nagiba naslona i sjedista, točkiće sa gumenom oblogom pogodne za sve vrste podloga. Boja: Crna</p>			
			komada	19,00

1.2	 <p>RADNA STOLICA Stolica radno mjesto kancelarija. Ergonomski oblikovano sjedište i naslon, podešavanje naslona po visini. Podešavanje visine stolice gasnim cilindrom. Svi konstruktivni i vezivni elementi stolice treba da budu od metala - veza sjedišta sa naslonom i konstrukcija naslona. Naslon mrežasti u crnoj boji od elastičnog mrežastog PVC-a. Točkići gumeni za čvrstu podlogu prečnika 6.5 cm.</p>		komada	290,00
2	 <p>KONFERENCIJSKA STOLICA tip 1</p> <p>Konferencijska stolica presvučena tkaninom, lake željezne konstrukcije sa naslonima za ruke , bez pokretnih djelova; ergonomski oblikovano tapacirano sedište i naslon sa povećanom debljinom sunđera 40 mm. Ergonomski uložak u sedištu i u naslonu od sunđera visoke gustine.</p>		komada	100,00

3	<p>KONFERENCIJSKA STOLICA tip 2</p>  <p>Konferencijska fotelja niskog naslona na niklovanoj metalnoj konstrukciji sa rukonaslonima, podesive visine pomoću gasnog cilindra (45-58 cm), na hromiranoj metalnoj konstrukciji sa bazom od piramidalne petokrake zvijezde, sa gumenim točkicama 65mm. Podkonstrukcija sjedišta i naslona od šper ploče, sjedište i naslon tapacirana kvalitetnim sunderom i presvučena izdržljivom vještačkom kožom. Rukonasloni sa oblogama od vještačke kože, bez sundera.</p>		komada	50,00
II NAMJEŠTAJ PO MJERI				
4	<p>POS N1 - RADNI STO U KABINETIMA (dim 234x165cm /prema šemi u prilogu)</p> <p>Radni sto se izrađuje u kombinaciji univera i metalnih elemenata i čini ga sto i pomoćni elemenat - komoda:</p> <p>1. Radni sto se izrađuje od univera d=36 mm okantovan ABS kant trakom 2mm, u boji tamnog Sonoma hrasta. Na spojevima horizontalne i vertikalne ploče u širini stola postaviti "S" lajsnu od brušenog INOX-a prema detalju. Prednju stranu zatvoriti maskom od univera 25mm. Sto se jednom stranom naslanja na pomoćni elemenat . Sto treba da posjeduje metalni instalacijski kanal kao i ugrađenu kutiju od INOX lima za montažu standardnih priključaka za računare i električne aparate.</p> <p>2. Pomoćni elemenat - komoda, dimenzija 165x65x560, sa korpusom od univera 25mm u boji tamnog sonoma hrasta-, ivice obrađene ABS trakom 2mm. Komoda se sastoji od tri dijela, zatvaranje kliznim vratima sa apsorberom zvuka, unutrašnji fijokar sa tri fijoke, kvalitetne vođice za meko otvaranje, zaključavanje prve fijoke.</p>		komada	17,00
5	<p>POS N2 - STO ZA SASTANKE U KABINETIMA (prema šemi u prilogu)</p>			

	<p>Sto se izrađuje u kombinaciji univera i metalnih elemenata :</p> <p>1. Radna ploča - univer d=36 mm okantovan ABS kant trakom 2mm, u boji tamnog Sonoma hrasta. Radna ploča se postavlja na diskretnim metalnim distancerima tako da djeluje kao da je odvojena od metalne konstrukcije nogu.</p> <p>2. Konstrukcija stola se izrađuju od metalnih pravougaonih profila od brušenog INOX-a presjeka 80x40mm sa nevidljivim spojevima i sa horizontalnim ukrutama - konzolama 40x40mm u nivou radne ploče. Noge stola treba da imaju podloške sa mogućnošću podešavanja nivelacije.</p>			
	dim 150x80		komada	7,00
	dim 180x80		komada	10,00
6	<p>POS N3 - RADNI STO U PREDKABINETIMA - SEKRETARICE (dim 150x70cm + 100x52cm /prema šemi u prilogu)</p> <p>1. Radni sto - univer d=25 mm okantovan ABS kant trakom 2mm, u boji svijetlog Sonoma hrasta. Prednju stranu zatvoriti maskom. Pozicija uključuje bušenje ploče i postavljanje rozetne za provlačenje kablova.</p> <p>2. Mobilni fijokar na točkicama, dvodjelni, dimenzija 100x52x65, korpus od univera 25mm, lice univer 18mm - sve u boji svijetlog Sonoma hrasta, ABS trake, klizno otvaranje police pored fijokara, na fijokaru kvalitetne vođice za meko otvaranje, zaključavanje prve fijoke, metalne ručke.</p>		komada	12,00
7	<p>POS N4 - RADNI STO U KANCELARIJAMA (dim 140x70cm / prema šemi u prilogu)</p> <p>Radni sto se izrađuje u kombinaciji univera i metalnih elemenata i čini ga sto, mobilni fijokar i radna pregrada:</p> <p>1. Radna ploča - univer d=25 mm okantovan ABS kant trakom 2mm, u boji svijetlog Sonoma hrasta. Pozicija uključuje bušenje ploče i postavljanje rozetne za provlačenje kablova. Radna ploča se postavlja na diskretnim metalnim distancerima tako da djeluje kao da je odvojena od metalne konstrukcije nogu.</p> <p>2. Konstrukcija stola se izrađuju od praškasto bojenih metalnih kutija u sivoj boji, pravougaonog presjeka 50x30mm sa nevidljivim spojevima i sa horizontalnim ukrutama - konzolama u nivou radne ploče. Noge stola treba da imaju podloške sa mogućnošću podešavanja nivelacije.</p> <p>3. Mobilni fijokar na točkicama, dimenzija 45x50x60, univer 18mm - korpus u boji tamnog Sonoma hrasta,</p>		komada	280,00

	lice u boji svijetlog, ABS trake, tri fijeke, kvalitetne vođice za meko otvaranje, zaključavanje prve fijeke, metalne ručke. 4.Radna pregrada se izrađuje od univera d=18mm okantovan ABS kant trakom 2mm i postavlja se na metalnim nosačima. Pregrada se obračunava i montira na svakom drugom stolu zbog slaganja stolova u parove.			
10	PLAKARI - ZAMJENA FRONTOVA Postojeće kancelarije i kabineti su opremljeni zidnim plakarima tipa "od poda po plafona". Zbog dotrajalosti, projektom je predviđena zamjena lica plakara prema postojećoj funkcionalnoj šemi. Lica plakara (frontovi) se izrađuju od ploča univera d=18mm u dvije komplementarne boje (svijetli i tamni sonoma hrast). Ručke su metalne u boji natur aluminijuma, ravnih ivica, okvirne dužine 10cm. Sva krila plakara je potrebno opremiti mehanizmima za zaključavanje sa bravama. Šarke je potrebno opremiti amortizerima za lagano priljubljanje krila.		m ²	1350,00
III DODATNA OPREMA				
11	PROJEKTOR ZA PREZENTACIJE Nabavka i montaža projektora za profesionalne prezentacije (napomena: U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda). jačine min 3000 ANSI lumena, Full HD, odnos stranica 4:3, udaljenost projekcije 2m-8m, HDMI. Šarke je potrebno opremiti amortizerima za lagano priljubljanje krila.		komada	3,00
12	NOSAČ ZA PROJEKTORE Nabavka i montaža plafonskog nosača za projektor, teleskopski od 20-50cm, sa opcijama nagiba i zaokretanja.		komada	3,00
13	PROJEKCIJSKO PLATNO Nabavka i montaža zidnog, mehaničkog (manuelnog) platna dijagonale 2m-2,5m, aluminijumsko kućište, rol mehanizam sa oprugom i automatskom kočnicom koja omogućava lako i tiho odmotavanje platna.		komada	3,00
C	ELEKTROINSTALACIJE JAKE STRUJE			
	Ovim predmjerom predviđa se isporuka i montaža svog materijala navedenog po pozicijama i svog sitnog nespacificiranog materijala potrebnog za kompletnu izradu i ugradnju kako je to navedeno po pozicijama, ispitivanje i puštanje u ispravan rad kao i dovođenje u ispravno prvobitno stanje mjesta oštećenih na već izvedenim radovima i konstrukcijama.			
	U cijenu su uračunate cijena materijala, cijene radne snage i svi porezi i doprinosi na matrijal. Cijena uključuje i izradu sve eventualno potrebne radioničke dokumentacije, ispitivanja i puštanja u rad svih elemenata instalacije navedene po pozicijama.			

I NEENERGETSKE MJERE				
1	Intervencije na razvodnim ormarima:			
1.1	Nabavka, isporuka i ugradnja jednopolnog prekidača niskog napona, iC60N-C/16A, 6kA, za potrebe povezivanja unutrašnjih klima jedinica i dodatnih instalacija na instalacionu mrežu objekta. Ukupno za materijal i rad:		komada	170,00
1.2	Nabavka, isporuka i ugradnja jednopolnog prekidača niskog napona, iC60N-B/10A, 6kA, za potrebe povezivanja ventilatora na instalacionu mrežu objekta. Ukupno za materijal i rad:		komada	20,00
1.3	Nabavka, isporuka i ugradnja trolnog prekidača niskog napona, iC60N-C/16A, 6kA, za potrebe povezivanja grijača rekuperatora na instalacionu mrežu objekta. Ukupno za materijal i rad:		komada	4,00
1.4	Nabavka, isporuka i ugradnja trolnog prekidača niskog napona, iC60N-C/20A, 6kA, za potrebe povezivanja grijača rekuperatora na instalacionu mrežu objekta. Ukupno za materijal i rad:		komada	4,00
1.5	Nabavka, isporuka i ugradnja trolnog prekidača niskog napona, iC60N-C/25A, 6kA, za potrebe povezivanja vazdušnih zavjesa na instalacionu mrežu objekta. Ukupno za materijal i rad:		komada	3,00
2	Električna instalacija opšte potrošnje:			
2.1	Nabavka, isporuka i izvodjenje monofaznih priključnih mjesta, provodnikom tipa PP-y 3x2,5mm ² , za strujne krugove priključaka unutrašnjih klima jedinica prema planu na grafičkim priložima. Provodnici se položu u PVC cijevima spoljašnjeg presjeka Ø25 mm dijelom iznad spuštenog plafona na odgovarajućim obujmicama, a dijelom po zidu ispod maltera. Stavkom obuhvatiti sav montažni materijal koji je neophodan za ugradnju provodnika kao i povezivanje provodnika na oba kraja. Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 15 m. Ukupno za materijal i rad:		komada	210,00
2.2	Nabavka, isporuka i izvodjenje monofaznih priključnih mjesta, provodnikom tipa PP-y 3x1,5mm ² , za strujne krugove napajanja ventilatora utoaletima, prema planu na grafičkim priložima. Provodnici se položu u PVC cijevima spoljašnjeg presjeka Ø25 mm dijelom iznad spuštenog plafona na odgovarajućim obujmicama, a dijelom po zidu ispod maltera. Stavkom obuhvatiti sav montažni materijal koji je neophodan za ugradnju provodnika kao i povezivanje provodnika na oba kraja. Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 20 m. Ukupno za materijal i rad:		komada	40,00

2.3	<p>Nabavka, isporuka i izvodjenje monofaznih priključnih mjesta, provodnikom tipa PP-y 3x2,5mm², za strujne krugove priključaka predviđenih za kabinete i sale za sastanke, a sve prema planu na grafičkim priložima. Provodnici se položu u PVC cijevima spoljašnjeg presjeka Ø25 mm dijelom iznad spuštenog plafona na odgovarajućim obujmicama, a dijelom po zidu ispod maltera. Stavkom obuhvatiti sav montažni materijal koji je neophodan za ugradnju provodnika kao i povezivanje provodnika na oba kraja. Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 20 m.</p> <p>Ukupno za materijal i rad:</p>		komada	70,00
2.4	<p>Nabavka, isporuka i izvodjenje monofaznih priključnih mjesta, provodnikom tipa PP-y 3x2,5mm², za strujne krugove priključaka predviđenih za napajanje radnih mjesta, na pozicijama gdje se mora položiti novi instalacioni provodnik od razvodne kutije i/ili od etažne razvodne table ukoliko je to neophodno, a sve prema planu na grafičkim priložima. Provodnici se položu u PVC cijevima spoljašnjeg presjeka Ø25 mm dijelom iznad spuštenog plafona na odgovarajućim obujmicama, a dijelom po zidu ispod maltera. Stavkom obuhvatiti sav montažni materijal koji je neophodan za ugradnju provodnika kao i povezivanje provodnika na oba kraja.</p> <p>Ukupno za materijal i rad:</p>		m1	605,00
2.5	<p>Nabavka, isporuka i izvodjenje monofaznih priključnih mjesta, provodnikom tipa PP-y 5x2,5mm², za strujne krugove napajanja grijača rekuperatora, a sve prema planu na grafičkim priložima. Provodnici se položu u PVC cijevima spoljašnjeg presjeka Ø25 mm dijelom iznad spuštenog plafona na odgovarajućim obujmicama, a dijelom po zidu ispod maltera. Stavkom obuhvatiti sav montažni materijal koji je neophodan za ugradnju provodnika kao i povezivanje provodnika na oba kraja.</p> <p>Ukupno za materijal i rad:</p>		m1	100,00
2.6	<p>Nabavka, isporuka i izvodjenje monofaznih priključnih mjesta, provodnikom tipa PP00-y 5x4mm², za strujne krugove napajanja grijača rekuperatora, a sve prema planu na grafičkim priložima. Provodnici se položu u PVC cijevima spoljašnjeg presjeka Ø25 mm dijelom iznad spuštenog plafona na odgovarajućim obujmicama, a dijelom po zidu ispod maltera. Stavkom obuhvatiti sav montažni materijal koji je neophodan za ugradnju provodnika kao i povezivanje provodnika na oba kraja.</p> <p>Ukupno za materijal i rad:</p>		m1	100,00

2.7	Nabavka, isporuka i izvodjenje monofaznih priključnih mjesta, provodnikom tipa PP00-y 5x6mm ² , za strujne krugove napajanja vazdušnih zavjesa, a sve prema planu na grafičkim priložima. Provodnici se položu u PVC cijevima spoljašnjeg presjeka Ø25 mm dijelom iznad spuštenog plafona na odgovarajućim obujmicama, a dijelom po zidu ispod maltera. Stavkom obuhvatiti sav montažni materijal koji je neophodan za ugradnju provodnika kao i povezivanje provodnika na oba kraja. Ukupno za materijal i rad:		m1	80,00
2.8	Nabavka, isporuka i montaža kabla tipa PP-y 3x2,5mm, namijenjenog za povezivanje zidne priključnice kablom DESK UP uređaja. Kabal na jednom kraju ima šuko utikač a na drugom kraju GST 18 wieland konektor. Dužina kabla iznosi 2m. Ukupno za materijal i rad:		komada	80,00
2.9	Nabavka, isporuka i montaža kabla tipa PP-y 3x2,5mm, namijenjenog za povezivanje zidne priključnice kablom DESK UP uređaja. Kabal na jednom kraju ima šuko utikač a na drugom kraju GST 18 wieland konektor. Dužina kabla iznosi 3m. Ukupno za materijal i rad:		komada	92,00
2.10	Nabavka, isporuka i montaža kabla tipa PP-y 3x2,5mm, namijenjenog za povezivanje zidne priključnice kablom DESK UP uređaja. Kabal na jednom kraju ima šuko utikač a na drugom kraju GST 18 wieland konektor. Dužina kabla iznosi 4m. Ukupno za materijal i rad:		komada	10,00
2.11	Nabavka i isporuka materijala za štemanje zida u kancelarijama, za potrebe polaganja novih instalacionih provodnika po zidu ispod maltera, a sve prema grafičkim priložima. Stavkom obuhvatiti i materijal za 'krpljenje' zida nakon izvedenog polaganja provodnika. Ukupno za materijal i rad:		m1	720,00
2.12	Polaganje postojećih provodnika koji su u trenutnom stanju položeni u nadgradnim kanalicama, a služe za napajanje sušača ruku, u zidu ispod maltera i ukidanje postojećih kanalisa. Ukupno za rad:		m1	80,00
3	Instalaciona oprema:			
3.1	Demontaža postojećeg zastarjelog i oštećenog modularnog pribora (priključnica), kao i sanacija zida nakon ugradnje novog. Ukupno za materijal i rad:		komada	272,00
3.2	Nabavka, isporuka i montaža DESK UP uređaja (napomena: U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda) , namijenjen za montažu na radnom stolu. Uređaj se isporučuje sa 1 metrom kabla i GST 18 wieland konektorom. Komplet uređaj se sastoji se iz sledećih stavki:			
	UPD-ExtraPower WN-3P1E- 1 kom			
	K1 45x45 W- 1 kom			
	DeskUp W-1P1USBC2-2E- 1 kom		komada	400,00

	K1 45x45 W- 1 kom			
	K2 45x45 W- 1 kom			
	RJ45 Cat6 W- 3 kom			
	USB3.Keystone W- 1 kom			
	Desk Integrator W			
	Ukupno za materijal i rad:			
3.3	Nabavka, isporuka i montaža PVC razvodnika kablova (kičme) dužine 1m, , Ukupno za materijal i rad:		komada	168,00
3.4	Nabavka, isporuka i montaža PVC podne kanalice dimenzija 77x19x2000m, namijenjene za vodjenje kablova od zidnog priključnog mjesta do radnih stolova u kancelarijama- Ukupno za materijal i rad:		komada	113,00
3.5	Nabavka, isporuka i montaža modularnog pribora (napomena: U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda) : ugradna PVC kutija Ø60 nosač mehanizma 2M dekorativni ram 2M priključnica 2P+E 16A, 2M (bijeke boje)-1 kom Ukupno za materijal i rad:		komada	130,00
3.6	Nabavka, isporuka i montaža modularnog pribora (napomena: U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda): ugradna 4M nosač mehanizma 4M dekorativni ram 4M priključnica 2P+E 16A, 2M (bijeke boje)-2 kom Ukupno za materijal i rad:		komada	65,00
3.7	Nabavka, isporuka i montaža modularnog pribora (napomena: U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda): ugradna 6M nosač mehanizma 6M dekorativni ram 6M priključnica 2P+E 16A, 2M (bijeke boje)-3 kom Ukupno za materijal i rad:		komada	145,00
3.8	Nabavka, isporuka i montaža modularnog pribora (napomena: U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda): ugradna 6M nosač mehanizma 6M dekorativni ram 6M priključnica 2P+E 16A, 2M (bijeke boje)-2 kom priključnica 2P+E 16A, 2M (bijeke boje)-2 kom Ukupno za materijal i rad:		komada	10,00
3.9	Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog pribora, bijela boja, (napomena: U finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda). ugradna PVC kutija 2M		komada	18,00

	armatura 2M dekorativna maska 2M prekidač sa indikacijom 2M - 1kom Ukupno za materijal i rad			
4	Ispitivanje:			
4.1	Ispitivanje električnih instalacija jake struje kako bi se utvrdila mjesta povezivanja planiranih priključnih mjesta na postojeće instalacije.		pauš	1,00
II ENERGETSKE MJERE				
1	Intervencije na razvodnim ormarima:			
1.1	Nabavka, isporuka i ugradnja jednopolnog prekidača niskog napona, iC60N-B/10A, 6kA, za potrebe povezivanja instalacija osvjjetljenja fasade na instalacionu mrežu objekta. Ukupno za materijal i rad:		komada	5,00
2	Električna instalacija osvjjetljenja:			
2.1	Demontaža postojećih svjetiljki. Obračun po komadu demontirane svjetiljke:		komada	790,00
2.2	Isporuka materijala i izvođenje strujnih krugova fasadnog osvjjetljenja, provodnikom tipa PP-y 3x1,5 mm ² , bez postavljanja prekidača, sijalica i svjetiljki. Provodnici se polažu u zidu i po plafonu ispod maltera. Instalaciju izvesti u svemu prema tehničkom opisu. Pozicijom obuhvatiti štemovanje plafona i zida, električno povezivanje na obje strane, kao i dovođenje oštećenih površina u stanje koje zadovoljava propise za tu vrstu posla. Ukupno za materijal i rad:		m1	400,00
2.3	Isporuka materijala i izvođenje strujnih krugova unutrašnjeg osvjjetljenja, provodnikom tipa PP-y 3x1,5 mm ² , bez postavljanja prekidača, sijalica i svjetiljki. Pozicija se odnosi na mali broj svjetiljki koje se blago izmještaju u odnosu na postojeće, kao i na povezivanje senzora sa pripadajućim tablama i svjetiljkama koje kontroliše. Provodnici se polažu u zidu i po plafonu ispod maltera. Instalaciju izvesti u svemu prema tehničkom opisu. Pozicijom obuhvatiti štemovanje plafona i zida, električno povezivanje na obje strane, kao i dovođenje oštećenih površina u stanje koje zadovoljava propise za tu vrstu posla. Ukupno za materijal i rad:		m1	780,00
2.4	(S1) Nabavka, isporuka i montaža ugradne plafonske svjetiljke (LED panel) (napomena: U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda), dimenzija 595X595x13,5mm, izvora svjetlosti LED 31 W, 3300lm, svjetlosne efikasnosti min 106lm/W, temperatura boje 4000K, koeficijent reprodukcije boje CRI>80, stepen mehaničke zaštite IP20, aluminijum bjele boje.. (napomena: izvor svjetlosti i osvjjetljaj mogu odstupati +/-5%. U Finansijskom dijelu ponude navesti precizne vrijednosti.) Ukupno za materijal i rad:		komada	427,00

2.5	(S2) Nabavka, isporuka i montaža ugradne plafonske svjetiljke (LED panel) (napomena: U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda) dimenzija 597x597x25mm, izvora svjetlosti LED 14W, 1450lm, svjetlosne efikasnosti min 104lm/W, koeficijent reprodukcije boje CRI>80, stepen mehaničke zaštite IP20, temperatura boje 4000K, aluminijum bijele boje (napomena: svjetlosti i osvjetljaj mogu odstupati +/-5%. U Finansijskom dijelu ponude navesti precizne vrijednosti). Ukupno za materijal i rad:		komada	105,00
2.6	(S3) Nabavka, isporuka i montaža ugradne plafonske svjetiljke (napomena: U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda), dimenzija Ø332x90mm, izvora svjetlosti 15 W, 1400lm, svjetlosne efikasnosti min 93lm/W, temperatura boje 4000K, koeficijent reprodukcije boje CRI>80, stepen mehaničke zaštite IP44, sa internim sensorom, plastika bijele boje (napomena: dimenzije, izvor svjetlosti i osvjetljaj mogu odstupati +/-5%. U Finansijskom dijelu ponude navesti precizne vrijednosti). Ukupno za materijal i rad:		komada	56,00
2.7	(S4) Nabavka, isporuka i montaža ugradne plafonske svjetiljke slične (napomena: U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda), dimenzija Ø303x83mm, izvora svjetlosti 15 W, 1400lm, svjetlosne efikasnosti min 93lm/W, temperatura boje 4000K, koeficijent reprodukcije boje CRI>80, stepen mehaničke zaštite IP44, sa internim sensorom, plastika bijele boje. - (napomena: dimenzije, izvor svjetlosti i osvjetljaj mogu odstupati +/-5%. U Finansijskom dijelu ponude navesti precizne vrijednosti). Ukupno za materijal i rad:		komada	25,00
2.8	(S5) Nabavka, isporuka i montaža nadgradne plafonske svjetiljke (napomena: U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda), dimenzija 1060x82x78mm, izvora svjetlosti LED 27W, 4000lm, stepen mehaničke zaštite IP66, temperatura boje 4000K, sive boje. (napomena: dimenzije, zvor svjetlosti i osvjetljaj mogu odstupati +/-5%. U Finansijskom dijelu ponude navesti precizne vrijednosti). Ukupno za materijal i rad:		komada	55,00
2.9	(S6) Nabavka, isporuka i montaža ugradne plafonske svjetiljke (napomena: U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda), dimenzija Ø110x89mm, izvora svjetlosti 14W, 1550lm, svjetlosne efikasnosti min 111lm/W, temperatura boje 4000K, stepen mehaničke zaštite IP20, (napomena: dimenzije, izvor svjetlosti i osvjetljaj mogu odstupati +/-5%. U Finansijskom dijelu ponude navesti precizne vrijednosti). Ukupno za materijal i rad:		komada	6,00

2.10	<p>(S7) Nabavka, isporuka i montaža nadgradne plafonske svjetiljke (napomena: U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda)dimenzija 1200x300x45mm, izvora svjetlosti LED 42W, 5400lm, svjetlosne efikasnosti min 129lm/W, stepen mehaničke zaštite IP20, temperatura boje 4000K. (napomena: dimenzije, izvor svjetlosti i osvjetljaj mogu odstupati +/-5%. U Finansijskom dijelu ponude navesti precizne vrijednosti).</p> <p>Ukupno za materijal i rad:</p>		komada	4,00
2.11	<p>(S8) Nabavka, isporuka i montaža nadgradne plafonske svjetiljke (napomena: U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda), dimenzija 530x44x50mm, izvora svjetlosti LED 12W, 1050lm, stepen mehaničke zaštite IP20, temperatura boje 4000K ,sive boje. (napomena: dimenzije, izvor svjetlosti i osvjetljaj mogu odstupati +/-5%. U Finansijskom dijelu ponude navesti precizne vrijednosti).</p> <p>Ukupno za materijal i rad:</p>		komada	10,00
2.12	<p>(S10) Nabavka, isporuka i montaža zidne svjetiljke (napomena: U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda), dimenzija Ø137mm, izvora svjetlosti 12W, 1050Lm, svjetlosne efikasnosti min 93lm/W,temperatura boje 3000K, stepen mehaničke zaštite IP66,aluminijum, sive boje. (napomena: dimenzije, izvor svjetlosti i osvjetljaj mogu odstupati +/-5%. U Finansijskom dijelu ponude navesti precizne vrijednosti).</p> <p>Ukupno za materijal i rad:</p>		komada	17,00
2.13	<p>(S11) Nabavka, isporuka i montaža zidne svjetiljke (napomena: U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda), dimenzija 1502x47x77mm, izvora svjetlosti 52W, svjetlosne efikasnosti min 85lm/W,temperatura boje 3000K, stepen mehaničke zaštite IP66, aluminijum sive boje, sa dodacima za montažu svjetiljke (napomena: dimenzije, izvor svjetlosti i osvjetljaj mogu odstupati +/-5%. U Finansijskom dijelu ponude navesti precizne vrijednosti).</p> <p>Ukupno za materijal i rad:</p>		komada	3,00
2.14	<p>(S12) Nabavka, isporuka i montaža podne svjetiljke (napomena: U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda)dimenzija Ø30x53mm, izvora svjetlosti 2.5W, 260lm, temperatura boje 3000K, stepen mehaničke zaštite IP66,aluminijum, sive boje, sa dodatkom za montiranje svjetiljke u zemlju i predspojnim uređajem (napomena: dimenzije, izvor svjetlosti i osvjetljaj mogu odstupati +/-5%. U Finansijskom dijelu ponude navesti precizne vrijednosti).</p> <p>Ukupno za materijal i rad:</p>		komada	6,00

2.15	<p>(S13) Nabavka, isporuka i montaža nadgradne svjetiljke (napomena: U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda), dimenzija 132x132x165mm, izvora svjetlosti 12W,1850lm, svjetlosne efikasnosti min 99m/W,temperatura boje 3000K, stepen mehaničke zaštite IP66, aluminijum sive boje. Proizvođač: iGuzzini, Italija.</p> <p>(napomena: dimenzije, izvor svjetlosti i osvjetljaj mogu odstupati +/-5%. U Finansijskom dijelu ponude navesti precizne vrijednosti).</p> <p>Ukupno za materijal i rad:</p>		komada	6,00
2.16	<p>(P1) Nabavka, isporuka i montaža nadgradne piktogramske anti-panik svjetiljke (napomena: U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda), izvora svjetlosti LED autonomije 3h, IP40, dimenzija 340 x 140 x 42mm. Svjetiljka je vidljiva sa udaljenosti od min 23m. U kompletu sa piktogramskom naljepnicom.</p> <p>(napomena: osvjetljaj i dimenzije mogu odstupati +/-5%. U Finansijskom dijelu ponude navesti precizne vrijednosti).</p> <p>Ukupno za materijal i rad:</p>		komada	49,00
2.17	<p>(P2) Nabavka, isporuka i montaža nadgradne opšte anti-panik svjetiljke (napomena: U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda), izvora svjetlosti LED, 147lm, 1,2W, autonomije 3h, IP40, dimenzija 340x140x42mm.</p> <p>(napomena: osvjetljaj i dimenzije mogu odstupati +/-5%. U Finansijskom dijelu ponude navesti precizne vrijednosti).</p> <p>Ukupno za materijal i rad:</p>		komada	48,00
2.18	<p>Nabavka, isporuka i montaža nadgradnog plafonskog senzora (napomena: U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda), pokreta IS 3360-24, primjeren za unutrašnju upotrebu, ugao pokrivanja 360° horizontalno, 180° vertikalno, radijus djelovanja do 8 m, radni napon 24VDC, podesivo vrijeme djelovanja od 5s-15min; dimenzija 95x95x65mm, IP 20;</p> <p>Ukupno za materijal i rad:</p>		komada	27,00
2.19	<p>Nabavka, isporuka i montaža nadgradnog plafonskog senzora (napomena: U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda), pokreta IS 345-24, primjeren za unutrašnju upotrebu, namijenjen za kontrolu osvjetljenja u dugačkim hodnicima, ugao pokrivanja 180° horizontalno, 45° vertikalno, zona djelovanja do 20x4m, radni napon 24VDC, visina montiranja do 5m; podesivo vrijeme djelovanja od 5s-15min; dimenzija 95x95x65 mm, IP 20; Ukupno za materijal i rad:</p>		komada	22,00
3	Instalaciona oprema:			
3.1	Demontaža postojećeg zastarjelog i oštećenog modularnog pribora (prekidača), kao i sanacija zida nakon ugradnje novog. Ukupno za materijal i rad:		komada	160,00

3.2	Nabavka, isporuka i montaža modularnog pribora (napomena: U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda) bijele boje:			
	ugradna PVC kutija Ø60			
	nosač mehanizma 2M			
	dekorativni ram 2M			
	običan prekidač 2M - kom 2			
	Ukupno za materijal i rad:		komada	130,00
III	NAPAJANJE VRF SISTEMA			
1	Građevinski radovi:			
1.1	Pripremno-završni građevinski radovi, paušalno		pauš	1,00
1.2	Obilježavanje trasa kablovskog voda radi iskopa rova za potrebe polaganja kablova. Ukupno za rad, računato za kompletnu trasu voda, dužine:		m1	70,00
1.3	Ručni iskop zemljanog rova prema crtežima u prilogu projekta za polaganje u rovu kablova za napajanje vanjskog osvjetljenja i vanjskih potrošača, kablova sa DEA i napojnih kablova vanjskog RO u zemljištu prosječno III ili IV kategorije, prema planu u prilogu. Kategorija zemljišta je samo procjenjena, a ne i pouzdano utvrđena, pa je podložna izmjeni. Ukupno za rad i transport, računato po m ³ iskopa :		m ³	22,40
1.4	Isporuka pijeska i izrada posteljice kabla i kablovske kanalizacije. Pri slobodnom polaganju kablova, prvo se razastire sloj pijeska debljine 10 cm, a nakon polaganja kablova i drugi sloj pijeska debljine također 10 cm. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po m ³ korišćenog pijeska:		m ³	5,60
1.5	Zatrpavanje rovova iskopom. Zatrpavanje se vrši u slojevima od po dvadesetak centimetara, uz nabijanje. Postići zbijenost od 92%. Pri korišćenju iskopa (naročito u prvom sloju, najbližem kablju) uklanjati veće komade čvrstog materijala oštih ivica. Ukupno za rad, računato po m ³ iskopa :		m ³	16,80
1.6	Izrada zaštitnih mjera prilikom ukrštanja kablova sa drugim podzemnim objektima i instalacijama, paušalno:		komada	3,00
1.7	Uređenje zemljišta nakon obrade rovova sa odvozom viška materijala do deponije. Ukupno za rad i transport, računato sa udaljenošću deponije do 5 km a plaća se po metru kubnom viška iskopa:		m ³	5,60
1.8	Ostali sitan građevinski materijal:		pauš	1,00
1.9	Isporuka i polaganje plastičnih štitnika za mehaničku zaštitu slobodno položenog kabla u rovu. Štitnici se polažu tako da se, po dužini, međusobno preklapaju za po desetak centimetara, potpuno prekrivajući položeni kabl. Štitnici se polažu nakon razastiranja drugog sloja pijeska u rovu. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po položenom štitniku (l = 1,0 m). Ukupno za materijal i rad:		komada	77,00

1.10	Isporuka i polaganje plastične trake za upozorenje da se ispod nalazi elektroenergetski kabl. Traka treba da je crvene boje i sa odgovarajućim natpisom. Polaže se cijelom dužinom kablovskog rova, pri njegovom zatrpavanju, na dubini od dvadesetak centimetara (prije nanošenja poslednjeg sloja iskopa). Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po metru dužnom položene trake:		m1	70,00
1.11	Isporuka i ugradnja oznaka za obilježavanje trase kabla na neregulisanom terenu po pravcu i na mjestima skretanja trase, prema crtežima u prilogu. Oznake su standardne: betonska kocka sa mesinganom pločicom na kojoj je oznaka. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po ugrađenoj oznaci:		komada	3,00
1.12	Nabavka i ugradnja trake za uzemljenje Fe/Zn 25x4mm namijenjene za polaganje u kablovskom rovu, za uzemljenje RO-VRF i vanjskih jedinica VRF sistema, a sve u skladu sa grafičkim priložima. Navedeni ormar i VRF uredjaje povezati na uzemljivač objekta. Ukupno za isporuku i rad:		m1	80,00
1.13	Isporuka i montaža HDPE instalacionih cijevi Ø110 mm. Ukupno, računato po metru dužnom:		m1	30,00
1.14	Izrada betonskog postolja za potrebe montaže razvodnog ormara RO-VRF. Ukupno, računato za materijal i rad:		komada	1,00
2	Razvodni ormari i napojni vodovi:			
2.1	Isporuka i ugradnja slobodnostojećeg razvodnog ormara RO-VRF namjenjenog za montažu na betonskom postolju. Ormar je stepena mehaničke zaštite IP 55, od presovanog poliestera, stepena čvrstoće IK 10. Dijelovi pod naponom zaštićuju se od direktnog dodira odgovarajućim izolacionim pločama od samogasivog PVC. Ormar je opremljen uvodnicama prema vrsti kablova, a sve su sa donje strane. Podrazumijeva se sav potrebni montažni instalacioni pomoćni materijal, kao i obilježavanje. Stopice na krajevima provodnika moraju biti presovane. Zabranjena je upotreba stopica čija je je cilindrična površina formirana savijanjem tj. ima uzdužni razrez. Zavrtnji za pritezanje provodnika na sabirnice obavezno imaju elastične podloške. Sve žile kablova moraju biti obilježene. Orman je opremljen vratima sa zatvaranjem u tri tačke, sa polucilindar bravom i namijenjen za ugradnju zaštitne opreme VRF jedinica. Sva oprema u ormaru i na vratima ormara mora biti označena graviranim natpisnim pločicama koje ne smiju biti lijepljene. Svi kablovi se uvode u ormar isključivo sa donje strane. Ormar, na unutrašnjoj površini vrata, mora imati džep za dokumentaciju. Polja se opremaju pertinaks pločama radi podizanja izolacionog nivoa i zaštite opreme od mogućih atmosferskih prenapona. U ormar ugraditi sledeću opremu:			

	rastavljač INS 1-0, 250A, 3P - 1 kom			
	rastavljač sa osiguračima ISFT 160/125A - 1 kom			
	odvodnici prenapona V50-3+NPE-280 - 1 kom			
	prekidač NSX100B/TM80D - 4 kom			
	jednopolni prekidač niskog napona, iC60H-D/63A, 10kA - 15 kom			
	jednopolni prekidač niskog napona, iC60H-D/50A, 10kA - 3 kom			
	jednopolni prekidač niskog napona, iC60H-D/32A, 10kA - 6 kom			
	sabirnice, redne stezaljke, POK kanali, plastične etikete, pertinaks, natpisne ploče, uvodnice za kablove, bakarne pletenice i drugi potrebni materijal.			
	Podrazumijeva se i plaća kompletan ormar sa montažom i povezivanjem.		komplet	1,00
2.2	Isporukau transport i polaganje energetskih kablova sa izolacijom i plaštom od PVC mase, prema JUS N.C5 220., od TS 10/0,4kV do razvodnog ormara RO-VRF i od razvodnog ormara RO-VRF za napajanje VRF jedinica. Kablovi se polažu slobodno u već pripremljenom zemljanom rovu i kroz betonsku ploču u odgovarajućim cijevima. Ovom pozicijom je obuhvaćeno postavljanje, provlačenje kroz kablovsku kanalizaciju i povezivanje kabla na oba kraja. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po m položenog kabla :			
	TS 10/0,4kV-RO-VRF: 4 x(PP00-A 1x185) mm ²		m1	90,00
	RO-VRF-VRF 2, 3, 10, 11: PP00-y 4x25+1x16 mm ²		m1	32,00
	RO-VRF - VRF 1.1, 4, 7, 8, 9: PP00-y 5x16 mm ²		m1	43,00
	RO-VRF - VRF 5: PP00-y 5x10 mm ²		m1	12,00
	RO-VRF - VRF 1.2, 6: PP00-y 5x6 mm ²		m1	18,00
2.3	Isporuka i montaža HDPE instalacionih cijevi Ø40 mm. Ukupno, računato po metru dužnom:		m1	30,00
2.4	Ostali sitan instalacioni i montažni materijal, paušalno:		pauš	1,00
3	Ispitivanje:			
3.1	Ispitivanje izvedenih električnih instalacija jake struje.		pauš	1,00
D	ELEKTROINSTALACIJE SLABE STRUJE			
I	INSTALACIJA STRUKTURNO KABLOVSKOG SISTEMA - SKS			
1	Prizemlje (novi objekat):			
1.1	Nabavka, isporuka i ugradnja praznog modularnog patch panel-a sa 24 slota za RJ-45 cat.6A module. U patch panel ugraditi RJ-45 module za instalaciju SKS sistema i povezati sa S/FTP cat. 6A kablovima koji se polažu po objektu. Patch panele ugraditi u spratne RACK ormare. Ukupno za materijal i rad :		komada	5,00

1.2	Nabavka, isporuka i ugradnja optičkog patch panel 19"/1U sa 12 slotova za simplex SC/ST adaptere sa slide mehanizmom i splajs kasetama. Ukupno za materijal i rad:		komada	1,00
1.3	Nabavka, isporuka i ugradnja simplex SC/ST adaptera. Ukupno za materijal i rad:		komada	7,00
1.4	Nabavka, isporuka i ugradnja RJ-45 cat.6A modula za ugradnju u modularne patch panele. Ukupno za materijal i rad :		komada	112,00
1.5	Nabavka, isporuka i polaganje instalacione cijevi unutrašnjeg prečnika Ø13mm kroz koju se provlače S/FTP cat.6A i optički SM 9/125um kablovi. Instalaciona cijev se polaže dijelom po zidu ispod maltera, dijelom kroz spuštenu plafon. Ukupno za materijal i rad:		m1	4200,00
1.6	Nabavka, isporuka i provlačenje S/FTP cat.6A kabla. Kabal se provlači kroz instalacionu cijev unutrašnjeg prečnika Ø13mm dijelom po zidu ispod maltera, dijelom kroz spuštenu plafon, a dijelom kroz podnu kanalicu, od spratnog RACK ormara do odgovarajućih priključnica po objektu. Ukupno za materijal i rad:		m1	4200,00
1.7	Nabavka isporuka i ugradnja optičkog SM 9/125um kabla sa 12 vlakna, od optičkog patch panela do odgovarajućih priključnica po objektu. Ukupno za materijal i rad:		m1	200,00
1.8	Nabavka i isporuka S/FTP cat.6A patch cord-ova sa završnim RJ-45 konektorima na obje strane, dužine 1m-3m. Kabal služi za povezivanje patch panela sa aktivnom opremom. Ukupno za materijal i rad:		komada	200,00
1.9	Nabavka, isporuka i ugradnja RJ-45 cat.6A priključnica za zamjenu i ugradnju u postojeći modularni pribor koji se zadržava. Ukupno za materijal i rad:		komada	88,00
1.10	Usluga splajsovanja odnosno terminiranja optičkog vlakna. Cijena je data kao cijena terminiranja jednog optičkog kabla. Ukupno za materijal i rad:		komada	7,00
1.11	Sitan montažni i nespacificirani materijal.		pauš	1,00
1.12	Potrebna merenja i ispitivanja na svim kablovskim trasama.		pauš	1,00
	I sprat (novi objekat):			
1.13	Nabavka, isporuka i ugradnja praznog modularnog patch panel-a sa 24 slotova za RJ-45 cat.6A module. U patch panel ugraditi RJ-45 module za instalaciju SKS sistema i povezati sa S/FTP cat. 6A kablovima koji se polažu po objektu. Patch panele ugraditi u spratne RACK ormare. Ukupno za materijal i rad :		komada	5,00

1.14	Nabavka, isporuka i ugradnja -optičkog patch panel 19"/1U sa 12 slotova za simplex SC/ST adaptere sa slide mehanizmom i splajs kasetama. Ukupno za materijal i rad:		komada	1,00
1.15	Nabavka, isporuka i ugradnja simplex SC/ST adaptera. Ukupno za materijal i rad:		komada	8,00
1.16	Nabavka, isporuka i ugradnja RJ-45 cat.6A modula za ugradnju u modularne patch panele. Ukupno za materijal i rad :		komada	113,00
1.17	Nabavka, isporuka i polaganje instalacione cijevi unutrašnjeg prečnika Ø13mm kroz koju se provlače S/FTP cat.6A i optički SM 9/125um kablovi. Instalaciona cijev se polaže dijelom po zidu ispod maltera, dijelom kroz spuštene plafon. Ukupno za materijal i rad:		m1	3900,00
1.18	Nabavka, isporuka i provlačenje S/FTP cat.6A kabla. Kabal se provlači kroz instalacionu cijev unutrašnjeg prečnika Ø13mm dijelom po zidu ispod maltera, dijelom kroz spuštene plafon, a dijelom kroz podnu kanalicu, od spratnog RACK ormara do odgovarajućih priključnica po objektu. Ukupno za materijal i rad:		m1	3900,00
1.19	Nabavka isporuka i ugradnja optičkog SM 9/125um kabla sa 12 vlakna, od optičkog patch panela do odgovarajućih priključnica po objektu. Ukupno za materijal i rad:		m1	180,00
1.20	Nabavka i isporuka S/FTP cat.6A patch cord-ova sa završnim RJ-45 konektorima na obje strane, dužine 1m-3m. Kabal služi za povezivanje patch panela sa aktivnom opremom. Ukupno za materijal i rad:		komada	110,00
1.21	Nabavka, isporuka i ugradnja RJ-45 cat.6A priključnica za zamjenu i ugradnju u postojeći modularni pribor koji se zadržava. Ukupno za materijal i rad:		komada	80,00
1.22	Usluga splajsovanja odnosno terminiranja optičkog vlakna. Cijena je data kao cijena terminiranja jednog optičkog kabla. Ukupno za materijal i rad:		komada	8,00
1.23	Sitan montažni i nespacificirani materijal.		pauš	1,00
1.24	Potrebna merenja i ispitivanja na svim kablovskim trasama.		pauš	1,00
	II sprat (novi objekat):			
1.25	Nabavka, isporuka i ugradnja praznog modularnog patch panel-a sa 24 slota za RJ-45 cat.6A module. U patch panel ugraditi RJ-45 module za instalaciju SKS sistema i povezati sa S/FTP cat. 6A kablovima koji se polažu po objektu. Patch panele ugraditi u spratne RACK ormare. Ukupno za materijal i rad :		komada	5,00

1.26	Nabavka, isporuka i ugradnja optičkog patch panel 19"/1U sa 12 slotova za simplex SC/ST adaptere sa slide mehanizmom i splajs kasetama. Ukupno za materijal i rad:		komada	1,00
1.27	Nabavka, isporuka i ugradnja simplex SC/ST adaptera. Ukupno za materijal i rad:		komada	6,00
1.28	Nabavka, isporuka i ugradnja RJ-45 cat.6A modula za ugradnju u modularne patch panele. Ukupno za materijal i rad :		komada	118,00
1.29	Nabavka, isporuka i polaganje instalacione cijevi unutrašnjeg prečnika Ø13mm kroz koju se provlače S/FTP cat.6A i optički SM 9/125um kablovi. Instalaciona cijev se polaže dijelom po zidu ispod maltera, dijelom kroz spuštenu plafon. Ukupno za materijal i rad:		m1	4100,00
1.30	Nabavka, isporuka i provlačenje S/FTP cat.6A kabla. Kabal se provlači kroz instalacionu cijev unutrašnjeg prečnika Ø13mm dijelom po zidu ispod maltera, dijelom kroz spuštenu plafon, a dijelom kroz podnu kanalicu, od spratnog RACK ormara do odgovarajućih priključnica po objektu. Ukupno za materijal i rad:		m1	4100,00
1.31	Nabavka isporuka i ugradnja optičkog SM 9/125um kabla sa 12 vlakna, od optičkog patch panela do odgovarajućih priključnica po objektu. Ukupno za materijal i rad:		m1	110,00
1.32	Nabavka i isporuka S/FTP cat.6A patch cord-ova sa završnim RJ-45 konektorima na obje strane, dužine 1m-3m. Kabal služi za povezivanje patch panela sa aktivnom opremom. Ukupno za materijal i rad:		komada	115,00
1.33	Nabavka, isporuka i ugradnja RJ-45 cat.6A priključnica za zamjenu i ugradnju u postojeći modularni pribor koji se zadržava. Ukupno za materijal i rad:		komada	96,00
1.34	Usluga splajsovanja odnosno terminiranja optičkog vlakna. Cijena je data kao cijena terminiranja jednog optičkog kabla. Ukupno za materijal i rad:		komada	6,00
1.35	Sitan montažni i nespecificirani materijal.		pauš	1,00
1.36	Potrebna merenja i ispitivanja na svim kablovskim trasama.		pauš	1,00
	III sprat (novi objekat):			
1.37	Nabavka, isporuka i ugradnja praznog modularnog patch panel-a sa 24 slota za RJ-45 cat.6A module. U patch panel ugraditi RJ-45 module za instalaciju SKS sistema i povezati sa S/FTP cat. 6A kablovima koji se polažu po objektu. Patch panele ugraditi u spratne RACK ormare. Ukupno za materijal i rad :		komada	5,00

1.38	Nabavka, isporuka i ugradnja - optičkog patch panel 19"/1U sa 12 slotova za simplex SC/ST adaptere sa slide mehanizmom i splajs kasetama. Ukupno za materijal i rad:		komada	1,00
1.39	Nabavka, isporuka i ugradnja simplex SC/ST adaptera. Ukupno za materijal i rad:		komada	6,00
1.40	Nabavka, isporuka i ugradnja RJ-45 cat.6A modula za ugradnju u modularne patch panele. Ukupno za materijal i rad :		komada	115,00
1.41	Nabavka, isporuka i polaganje instalacione cijevi unutrašnjeg prečnika Ø13mm kroz koju se provlače S/FTP cat.6A i optički SM 9/125um kablovi. Instalaciona cijev se polaže dijelom po zidu ispod maltera, dijelom kroz spuštenu plafon. Ukupno za materijal i rad:		m1	3900,00
1.42	Nabavka, isporuka i provlačenje S/FTP cat.6A kabla. Kabal se provlači kroz instalacionu cijev unutrašnjeg prečnika Ø13mm dijelom po zidu ispod maltera, dijelom kroz spuštenu plafon, a dijelom kroz podnu kanalicu, od spratnog RACK ormara do odgovarajućih priključnica po objektu. Ukupno za materijal i rad:		m1	3900,00
1.43	Nabavka isporuka i ugradnja optičkog SM 9/125um kabla sa 12 vlakna, od optičkog patch panela do odgovarajućih priključnica po objektu. Ukupno za materijal i rad:		m1	70,00
1.44	Nabavka i isporuka S/FTP cat.6A patch cord-ova sa završnim RJ-45 konektorima na obje strane, dužine 1m-3m. Kabal služi za povezivanje patch panela sa aktivnom opremom. Ukupno za materijal i rad:		komada	112,00
1.45	Nabavka, isporuka i ugradnja RJ-45 cat.6A priključnica za zamjenu i ugradnju u postojeći modularni pribor koji se zadržava. Ukupno za materijal i rad:		komada	96,00
1.46	Usluga splajsovanja odnosno terminiranja optičkog vlakna. Cijena je data kao cijena terminiranja jednog optičkog kabla. Ukupno za materijal i rad:		komada	6,00
1.47	Sitan montažni i nespecificirani materijal.		pauš	1,00
1.48	Potrebna merenja i ispitivanja na svim kablovskim trasama.		pauš	1,00
	IV sprat (novi objekat):			
1.49	Nabavka, isporuka i ugradnja praznog modularnog patch panel-a sa 24 slota za RJ-45 cat.6A module. U patch panel ugraditi RJ-45 module za instalaciju SKS sistema i povezati sa S/FTP cat. 6A kablovima koji se polažu po objektu. Patch panele ugraditi u spratne RACK ormare. Ukupno za materijal i rad :		komada	6,00

1.50	Nabavka, isporuka i ugradnja -optičkog patch panel 19"/1U sa 12 slotova za simplex SC/ST adaptere sa slide mehanizmom i splajs kasetama. Ukupno za materijal i rad:		komada	1,00
1.51	Nabavka, isporuka i ugradnja simplex SC/ST adaptera. Ukupno za materijal i rad:		komada	4,00
1.52	Nabavka, isporuka i ugradnja RJ-45 cat.6A modula za ugradnju u modularne patch panele, kao i u instalacione kutije u dispečerskom centru. Ukupno za materijal i rad :		komada	125,00
1.53	Nabavka, isporuka i polaganje instalacione cijevi unutrašnjeg prečnika Ø13mm kroz koju se provlače S/FTP cat.6A i optički SM 9/125um kablovi. Instalaciona cijev se polaže dijelom po zidu ispod maltera, dijelom kroz spuštenu plafon. Ukupno za materijal i rad:		m1	3700,00
1.54	Nabavka, isporuka i provlačenje S/FTP cat.6A kabla. Kabal se provlači kroz instalacionu cijev unutrašnjeg prečnika Ø13mm dijelom po zidu ispod maltera, dijelom kroz spuštenu plafon, a dijelom kroz podnu kanalicu, od spratnog RACK ormara do odgovarajućih priključnica po objektu. Ukupno za materijal i rad:		m1	3700,00
1.55	Nabavka, isporuka i provlačenje HDMI kabla. Kabal se provlači kroz instalacionu cijev unutrašnjeg prečnika Ø13mm dijelom po zidu ispod maltera, dijelom kroz spuštenu plafon, a dijelom kroz podnu kanalicu, od modularnog pribora iza TV-a do odgovarajućih priključnica u kancelariji. Ukupno za materijal i rad:		m1	80,00
1.56	Nabavka, isporuka i ugradnja četvoromodularnog instalacionog pribora:		komplet	4,00
	armatura 4M			
	dekorativna maska 4M			
	Ukupno za materijal i rad:			
1.57	Nabavka isporuka i ugradnja optičkog SM 9/125um kabla sa 12 vlakna, od optičkog patch panela do odgovarajućih priključnica po objektu. Ukupno za materijal i rad:		m1	70,00
1.58	Nabavka i isporuka S/FTP cat.6A patch cord-ova sa završnim RJ-45 konektorima na obje strane, dužine 1m-3m. Kabal služi za povezivanje patch panela sa aktivnom opremom. Ukupno za materijal i rad:		komada	111,00
1.59	Nabavka, isporuka i ugradnja RJ-45 cat.6A priključnica za zamjenu i ugradnju u postojeći modularni pribor koji se zadržava. Ukupno za materijal i rad:		m1	96,00
1.60	Usluga splajsovanja odnosno terminiranja optičkog vlakna. Cijena je data kao cijena terminiranja jednog optičkog kabla. Ukupno za materijal i rad:		komada	4,00
1.61	Sitan montažni i nespecificirani materijal.		pauš	1,00

1.62	Potrebna merenja i ispitivanja na svim kablovskim trasama.		pauš	1,00
	Prizemlje (stari objekat):			
1.63	Nabavka, isporuka i ugradnja praznog modularnog patch panel-a sa 24 slota za RJ-45 cat.6A module. U patch panel ugraditi RJ-45 module za instalaciju SKS sistema i povezati sa S/FTP cat. 6A kablovima koji se polažu po objektu. Patch panele ugraditi u spratne RACK ormare. Ukupno za materijal i rad :		komada	4,00
1.64	Nabavka, isporuka i ugradnja optičkog patch panel 19"/1U sa 12 slotova za simplex SC/ST adaptere sa slide mehanizmom i splajs kasetama. Ukupno za materijal i rad:		komada	1,00
1.65	Nabavka, isporuka i ugradnja simplex SC/ST adaptera. Ukupno za materijal i rad:		komada	5,00
1.66	Nabavka, isporuka i ugradnja RJ-45 cat.6A modula za ugradnju u modularne patch panele. Ukupno za materijal i rad :		komada	81,00
1.67	Nabavka, isporuka i polaganje instalacione cijevi unutrašnjeg prečnika Ø13mm kroz koju se provlače S/FTP cat.6A i optički SM 9/125um kablovi. Instalaciona cijev se polaže dijelom po zidu ispod maltera, dijelom kroz spuštene plafon. Ukupno za materijal i rad:		m1	2400,00
1.68	Nabavka, isporuka i provlačenje S/FTP cat.6A kabla. Kabal se provlači kroz instalacionu cijev unutrašnjeg prečnika Ø13mm dijelom po zidu ispod maltera, dijelom kroz spuštene plafon, a dijelom kroz podnu kanalicu, od spratnog RACK ormara do odgovarajućih priključnica po objektu. Ukupno za materijal i rad:		m1	2400,00
1.69	Nabavka isporuka i ugradnja optičkog SM 9/125um kabla sa 12 vlakna, od optičkog patch panela do odgovarajućih priključnica po objektu. Ukupno za materijal i rad:		m1	150,00
1.70	Nabavka i isporuka S/FTP cat.6A patch cord-ova sa završnim RJ-45 konektorima na obje strane, dužine 1m-3m. Kabal služi za povezivanje patch panela sa aktivnom opremom. Ukupno za materijal i rad:		komada	81,00
1.71	Nabavka, isporuka i ugradnja RJ-45 cat.6A priključnica za zamjenu i ugradnju u postojeći modularni pribor koji se zadržava. Ukupno za materijal i rad:		komada	20,00
1.72	Usluga splajsovanja odnosno terminiranja optičkog vlakna. Cijena je data kao cijena terminiranja jednog optičkog kabla. Ukupno za materijal i rad:		komada	6,00
1.73	Sitan montažni i nespecificirani materijal.		pauš	1,00
1.74	Potrebna merenja i ispitivanja na svim kablovskim trasama.		pauš	1,00

	I sprat (stari objekat):			
1.75	Nabavka, isporuka i ugradnja praznog modularnog patch panel-a sa 24 slota za RJ-45 cat.6A module. U patch panel ugraditi RJ-45 module za instalaciju SKS sistema i povezati sa S/FTP cat. 6A kablovima koji se polažu po objektu. Patch panele ugraditi u spratne RACK ormare. Ukupno za materijal i rad :		komada	4,00
1.76	Nabavka, isporuka i ugradnja - optičkog patch panel 19"/1U sa 12 slotova za simplex SC/ST adaptere sa slide mehanizmom i splajs kasetama. Ukupno za materijal i rad:		komada	1,00
1.77	Nabavka, isporuka i ugradnja simplex SC/ST adaptera. Ukupno za materijal i rad:		komada	14,00
1.78	Nabavka, isporuka i ugradnja RJ-45 cat.6A modula za ugradnju u modularne patch panele. Ukupno za materijal i rad :		komada	76,00
1.79	Nabavka, isporuka i polaganje instalacione cijevi unutrašnjeg prečnika Ø13mm kroz koju se provlače S/FTP cat.6A i optički SM 9/125um kablovi. Instalaciona cijev se polaže dijelom po zidu ispod maltera, dijelom kroz spuštenu plafon. Ukupno za materijal i rad:		m1	2100,00
1.80	Nabavka, isporuka i provlačenje S/FTP cat.6A kabla. Kabal se provlači kroz instalacionu cijev unutrašnjeg prečnika Ø13mm dijelom po zidu ispod maltera, dijelom kroz spuštenu plafon, a dijelom kroz podnu kanalicu, od spratnog RACK ormara do odgovarajućih priključnica po objektu. Ukupno za materijal i rad:		m1	2100,00
1.81	Nabavka, isporuka i provlačenje HDMI kabla. Kabal se provlači kroz instalacionu cijev unutrašnjeg prečnika Ø13mm dijelom po zidu ispod maltera, dijelom kroz spuštenu plafon, a dijelom kroz podnu kanalicu, od modularnog pribora iza TV-a do odgovarajućih priključnica u kancelariji. Ukupno za materijal i rad:		m1	20,00
1.82	Nabavka, isporuka i ugradnja četvoromodularnog instalacionog pribora:			
	PVC kutija 4M za montažu u beton			
	armatura 4M			
	dekorativna maska 4M			
	Ukupno za materijal i rad:		komplet	1,00
1.83	Nabavka isporuka i ugradnja optičkog SM 9/125um kabla sa 12 vlakna, od optičkog patch panela do odgovarajućih priključnica po objektu. Ukupno za materijal i rad:		m1	220,00
1.84	Nabavka i isporuka S/FTP cat.6A patch cord-ova sa završnim RJ-45 konektorima na obje strane, dužine 1m-3m. Kabal služi za povezivanje patch panela sa aktivnom opremom. Ukupno za materijal i rad:		komada	71,00

1.85	Nabavka, isporuka i ugradnja RJ-45 cat.6A priključnica za zamjenu i ugradnju u postojeći modularni pribor koji se zadržava. Ukupno za materijal i rad:		komada	40,00
1.86	Usluga splajsovanja odnosno terminiranja optičkog vlakna. Cijena je data kao cijena terminiranja jednog optičkog kablova. Ukupno za materijal i rad:		komada	14,00
1.87	Sitan montažni i nespecificirani materijal.		pauš	1,00
1.88	Potrebna merenja i ispitivanja na svim kablovskim trasama.		pauš	1,00
	II sprat (stari objekat) :			
1.89	Nabavka, isporuka i ugradnja praznog modularnog patch panel-a sa 24 slota za RJ-45 cat.6A module. U patch panel ugraditi RJ-45 module za instalaciju SKS sistema i povezati sa S/FTP cat. 6A kablovima koji se polažu po objektu. Patch panele ugraditi u spratne RACK ormare. Ukupno za materijal i rad :		komada	5,00
1.90	Nabavka, isporuka i ugradnja - optičkog patch panel 19"/1U sa 12 slotova za simplex SC/ST adaptere sa slide mehanizmom i splajs kasetama. Ukupno za materijal i rad:		komada	1,00
1.91	Nabavka, isporuka i ugradnja simplex SC/ST adaptera. Ukupno za materijal i rad:		komada	8,00
1.92	Nabavka, isporuka i ugradnja RJ-45 cat.6A modula za ugradnju u modularne patch panele. Ukupno za materijal i rad :		komada	101,00
1.93	Nabavka, isporuka i polaganje instalacione cijevi unutrašnjeg prečnika Ø13mm kroz koju se provlače S/FTP cat.6A i optički SM 9/125um kablovi. Instalaciona cijev se polaže dijelom po zidu ispod maltera, dijelom kroz spuštenu plafon. Ukupno za materijal i rad:Ukupno za materijal i rad:		m1	3000,00
1.94	Nabavka, isporuka i provlačenje S/FTP cat.6A kablova. Kablovi se provlače kroz instalacionu cijev unutrašnjeg prečnika Ø13mm dijelom po zidu ispod maltera, dijelom kroz spuštenu plafon, a dijelom kroz podnu kanalicu, od spratnog RACK ormara do odgovarajućih priključnica po objektu. Ukupno za materijal i rad:		m1	3000,00
1.95	Nabavka, isporuka i provlačenje HDMI kablova. Kablovi se provlače kroz instalacionu cijev unutrašnjeg prečnika Ø13mm dijelom po zidu ispod maltera, dijelom kroz spuštenu plafon, a dijelom kroz podnu kanalicu, od modularnog pribora iza TV-a do odgovarajućih priključnica u kancelariji. Ukupno za materijal i rad:		m1	20,00
1.96	Nabavka, isporuka i ugradnja četvoromodularnog instalacionog pribora:			
	PVC kutija 4M za montažu u beton		komplet	1,00

	armatura 4M			
	dekorativna maska 4M			
	Ukupno za materijal i rad:			
1.97	Nabavka isporuka i ugradnja optičkog SM 9/125um kabla sa 12 vlakna, od optičkog patch panela do odgovarajućih priključnica po objektu. Ukupno za materijal i rad:		m1	140,00
1.98	Nabavka i isporuka S/FTP cat.6A patch cord-ova sa završnim RJ-45 konektorima na obje strane, dužine 1m-3m. Kabal služi za povezivanje patch panela sa aktivnom opremom. Ukupno za materijal i rad:		komada	96,00
1.99	Nabavka, isporuka i ugradnja RJ-45 cat.6A priključnica za zamjenu i ugradnju u postojeći modularni pribor koji se zadržava. Ukupno za materijal i rad:		komada	56,00
1.100	Usluga splajsovanja odnosno terminiranja optičkog vlakna. Cijena je data kao cijena terminiranja jednog optičkog kabla. Ukupno za materijal i rad:		komada	8,00
1.101	Sitan montažni i nespecificirani materijal.		pauš	1,00
1.102	Potrebna merenja i ispitivanja na svim kablovskim trasama.		pauš	1,00
	III sprat (stari objekat) :			
1.103	Nabavka, isporuka i ugradnja praznog modularnog patch panel-a sa 24 slota za RJ-45 cat.6A module. U patch panel ugraditi RJ-45 module za instalaciju SKS sistema i povezati sa S/FTP cat. 6A kablovima koji se polažu po objektu. Patch panele ugraditi u spratne RACK ormare. Ukupno za materijal i rad :		komada	4,00
1.104	Nabavka, isporuka i ugradnja -optičkog patch panel 19"/1U sa 12 slotova za simplex SC/ST adaptere sa slide mehanizmom i splajs kasetama. Ukupno za materijal i rad:		komada	1,00
1.105	Nabavka, isporuka i ugradnja simplex SC/ST adaptera. Ukupno za materijal i rad:		komada	8,00
1.106	Nabavka, isporuka i ugradnja RJ-45 cat.6A modula za ugradnju u modularne patch panele. Ukupno za materijal i rad :		komada	108,00
1.107	Nabavka, isporuka i polaganje instalacione cijevi unutrašnjeg prečnika Ø13mm kroz koju se provlače S/FTP cat.6A i optički SM 9/125um kablovi. Instalaciona cijev se polaže dijelom po zidu ispod maltera, dijelom kroz spuštenu plafon. Ukupno za materijal i rad:		m1	3500,00
1.108	Nabavka, isporuka i provlačenje S/FTP cat.6A kabla. Kabal se provlači kroz instalacionu cijev unutrašnjeg prečnika Ø13mm dijelom po zidu ispod maltera, dijelom kroz spuštenu plafon, a dijelom kroz podnu		m1	3500,00

	kanalicu, od spratnog RACK ormara do odgovarajućih priključnica po objektu. Ukupno za materijal i rad:			
1.109	Nabavka, isporuka i provlačenje HDMI kabla. Kabal se provlači kroz instalacionu cijev unutrašnjeg prečnika Ø13mm dijelom po zidu ispod maltera, dijelom kroz spuštenu plafon, a dijelom kroz podnu kanalicu, od modularnog pribora iza TV-a do odgovarajućih priključnica u kancelariji. Ukupno za materijal i rad:		m1	20,00
1.110	Nabavka, isporuka i ugradnja četvoromodularnog instalacionog pribora:			
	PVC kutija 4M za montažu u beton			
	armatura 4M			
	dekorativna maska 4M			
	Ukupno za materijal i rad:		komplet	1,00
1.111	Nabavka isporuka i ugradnja optičkog SM 9/125um kabla sa 12 vlakna, od optičkog patch panela do odgovarajućih priključnica po objektu. Ukupno za materijal i rad:		m1	160,00
1.112	Nabavka i isporuka S/FTP cat.6A patch cord-ova sa završnim RJ-45 konektorima na obje strane, dužine 1m-3m. Kabal služi za povezivanje patch panela sa aktivnom opremom. Ukupno za materijal i rad:		komada	103,00
1.113	Nabavka, isporuka i ugradnja RJ-45 cat.6A priključnica za zamjenu i ugradnju u postojeći modularni pribor koji se zadržava. Ukupno za materijal i rad:		komada	90,00
1.114	Usluga splajsovanja odnosno terminiranja optičkog vlakna. Cijena je data kao cijena terminiranja jednog optičkog kabla. Ukupno za materijal i rad:		komada	8,00
1.115	Sitan montažni i nespecificirani materijal.		pauš	1,00
1.116	Potrebna merenja i ispitivanja na svim kablovskim trasama.		pauš	1,00
	Naknadne stavke SKS instalacije:			
1.117	Nabavka, isporuka i ugradnja samostojećeg RACK ormara za montažu na svakom spratu objekta, na mjesto postojećih RACK ormara, u koje će se ugradjivati specificirana oprema. U pitanju je RACK ormar 42U/19" stojeći, (napomena: U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda), staklena vrata sa bravom, prstenovi za vertikalno vođenje kablova, točkići i nožice sa nivelacijom, prednje i zadnje šine 19" sa brojevima unita, dim. 800x800x2000mm, do 800kg, Ukupno za materijal i rad:		komada	5,00
1.118	Nabavka, isporuka i ugradnja praznog modularnog patch panel-a sa 24 slota za RJ-45 cat.6A module. U patch panel ugraditi RJ-45 module za instalaciju SKS sistema i povezati sa S/FTP cat. 6A kablovima koji se polažu po objektu. Patch panele ugraditi u RACK		komada	2,00

	ormare Anex sale i TK prostorije objekta, po 1 u svaki od RACK ormara. Ukupno za materijal i rad:			
1.119	Nabavka, isporuka i ugradnja -optičkog patch panel 19"/1U sa 12 slotova za simplex SC/ST adaptere sa slide mehanizmom i splajs kasetama. Patch panele ugraditi u RACK ormare Anex sale i TK prostorije objekta, po 1 u svaki od RACK ormara. Ukupno za materijal i rad:		komada	2,00
1.120	Nabavka, isporuka i ugradnja simplex SC/ST adaptera. Ukupno za materijal i rad:		komada	2,00
1.121	Nabavka, isporuka i ugradnja RJ-45 cat.6A modula za ugradnju u modularne patch panele. Ukupno za materijal i rad:		komada	4,00
	U ovom predmjeru su specificirani moduli na jednom kraju S/FTP kabla. RJ-45 moduli koji se nalaze na drugom kraju kabla, unutar uređaja u kancelarijama, su specificirani u predmjeru jake struje.			
E	MAŠINSKE INSTALACIJE TERMOTEHNIKE			
	Za svu opremu i materijal u ovom predmjeru i predračunu cijene su predviđene za: isporuku, spoljnji i unutrašnji transport, montažu na objekat, prijem, uskladištenje, osiguranje, probe, ispitivanja, regulisanje, puštanje u rad i drugo.			
	Kompletna oprema u sekciji I KLIMATIZACIJA STAROG I NOVOG OBJEKTA EPCG NK (za koju se zahtijeva da se u Finansijskom dijelu ponude upišu naziv proizvođača i tip proizvoda) mora biti od ostog proizvođača.			
	Projektom su definisani nominalni uslovi (kataloški) za koje se dokazuju karakteristike jedinica: +7°C (grijanje), +35°C (hlađenje) Spoljnja projektna temperatura (grijanje) za Nikšić: -13°C Zahtijeva se da spoljašnje jedinice zadovoljavaju uslove rada -20°C do +46°C			
	Sva povezivanja elektropotrošača po ovom projektu i puštanje u rad el. motora su obaveza izvođača.			
	Napomena za spoljašnje jedinice: Dati kataloške COP / EER vrijednosti opreme, koje se sračunavaju po standardu EN14551.			
	Jedinice izabrati (dimenzionisati) da vrijednosti rashladnog / grejnog kapaciteta budu jednake ili prve veće vrijednosti od datih projektom, po katalogu proizvođača. Za uređaje za koje je dat protok vazduha i/ili pad pritiska, usvojiti jedinice čiji opseg protoka i/ili pada pritiska odgovara tj nalazi se unutar zahtijevanog opsega.			
I	KLIMATIZACIJA STAROG I NOVOG OBJEKTA EPCG NK			
1	Isporuka i montaža spoljašnjih jedinica VRF sistema za grijanje/hlađenje. Uz spoljašnju jedinicu se isporučuje sav neophodan materijal i oprema za njeno montiranje, povezivanje i puštanje u rad. Sledeći modeli:			
1.1	Toplotni kapacitet (nominalni) : 25 kW; Rashladni kapacitet (nominalni): 22,4 kW; Efikasnost grijanja: min COP: 4,1; Efikasnost hlađenje: min EER: 3,6; El. napajanje: 400V / 3Ph / 50Hz; Prečnik cijevi: 19,05 / 9,52 mm; (napomene:			

	<p>1. Nominalni toplotni/rashladni kapacitet jedinice za gore definisane uslove da je jednak ili prvi veći, po katalogu, od gore zahtijevanih vrijednosti.</p> <p>2. U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda)</p>		komplet	1,00
1.2	<p>Toplotni kapacitet: 33,6 kW; Rashladni kapacitet: 33,6 kW; Efikasnost grijanja: min COP: 4,71; Efikasnost hlađenje: min EER: 4,12; El. napajanje: 400V / 3Ph / 50Hz; Prečnik cijevi: 28,58 / 12,7 mm; (napomene: 1. Nominalni toplotni/rashladni kapacitet jedinice za gore definisane uslove da je jednak ili prvi veći, po katalogu, od gore zahtijevanih vrijednosti. 2. U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda)</p>		komplet	1,00
1.3	<p>Toplotni kapacitet: 50,4 kW; Rashladni kapacitet: 50,4 kW; Efikasnost grijanja: min COP: 4,68; Efikasnost hlađenje: min EER: 3,7; El. napajanje: 400V / 3Ph / 50Hz; Prečnik cijevi: 28,58 / 15,88 mm; (napomene: 1. Nominalni toplotni/rashladni kapacitet jedinice za gore definisane uslove da je jednak ili prvi veći, po katalogu, od gore zahtijevanih vrijednosti. 2. U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda)</p>		komplet	1,00
1.4	<p>Toplotni kapacitet: 63 kW; Rashladni kapacitet: 56 kW; Efikasnost grijanja: min COP: 4,46; Efikasnost hlađenje: min EER: 3,87; El. napajanje: 400V / 3Ph / 50Hz; Prečnik cijevi: 28,58 / 15,88 mm; (napomene: 1. Nominalni toplotni/rashladni kapacitet jedinice za gore definisane uslove da je jednak ili prvi veći, po katalogu, od gore zahtijevanih vrijednosti. 2. U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda)</p>		komplet	3,00
1.5	<p>Toplotni kapacitet: 69,3 kW; Rashladni kapacitet: 61,6 kW; Efikasnost grijanja: min COP: 4,15; Efikasnost hlađenje: min EER: 3,55; El. napajanje: 400V / 3Ph / 50Hz; Prečnik cijevi: 28,58 / 15,88 mm; (napomene: 1. Nominalni toplotni/rashladni kapacitet jedinice za gore definisane uslove da je jednak ili prvi veći, po katalogu, od gore zahtijevanih vrijednosti. 2. U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda)</p>		komplet	3,00

1.6	<p>Toplotni kapacitet: 81,9 kW; Rashladni kapacitet: 72,8 kW; Efikasnost grijanja: min COP: 3,76; Efikasnost hlađenje: min EER: 3,77; El. napajanje: 400V / 3Ph / 50Hz; Prečnik cijevi: 34,92 / 19,05 mm; (napomene: 1. Nominalni toplotni/rashladni kapacitet jedinice za gore definisane uslove da je jednak ili prvi veći, po katalogu, od gore zahtijevanih vrijednosti. 2. U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda)</p>		komplet	1,00
1.7	<p>Toplotni kapacitet: 88,2 kW; Rashladni kapacitet: 78,6 kW; Efikasnost grijanja: min COP: 4,49; Efikasnost hlađenje: min EER: 3,9; El. napajanje: 400V / 3Ph / 50Hz; Prečnik cijevi: 34,92 / 19,05 mm; (napomene: 1. Nominalni toplotni/rashladni kapacitet jedinice za gore definisane uslove da je jednak ili prvi veći, po katalogu, od gore zahtijevanih vrijednosti. 2. U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda)</p>		komplet	1,00
2	<p>Isporuca i montaža unutrašnje 1-Smjerne kasetne jedinice VRF sistema za grijanje/hlađenje. Uz sve jedinice predvidjeti kondez pumpu. Sledeći modeli:</p>			
2.1	<p>Toplotni kapacitet: 1,9 kW; Rashladni kapacitet: 1,7 kW; El. napajanje: 230V / 1Ph / 50Hz; Dimenzije (ŠxVxD): 740x180x360 mm; Prečnik cijevi: 12,7 / 6,35 mm; (napomene: 1. Dimenzije: širina i dužina mogu odstupati +/-20%, dok visina ne može biti veća od tražene; 2. Nominalni toplotni/rashladni kapacitet jedinice za gore definisane uslove da je jednak ili prvi veći, po katalogu, od gore zahtijevanih vrijednosti; (3. U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda)</p>		komada	5,00
2.2	<p>Toplotni kapacitet: 2,5 kW; Rashladni kapacitet: 2,2 kW; El.snaga grijanje: 25 W / 0,15 A; El.snaga hlađenje: 25 W / 0,15 A; El. napajanje: 230V / 1Ph / 50Hz; Dimenzije (ŠxVxD): 740x180x360 mm; Prečnik cijevi: 12,7 / 6,35 mm; (napomene: 1. Dimenzije: širina i dužina mogu odstupati +/-20%, dok visina ne može biti veća od tražene; 2. Nominalni toplotni/rashladni kapacitet jedinice za gore definisane uslove da je jednak ili prvi veći, po katalogu, od gore zahtijevanih vrijednosti;</p>		komada	7,00

	(3. U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda)			
2.3	<p>Toplotni kapacitet: 3,2 kW; Rashladni kapacitet: 2,8 kW; El. napajanje: 230V / 1Ph / 50Hz; Dimenzije (ŠxVxD): 970x180x410 mm; Prečnik cijevi: 12,7 / 6,35 mm; (napomene: 1. Dimenzije: širina i dužina mogu odstupati +/-20%, dok visina ne može biti veća od tražene; 2. Nominalni toplotni/rashladni kapacitet jedinice za gore definisane uslove da je jednak ili prvi veći, po katalogu, od gore zahtijevanih vrijednosti; (3. U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda)</p>		komada	60,00
2.4	<p>Toplotni kapacitet: 4,0 kW; Rashladni kapacitet: 3,6 kW; El. napajanje: 230V / 1Ph / 50Hz; Dimenzije (ŠxVxD): 970x180x410 mm; Prečnik cijevi: 12,7 / 6,35 mm; (napomene: 1. Dimenzije: širina i dužina mogu odstupati +/-20%, dok visina ne može biti veća od tražene; 2. Nominalni toplotni/rashladni kapacitet jedinice za gore definisane uslove da je jednak ili prvi veći, po katalogu, od gore zahtijevanih vrijednosti; (3. U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda)</p>		komada	38,00
2.5	<p>Toplotni kapacitet: 6,3 kW; Rashladni kapacitet: 5,6 kW; El. napajanje: 230V / 1Ph / 50Hz; Dimenzije (ŠxVxD): 1200x180x450 mm; Prečnik cijevi: 12,7 / 6,35 mm; (napomene: 1. Dimenzije: širina i dužina mogu odstupati +/-20%, dok visina ne može biti veća od tražene; 2. Nominalni toplotni/rashladni kapacitet jedinice za gore definisane uslove da je jednak ili prvi veći, po katalogu, od gore zahtijevanih vrijednosti; (3. U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda)</p>		komada	8,00
2.6	<p>Toplotni kapacitet: 8,0 kW; Rashladni kapacitet: 7,1 kW; El. napajanje: 230V / 1Ph / 50Hz; Dimenzije (ŠxVxD): 1200x180x450 mm; Težina: 13,5 kg; Prečnik cijevi: 15,88 / 9,52 mm; (napomene: 1. Dimenzije: širina i dužina mogu odstupati +/-20%, dok visina ne može biti veća od tražene; 2. Nominalni toplotni/rashladni kapacitet jedinice za gore definisane uslove da je jednak ili prvi veći, po katalogu, od gore zahtijevanih vrijednosti; (3. U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda)</p>		komada	1,00

3	Isporuka i montaža unutrašnje 2-Smjerne kasetne jedinice VRF sistema za grijanje/hlađenje. Uz sve jedinice predvidjeti kondez pumpu. Sledeći model:			
3.1	Toplotni kapacitet: 6,3 kW; Rashladni kapacitet: 5,6 kW; El. napajanje: 230V / 1Ph / 50Hz; Dimenzije (ŠxVxD): 890x230x575 mm; Prečnik cijevi: 12,7 / 6,35 mm; (napomene: 1. Dimenzije: širina i dužina mogu odstupati +/-20%, dok visina ne može biti veća od tražene; 2. Nominalni toplotni/rashladni kapacitet jedinice za gore definisane uslove da je jednak ili prvi veći, po katalogu, od gore zahtijevanih vrijednosti; 3. U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda)		komada	15,00
4	Isporuka i montaža unutrašnje 360° kasetne jedinice VRF sistema za grijanje/hlađenje. Uz sve jedinice predvidjeti kondez pumpu. Sledeći modeli:			
4.1	Toplotni kapacitet: 5,0 kW; Rashladni kapacitet: 4,5 kW; El. napajanje: 230V / 1Ph / 50Hz; Dimenzije (ŠxVxD): 947x281x947 mm; Prečnik cijevi: 12,7 / 6,35 mm; (napomene: 1. Dimenzije: širina i dužina mogu odstupati +/-20%, dok visina ne može biti veća od tražene; 2. Nominalni toplotni/rashladni kapacitet jedinice za gore definisane uslove da je jednak ili prvi veći, po katalogu, od gore zahtijevanih vrijednosti; 3. U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda)		komada	1,00
4.2	Toplotni kapacitet: 6,3 kW; Rashladni kapacitet: 5,6 kW; El. napajanje: 230V / 1Ph / 50Hz; Dimenzije (ŠxVxD): 947x281x947 mm; Prečnik cijevi: 12,7 / 6,35 mm; (napomene: 1. Dimenzije: širina i dužina mogu odstupati +/-20%, dok visina ne može biti veća od tražene; 2. Nominalni toplotni/rashladni kapacitet jedinice za gore definisane uslove da je jednak ili prvi veći, po katalogu, od gore zahtijevanih vrijednosti; 3. U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda)		komada	3,00
4.3	Toplotni kapacitet: 8,0 kW; Rashladni kapacitet: 7,1 kW; El. napajanje: 230V / 1Ph / 50Hz; Dimenzije (ŠxVxD): 947x281x947 mm; Prečnik cijevi: 15,88 / 9,52 mm; (napomene: 1. Dimenzije: širina i dužina mogu odstupati +/-20%, dok visina ne može biti veća od tražene;		komada	8,00

	2. Nominalni toplotni/rashladni kapacitet jedinice za gore definisane uslove da je jednak ili prvi veći, po katalogu, od gore zahtijevanih vrijednosti; (3. U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda)			
4.4	Toplotni kapacitet: 10,0 kW; Rashladni kapacitet: 9,0 kW; El. napajanje: 230V / 1Ph / 50Hz; Dimenzije (ŠxVxD): 947x281x947 mm; Prečnik cijevi: 15,88 / 9,52 mm; (napomene: 1. Dimenzije: širina i dužina mogu odstupati +/-20%, dok visina ne može biti veća od tražene; 2. Nominalni toplotni/rashladni kapacitet jedinice za gore definisane uslove da je jednak ili prvi veći, po katalogu, od gore zahtijevanih vrijednosti; (3. U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda)		komada	2,00
5	Isporuka i montaža unutrašnje 4-Smjerne kasetne jedinice VRF sistema za grijanje/hlađenje. Uz sve jedinice predvidjeti kondez pumpu. Sledeći modeli:			
5.1	Toplotni kapacitet: 2,5 kW; Rashladni kapacitet: 2,2 kW; El. napajanje: 230V / 1Ph / 50Hz; Dimenzije (ŠxVxD): 575x250x575 mm; Prečnik cijevi: 12,7 / 6,35 mm; (napomene: 1. Dimenzije: širina i dužina mogu odstupati +/-20%, dok visina ne može biti veća od tražene; 2. Nominalni toplotni/rashladni kapacitet jedinice za gore definisane uslove da je jednak ili prvi veći, po katalogu, od gore zahtijevanih vrijednosti; (3. U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda)		komada	3,00
5.2	Toplotni kapacitet: 3,2 kW; Rashladni kapacitet: 2,8 kW; El. napajanje: 230V / 1Ph / 50Hz; Dimenzije (ŠxVxD): 575x250x575 mm; Prečnik cijevi: 12,7 / 6,35 mm; (napomene: 1. Dimenzije: širina i dužina mogu odstupati +/-20%, dok visina ne može biti veća od tražene; 2. Nominalni toplotni/rashladni kapacitet jedinice za gore definisane uslove da je jednak ili prvi veći, po katalogu, od gore zahtijevanih vrijednosti; (3. U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda)		komada	1,00
5.3	Toplotni kapacitet: 5,0 kW; Rashladni kapacitet: 4,5 kW; El. napajanje: 230V / 1Ph / 50Hz; Dimenzije (ŠxVxD): 575x250x575 mm; Prečnik cijevi: 12,7 / 6,35 mm; (napomene:		komada	4,00

	<p>1. Dimenzije: širina i dužina mogu odstupati +/-20%, dok visina ne može biti veća od tražene;</p> <p>2. Nominalni toplotni/rashladni kapacitet jedinice za gore definisane uslove da je jednak ili prvi veći, po katalogu, od gore zahtijevanih vrijednosti;</p> <p>(3. U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda)</p>			
6	Isporuka i montaža rekuperatorske jedinice sa direktnom ekspanzijom "DX-coil", VRF sistema. Sledeći modeli:			
6.1	<p>Toplotni kapacitet: 6,5 kW; Rashladni kapacitet: 5,1 kW; El. napajanje: 230V / 1Ph / 50Hz; Dimenzije (ŠxVxD): 1553x270x1000 mm; Prečnik cijevi: 12,7 / 6,35 mm; Protok vazduha: 360 - 500 m³/h (trostepena regulacija protoka u zadatom intervalu) Pad pritiska: 85 - 160 Pa; Prečnik kanala: Ø200 mm; Uz jedinicu predvidjeti ON/OFF dampere sa motornim pokretačem 2x, kao i kanalski elektro grijač 3kW na usisnom svježem vazduhu (ispred rekuperatora).</p> <p>(napomene: 1. Dimenzije: širina i dužina mogu odstupati +/-20%, dok visina ne može biti veća od tražene; 2. Nominalni toplotni/rashladni kapacitet jedinice za gore definisane uslove da je jednak ili prvi veći, po katalogu, od gore zahtijevanih vrijednosti; 3. Protok vazduha i pad pritiska odabrane jedinice da su unutar gore navedenih regulisanih opsega. 4. U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda)</p>		komada	4,00
6.2	<p>Toplotni kapacitet: 13,2 kW; Rashladni kapacitet: 10,5 kW; El. napajanje: 230V / 1Ph / 50Hz; Dimenzije (ŠxVxD): 1763x340x1135 mm; Prečnik cijevi: 12,7 / 6,35 mm; Protok vazduha: 690 - 1000 m³/h (trostepena regulacija); Pad pritiska: 75 - 160 Pa; Prečnik kanala: Ø250 mm; Uz jedinicu predvidjeti ON/OFF dampere sa motornim pokretačem 2x, kao i kanalski elektro grijač 5kW na usisnom svježem vazduhu (ispred rekuperatora).</p> <p>(napomene: 1. Dimenzije: širina i dužina mogu odstupati +/-20%, dok visina ne može biti veća od tražene; 2. Nominalni toplotni/rashladni kapacitet jedinice za gore definisane uslove da je jednak ili prvi veći, po katalogu, od gore zahtijevanih vrijednosti; 3. Protok vazduha i pad pritiska odabrane jedinice da su unutar gore navedenih regulisanih opsega.</p>		komada	4,00

	4. U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda)			
7	Isporuka i montaža kanalske srednje (srednje-pritisna) jedinice sa kondez pumpom. Sledeći modeli:			
7.1	Toplotni kapacitet: 5,0 kW; Rashladni kapacitet: 4,5 kW; El. napajanje: 230V / 1Ph / 50Hz; Dimenzije (ŠxVxD): 900x260x480 mm; Prečnik cijevi: 12,7 / 6,35 mm; (napomene: 1. Dimenzije: širina i dužina mogu odstupati +/-20%, dok visina ne može biti veća od tražene; 2. Nominalni toplotni/rashladni kapacitet jedinice za gore definisane uslove da je jednak ili prvi veći, po katalogu, od gore zahtijevanih vrijednosti; 3. U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda)		komada	2,00
7.2	Toplotni kapacitet: 10,0 kW; Rashladni kapacitet: 9,0 kW; El. napajanje: 230V / 1Ph / 50Hz; Dimenzije (ŠxVxD): 1150x260x480 mm; Prečnik cijevi: 15,88 / 9,52 mm; (napomene: 1. Dimenzije: širina i dužina mogu odstupati +/-20%, dok visina ne može biti veća od tražene; 2. Nominalni toplotni/rashladni kapacitet jedinice za gore definisane uslove da je jednak ili prvi veći, po katalogu, od gore zahtijevanih vrijednosti; 3. U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda)		komada	2,00
8	Isporuka i montaža zidne jedinice sa integrisanim EEV ventilom. Sledeći modeli:			
8.1	Toplotni kapacitet: 1,7 kW; Rashladni kapacitet: 1,5 kW; El. napajanje: 230V / 1Ph / 50Hz; Dimenzije (ŠxVxD): 750x249x246 mm; Prečnik cijevi: 12,7 / 6,35 mm; (napomene: 1. Dimenzije: širina i dužina mogu odstupati +/-20%, dok visina ne može biti veća od tražene; 2. Nominalni toplotni/rashladni kapacitet jedinice za gore definisane uslove da je jednak ili prvi veći, po katalogu, od gore zahtijevanih vrijednosti; 3. U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda)		komada	1,00
9	Isporuka i montaža bakarnih cijevi za razvod freona. Sledećih prečnika:			
9.1	Ø6,35mm		m1	484,00
9.2	Ø9,52mm		m1	280,00
9.3	Ø12,7mm		m1	600,00
9.4	Ø15,88mm		m1	411,00
9.5	Ø19,05mm		m1	120,00
9.6	Ø22,22mm		m1	62,00

9.7	Ø28,58mm		m1	390,00
9.8	Ø34,92mm		m1	45,00
10	Za izradu koljena, prelaznih komada, kao i sitnog materijala za spajanje i povezivanje cijevi uzima se 50% do prethodne pozicije.			
10.1	-		%	50%
11	Isporuka i montaža termičke izolacije min. debljine 9mm sa parnom branom za standardne bakarne cijevi spoljašnjeg prečnika. (ova pozicija je uvećana za 10% od dužina predviđenih cijevi) Sledećih prečnika:			
11.1	Ø6,35mm		m1	532,40
11.2	Ø9,52mm		m1	308,00
11.3	Ø12,7mm		m1	660,00
11.4	Ø15,88mm		m1	452,10
11.5	Ø19,05mm		m1	132,00
11.6	Ø22,22mm		m1	68,20
11.7	Ø28,58mm		m1	429,00
11.8	Ø34,92mm		m1	49,50
12	Isporuka i montaža termičke izolacije bakarnih cijevi mineralnom vunom debljine 30mm, u oblozi od aluminijumskog lima, a koje se nalaze izvan objekta. Isporučuju se po m2:			
12.1	-		m ²	145,00
13	Isporuka i montaža bakarnih fazonskih komada, Y račve.		paušal	1
14	Isporuka i montaža lokalnih kontrolera. Tip:			
14.1	Ekran osjetljiv na dodir; Grupna kontrola do 16 jedinica; Kontrola rada rekuperatora; Kontrola rada ventilatora; Podešavanje temperature; Kontrola zaprljanosti filtera; Tajmer funkcija (napomena: U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda)		komada	7,00
14.2	Kontrola rada ventilatora; Podešavanje temperature; Kontrola zaprljanosti filtera; Podešavanje smjera strujanja Tajmer funkcija (napomena: U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda)		komada	153,00
15	Isporuka i montaža centralnog kontrolera svih unutrašnjih i spoljašnjih jedinica VRF sistema objekta. Tip:			
15.1	Kontrola 256 unutrašnjih jedinica; Pregled svih grešaka sistema, kontrola uređaja vrijeme paljenja, ograničavanje rada, (napomena: U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda)		komada	1,00

16	Isporuka i montaža signalnih kablova za povezivanje jedinica sa kontrolerima.			
16.1	-		m1	3.250,00
17	Isporuka i dodatna dopuna VRF instalacije freonom R-410A, po sistemima:			
17.1	sistem: Suteran - stari objekat		kg	3,50
17.2	sistem: Prizemlje - stari objekat		kg	7,70
17.3	sistem: Prvi sprat - stari objekat		kg	10,30
17.4	sistem: Drugi sprat - stari objekat		kg	11,80
17.5	sistem: Treći sprat - stari objekat		kg	13,90
17.6	sistem: Prizemlje - novi objekat		kg	10,20
17.7	sistem: Prvi sprat - novi objekat		kg	12,30
17.8	sistem: Drugi sprat - novi objekat		kg	13,20
17.9	sistem: Treći sprat - novi objekat		kg	13,50
17.10	sistem: Četvrti sprat - novi objekat		kg	15,20
17.11	sistem: Prizemlje - aneks objekat		kg	13,90
18	Isporuka i montaža PPR ili PVC cijevi za odvod kondenzata od unutrašnjih jedinica do najbližih vertikalna za atmosfersku kanalizaciju ili odvoda u lavabioma, sudoperama itd. Sledećih prečnika:			
18.1	PPR Ø25		m1	2.150,00
18.2	PPR Ø32		m1	1.340,00
19	Građevinski radovi na izvođenju betonskih temelja za spoljašnje jedinice VRF sistema, samo ukoliko isti nisu izvedeni iz nekog razloga Napomena: Ovom stavkom su predviđeni betonski, armirački i hidroizolaterski radovi u građevinsko-zanatskim radovima. Ovu stavku usaglasiti sa izvođačem građevinskih radova oko svih detalja.			
19.1	Za VRF sisteme starog i novog objekta		komada	1,00
20	Isporuka i montaža mono-split sistema za grijanje/hlađenje. Uz jedinicu se isporučuje sav neophodan materijal i oprema za njeno montiranje, povezivanje i puštanje u rad, daljinski kontroler. Sledeći modeli:			
20.1	Tip: SINGLE; SPOLJNA: Dimenzije (ŠxVxD): 790x548x285 mm; UNUTRAŠNJA: Tip: 4 way Dimenzije (ŠxVxD): 575x250x575 mm; Toplotni kapacitet: 1,0÷4,8 kW; Rashladni kapacitet: 1,0÷4,0 kW; El. napajanje: 230V / 1Ph / 50Hz; Prečnik cijevi: 9,52 / 6,35 mm; (napomene: 1. Dimenzije: širina i dužina mogu odstupati +/-20%, dok visina ne može biti veća od tražene; 2. Nominalni toplotni/rashladni kapacitet jedinice za gore definisane uslove da je jednak ili prvi veći, po katalogu, od gore zahtijevanih vrijednosti;		komplet	1,00

	3. U Finansijskom dijelu ponude upisati naziv proizvođača i tip proizvoda)			
II	VENTILACIJA STAROG I NOVOG OBJEKTA EPCG NK			
1	Isporuka i montaža plafonskih difuzora sa regulatorom protoka, plenumskom kutijom. Sledeći tip:			
1.1	Tip: 2-redni; kapacitet: 125 m ³ /h; L=1000mm; prečnik priključka: D160mm;		komplet	24,00
1.2	Tip: 5-redni; kapacitet: 250 m ³ /h; L=1000mm; prečnik priključka: D=250mm;		komplet	6,00
1.3	Ventilator; kapacitet: 250 m ³ /h prečnik priključka: D=200mm;		komplet	2,00
2	Isporuka i montaža ventilacionih rešetki sa regulatorom protoka, plenumskom kutijom sa odgovarajućim priključcima. Sledeći tip:			
2.1	Rešetka za odsisavanje vazduha dimenzije: 500x300mm; sa priključcima d=250mm x2; rešetka je namijenjena za postavljanje sa usisne strane kanalske jedinice.		komplet	2,00
2.2	Rešetka za odsisavanje vazduha dimenzije: 500x300mm; sa priključcima d=250mm x1; rešetka je namijenjena za usis vazduha za rekuperatorski uređaj.		komplet	2,00
2.3	Rešetka za odsisavanje vazduha dimenzije: 500x200mm; sa priključcima d=200mm x2; rešetka je namijenjena za postavljanje sa usisne strane kanalske jedinice		komplet	2,00
2.4	Rešetka za odsisavanje vazduha dimenzije: 850x200mm; sa priključcima d=200mm x1; rešetka je namijenjena za usis vazduha za rekuperatorski uređaj.		komplet	1,00
2.5	Rešetka za ubacivanje vazduha dimenzije: 850x200mm; sa priključcima odgovarajućim za kanalsku jedinicu; rešetka je namijenjena za ubacivanje vazduha sa kanalske.		komplet	2,00
3	Isporuka i montaža okruglih spiro kanala izrađenih od lima. Kanali se isporučuju po dužnom metru za svaki nazivni prečnik. Sledećih prečnika:			
3.1	Ø160mm		m1	25,00
3.2	Ø200mm		m1	50,00
3.3	Ø250mm		m1	15,00
3.4	Ø315mm		m1	8,00

4	Za izradu koljena, prelaznih komada, kao i sitnog materijala za spajanje i povezivanje kanala uzima se 50% do prethodne pozicije.			
4.1	-		%	0,50
5	Isporuka i montaža samolepljive termičke izolacije min. debljine 12mm sa parnom branom za oblaganje spiro kanala (ova pozicija je uvećana za 10% od dužina predviđenih spiro kanala) Sledećih prečnika:			
5.1	-		m ²	80,00
6	Isporuka i montaža izolovanog fleksi crijeva za ventilaciju sala za sastanke. Isporučuju se po dužnom metru, sledećih prečnika.			
6.1	Ø160mm		m1	24,00
6.2	Ø200mm		m1	12,00
6.3	Ø250mm		m1	15,00
7	Isporuka i montaža neizolovanog fleksi crijeva za ventilaciju toaleta. Isporučuju se po dužnom metru, sledećih prečnika.			
7.1	Ø100mm		m1	50,00
8	Isporuka i montaža spoljne protivkišne žaluzine, za sprečavanje prodora vode u kanale, u kompletu sa zaštitnom mrežicom od insekata, prljavštine itd. sledeći tip:			
8.1	Okrugla, priključak Ø315mm za rekuperatore kapaciteta 500 m3/h		komada	8,00
8.2	Pravougaona, 800x300 mm sa plenuskom kutijom priključak za kanal Ø250mm za rekuperatore kapaciteta 1000 m3/h		komada	4,00
9	Isporuka i montaža kupatilskog ventilatora, za montazu u horizontalnom ili vertikalnom položaju, isporučiti nepovratnu klapnu. Ventilator se pali zajedno sa svjetlom i ostaje u radu 5-8min nakon gašenja svjetla.			
9.1	-		komada	40,00
10	Isporuka i montaža PVC cijevi za ventilaciju toaleta.			
10.1	fi 110 mm - horizontale		m1	60,00
10.2	fi 150 mm - vertikalne		m1	70,00
11	Koljenja, vezice, nosači, i sl materijal. Uzima se 50% od prethodne stavke			
11.1	-		%	0,50
12	Krovne kape za završetak ventilacionih cijevi za toalete.			
12.1	-		komada	4,00

13	Vazдушna zavjesa sa elektrogijačem dimenzije 1006x238x251mm, 18.6kg protok vazduha 1350m ³ /h, instalisane elektro snage 6kW.			
13.1	-		komada	3,00

☒ Napomene:

1. Ponuđači su dužni da u Finansijskom dijelu ponude, upišu i podatke o nazivu proizvođača i tipu proizvoda, za sve pozicije za koje je to zahtijevano kroz napomene u tabelarnom dijelu tehničke specifikacije;
2. Napomene u tabelarnom dijelu i ispod tehničke specifikacije nije potrebno prepisivati u Finansijski dio ponude;
3. Izrazi iz tehničke specifikacije kao što su: „potrebno je“, „treba da“, „dužan je“, „može“, „cijenom obuhvatiti“ i sl. ne predstavljaju alternativnost niti neprecizno iskazivanje karakteristika predmeta javne nabavke. S tim u vezi, ponuđači ove izraze mogu prepisati u finansijski dio ponude;
4. U odnosu na sve pozicije tehničke specifikacije u kojima se koriste izrazi min, minimalno, max, maksimalno, od ___ do ___, u rasponu, na mjestima gdje je predviđena mogućnost odstupanja, i sl., ponuđači se obavezuju da u Finansijski dio ponude upišu precizne vrijednosti tehničkih parametara koje nude;
5. Izraze na engleskom jeziku u tehničkoj specifikaciji predmetne tenderske dokumentacije nije potrebno u ponudi prevoditi na jezik ponude.

☒ Garantni rok

Garantni rok za izvedene radove i ugrađenu opremu je 24 mjeseca od dana potpisivanja Zapisnika o primopredaji radova.

☒ Garancija kvaliteta:

Prilikom realizacije Ugovora Izvođač dostavlja Naručiocu atestno-tehničku dokumentaciju o izvršenim ispitivanjima materijala i opreme, kojom se dokazuje ispunjenost propisanih standarda i ponuđene karakteristike materijala i opreme.

☒ Način sprovođenja kontrole kvaliteta:

Preko firme ovlaštene za ispitivanje kontrole kvaliteta, a na zahtjev Stručnog nadzora kojeg je Naručilac angažovao za praćenje realizacije Ugovora o javnoj nabavci.

☒ Ostali uslovi u pogledu primjene propisa:

Predmet nabavke će se realizovati u skladu sa **tehničkim uslovima i šemama, kao i glavnim projektima:**

- Glavnom projektu adaptacije - neenergetske mjere, koju je izradio „ARCHILINE“ d.o.o. Nikšić;
- Glavnom projektu primjene mjera za poboljšanje energetske efikasnosti objekta, koju je izradio „NIK COM“ d.o.o. Nikšić;
- Glavnom projektu opremanja namještajem, koju je izradio „ARCHILINE“ d.o.o. Nikšić;
- Glavnom projektu adaptacije – električne instalacije jake struje, koju je izradio „ARCHILINE“ d.o.o. Nikšić;
- Glavnom projektu adaptacije – električne instalacije slabe struje, koju je izradio „ARCHILINE“ d.o.o. Nikšić;
- Glavnom projektu mašinskih instalacija, koju je izradio „NIK COM“ d.o.o. Nikšić, koji je revidovan od strane „D&K Inženjering“ d.o.o. Podgorica.

U navedenu dokumentaciju može se izvršiti uvid od dana objavljivanja predmetne Tenderske dokumentacije br. 123/19 do 04.07.2019.g. (Osoba za kontakt: Mirko Kilibarda, br.tel. 040/204-118, mail: mirko.kilibarda@epcg.com), dok se tehnički uslovi i šeme nalaze na linku sljedećem linku:

http://www.epcg.com/sites/epcg.com/files/tehnicki_uslovi_i_šeme_za_tender_mart_2020.zip

**IZJAVA NARUČIOCA DA ĆE UREDNO IZMIRIVATI OBAVEZE PREMA
IZABRANOM PONUĐAČU¹**

Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić
Broj: 10-00-11146
Mjesto i datum: Nikšić, 05.03.2020.godine

U skladu sa članom 49 stav 1 tačka 3 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG”, br.42/11, 57/14, 28/15 i 42/17) Igor Noveljić, kao ovlašćeno lice Elektroprivrede Crne Gore AD Nikšić, daje

I z j a v u

da će Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić, shodno Planu javnih nabavki br. 10-00-50001 od 30.12.2019. godine i Ugovora o javnoj nabavci radova:

Adaptacija Upravne zgrade EPCG AD Nikšić prema standardima energetske efikasnosti,

uredno vršiti plaćanja preuzetih obaveza, po utvrđenoj dinamici.

**Izvršni direktor
Igor Noveljić**

(svojeručni potpis ovlašćenog lica)

¹Potpisana izjava se nalazi u dokumentaciji javne nabavke naručioca i predstavlja sastavni dio ugovora o javnoj nabavci

IZJAVA NARUČIOCA (OVLAŠĆENO LICE, SLUŽBENIK ZA JAVNE NABAVKE I LICA KOJA SU UČESTVOVALA U PLANIRANJU JAVNE NABAVKE) O NEPOSTOJANJU SUKOBIA INTERESA ²

Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić
Broj: 10-00-11145
Mjesto i datum: Nikšić, 05.03.2020.godine

U skladu sa članom 16 stav 5 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG”, br.42/11, 57/14, 28/15 i 42/17)

Izjavljujem

da u postupku javne nabavke iz Plana javne nabavke br. 10-00-50001 od 30.12.2019. godine za nabavku radova:

Adaptacija Upravne zgrade EPCG AD Nikšić prema standardima energetske efikasnosti,

nijesam u sukobu interesa u smislu člana 16 stav 4 Zakona o javnim nabavkama i da ne postoji ekonomski i drugi lični interes koji može kompromitovati moju objektivnost i nepristrasnost u ovom postupku javne nabavke.

Ovlašćeno lice naručioca Igor Noveljić _____
s.r.

Službenik za javne nabavke Radovan Radojević _____
s.r.

Lice koje je učestvovalo u planiranju javne nabavke Marija Janjušević _____
s.r.

² Potpisana izjava se nalazi u dokumentaciji javne nabavke naručioca

**IZJAVA NARUČIOCA (ČLANOVA KOMISIJE ZA OTVARANJE I VREDNOVANJE PONUDE I LICA KOJA SU
UČESTVOVALA U PRIPREMANJU TENDERSKE DOKUMENTACIJE) O NEPOSTOJANJU SUKOBA
INTERESA³**

Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić
Broj: 10-00-11145/1
Mjesto i datum: Nikšić, 05.03.2020.godine

U skladu sa članom 16 stav 5 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG”, br.42/11, 57/14, 28/15 i 42/17)

Izjavljujem

da u postupku javne nabavke iz Plana javne nabavke br. 10-00-50001 od 30.12.2019.godine za nabavku radova:

Adaptacija Upravne zgrade EPCG AD Nikšić prema standardima energetske efikasnosti,

nijesam u sukobu interesa u smislu člana 16 stav 4 Zakona o javnim nabavkama i da ne postoji ekonomski i drugi lični interes koji može kompromitovati moju objektivnost i nepristrasnost u ovom postupku javne nabavke.

Presjedavajući član komisije za otvaranje i vrednovanje ponuda, Mirjana Mrdović, dipl.pravnik

Član komisije za otvaranje i vrednovanje ponuda, Andrija Lazović, dipl.ecc.

Član komisije za otvaranje i vrednovanje ponuda, Anton Radonić, dipl.el.inž.

Član komisije za otvaranje i vrednovanje ponuda, Sreten Gojković, dipl.el.inž.

Član komisije za otvaranje i vrednovanje ponuda, Mirko Kilibarda, dipl.građ.inž.

Član komisije za otvaranje i vrednovanje ponuda, Slobodan Banović, dipl.građ.inž.

Član komisije za otvaranje i vrednovanje ponuda, Dr Milan Šekularac, dipl.maš.inž.

³Potpisana izjava se nalazi u dokumentaciji javne nabavke naručioca

METODOLOGIJA NAČINA VREDNOVANJA PONUDA PO KRITERIJUMU I PODKRITERIJUMIMA

Vrednovanje ponuda po kriterijumu ekonomski najpovoljnija ponuda vršiće se na sljedeći način:

Ukupan broj bodova = Broj bodova za ponuđenu cijenu (C) + Broj bodova za kvalitet (K)

1. Podkriterijum najniža ponuđena cijena vrednovaće se na sljedeći način:

Maksimalan broj bodova po ovom podkriterijumu je **80**

Najniža ponuđena cijena = 60 bodova.

Broj bodova za ovaj podkriterijum određuje se po formuli:

$$C = (C_{\min} / C_p) * 80$$

gdje je:

C – broj bodova po kriterijumu najniže ponuđena cijena

C_p – ponuđena cijena (sa PDV)

C_{\min} – najniža ponuđena cijena (sa PDV)

Ako je ponuđena cijena 0,00 EUR-a prilikom vrednovanja te cijene po podkriterijumu najniža ponuđena cijena uzima se da je ponuđena cijena 0,01 EUR.

2. Podkriterijum kvalitet vrednovaće se na sljedeći način:

Maksimalan broj bodova po ovom podkriterijumu je **20**

Broj bodova za ovaj podkriterijum određuje se po formuli:

$$K = G + N + E + M$$

gdje je:

G = broj bodova za reference ponuđača na izvođenju građevinskih radova

N = broj bodova za reference ponuđača za izradu i montažu namještaja

E = broj bodova za reference ponuđača na izvođenju elektrotehničkih radova

M = broj bodova za reference ponuđača na izvođenju radova mašinskih instalacija termotehnike

2.1. Reference ponuđača na izvođenju građevinskih radova (G)

Maksimalan broj bodova za reference ponuđača (G) je **7**

Podkriterijum kvalitet u dijelu koji se odnosi na reference ponuđača (G) iskazuje se kroz:

- Reference ponuđača na izvođenju istovjetnih i /ili sličnih radova koje su potvrđene od strane investitora ili nadležnih državnih organa ili organa lokalne uprave na način što se ukupan broj potvrđenih referenci podijeli sa najvećim ukupnim brojem potvrđenih referenci jednog ponuđača i dobijeni količnik pomnoži sa maksimalnim brojem bodova koji je određen za ovaj parametar. **Pod istovjetnim i/ili sličnim radovima podrazumjevaju se građevinski radovi na adaptaciji ili rekonstrukciji zgrada, čija vrijednost iznosi minimalno 500.000,00 € i koji su izvedeni u periodu od 5 godina prije dana javnog otvaranja ponuda.**

Broj bodova određuje se po formuli:

$$G = G_p / G_{max} * 7$$

gdje je:

G_p - broj potvrđenih referenci ponuđača na izvođenju građevinski radova

G_{max} - najveći broj potvrđenih referenci jednog ponuđača izvođenju građevinski radova

2.2. Reference ponuđača na izradi i montaži namještaja (N)

Maksimalan broj bodova za reference ponuđača (N) je **3**

Podkriterijum kvalitet u dijelu koji se odnosi na reference ponuđača (N) iskazuje se kroz:

- Reference ponuđača na izvođenju istovjetnih i /ili sličnih radova koje su potvrđene od strane investitora ili nadležnih državnih organa ili organa lokalne uprave na način što se ukupan broj potvrđenih referenci podijeli sa najvećim ukupnim brojem potvrđenih referenci jednog ponuđača i dobijeni količnik pomnoži sa maksimalnim brojem bodova koji je određen za ovaj parametar. **Pod istovjetnim i/ili sličnim radovima podrazumjevaju se radovi na izradi i montaži namještaja, čija vrijednost iznosi minimalno 200.000,00 € i koji su izvedeni u periodu od 5 godina prije dana javnog otvaranja ponuda.**

Broj bodova određuje se po formuli:

$$N = N_p / N_{max} * 3$$

gdje je:

N_p - broj potvrđenih referenci ponuđača na izradi i montaži namještaja

N_{max} - najveći broj potvrđenih referenci na izradi i montaži namještaja

2.3. Reference ponuđača na izvođenju elektrotehničkih radova (E)

Maksimalan broj bodova za reference ponuđača (E) je **4**

Podkriterijum kvalitet u dijelu koji se odnosi na reference ponuđača (E) iskazuje se kroz:

- Reference ponuđača na izvođenju istovjetnih i /ili sličnih radova koje su potvrđene od strane investitora ili nadležnih državnih organa ili organa lokalne uprave na način što se ukupan broj potvrđenih referenci podijeli sa najvećim ukupnim brojem potvrđenih referenci jednog ponuđača i dobijeni količnik pomnoži sa maksimalnim brojem bodova koji je određen za ovaj parametar. **Pod istovjetnim i/ili sličnim radovima podrazumjevaju se elektrotehnički radovi (elektroinstalacije jake i slabe struje) na adaptaciji ili rekonstrukciji zgrada, čija vrijednost iznosi minimalno 300.000,00 € i koji su izvedeni u periodu od 5 godina prije dana javnog otvaranja ponuda.**

Broj bodova određuje se po formuli:

$$E = E_p / E_{max} * 4$$

gdje je:

E_p - broj potvrđenih referenci ponuđača na izvođenju građevinski radova

E_{max} - najveći broj potvrđenih referenci jednog ponuđača izvođenju građevinski radova

2.4. Reference ponuđača na izvođenju radova mašinskih instalacija termotehnike (M)

Maksimalan broj bodova za reference ponuđača (M) je **6**

Podkriterijum kvalitet u dijelu koji se odnosi na reference ponuđača (M) iskazuje se kroz:

- Reference ponuđača na izvođenju istovjetnih i /ili sličnih radova koje su potvrđene od strane investitora ili nadležnih državnih organa ili organa lokalne uprave na način što se ukupan broj potvrđenih referenci podijeli sa najvećim ukupnim brojem potvrđenih referenci jednog ponuđača i dobijeni količnik pomnoži sa maksimalnim brojem bodova koji je određen za ovaj parametar. **Pod istovjetnim i/ili sličnim radovima podrazumjevaju se radovi mašinskih instalacija termotehnike, čija vrijednost iznosi minimalno 300.000,00 € i koji su izvedeni u periodu od 5 godina prije dana javnog otvaranja ponuda.**

Broj bodova određuje se po formuli:

$$M = M_p / M_{max} * 6$$

gdje je:

M_p - broj potvrđenih referenci ponuđača na izvođenju radova mašinskih instalacija termotehnike

M_{max} - najveći broj potvrđenih referenci jednog ponuđača izvođenju na izvođenju radova mašinskih instalacija termotehnike

Reference ponuđača se dokazuju dostavljanjem Potvrda o izvedenim radovima. Potvrda o izvedenim radovima mora sadržati minimum sljedeće podatke:

- Naziv i sjedište Investitora/nadležnog državnog organa/organa lokalne samouprave koji izdaje referencu;

- Naziv i sjedište izvođača radova kome se izdaje referenca, kao i izjašnjenje u kom svojstvu je izvodio radove koju su navedeni u potvrdi o referencama (samostalan nastup/član konzorcijuma/podizvođač);
- Datum zaključenja i datum realizacije ugovora, vrijednost ugovora i vrijednost situacija na osnovu kojih je izvršeno plaćanje za radove koje je izveo Izvođač radova kome se izdaje referenca;
- Predmet i opis radova koje su predmet ugovora, kao i predmet i opis radova koje je izvodio izvođač radova kome se izdaje referenca;
- Kontakt osoba Investitora/nadležnog državnog organa/organa lokalne samouprave (ime I prezime, broj telefona i mail adresa).

Potvrda mora biti potpisana i pečatirana od strane ovlašćenog lica Investitora/nadležnog državnog organa/organa lokalne samouprave.

Napomene:

1. Ponuđač dobija 0 bodova po ovom podkriterijumu ukoliko:
 - Ne dostavi nijednu Potvrdu o izvedenim radovima;
 - Komisija za otvaranje i vrednovanje ponuda ne prihvati dostavljene Potvrde o izvedenim radovima iz razloga što iste ne uspunjavaju propisane uslove;
2. Komisija za otvaranje i vrednovanje ponuda će, u slučaju sumnji u ispravnost potvrda o izvedenim radovima, zahtijevati od investitora u formi originala ili ovjerene kopije: zaključene ugovore i ovjerene situacije na osnovu kojih je vršeno plaćanje za radove koje je izveo izvođač radova kome je izdata referenca. U slučaju da Investitor/nadležni državni organ/organ lokalne samouprave odbije zahtjev Naručioca, potvrda o izvedenim radovima se neće prihvatiti za potrebe vrednovanja ponuda;
3. Ne prihvataju se reference privrednih subjekata koje kao podizvođači nastupaju u predmetnom postupku javne nabavke po Tenderskoj dokumentaciji br. 29/20 od 09.03.2020.godine.

OBRAZAC PONUDE SA OBRASCIMA KOJE PRIPREMA PONUĐAČ

NASLOVNA STRANA PONUDE

(naziv ponuđača)

podnosi

(naziv naručioca)

PONUĐU

**po Tenderskoj dokumentaciji broj ____ od _____ godine
za nabavku**

(opis predmeta nabavke)

ZA

Predmet nabavke u cjelosti

SADRŽAJ PONUDE

1. Naslovna strana ponude
2. Sadržaj ponude
3. Popunjeni podaci o ponudi i ponuđaču
4. Ugovor o zajedničkom nastupanju u slučaju zajedničke ponude
5. Popunjen obrazac finansijskog dijela ponude
6. Izjava/e o postojanju ili nepostojanju sukoba interesa kod ponuđača, podnosioca zajedničke ponude, podizvođača ili podugovarača
7. Dokazi za dokazivanje ispunjenosti obaveznih uslova za učešće u postupku javnog nadmetanja
8. Dokazi za ispunjavanje uslova stručno-tehničke i kadrovske osposobljenosti
9. Potpisan Nacrt ugovora o javnoj nabavci
10. Sredstva finansijskog obezbjeđenja
11. Potvrde o izvršenim radovima

PODACI O PONUDI I PONUĐAČU

Ponuda se podnosi kao:

- Samostalna ponuda
- Samostalna ponuda sa podizvođačem/podugovaračem
- Zajednička ponuda
- Zajednička ponuda sa podizvođačem/podugovaračem

Podaci o podnosiocu samostalne ponude:

Naziv i sjedište ponuđača	
PIB ⁴	
Broj računa i naziv banke ponuđača	
Adresa	
Telefon	
Fax	
E-mail	
Lice/a ovlašteno/a za potpisivanje finansijskog dijela ponude i dokumenata u ponudi	<i>(Ime, prezime i funkcija)</i>
	<i>(Potpis)</i>
Ime i prezime osobe za davanje informacija	

⁴ Ili nacionalni identifikacioni broj prema zemlji sjedišta ponuđača

Podaci o podugovaraču /podizvođaču u okviru samostalne ponude⁵

Naziv podugovarača /podizvođača	
PIB ⁶	
Ovlašćeno lice	
Adresa	
Telefon	
Fax	
E-mail	
Procenat ukupne vrijednosti javne nabavke koji će izvršiti podugovaraču /podizvođaču	
Opis dijela predmeta javne nabavke koji će izvršiti podugovaraču /podizvođaču	
Ime i prezime osobe za davanje informacija	

⁵ Tabelu "Podaci o podugovaraču /podizvođaču u okviru samostalne ponude"popunjavaju samo oni ponuđači koji ponudu podnose sa podugovaračem/ podizvođačem, a ukoliko ima veći broj podugovarača/ podizvođača, potrebno je tabelu kopirati u dovoljnom broju primjeraka, da se popuni i dostavi za svakog podugovarača/podizvođača.

⁶ Ili nacionalni identifikacioni broj prema zemlji sjedišta ponuđača

Podaci o podnosiocu zajedničke ponude⁷

Naziv podnosioca zajedničke ponude	
Adresa	
Ovlašćeno lice za potpisivanje finansijskog dijela ponude, nacрта ugovora o javnoj nabavci i nacрта okvirnog sporazuma	<i>(Ime i prezime)</i>
	<i>(Potpis)</i>
Imena i stručne kvalifikacije lica koja će biti odgovorna za izvršenje ugovora	

⁷Tabelu „Podaci o podnosiocu zajedničke ponude“ popunjavaju samo oni ponuđači koji podnose zajedničku ponudu. Ponuđač koji podnosi zajedničku ponudu dužan je popuniti i tabele „Podaci o nosiocu zajedničke ponude“ i „Podaci o članu zajedničke ponude“

Podaci o nosiocu zajedničke ponude:

Naziv nosioca zajedničke ponude	
PIB ⁸	
Broj računa i naziv banke ponuđača	
Adresa	
Ovlašćeno lice za potpisivanje dokumenata koji se odnose na nosioca zajedničke ponude	<i>(Ime, prezime i funkcija)</i>
	<i>(Potpis)</i>
Telefon	
Fax	
E-mail	
Ime i prezime osobe za davanje informacija	

⁸ Ili nacionalni identifikacioni broj prema zemlji sjedišta ponuđača

Podaci o članu zajedničke ponude⁹:

Naziv člana zajedničke ponude	
PIB ¹⁰	
Broj računa i naziv banke ponuđača	
Adresa	
Ovlašćeno lice za potpisivanje dokumenata koja se odnose na člana zajedničke ponude	<i>(Ime, prezime i funkcija)</i>
	<i>(Potpis)</i>
Telefon	
Fax	
E-mail	
Ime i prezime osobe za davanje informacija	

⁹Tabelu "Podaci o članu zajedničke ponude" kopirati u dovoljnom broju primjeraka, da se popuni i dostavi za svakog člana zajedničke ponude

¹⁰ Ili nacionalni identifikacioni broj prema zemlji sjedišta ponuđača

Podaci o podugovaraču /podizvođaču u okviru zajedničke ponude¹¹

Naziv podugovarača /podizvođača	
PIB ¹²	
Ovlašćeno lice	
Adresa	
Telefon	
Fax	
E-mail	
Procenat ukupne vrijednosti javne nabavke koji će izvršiti podugovaraču /podizvođaču	
Opis dijela predmeta javne nabavke koji će izvršiti podugovaraču /podizvođaču	
Ime i prezime osobe za davanje informacija	

¹¹Tabelu „ Podaci o podugovaraču /podizvođaču u okviru zajedničke ponude“popunjavaju samo oni ponuđači koji ponudu podnose zajednički sa podugovaračem/ podizvođačem, a ukoliko ima veći broj podugovarača/ podizvođača, potrebno je tabelu kopirati u dovoljnom broju primjeraka, da se popuni i dostavi za svakog podugovarača/podizvođača.

¹² Ili nacionalni identifikacioni broj prema zemlji sjedišta ponuđača

FINANSIJSKI DIO PONUDE

r.b.	opis predmeta	bitne karakteristike ponuđenog predmeta nabavke	jedinica mjere	količina	jedinična cijena bez pdv-a (€)	ukupan iznos bez pdv-a (€)	pdv (€)	ukupan iznos sa pdv-om (€)
1.								
...								
Ukupno bez PDV-a								
PDV								
Ukupan iznos sa PDV-om:								

Uslovi ponude:

Rok izvršenja ugovora je	
Mjesto izvršenja ugovora je	
Garantni rok	
Garancija kvaliteta	
Način sprovođenja kontrole kvaliteta	
Rok plaćanja	
Način plaćanja	
Period važenja ponude	

Ovlašćeno lice ponuđača

(ime, prezime i funkcija)

(potpis)

M.P.

**IZJAVA O NEPOSTOJANJU SUKOPA INTERESA NA STRANI PONUĐAČA, PODNOSIOCA
ZAJEDNIČKE PONUDE, PODIZVOĐAČA / PODUGOVARAČA¹³**

(ponuđač) _____

Broj: _____

Mjesto i datum: _____

Ovlašćeno lice ponuđača/člana zajedničke ponude, podizvođača / podugovarača
 (ime i prezime i radno mjesto) , u skladu sa članom 17 stav 3 Zakona o javnim nabavkama
(„Službeni list CG“, br. 42/11, 57/14, 28/15 i 42/17) daje

Izjavu

da nije u sukobu interesa sa licima naručioca navedenim u izjavama o nepostojanju sukoba
interesa na strani naručioca, koje su sastavni dio predmetne Tenderske dokumentacije broj
___ od _____ godine za nabavku (opis predmeta) , u smislu člana 17 stav 1
Zakona o javnim nabavkama i da ne postoje razlozi za sukob interesa na strani ovog ponuđača,
u smislu člana 17 stav 2 istog zakona.

Ovlašćeno lice ponuđača

(ime, prezime i funkcija)

(potpis)

M.P.

¹³ Izjavu o nepostojanju sukoba interesa kod ponuđača, podnosioca zajedničke ponude, podizvođača ili podugovarača posebno dostaviti za svakog člana zajedničke ponude, za svakog podugovarača/podizvođača

**DOKAZI O ISPUNJENOSTI OBAVEZNIH USLOVA ZA UČEŠĆE U POSTUPKU JAVNOG
NADMETANJA**

Dostaviti:

- dokaz o registraciji izdatog od organa nadležnog za registraciju privrednih subjekata sa podacima o ovlašćenim licima ponuđača;
- dokaz izdat od organa nadležnog za poslove poreza (državne i lokalne uprave) da su uredno prijavljene, obračunate i izvršene sve obaveze po osnovu poreza i doprinosa do 90 dana prije dana javnog otvaranja ponuda, u skladu sa propisima Crne Gore, odnosno propisima države u kojoj ponuđač ima sjedište;
- dokaz nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, koji ne smije biti stariji od šest mjeseci do dana javnog otvaranja ponuda, da ponuđač, odnosno njegov zakonski zastupnik nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela organizovanog kriminala sa elementima korupcije, pranja novca i prevare;
- dokaz o posjedovanju važeće dozvole, licence, odobrenja, odnosno drugog akta izdatog od nadležnog organa i to:
 - Licenca za izradu tehničke dokumentacije i izvođenje radova izdatu od Ministarstva održivog razvoja i turizma u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17, 044/18, 063/18, 011/2019) za pravno lice;
 - Licence ovlašćenih inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenja objekata izdate od Ministarstva održivog razvoja i turizma za obavljanje elektrotehničkih, mašinskih, građevinskih i arhitektonskih poslova, u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17, 044/18, 063/18, 011/2019), izdato od strane Ministarstva ekonomije Crne Gore.

**IZJAVE I POTVRDE ZA ISPUNJAVANJE USLOVA O STRUČNO TEHNIČKOJ I KADROVSKOJ
OSPOSOBLJENOSTI KADA SU PREDMET JAVNE NABAVKE RADOVI**

Ispunjenost uslova stručno-tehničke i kadrovske osposobljenosti se dokazuje dostavljanjem:

izjave o namjeri i predmetu podugovaranja, odnosno angažovanja podizvođača sa spiskom podugovarača, odnosno podizvođača sa bližim podacima (naziv, adresa, procentualno učešće i sl.).

drugih uvjerenja, sertifikata (potvrda) koji su izdati od organa ili tijela za ocjenu usaglašenosti čija je kompetentnost priznata, a kojima se jasno utvrđenim referentnim navođenjem odgovarajućih specifikacija ili standarda potvrđuje podobnost roba:

Ponuđač u ponudi dostavlja:

1. Za opremu i materijale za koje je tehničkom specifikacijom predmetne tenderske dokumentacije zahtijevano da se u Finansijskom dijelu ponude upišu naziv proizvođača i tip opreme, potrebno je dostaviti ateste o ispitivanju opreme i materijala prema propisanim standardima, izdate od strane akreditovanih laboratorija, i to po pozicijama kako slijedi:

A1 GRAĐEVINSKO - ZANATSKI RADOVI (energetske mjere),

- II IZOLATERSKI RADOVI

Pozicija 1 (membrana);

- III STOLARSKO - BRAVARSKI RADOVI – fasadna AL stolarija

Pozicija 1;

- IV STOLARSKO - BRAVARSKI RADOVI – fasadna PVC stolarija;

Pozicija 1;

- V FASADERSKI RADOVI

Pozicija 1.

A2 GRAĐEVINSKO - ZANATSKI RADOVI (neenergetske mjere):

- II GRADJEVINSKO ZANATSKI RADOVI;

Pozicije: 1, 4.1 (za unutrašnju bravariju od AL profila i okove), 4.2, 7.1, 7.3, 7.6, 12, 13.

uzoraka, opisa, odnosno fotografija roba koje su predmet isporuke, a čiju je vjerodostojnost ponuđač obavezan potvrditi, ukoliko to naručilac zahtijeva:

Ponuđač u ponudi dostavlja:

1. Tehničke/kataloške listove za opremu i materijala za koje je tehničkom specifikacijom predmetne tenderske dokumentacije zahtijevano da se u Finansijskom dijelu ponude upišu naziv proizvođača i tip opreme. U tehničkim/kataloškim listovima mora biti jasno označen **naziv proizvođača, tip i karakteristikama opreme i materijala**, kojima se dokazuje ispunjenost tehničkih karakteristika propisanih tehničkom specifikacijom predmetne tenderske dokumentacije i to po pozicijama kako slijedi:

A1 Gradjevinsko zanatski radovi (energetske mjere):

- II IZOLATERSKI RADOVI

Pozicije: 1, 2, 3;

- III STOLARSKO BRAVARSKI RADOVI - fasadna AL stolarija

Pozicija: 1;

- IV STOLARSKO BRAVARSKI RADOVI - fasadna PVC stolarija

Pozicija: 1 ;

- V FASADERSKI RADOVI

Pozicije: 1, 4;

A2 Gradjevinsko zanatski radovi (neenergetske mjere):

- II GRADJEVINSKO ZANATSKI RADOVI

Pozicije: 12; 14; 15.1;

B OPREMANJE NAMJEŠTAJEM:

- III DODATNA OPREMA

Pozicija 11;

C ELEKTROINSTALACIJE JAKE STRUJE; I NEENERGETSKE MJERE:

Pozicije: 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9;

C ELEKTROINSTALACIJE JAKE STRUJE; I ENERGETSKE MJERE:

Pozicije: 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.10, 2.11, 2.12, 2.13, 2.14, 2.15, 2.16, 2.17, 2.18., 2.19., 3.2.

D ELEKTROINSTALACIJE SLABE STRUJE:

- I INSTALACIJA STRUKTURNO KABLOVSKOG SISTEMA – SKS

Pozicija 1.117.

E MAŠINSKE INSTALACIJE TERMOTEHNIKE:

- I KLIMATIZACIJA STAROG I NOVOG OBJEKTA EPCG NK;

Pozicije: 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 3.1, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 5.1, 5.2, 5.3, 6.1, 6.2, 7.1, 7.2, 8.1, 13.1, 13.2, 13.3, 13.4, 13.5, 13.6, 13.7, 13.8, 14.1, 14.2, 15.1, 20.1.

IZJAVA O**NAMJERI I PREDMETU PODUGOVARANJA, ODNOSNO ANGAŽOVANJU
PODIZVOĐAČA¹⁴**

Ovlašćeno lice ponuđača/člana zajedničke ponude _____
(ime i prezime i radno mjesto)

Izjavljuje

da ponuđač/član zajedničke ponude _____ ne / namjerava da za
predmetnu javnu nabavku _____, angažuje podugovarača/e, odnosno
podizvođača/e:

- 1.
- 2.
-

Ovlašćeno lice ponuđača

(ime, prezime i funkcija)

(svojeručni potpis)

M.P.

¹⁴Za sve navedene podugovarače jasno popuniti tabelu „Podaci o podugovaraču/podizvodjaču u okviru samostalne ponude“ ili „Podaci o podugovaraču/podizvodjaču u okviru zajedničke ponude“

**DOKAZI ZA ISPUNJAVANJE PREDVIDJENIH USLOVA ZA NABAVKU ROBA KOJI SU POTREBNI
ZA IZVOĐENJE RADOVA PREDMETNE JAVNE NABAVKE**

U ponudi se zahtijeva dostavljanje:

drugih uvjerenja, sertifikata (potvrda) koji su izdati od organa ili tijela za ocjenu usaglašenosti čija je kompetentnost priznata, a kojima se jasno utvrđenim referentnim navođenjem odgovarajućih specifikacija ili standarda potvrđuje podobnost roba:

Ponuđač u ponudi dostavlja:

1. Za opremu i materijale za koje je tehničkom specifikacijom predmetne tenderske dokumentacije zahtijevano da se u Finansijskom dijelu ponude upišu naziv proizvođača i tip opreme, potrebno je dostaviti ateste o ispitivanju opreme i materijala prema propisanim standardima, izdate od strane akreditovanih laboratorija, i to po pozicijama kako slijedi:

A1 GRAĐEVINSKO - ZANATSKI RADOVI (energetske mjere),

- II IZOLATERSKI RADOVI

Pozicija 1 (membrana);

- III STOLARSKO - BRAVARSKI RADOVI – fasadna AL stolarija

Pozicija 1;

- IV STOLARSKO - BRAVARSKI RADOVI – fasadna PVC stolarija;

Pozicija 1;

- V FASADERSKI RADOVI

Pozicija 1.

A2 GRAĐEVINSKO - ZANATSKI RADOVI (neenergetske mjere):

- II GRADJEVINSKO ZANATSKI RADOVI;

Pozicije: 1, 4.1 (za unutrašnju bravariju od AL profila i okove), 4.2, 7.1, 7.3, 7.6, 12, 13.

uzoraka, opisa, odnosno fotografija roba koje su predmet isporuke, a čiju je vjerodostojnost ponuđač obavezan potvrditi, ukoliko to naručilac zahtijeva:

Ponuđač u ponudi dostavlja:

1. Tehničke/kataloške listove za opremu i materijala za koje je tehničkom specifikacijom predmetne tenderske dokumentacije zahtijevano da se u Finansijskom dijelu ponude upišu naziv proizvođača i tip opreme. U tehničkim/kataloškim listovima mora biti jasno označen **naziv proizvođača, tip i karakteristikama opreme i materijala**, kojima se dokazuje ispunjenost tehničkih karakteristika propisanih tehničkom specifikacijom predmetne tenderske dokumentacije i to po pozicijama kako slijedi:

A1 Gradjevinsko zanatski radovi (energetske mjere):

- II IZOLATERSKI RADOVI

Pozicije: 1, 2, 3;

- III STOLARSKO BRAVARSKI RADOVI - fasadna AL stolarija

Pozicija: 1;

- IV STOLARSKO BRAVARSKI RADOVI - fasadna PVC stolarija

Pozicija: 1 ;

- V FASADERSKI RADOVI

Pozicije: 1, 4;

A2 Gradjevinsko zanatski radovi (neenergetske mjere):

- II GRADJEVINSKO ZANATSKI RADOVI

Pozicije: 12; 14; 15.1;

B OPREMANJE NAMJEŠTAJEM:

- III DODATNA OPREMA

Pozicija 11;

C ELEKTROINSTALACIJE JAKE STRUJE; I NEENERGETSKE MJERE:

Pozicije: 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9;

C ELEKTROINSTALACIJE JAKE STRUJE; I ENERGETSKE MJERE:

Pozicije: 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.10, 2.11, 2.12, 2.13, 2.14, 2.15, 2.16, 2.17, 2.18., 2.19., 3.2.

D ELEKTROINSTALACIJE SLABE STRUJE:

- I INSTALACIJA STRUKTURNO KABLOVSKOG SISTEMA – SKS

Pozicija 1.117.

E MAŠINSKE INSTALACIJE TERMOTEHNIKE:

- I KLIMATIZACIJA STAROG I NOVOG OBJEKTA EPCG NK;

Pozicije: 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 3.1, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 5.1, 5.2, 5.3, 6.1, 6.2, 7.1, 7.2, 8.1, 13.1, 13.2, 13.3, 13.4, 13.5, 13.6, 13.7, 13.8, 14.1, 14.2, 15.1, 20.1.

NACRT UGOVORA O JAVNOJ NABAVCI

Ovaj ugovor zaključen je između:

Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić sa sjedištem u Nikšiću, ulica Vuka Karadžića br. 2, PIB: 0200230 Matični broj: 20/31-00112-1 Broj računa: 535-11-55 Naziv banke: Prva banka Crne Gore koga zastupa Igor Noveljić, izvršni direktor, (u daljem tekstu: Naručilac)

i

_____ sa sjedištem u _____, ulica _____, broj računa _____, naziv banke _____, koga zastupa _____, (u daljem tekstu: Izvođač).

Tenderska dokumentacija za otvoreni postupak za nabavku radova broj: 29/20 od 09.03.2020.g.

Ponuda ponuđača (naziv ponuđača) broj _____ od _____.

Ugovorne strane su dogovorile sledeće:

PREDMET

Član 1.

Predmet ovog Ugovora je izvođenje radova.

Radovi iz prethodnog stava ovog člana obuhvataju adaptaciju Upravne zgrade EPCG AD Nikšić prema standardima energetske efikasnosti, u skladu sa prihvaćenom Ponudom br. _____, tehničkom specifikacijom predmeta nabavke iz Tenderske dokumentacije broj: 29/20 od 09.03.2020.g. i Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Sl.list CG", br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19) (u daljem tekstu: Zakon).

CIJENA, ROK I NAČIN PLAĆANJA

Član 2.

Ukupna cijena za radovi iz ovog Ugovora bez PDV-a iznosi _____ € (_____ Eura).

PDV 21% u iznosu _____ €.

Ukupna cijena za radovi iz ovog Ugovora sa PDV-om iznosi _____ € (_____ Eura).

Član 3.

Naručilac se obavezuje da će plaćanja vršiti u roku od 60 dana nakon dostavljanja ovjerenih privremenih mjesečnih i okončane situacije.

Količinu izvedenih radova nakon završetka svake pojedine pozicije utvrđuje Izvođač u prisustvu Stručnog nadzora i podatke unosi u građevinsku knjigu. Podaci unešeni u građevinsku knjigu na prethodno navedeni način služe kao osnova za izradu privremenih mjesečnih situacija, odnosno okončane situacije.

Izvođač će privremene mjesečne, kao i okončanu situaciju, dostavljati Stručnom nadzoru preko građevinskog dnevnika najkasnije do posljednjeg dana u mjesecu u kome su izvedeni radovi. Stručni nadzor će primljenu situaciju, ako nema primjedbi, odmah ovjeriti i proslijediti Naručiocu na verifikaciju i plaćanje.

U slučaju da Stručni nadzor ima primjedbi na podnešenu situaciju, tražiće od Izvođača da te primjedbe otkloni, u roku od 2 (dva) dana. Ukoliko Izvođač u ostavljenom roku od 2 (dva) dana ne otkloni primjedbe, Stručni nadzor će staviti svoje primjedbe, nesporni dio situacije ovjeriti i dostaviti situaciju na verifikaciju i plaćanje Naručiocu.

Način plaćanja je virmanski na žiro račun Izvođača.

Član 4.

Bilo koje obavještenje ili druga formalna komunikacija u vezi sa ovim Ugovorom mora biti data u pisanom obliku (što uključuje faks i e-mail) i može biti dostavljena ili poslata poštom, faksom ili e-mailom ugovornoj strani na adresi navedenoj u ovom Ugovoru i to:

Za Naručioca:
U vezi situacija
Kontakt osoba: Nina Nikolić
Telefon: 040/204-169
Fax: 040/214-247
E-mail: nina.nikolic@epcg.com

Za Izvođača:
U vezi sačinjavanja situacija
Kontakt osoba:
Tel:
Fax:
E-mail:

U vezi tehničkih pitanja
Kontakt osoba: Mirko Kilibarda
Tel: 040/204-118
E-mail: mirko.kilibarda@epcg.com

U vezi tehničkih pitanja
Kontakt osoba:
Tel:
E-mail:

ROK I MJESTO IZVRŠENJA UGOVORA

Član 5.

Izvođač se obavezuje da će radove iz člana 1 ovog Ugovora izvesti u roku od 15 mjeseci od dana uvođenja Izvođača u posao.

Naručilac i Izvođač će se u roku od 5 (pet) dana od dana potpisivanja ovog Ugovora uzajamno informisati o ovlašćenim predstavnicima, koji će sprovesti proceduru uvođenja u posao radi

izvođenja radova koji su predmet ovog Ugovora i koji će potpisati usaglašeni dinamički plan iz člana 10 ovog Ugovora.

Naručilac se obavezuje da uvede Izvođača u posao u roku od 20 (dvadeset) dana od dana potpisivanja Ugovora, u skladu sa Zakonom.

Mjesto izvršenja ugovora je Nikšić.

OBAVEZE UGOVORNIH STRANA

Član 6.

Izvođač se obavezuje:

- da radove koje su predmet ovog Ugovora izvede u skladu sa prihvaćenom Ponudom br. _____, tehničkom specifikacijom predmeta nabavke iz Tenderske dokumentacije br. 29/20 od 09.03.2020.g. i Zakonom;
- da na objektu uredno vodi gradilišnu dokumentaciju u skladu sa članom 96 Zakona.
- da obezbijedi prevoz, smještaj i hranu za svoje radnike;
- da obezbijedi svu pripremu za izvođenje radova, sve potrebne uređaje, pribore, HTZ opremu, pomoćna sredstva za izvođenje radova;
- da imenuje ovlašćenog inženjera koji će rukovoditi radovima u cjelini, odnosno ovlašćene inženjere koji će rukovoditi pojedinim vrstama radova u skladu sa Zakonom;
- da samostalno i o svom trošku organizuje obezbjeđenje mjesto izvođenja radova;
- da bez odlaganja i u pisanoj formi obavijesti Naručioca o okolnostima koje onemogućavaju ili otežavaju izvođenje radova, o obustavljanju radova, o mjerama koje preduzima za zaštitu izvedenih radova i o nastavljanju radova po prestanku smetnji zbog kojih je izvođenje radova obustavljeno;
- da pri izvođenju radova čuva od oštećenja pokretne i nepokretne objekte u vlasništvu Naručioca i/ili trećih lica, te da odgovara za eventualno pričinjenu štetu Naručiocu i/ili trećim licima.

Član 7.

Naručilac se obavezuje:

- da imenuje Stručni nadzor i Komisiju za primopredaju radova;
- da Izvođača uvede u posao u roku od 20 (dvadeset) dana od dana potpisivanja ovog Ugovora;
- da Izvođaču uredno plaća za izvedene radove na način kako je to predviđeno ovim Ugovorom.

Član 8.

Naručilac će nakon potpisivanja ovog Ugovora Izvođaču pisanim putem saopštiti imena lica koja će vršiti kontrolu izvođenja radova (u daljem tekstu: Stručni nadzor).

Stručni nadzor je ovlašten da kontroliše izvođenje radova koje su predmet ovog Ugovora u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17, 044/18, 063/18, 011/2019) i Pravilnikom o načinu obavljanja stručnog nadzora nad građenjem objekta ("Sl.list CG", br. 048/18 od 12.07.2018.).

Stručni nadzor nema pravo da oslobodi Izvođača od bilo koje njegove dužnosti.

Propusti u vršenju dužnosti Stručnog nadzora ne oslobađa Izvođača od njegove obaveze i odgovornosti za izvođenje radova koje su predmet ovog Ugovora.

Član 9.

Stručni nadzor ima pravo da naloži Izvođaču da otkloni sve uočene nedostatke na izvedenim radovima.

Ako Izvođač, i pored upozorenja i zahtjeva Stručnog nadzora, ne otkloni uočene nedostatke u roku od 2 (dva) dana od upućivanja pisanih primjedbi i nastavi sa izvođenjem radova koji odstupaju od ugovorenih, Stručni nadzor će obustaviti poslove Izvođača i o tome obavijestiti Naručioca.

Izvođač može ponovo nastaviti sa izvođenjem radova kada preduzme i sprovede odgovarajuće radnje i mjere prema nalazu Stručnog nadzora.

Ako se između nalaza Stručnog nadzora i Izvođača pojave nesaglasnosti u pogledu kvaliteta materijala i opreme koji se ugrađuju, isti se daju na ispitivanje, na teret Izvođača, a ako Izvođač bude u pravu ima pravo da traži naknadu troškova ispitivanja od Naručioca.

Materijal i oprema za koje se utvrdi da ne odgovaraju zahtijevanim, Izvođač mora o svom trošku da ukloni sa mjesta izvođenja radova u roku koji mu odredi Stručni nadzor, a koji ne može biti kraći od 2 (dva) dana.

DINAMIČKI PLAN IZVOĐENJA RADOVA

Član 10.

Izvođač će Naručiocu u roku od 10 (deset) dana od dana potpisivanja ovog Ugovora dostaviti predlog dinamičkog plana koji sadrži listu poslova, raspored izvršenja poslova i rokove trajanja poslova odnosno aktivnosti. Naručilac i Izvođač se obavezuju da u roku od 20 (dvadeset) dana od dana potpisivanja ovog Ugovora, usaglase dinamički plan, kao jedan od uslova za početak izvođenja radova koji su predmet ovog Ugovora. Usaglašeni dinamički plan potpisuju ovlašćeni predstavnici Izvođača i Naručioca.

PRIMOPREDAJA

Član 11.

Za potrebe primopredaje radova iz člana 1 ovog Ugovora Naručilac imenuje Komisiju za primopredaju.

Komisija se formira 15 (petnaest) dana prije planirane primopredaje.

Izvođač je dužan da, u roku od 7 (sedam) dana prije završetka radova iz člana 1 ovog Ugovora, u pisanoj formi obavijesti Naručioca o spremnosti radova za primopredaju.

Član 12.

Ugovorne strane ugovaraju primopredaju radova kao element od suštinske važnosti za ispunjenje preuzetih ugovornih obaveza od strane Izvođača.

Cilj primopredaje radova jeste da ustanovi da li su radovi od strane Izvođača izvedeni u skladu sa odredbama ovoga Ugovora i da li je Izvođač ispunio sve svoje ugovorne obaveze.

Izvođač može izvršiti primopredaju radova, isključivo ukoliko su ispunjeni sledeći uslovi kumulativno:

- Svi radovi su u potpunosti okončani;
- Sva ispitivanja, funkcionalni testovi i atestacije su okončani, izvještaji o istome sačinjeni i dostavljeni Naručiocu i stručnom nadzoru, te isti na njih nemaju primedbi;
- Kompletna dokumentacija (atesti) svih materijala, i opreme je shodno odredbama ovoga Ugovora predata Naručiocu i stručnom nadzoru, te verifikovana od istih;
- Sprovedena ispitivanja su potvrdila su da svi radovi izvedeni u skladu sa ugovorenim standardima.

Član 13.

Nakon ispunjenja svih uslova datih članom 11 i 12 ovog Ugovora, te detaljnog pregleda radova, Komisija za primopredaju i Izvođač potpisuju Zapisnik o primopredaji radova.

Komisija za primopredaju je ovlašćena da odbije primopredaju radova ukoliko postoje nedostaci koji onemogućavaju njihovu upotrebu shodno ovom Ugovoru.

Izvođač je u svemu dužan da postupi prema navodima Komisije za primopredaju, te da nakon izvršenja pozove Komisiju za primopredaju na ponovni pregled radova.

Komisija za primopredaju i Izvođač će potpisati Zapisnik o primopredaji radova, po otklanjanju svih primjedbi i nedostataka, u roku od 15 (petnaest) dana.

Potpisivanjem zapisnika o primopredaji radova se potvrđuje da su radovi završeni i da su u potpunosti usaglašeni sa zahtevima Ugovora.

Danom potpisivanja Zapisnika o primopredaji radova smatra se da je izvršena primopredaja radova koji su predmet ovog Ugovora.

Nakon potpisivanja Zapisnika o primopredaji radova Izvođač je obavezan da sa mjesta izvođenja radova u roku od 15 (petnaest) dana ukloni svu preostalu opremu Izvođača, višak materijala, ruševine, smeće i privremene radove.

GARANTNI ROK, GARANCIJA KVALITETA I NAČIN SPROVOĐENJA KONTROLE KVALITETA

Član 14.

Garantni rok za izvedene radove i ugrađenu opremu je 24 mjeseca od dana potpisivanja Zapisnika o primopredaji radova.

Izvođač je dužan da Naručiocu odgovori na svaki poziv za otklanjanje nedostataka u garantnom roku u roku od 3 (tri) dana od prijema pisanog zahtjeva od strane Naručioca i da u garantnom roku otkloni o svom trošku sve nedostatke na izvedenim radovima i ugrađenoj opremi i njihove posljedice koje su proistekle iz radnji ili propusta Izvođača po pitanju izvođenja radova u razumnom vremenskom roku uzajamno dogovorenom u pisanoj formi i ovjerenom od strane Ugovornih strana.

Izvođač nije dužan da otkloni nedostatke koji su nastali kao posljedica nemara, nepažnje, nestručnog rukovanja i upotrebe, odnosno nenamjenskog korišćenja opreme od strane Naručioca ili trećih lica.

Ako su nedostaci u radovima prijavljeni tokom garantnog roka, ali radovi na otklanjanju, zbog prirode nedostataka ili bilo kojeg drugog razloga ne mogu da budu završeni prije isteka garantnog roka, tada će garantni rok biti produžen za onaj vremenski period koji je potreban za uklanjanje takvih nedostataka, tj. sve dok Izvođač ne ukloni date nedostatke. Svako produženje roka mora biti konstatovano u pisanoj formi i ovjereno od strane Ugovornih strana.

Član 15.

Prilikom realizacije Ugovora Izvođač dostavlja Naručiocu atestno-tehničku dokumentaciju o izvršenim ispitivanjima materijala i opreme, kojom se dokazuje ispunjenost propisanih standarda i ponuđene karakteristike materijala i opreme iz Ponude Izvođača br.

_____.

Član 16.

Naručilac će kontrolu kvaliteta vršiti preko firme ovlašćene za ispitivanje kontrole kvaliteta, a na zahtjev Stručnog nadzora kojeg je Naručilac angažovao za praćenje realizacije ovog Ugovora.

RASKID UGOVORA

Član 17.

Ugovor će se raskinuti sporazumno ili po zahtjevu jedne od Ugovornih strana.

U slučaju jednostranog raskida Ugovor će se raskinuti pisanom obavještenjem sa otkaznim rokom od 15 (petnaest) dana koje se dostavlja drugoj Ugovornoj strani. U obavještenju mora biti naznačeno po kom osnovu se Ugovor raskida.

Ako strane ugovora sporazumno raskinu ugovor, sporazumom o raskidu ugovora utvrđuju se međusobna prava i obaveze koje proističu iz raskida Ugovora.

Naručilac će imati pravo da jednostrano raskine ovaj Ugovor u slučaju da Izvođač ne bude izvršavao svoje obaveze u rokovima i na način predviđen Ugovorom, uključujući a ne ograničavajući se na sljedeće:

- a) ukoliko Izvođač napusti radove ili na neki drugi način jasno ispolji svoju namjeru da ne nastavi sa izvršavanjem svojih ugovornih obaveza;
- b) ukoliko Izvođač, i pored upozorenja i zahtjeva Stručnog nadzora, ne otkloni uočene nedostatke i nastavi sa nekvalitetnim izvođenjem radova;
- c) u slučaju nedostavljanja Garancije za dobro izvršenje ugovora;
- d) u slučaju nedostavljanja Garancije za otklanjanje nedostataka u garantnom roku;
- e) u slučaju nedostavljanja zahtijevane polisa osiguranja.

Izvođač ima pravo da jednostrano raskine Ugovor ako Naručilac ne plaća Izvođaču u rokovima i na način predviđen Ugovorom.

Ukoliko dođe do raskida ugovora i prekida radova, Naručilac i Izvođač će se obavezati da preuzmu potrebne mjere da se izvedeni radovi zaštite od propadanja. Troškove zaštite radova snosi strana ugovora čijom krivicom je došlo do raskida ugovora odnosno do prekida radova.

Izvođač je potom obavezan da napusti gradilište i da preda Stručnom nadzoru, cjelokupnu dokumentaciju Izvođača koju je izradio ili koja je bila izrađena za njega.

Naručilac potom obavještava Izvođača da će njegova oprema i privremeni radovi biti odloženi na ili u blizini gradilišta. Izvođač je dužan da odmah organizuje njihovo uklanjanje na svoj rizik i o svom trošku.

Nakon što obavještenje o raskidu Ugovora stupi na snagu, Naručilac će imati pravo da:

- a) obavjesti Izvođača o njegovim postojećim potraživanjima,

- b) obustavi dalja plaćanja u korist Izvođača sve dok se ne utvrde iznosi troškova izvođenja, završetka i otklanjanja svih nedostataka, odštete u slučaju kašnjenja (ako ih je bilo), te svih drugih troškova kojima je Naručilac bio izložen, i/ili
- c) odbije od Izvođačevih potraživanja nadoknadu za sve gubitke i štetu koju je Naručilac pretrpio, kao i za sve dodatne troškove za završetak radova, nakon uzimanja u obzir svih iznosa plativih Izvođaču. Po pokriću svih navedenih gubitaka, štete i dodatnih troškova, Naručilac je dužan da eventualnu razliku isplati Izvođaču.

UGOVORNE KAZNE I PENALI

Član 18.

Ako Izvođač svojom krivicom kasni sa izvođenjem radova odnosu na rok izvršenja ovog Ugovora, dužan je da plati Naručiocu ugovornu kaznu (penale) za svaki dan kašnjenja po stopi od 2 ‰ (promila) vrijednosti ovog Ugovora sa uračunatim PDV-om, s tim što iznos ovako određene ugovorne kazne (penala) ne može preći 10 % ukupne vrijednosti Ugovora sa uračunatim PDV-om.

Prilikom obračuna ugovorne kazne Izvođač nema prava da se poziva na eventualna kašnjenja Naručioca ili Stručnog nadzora osim u slučaju opravdanog kašnjenja. Opravdanim kašnjenjima smatraće se isključivo ona kašnjenja koja su odobrena u vidu produžetka roka za izvršenje Ugovora u skladu sa ovim Ugovorom. Ova odšteta ne oslobađa Izvođača od obaveze da završi sve radove, niti od bilo koje druge obaveze ili odgovornosti po ovom Ugovoru.

Ugovorne strane ovim Ugovorom isključuju primjenu pravnog pravila po kojem je Naručilac dužan saopštiti Izvođaču da zbog kašnjenja zadržava pravo na ugovornu kaznu (penale), te se smatra da je samim zapadanjem u kašnjenje Izvođač dužan platiti ugovorenu kaznu (penale) bez opomene Naručioca, a Naručilac ovlašćen da iste naplati - odbije na teret Izvođačevih potraživanja za izvedene radove koji su predmet ovog Ugovora ili od Garancije za dobro izvršenje ugovora dostavljene od strane Izvođača, s tim što Naručilac o izvršenoj naplati – odbijanju je dužan da bez odlaganja obavijesti Izvođača.

Plaćanje ugovorne kazne (penala) ne oslobađa Izvođača obaveze da u cjelosti završi i preda na upotrebu radove koji su predmet ovog Ugovora, niti ograničava Naručioca da zbog kašnjenja, sve ili dio neizvedenih radova, bez posebne saglasnosti Izvođača, oduzme Izvođaču a sve o trošku Izvođača.

Ukoliko Naručiocu nastane šteta i/ili gubitak zbog prekoračenja ugovorenog roka izvođenja radova u iznosu većem od ugovorne i obračunate kazne (penala), tada je Izvođač dužan da plati Naručiocu pored ugovorne kazne (penala) i iznos naknade štete i/ili gubitaka koji prelazi visinu ugovorne kazne (penala).

Izvođač se obavezuje da nadoknadi Naručiocu svu štetu i/ili gubitke koje Naručilac pretrpi izvođenjem radova u vezi sa ovim Ugovorom kao i usljed kršenja ugovornih obaveza od strane Izvođača.

Iznosi koje Naručilac naplati aktiviranjem sredstava obezbjeđenja Ugovora i polisa osiguranja uračunavaju se u ukupan iznos štete.

Ukupna odgovornost Izvođača prema Naručiocu u vezi s ovim Ugovorom ne može preći 100% od ukupne vrijednosti ovog Ugovora sa uračunatim PDV-om.

SREDSTVA FINANSIJSKOG OBEZBJEĐENJA UGOVORA

Član 19.

Izvođač se obavezuje da Naručiocu u roku od 10 (deset) dana od dana potpisivanja ovog Ugovora preda безусловnu i plativu na prvi poziv Garanciju za dobro izvršenje ugovora na iznos od _____ € (_____Eura), što čini 5% od vrijednosti Ugovora sa uračunatim PDV-om, kojom garantuje potpuno izvršenje ugovornih obaveza, sa rokom važnosti 30 (trideset) dana dužem od ugovorenog roka za izvršenje ovog Ugovora.

Ukoliko Izvođač ne preda Naručiocu Garanciju za dobro izvršenje ugovora u skladu sa odredbama prethodnog stava, smatra se da je odustao od ponude i ovom slučaju Naručilac će aktivirati Garanciju ponude i jednostrano raskinuti ovaj Ugovor.

Ukoliko Izvođač I Komisija za primopredaju radova ne potpišu Zapisnik o primopredaji radova najkasnije 15 (petnaest) dana prije isteka važnosti Garancije za dobro izvršenje ugovora, Izvođač je dužan da produži rok važenja Garancije za dobro izvršenje ugovora za period od 30 (trideset) dana dužim od produženog roka za izvođenje radova. U slučaju da rok važenja Garancije za dobro izvršenje ugovora ne bude produžen, Naručilac će aktivirati Garanciju za dobro izvršenje ugovora i jednostrano raskinuti ovaj Ugovor.

Član 20.

Izvođač se obavezuje da u trenutku potpisivanja Zapisnika o primopredaji radova preda Naručiocu безусловnu i plativu na prvi poziv Garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku na iznos od _____ € (_____Eura), što čini 10% vrijednosti Ugovora sa uračunatim PDV-om, kojom garantuje potpuno izvršenje ugovornih obaveza za vrijeme trajanja ugovorenog garantnog roka za izvedene radove sa rokom važnosti 30 (trideset) dana dužem od ugovorenog garantnog roka za izvršenje ovog Ugovora.

U slučaju nedostavljanja Garancije za otklanjanje nedostataka u garantnom roku iz prethodnog stava, Naručilac će aktivirati Garanciju za dobro izvršenje ugovora i jednostrano raskinuti ovaj Ugovor.

OSIGURANJE

Član 21.

U skladu sa članom 131 stav 1 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Sl.list CG", br. 64/17, 44/18 i 63/18) i Uredbom o minimalnoj sumi osiguranja od profesionalne odgovornosti u oblasti izgradnje objekata ("Službeni list Crne Gore", br.068/17), Izvođač je dužan je da u roku od 15 dana od dana potpisivanja Ugovora zaključi ugovor o osiguranju od profesionalne odgovornosti za štetu koja može da nastane Naručiocu i trećim licima tokom izvođenja predmetnog posla i da Naručiocu preda polisu osiguranja od profesionalne odgovornosti na iznos od minimum 100.000,00 eura, sa rokom važenja od dana izdavanja polise do isteka ugovorenog roka uzvršenja ovog Ugovora.

U polisi osiguranja od profesionalne odgovornosti mora da se navede da se odnosi na predmetnu javnu nabavku broj 29/20 od 09.03.2020. godine i da pokriva rizik odgovornosti za štetu prouzrokovanu licima, za štetu na objektima i za finansijski gubitak.

Ako Dobavljač ne preda Naručiocu polisu osiguranja od profesionalne odgovornosti koja je u skladu sa zahtjevima iz prethodna dva stava ovog člana, Naručilac će aktivirati garanciju za dobro izvršenje ugovora i jednostrano raskinuti ovaj Ugovor.

ZAŠTITA NA RADU I ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE

Član 22.

Izvođač je odgovoran za bezbjednost mjesta rada i dužan je da obezbijedi, o svom trošku, primjenu mjera zaštite na radu propisanih važećim Zakonom o zaštiti i zdravlju na radu Crne Gore, kako ne bi došlo do povrede, odnosno nesreće na poslu, a u slučaju da dođe do povrede, odgovoran je Izvođač po svim osnovama.

Član 23.

Izvođač je dužan da preduzima sve mjere za zaštitu životne sredine, da upravlja otpadom koji nastane pri izvođenju radova i postupa u svemu u skladu sa propisima Crne Gore koji regulišu ovu oblast.

Ukoliko dođe do narušavanja životne sredine, Izvođač je dužan da bez odlaganja obavijestiti Naručioca, koji je dužan da preduzme aktivnosti na saniranju nastale štete i narušenu životnu sredinu dovede u stanje koje je prethodilo nastaloj šteti.

U slučajevima iz prethodnog stava ovog člana, Izvođač je dužan da Naručiocu isplati novčanu naknadu na ime otklanjanja štete i svih posljedica narušavanja životne sredine.

Izvođač je dužan da Naručiocu isplati novčanu naknadu na ime oklanjanja štete i svih posljedica narušavanja životne sredine i u slučajevima kada narušavanje životne sredine usljed izvođenja radova Naručilac sam utvrdi, bilo u toku trajanja ugovornog roka ili nakon isteka istog, uključujući i garantni rok.

OSTALE ODREDBE

Član 24.

Za potrebe tumačenja prioritet ugovornih dokumenata mora biti u skladu sa sljedećim redoslijedom:

1. Ugovor;
2. Tenderska dokumentacija br. 29/20 od 09.03.2020. godine;
3. Ponuda Izvođača br.: _____ od _____ godine.

Ugovorne strane su saglasne da sastavni dio ovog Ugovora čine sljedeća dokumenta:

- Tenderska dokumentacija br. 29/20 od 09.03.2020.g.,
- Ponuda Izvođača br. : _____ od _____ godine i
- Sredstva finansijskog obezbjeđenja ovog Ugovora i polisa osiguranja od profesionalne odgovornosti.

Član 25.

Ugovorne strane su saglasne da se na sva prava i obaveze Ugovornih strana, a koja nijesu regulisana ovim Ugovorom, primjenjuju važeći zakonski i podzakonski propisi države Crne Gore.

Član 26.

Sve eventualne sporove koji nastanu u vezi ovog Ugovora Ugovorne strane će rješavati sporazumno, a ako to ne bude moguće za rješavanje istih nadležan je Privredni sud Crne Gore.

Član 27.

Ugovor o javnoj nabavci koji je zaključen uz kršenje antikorupcijskog pravila u skladu sa odredbama člana 15 ZJN (Sl.list CG br. 42/11, 57/14, 28/15 i 42/17) ništav je.

Član 28.

Ugovor je sačinjen u 4 (četiri) istovjetna primjerka od kojih se, nakon potpisivanja, 2 (dva) primjerka dostavljaju Izvođaču, a 2 (dva) primjerka Naručiocu.

Ovaj ugovor se smatra zaključenim i stupa na snagu danom obostranog potpisivanja.

NARUČILAC

IZVOĐAČ

SAGLASAN SA NACRTOM UGOVORA

Ovlašćeno lice ponuđača _____

(ime, prezime i funkcija)

(svojeručni potpis)

Napomena: Konačni tekst ugovora o javnoj nabavci biće sačinjen u skladu sa članom 107 stav 2 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG”, br.42/11, 57/14, 28/15 i 42/17).

UPUTSTVO PONUĐAČIMA ZA SAČINJAVANJE I PODNOŠENJE PONUDE

I NAČIN PRIPREMANJA PONUDE U PISANOJ FORMI

1. Pripremanje i dostavljanje ponude

Ponuđač radi učešća u postupku javne nabavke sačinjava i podnosi ponudu u skladu sa ovom tenderskom dokumentacijom.

Ponuđač je dužan da ponudu pripremi kao jedinstvenu cjelinu i da svaku prvu stranicu svakog lista i ukupni broj listova ponude označi rednim brojem, osim garancije ponude.

Dokumenta koja sačinjava ponuđač, a koja čine sastavni dio ponude moraju biti potpisana od strane ovlaštenog lica ponuđača ili lica koje on ovlasti.

Ponuda mora biti povezana jednim jemstvenikom tako da se ne mogu naknadno ubacivati, odstranjivati ili zamjenjivati pojedinačni listovi, a da se pri tome ne ošteti list ponude.

Ponuda se dostavlja u odgovarajućem zatvorenom omotu (koverat, paket i slično) na način da se prilikom otvaranja ponude može sa sigurnošću utvrditi da se prvi put otvara.

Na omotu ponude navodi se: ponuda, broj tenderske dokumentacije, naziv i sjedište naručioca, naziv, sjedište, odnosno ime i adresa ponuđača i tekst: "Ne otvaraj prije javnog otvaranja ponuda".

U slučaju podnošenja zajedničke ponude, na omotu je potrebno naznačiti da se radi o zajedničkoj ponudi i navesti puni naziv ponuđača i adresu na koju će ponuda biti vraćena u slučaju da je neblagovremena.

Ponuđač je dužan da ponudu sačini na obrascima iz tenderske dokumentacije uz mogućnost korišćenja svog memoranduma.

2. Način pripremanja zajedničke ponude

Ponudu može da podnese grupa ponuđača (zajednička ponuda), koji su neograničeno solidarno odgovorni za ponudu i obaveze iz ugovora o javnoj nabavci.

Ponuđač koji je samostalno podnio ponudu ne može istovremeno da učestvuje u zajedničkoj ponudi ili kao podizvođač, odnosno podugovarač drugog ponuđača.

U zajedničkoj ponudi se mora dostaviti ugovor o zajedničkom nastupanju kojim se: određuje vodeći ponuđač - nosilac ponude; određuje dio predmeta nabavke koji će realizovati svaki od podnosilaca ponude i njihovo procentualno učešće u finansijskom dijelu ponude; prihvata neograničena solidarna odgovornost za ponudu i obaveze iz ugovora o javnoj nabavci i uređuju međusobna prava i obaveze podnosilaca zajedničke ponude (određuje podnosilac zajedničke ponude čije će ovlašćeno lice potpisati finansijski dio ponude, nacrt ugovora o javnoj nabavci i nacrt okvirnog sporazuma i čijim pečatom, žigom ili sličnim znakom će se ovjeriti ovi dokumenti i označiti svaka prva stranica svakog lista ponude; određuje podnosilac zajedničke ponude koji će obezbijediti garanciju ponude i druga sredstva finansijskog obezbjeđenja; određuje podnosilac zajedničke ponude koji će izdavati i podnositi naručiocu račune/fakture i druga dokumenta za plaćanje i na čiji račun će naručilac vršiti plaćanje i drugo). Ugovorom o zajedničkom nastupanju može se odrediti naziv ovog ponuđača.

U zajedničkoj ponudi se moraju navesti imena i stručne kvalifikacije lica koja će biti odgovorna za izvršenje ugovora o javnoj nabavci.

3. Način pripremanja ponude sa podugovaračem/podizvođačem

Ponuđač može da izvršenje određenih poslova iz ugovora o javnoj nabavci povjeri podugovaraču ili podizvođaču.

Učešće svih podugovorača ili podizvođača u izvršenju javne nabavke ne može da bude veće od 30% od ukupne vrijednosti ponude.

Ponuđač je dužan da, na zahtjev naručioca, omogući uvid u dokumentaciju podugovorača ili podizvođača, odnosno pruži druge dokaze radi utvrđivanja ispunjenosti uslova za učešće u postupku javne nabavke.

Ponuđač u potpunosti odgovara naručiocu za izvršenje ugovorene javne nabavke, bez obzira na broj podugovorača ili podizvođača.

4. Sukob interesa kod pripremanja zajedničke ponude i ponude sa podugovaračem / podizvođačem

U smislu člana 17 stav 1 tačka 6 Zakona o javnim nabavkama sukob interesa na strani ponuđača postoji ako lice u istom postupku javne nabavke učestvuje kao član više zajedničkih ponuda ili kao podugovarač, odnosno podizvođač učestvuje u više ponuda.

5. Način pripremanja ponude kada je u predmjeru radova ili tehničkoj specifikaciji naveden robni znak, patent, tip ili posebno porijeklo robe, usluge ili radova uz naznaku "ili ekvivalentno"

Ako je naručilac u predmjeru radova ili tehničkoj specifikaciji za određenu stavku/e naveo robni znak, patent, tip ili proizvođač, uz naznaku "ili ekvivalentno", ponuđač je dužan da u ponudi tačno navede koji robni znak, patent, tip ili proizvođač nudi.

U odnosu na zahtjeve za tehničke karakteristike ili specifikacije utvrđene tenderskom dokumentacijom ponuđači mogu ponuditi ekvivalentna rješenja zahtjevima iz standarda uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti.

6. Oblik i način dostavljanja dokaza o ispunjenosti uslova za učešće u postupku javne nabavke

Dokazi o ispunjenosti uslova za učešće u postupku javne nabavke i drugi dokazi traženi tenderskom dokumentacijom, mogu se dostaviti u originalu, ovjerenoj kopiji ili neovjerenoj kopiji.

Ponuđač čija je ponuda izabrana kao najpovoljnija dužan je da prije zaključivanja ugovora o javnoj nabavci dostavi original ili ovjerenu kopiju dokaza o ispunjavanju uslova za učešće u postupku javne nabavke.

Ukoliko ponuđač čija je ponuda izabrana kao najpovoljnija ne dostavi originale ili ovjerene kopije dokaza njegova ponuda će se smatrati neispravnom.

U slučaju žalbenog postupka ponuđač čija se vjerodostojnost dokaza osporava dužan je da dostavi original ili ovjerenu kopiju osporenog dokaza, a ako ne dostavi original ili ovjerenu kopiju osporenog dokaza njegova ponuda će se smatrati neispravnom.

Ponuđač može dostaviti dokaze o kvalitetu (sertifikate, odnosno licence i druge dokaze o ispunjavanju kvaliteta) izdate od ovlašćenih organa država članica Evropske unije ili drugih država, kao ekvivalentne dokaze u skladu sa zakonom i zahtjevom naručioca. Ponuđač može

dostaviti dokaz o kvalitetu u drugom obliku, ako pruži dokaz o tome da nema mogućnost ili pravo na traženje tog dokaza.

Dokazi sačinjeni na jeziku koji nije jezik ponude, dostavljaju se na jeziku na kojem su sačinjeni i u prevodu na jezik ponude od strane ovlaštenog sudskog tumača, osim za djelove ponude za koje je tenderskom dokumentacijom predviđeno da se mogu dostaviti na jeziku koji nije jezik ponude.

7. Dokazivanje uslova od strane podnosioca zajedničke ponude

Svaki podnosilac zajedničke ponude mora u ponudi dokazati da ispunjava obavezne uslove: da je upisan u registar kod organa nadležnog za registraciju privrednih subjekata; da je uredno izvršio sve obaveze po osnovu poreza i doprinosa u skladu sa zakonom, odnosno propisima države u kojoj ima sjedište; da on odnosno njegov zakonski zastupnik nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela organizovanog kriminala sa elementima korupcije, pranja novca i prevare.

Obavezni uslov da ima dozvolu, licencu, odobrenje ili drugi akt za obavljanje djelatnosti koja je predmet javne nabavke mora da dokaže da ispunjava podnosilac zajedničke ponude koji je ugovorom o zajedničkom nastupu određen za izvršenje dijela predmeta javne nabavke za koji je Tenderskom dokumentacijom predviđena obaveza dostavljanja licence, odobrenja ili drugog akta.

Fakultativne uslove predviđene Tenderskom dokumentacijom u pogledu ekonomsko – finansijske sposobnosti i stručno – tehničke osposobljenosti podnosioci zajedničke ponude su dužni da ispune zajednički i mogu da koriste kapacitete drugog podnosioca iz zajedničke ponude.

8. Dokazivanje uslova preko podgovarača/podizvođača i drugog pravnog i fizičkog lica

Ponuđač može ispunjenost uslova u pogledu posjedovanja dozvole, licence, odobrenja ili drugog akta za obavljanje djelatnosti koja je predmet javne nabavke i u pogledu stručno – tehničke i kadrovske osposobljenosti dokazati preko podgovarača, odnosno podizvođača.

Ponuđač može stručno – tehničku i kadrovsku osposobljenost dokazati korišćenjem kapaciteta drugog pravnog i fizičkog lica ukoliko su mu stavljeni na raspolaganje, u skladu sa zakonom.

9. Sredstva finansijskog obezbjeđenja - garancije

9.1 Način dostavljanja garancije ponude

Garancija ponude koja sadrži klauzulu da je validna ukoliko je perforirana dostavlja se i povezuje u ponudi jemstvenikom sa ostalim dokumentima ponude. Na ovaj način se dostavlja i povezuje garancija ponude uz koju je kao posebni dokument dostavljena navedena klauzula izdavaoca garancije.

Ako garancija ponude ne sadrži klauzulu da je validna ukoliko je perforirana ili ako uz garanciju nije dostavljen posebni dokument koji sadrži takvu klauzulu, garancija ponude se dostavlja u dvolisnoj providnoj plastičnoj foliji koja se zatvara po svakoj strani tako da se garancija ponude ne može naknadno ubacivati, odstranjivati ili zamjenjivati. Zatvaranje

plastične folije može se vršiti i jemstvenikom kojim se povezuje ponuda u cjelinu na način što će se plastična folija perforirati po obodu svake strane sa najmanje po dvije perforacije kroz koje će se provući jemstvenik kojim se povezuje ponuda, tako da se garancija ponude ne može naknadno ubacivati, odstranjivati ili zamjenjivati, a da se ista vidno ne ošteti, kao ni jemstvenik kojim je zatvorena plastična folija i kojim je uvezana ponuda. Ako se garancija ponude sastoji iz više listova svaki list garancije se dostavlja na naprijed opisani način.

9.2 Zajednički uslovi za garanciju ponude i sredstva finansijskog obezbjeđenja ugovora o javnoj nabavci

Garancija ponude i sredstva finansijskog obezbjeđenja ugovora o javnoj nabavci mogu biti izdata od banke, društva za osiguranje ili druge organizacije koja je zakonom ili na osnovu zakona ovlašćena za davanje garancija.

U garanciji ponude i sredstvu finansijskog obezbjeđenja ugovora o javnoj nabavci mora biti naveden broj i datum tenderske dokumentacije na koji se odnosi ponuda, iznos na koji se garancija daje, da je bezuslovna i plativa na prvi poziv naručioca nakon nastanka razloga na koji se odnosi i da je za rješavanje eventualnih sporova u vezi sa garancijama nadležan Privredni sud Crne Gore.

10. Način iskazivanja ponuđene cijene

Ponuđač dostavlja ponudu sa cijenom/ama izraženom u EUR-ima, sa posebno iskazanim PDV-om, na način predviđen obrascem "Finansijski dio ponude" koji je sastavni dio Tenderske dokumentacije.

U ponuđenu cijenu uračunavaju se svi troškovi i popusti na ukupnu ponuđenu cijenu, sa posebno iskazanim PDV-om, u skladu sa zakonom.

Ponuđena cijena/e piše se brojkama.

Ponuđena cijena/e izražava se po svim predviđenim stavkama tehničke specifikacije kod koje su navedene jedinice mjere i količine.

Ako je cijena najpovoljnije ponude niža najmanje za 30% u odnosu na prosječno ponuđenu cijenu svih ispravnih ponuda ponuđač je dužan da na zahtjev naručioca dostavi obrazloženje u skladu sa Zakonom o javnim nabavkama ("Službeni list CG", broj 42/11, 57/14, 28/15 i 42/17).

11. Nacrt ugovora o javnoj nabavci i nacrt okvirnog sporazuma

Ponuđač je dužan da u ponudi dostavi Nacrt ugovora o javnoj nabavci potpisan od strane ovlašćenog lica na mjestu predviđenom za davanje saglasnosti na isti.

12. Blagovremenost ponude

Ponuda je blagovremeno podnesena ako je uručena naručiocu prije isteka roka predviđenog za podnošenje ponuda koji je predviđen Tenderskom dokumentacijom.

13. Period važenja ponude

Period važenja ponude ne može da bude kraći od roka definisanog u Pozivu za javno nadmetanje.

Istekom važenja ponude naručilac može, u pisanoj formi, da zahtijeva od ponuđača da produži period važenja ponude do određenog datuma. Ukoliko ponuđač odbije zahtjev za

produženje važenja ponude smatraće se da je odustao od ponude. Ponuđač koji prihvati zahtjev za produženje važenja ponude ne može da mijenja ponudu.

14. Pojašnjenje tenderske dokumentacije

Zainteresovano lice ima pravo da zahtijeva od naručioca pojašnjenje tenderske dokumentacije u roku od 22 dana¹⁵, od dana objavljivanja.

Zahtjev za pojašnjenje tenderske dokumentacije podnosi se u pisanoj formi (poštom, faxom, e-mailom...) na adresu naručioca.

Pojašnjenje tenderske dokumentacije predstavlja sastavni dio tenderske dokumentacije.

Naručilac je dužan da pojašnjenje tenderske dokumentacije, dostavi podnosiocu zahtjeva i da ga objavi na portalu javnih nabavki u roku od tri dana, od dana prijema zahtjeva.

II IZMJENE I DOPUNE PONUDE I ODUSTANAK OD PONUDE

Ponuđač može da, u roku za dostavljanje ponuda, mijenja ili dopunjava ponudu ili da od ponude odustane na način predviđen za pripremanje i dostavljanje ponude, pri čemu je dužan da jasno naznači koji dio ponude mijenja ili dopunjava.

¹⁵u skladu sa članom 56 stav 2 Zakona o javnim nabavkama

**OVLAŠĆENJE ZA ZASTUPANJE I UČESTVOVANJE U POSTUPKU JAVNOG
OTVARANJA PONUDA**

Ovlašćuje se (ime i prezime i broj lične karte ili druge identifikacione isprave) da, u ime (naziv ponuđača), kao ponuđača, prisustvuje javnom otvaranju ponuda po Tenderskoj dokumentaciji (naziv naručioca) broj _____ od _____. godine, za nabavku (opis predmeta nabavke) da zastupa interese ovog ponuđača u postupku javnog otvaranja ponuda.

Ovlašćeno lice ponuđača

(ime, prezime i funkcija)

(potpis)

M.P.

Napomena: Ovlašćenje se predaje Komisiji za otvaranje i vrednovanje ponuda naručioca neposredno prije početka javnog otvaranja ponuda.

UPUTSTVO O PRAVNOM SREDSTVU

Zainteresovano lice (lice koje je blagovremeno tražilo pojašnjenje tenderske dokumentacije, lice koje u žalbi dokaže ili učini vjerovatnim da je zbog pobijanog akta ili radnje naručioca pretrpjelo ili moglo pretrpjeti štetu kao ponuđač u postupku javne nabavke) može izjaviti žalbu protiv ove tenderske dokumentacije Državnoj komisiji za kontrolu postupaka javnih nabavki počev od dana objavljivanja, odnosno dostavljanja tenderske dokumentacije najkasnije deset dana prije dana koji je određen za otvaranje ponuda.

Žalba se izjavljuje preko naručioca neposredno, putem pošte preporučenom pošiljkom sa dostavnicom ili elektronskim putem sa naprednim elektronskim potpisom ako je tenderskom dokumentacijom predmetnog postupka predviđeno dostavljanje ponuda elektronskim putem. Žalba koja nije podnesena na naprijed predviđeni način biće odbijena kao nedozvoljena.

Podnosilac žalbe je dužan da uz žalbu priloži dokaz o uplati naknade za vođenje postupka u iznosu od 1% od procijenjene vrijednosti javne nabavke, a najviše 20.000,00 eura, na žiro račun Državne komisije za kontrolu postupaka javnih nabavki broj 530-20240-15 kod NLB Montenegro banke A.D.

Instrukcije za plaćanje naknade za vođenje postupka od strane želilaca iz inostranstva nalaze se na internet stranici Državne komisije za kontrolu postupaka javnih nabavki <http://www.kontrola-nabavki.me/>.