

Obrazac 3.

FINANCIJSKA AGENCIJA
ODSJEK ZA PRIJEM, EVIDENTIRANJE
I POHRANU OSNOVA ZA PLAĆANJE
Z A G R E B 2

19 -06- 2019

PREDSTEČAJNE NAGODBE
PRIMANJE I OTPREMA POŠTE

KLASA:

UR. BROJ:

FINANCIJSKA AGENCIJA

OIB: 85821130368

Ul. grada Vukovara 70, Zagreb

(adresa nadležne jedinice)

Nadležni trgovački sud **TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU**

Poslovni broj spisa **St-1027/2019**

PRIJAVA TRAŽBINE VJEROVNIKA U PREDSTEČAJNOM POSTUPKU

PODACI O VJEROVNIKU:

Ime i prezime / tvrtka ili naziv

VLADO OKŠTANJER, vl. obrta „ELEKTRO-MONT”, vlasnika Vlado Okštanjer

OIB **11684609092**

Adresa / sjedište

Dubrovačka 1, 10430 Samobor

PODACI O DUŽNIKU:

Ime i prezime / tvrtka ili naziv

TITAN CONSTRUCTA d.o.o.

OIB **89116114911**

Adresa / sjedište

Zeleni trg 6a, 10 000 Zagreb

PODACI O TRAŽBINI:

Pravna osnova tražbine (npr. ugovor, odluka suda ili drugog tijela, ako je u tijeku sudski postupak oznaku spisa i naznaku suda kod kojeg se postupak vodi)

Ugovor o ustupanju radova broj -246-1646/2016 od 21.11.2016. godine, Anex Ugovoru broj – 246-1646/2016 od 30.06.2017. godine, Anex br. 2 Ugovoru broj – 246-1646/2016 od 30.11.2017. godine

Iznos dospjele tražbine **323.364,97(kn)**

Glavnica **323.364,97 (kn)**

Kamate _____ (kn)

Iznos tražbine koja dopijeva nakon otvaranja predstečajnog postupka

_____ (kn)

Dokaz o postojanju tražbine (npr. račun, izvadak iz poslovnih knjiga)

Račun br. 31/01/1/2019 od 23.05.2019. godine, Okončana situacija br. 08/2019 od 23.05.2019. godine, Izvod otvorenih stavki na dan 31.05.2019.

Vjerovnik raspolaže ovršnom ispravom DA / NE za iznos _____ (kn)

Naziv ovršne isprave

PODACI O RAZLUČNOM PRAVU:

Pravna osnova razlučnog prava

Dio imovine na koji se odnosi razlučno pravo

Iznos tražbine _____ (kn)

Razlučni vjerovnik odriče se prava na odvojeno namirenje **ODRIČEM / NE ODRIČEM**

Razlučni vjerovnik pristaje da se odgodi namirenje iz predmeta na koji se odnosi njegovo razlučno pravo radi provedbe plana restrukturiranja **PRISTAJEM / NE PRISTAJEM**

PODACI O IZLUČNOM PRAVU:

Pravna osnova izlučnog prava

Dio imovine na koji se odnosi izlučno pravo

Izlučni vjerovnik pristaje da se izdvoji predmet na koji se odnosi njegovo izlučno pravo radi provedbe plana restrukturiranja **PRISTAJEM / NE PRISTAJEM**

Mjesto i datum

Potpis vjerovnika

U Varaždinu, 17.06.2019. godine



Odujetničko društvo
BREČIĆ & partneri j.t.d.
Bojan Baciuger, odvjetnik
Optujska ulica 25/1, Varaždin

TITAN CONSTRUCTA d.o.o., Zeleni trg 6a, 10000 Zagreb, OIB: 89116114911, koje zastupa direktor Caroline Elisabeth Mamić, (u daljem tekstu: Naručitelj)

ELEKTRO-MONT, Obrt za elektroinstalacije, vl. Vlado Okštanjer, Dubrovačka 1, 10430 Samobor OIB: 11684609092, koje zastupa direktor Vlado Okštanjer, (u daljem tekstu: Izvoditelj)

UGOVOR O USTUPANJU RADOVA Broj -246-1646/2016

POJMOVNIK

U ovom Ugovoru riječi i izrazi imaju sljedeća značenja:

"UGOVOR" znači pisani sporazum stranaka u pogledu predmeta i cijene, kao i ostalih uvjeta za izvedbu elektroinstalacijskih radova na izgradnji poslovnog prostora u Rovinju – I. i II. faza: projektno-tehnička dokumentacija koja se sastoji od nacрта, troškovnika i opće-tehničke specifikacije, ponuda Izvoditelja, pismo prihvata, dokumentacija uz ponudu, garancija za kvalitetnu izvedbu radova, garancija za otklanjanje grešaka u garantnom roku

„SUGLASNOST“ znači Suglasnost za započinjanje obavljanja djelatnosti građenja koju izdaje Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva za pojedinu skupinu građevina ili pojedine radove kako je navedeno u suglasnosti.

"ZAHTJEVI NARUČITELJA" znače opis obima radova, standarda, programa rada, bilo kakvih varijantnih rješenja i modifikacija sukladnih Ugovoru.

"DIREKTNA NABAVA" znači pravo Naručitelja da izmijeni (izostavi / doda / modificira) elemente iz Izvoditeljeva opsega radova kao varijaciju kroz proceduru "Promjena narudžbe" (CO) i izravno nabavlja elemente ili grupe elemenata, nakon sklapanja Ugovora, te da predaje navedene stavke Izvoditelju radi implementacije u radove, a kao posljedica direktne nabave Izvoditelj nema pravo tražiti naknadu štete po bilo kom vidu.

„VARIJACIJE“ su pravo Naručitelja da nakon sklapanja ovog Ugovora odustane, doda, modificira, izmijeni projekt ili dio projekta.

"PONUDA" znači Izvoditeljeva ponuda sa cijenom dostavljena Naručitelju za radove specificirane u ponudi.

"PISMO PRIHVATA" znači pisanu potvrdu prihvatanja ponude Izvoditelja.

"UGOVORENA CIJENA" je fiksni i nepromjenjiv iznos jediničnih cijena materijala i radova u skladu s opisom stavaka iz troškovnika

"PROJEKTANT" znači trgovačko društvo za projektiranje koje je izradilo projektno tehničku dokumentaciju temeljem koje je ishođena građevna dozvola, u dijelu ili u cijelosti ili drugi projektant kojeg je Naručitelj pravodobno naznačio.

"NADZORNI INŽENJER NARUČITELJA" je ovlaštenu inženjer koji obavlja poslove stalnog nadzora nad izvedbom radova, sukladno Zakonu o prostornom uređenju i gradnji, te pozitivnim odredbama Zakona o gradnji i Zakonu o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu.

"PROJEKTNO - TEHNIČKA DOKUMENTACIJA" znači nacrt s troškovnikom izrađene po projektantu i svaku promjenu tih nacrti odobrenu po projektantu i/ili Naručitelju, koje bi tijekom izvedbe radova trebalo doprojektirati.

"ODOBRENI UZORAK" znači uzorak koji je odobren po projektantu i/ili Naručitelju te koji je jedino mjerodavan za ocjenu kvalitete materijala te isporučene i ugrađene opreme, a koji mora biti pohranjen kod Naručitelja i na kojem mora biti ovjera od strane Izvoditelja i Naručitelja.

"GRADILIŠTE" i/ili "OBJEKT" znači gradilište Naručitelja u Rovinju na kojem se izvode ugovoreni radovi, te prostor oko vanjskog dijela zgrade koji obuhvaća fasadu i prometne površine do ruba javnog kolnika.

Riječi i pojmovi izrečeni u jednini obuhvaćaju također i množinu i obratno gdje to kontekst traži.

"DATUM POČETKA" znači datum na koji je Izvoditelj uveden u posao i upisan u građevinski dnevnik.

"ROK IZVOĐENJA RADOVA" znači vremenski period od datuma početka do dana završetka radova.

"DAN ZAVRŠETKA RADOVA" znači dan uspješno obavljene primopredaje odnosno tehničkog pregleda ukoliko je to uvjetovano od strane Investitora.

"DAN" znači kalendarski dan, a "GODINA" znači isti kalendarski datum u sljedećoj godini.

"OKONČANI OBRAČUN" znači završni financijski obračun između Izvoditelja i Naručitelja koji će pripremiti nadzorna služba Naručitelja i isti biti komisijski prihvaćen.

"PRIMOPREDAJA RADOVA" znači preuzimanje izvedenih radova na objektu po Komisiji sastavljenoj od predstavnika Naručitelja i Izvoditelja.

"GARANCIJA" banke znači dokument kojim Izvoditelj garantira kvalitetnu izvedbu radova, povrat avansa ili otklanjanje grešaka u garantnom roku. Garancija mora biti plativa na prvi poziv, bez uvjeta, neopoziva i bez troškova po Naručitelja, izdana po banci koju je prethodno odobrio Naručitelj.

"GARANTNI ROK" znači vremenski period označen u članku 16. ovog Ugovora.

PREDMET UGOVORA

Članak 1.

Ugovorne strane konstatiraju da je Naručitelj ujedno glavni izvoditelj na izvođenju radova izgradnje poslovnog prostora u Rovinju.

Ovim Ugovorom Naručitelj povjerava, a Izvoditelj preuzima na objektu iz stavka 1. ovog izvedbu elektroinstalacijskih radova.

Članak 2.

Sastavni dio ovog Ugovora čine:

1. projektno-tehnička dokumentacija sa opisom detalja i shema
2. ugovorni troškovnik sa popisom radova i ugovorenom cijenom

3. dinamički planovi
4. suglasnost Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva za obavljanje ugovorenih radova
5. garancija za rok i kvalitetnu izvedbu radova
6. građevinski dnevnik i knjiga nadzora zaštite na radu
7. svi drugi zapisi i pisani zaključci o gradnji objekta koje su potpisali opunomoćenici ugovornih strana.

Izvoditelj potpisivanjem Ugovora potvrđuje kompletnost preuzete ugovorne dokumentacije i potvrđuje da je upoznat sa cjelokupnim opsegom radova.

Izvoditelj potvrđuje da je upoznat sa svim elementima u pripremi ponudbene cijene, a osobito projektno – tehničkom dokumentacijom, da je izvršio uvid na licu mjesta, izmjere svih količina te da je njegova ponuda u skladu s navedenim, pa se nema pravo pozivati na manjkavost projektno – tehničke dokumentacije glede netočnih količina i ostalih elemenata za ponudu kao razlogom neizvršenja bilo koje ugovorne obveze.

Izvršenje predmeta ovog Ugovora podrazumijeva u ugovorenom roku, stručno i po najvišim standardima struke izvršenje radova prema važećim propisima, ugovornoj dokumentaciji, ugradnju u ugovornom troškovniku specificiranih materijala i opreme, sukladno tehničkim propisima, normativima, standardima i pravilima struke, te svim ostalim profesionalnim uvjetima koji će u potpunosti garantirati solidnost i kvalitetu radova i materijala / opreme.

Za izvođenje radova koji odstupaju od ugovornog projekta, Izvoditelj mora imati pisanu suglasnost glavnog projektanta, glavnog nadzornog inženjera i Naručitelja.

UGOVORENA CIJENA

Članak 3.

Ukupan iznos ugovorenih radova iz članka 1. ovog Ugovora iznosi:

I FAZA RADOVA: 267.070,98 kn

(slovima: dvijestošezdesetsedamtisućasedamdeset kuna i devedesetosam lipa)

II FAZA RADOVA: 625.141,51 kn

(slovima: šestodvadesetpettisućastočetdesetjedna kuna i pedesetjedna lipa)

Sveukupno: 892.212,49 kn

(slovima: osamstodevedesetdvijetisućedvjestodvanaest kuna i četrdesetdevet lipa)

Napomena: PDV po stopi 25% nije zaračunat na temelju odredbi o prijenosu porezne obveze iz članka 75. Zakona o porezu na dodanu vrijednost, stavak (3), odjeljak a), na temelju toga što je Naručitelj radova obveznik poreza na dodanu vrijednost. (Narodne novine broj 73 od 18.06.2013.)

Članak 4.

Ponuđene jedinične cijene su nepromjenjive.

U slučaju izmjena u projektu ili dodatnih zahtijeva Naručitelja ili nadzornog inženjera Naručitelja koje se odnose na troškovnikom definirane radove, bez obzira na opseg povećanja, primijenit će se ugovornim troškovnikom definirane jedinične cijene.

U jediničnim cijenama sadržani su:

- Svi troškovi materijala, carine, poreza, rada, transporta, pomoćnog materijala i alata, zakonskih i drugih obveza i amortizacije.

- Svi troškovi pripremnih i završnih radova.
- Sva pakiranja i zaštita od oštećenja.
- Sva štemanja, rezanja i prodori uključujući sve popravke nakon izvođenja radova;
- Sva silikoniranja i brtvljenja.
- Zbrinjavanje otpada na gradskoj deponiji uz predočenje popratnih listova sukladno pozitivnim zakonskim propisima.
- Svi prijevozi i prijenosi do gradilišta i unutar gradilišta.
- Sve potrebne skele za izvedbu radova.
- Prekovremeni i noćni rad, rad subotom i nedjeljom, a po potrebi i u državne praznike.
- Troškovi plaća i ostalih primanja te osiguranja zaposlenog osoblja u skladu s važećim propisima iz tog područja, kao i troškovi smještaja i prehrane radnika;
- Rad predstavnika Izvoditelja prilikom primopredaje, kao i konačnog obračuna.
- Potreban skladišni prostor na gradilištu i garderobe za radnike. Potreban adekvatni skladišni prostor za čuvanje opreme i materijala koju dobavlja Izvoditelj.
- Svakodnevno odstranjivanje otpadaka i sva čišćenja prostorija i gradilišta kako tokom radova, tako i nakon završetka radova.
- Svi troškovi ispitivanja materijala, izvedenih instalacija, uključivši i sve troškove atestiranja izvedenih radova i instalacija, kao i troškovi pribavljanja atesta od strane nadležnih ustanova, te izrada nacрта izvedenog stanja.
- Sve potrebne ograde za zaštitu gradilišta, odnosno djela gradilišta za radove koji su predmet ovog Ugovora.
- Troškove bankovne garancije ili garancije osiguravajućeg društva ili zadužnice za kvalitetnu izvedbu radova, i troškove garancije za otklanjanje nedostataka u garantnom roku.
- Trošak za osiguranje opreme i materijala, kako onog koji je ugrađen, tako i onog koji je deponiran na gradilištu ili u skladištu Izvoditelja, bez obzira da li se radi o opremi ili materijalu u vlasništvu Izvoditelja koji je namijenjen za izvedbu ugovorenih radova ili opreme i materijala Naručitelja na gradilištu.
- Svi troškovi oko sinkronizacije i koordinacije ostalih radova.
- Svi troškovi vraćanja prostora gradilišta i cijele lokacije u funkcionalno stanje, visoke građevinske čistoće, slobodno od osoba i stvari Izvoditelja;
- Sve ostale nespomenute opće, administrativne i financijske troškove koje Izvoditelj snosi kao pravna osoba u redovnom poslovanju
- Svi troškovi vezani za izvedbenu radioničku dokumentaciju.
- Trošak izrade projekta izvedenog stanja.

Ugovorene cijena obuhvaća i sve druge nespomenute poslove i radnje, čak i ako nisu izričito predviđeni, a potrebni su za uredno i sigurno izvršenje posla koji je predmet Ugovora.

Članak 5.

Izvoditelj potvrđuje da je upoznat sa položajem gradilišta, samim objektom i njegovom okolinom, te svim prednostima i nedostacima koje taj položaj donosi u pogledu korištenja javnih površina, problema s transportom i skladištenjem materijala, te iz tog naslova ne mogu nastati nikakvi dodatni troškovi za Naručitelja.

Izvoditelj je dužan o svom trošku osigurati garderobni prostor za svoje djelatnike, te prostor za odlaganje i skladištenje materijala i opreme. Poziciju i mjesto dužan je dogovoriti sa Naručiteljem.

Trošak vode, struje i druge energije za vrijeme izvođenja radova, trošak organizacije gradilišta (ograda, zauzeće, priključci, čuvarska služba, toaleti,) u iznosu od 1,0% (jedan posto) te policu osiguranja gradilišta u iznosu od 0,6 % (nula,šest posto) od ugovorene cijene radova, Izvoditelj će posebno platiti Naručitelju.

NAČIN PLAĆANJA

Članak 6.

Obračun izvedenih radova vršiti će se prema stupnju izvedenih radova sukladno dinamičkom planu, temeljem mjesečnih privremenih situacija te okončanom situacijom na osnovu količina iz građevinske knjige za stvarno izvedene radove.

Građevinska knjiga (sa dokaznicama) se dostavlja Naručiitelju do 25-og dana u mjesecu za tekući mjesec. Rok za ovjeru građevinske knjige je 10. (deset) dana od dana dostave iste. Temeljem podataka iz ovjerene građevinske knjige izvršit će se situiranje izvedenih radova.

Ukoliko Izvoditelj ne dostavi građevinsku knjigu do navedenog roka, neće biti u mogućnosti ispostaviti situaciju za tekući mjesec.

Privremene situacije ispostavljaju se u 5 (pet) primjeraka sa datumom izdavanja zadnjeg dana u mjesecu na koji se situirani radovi odnose. Situacije se dostavljaju na adresu Naručiitelja do 15. u mjesecu za prethodni mjesec. Rok za ovjeru situacije od strane Naručiitelja je 15 (petnaest) dana od dana primitka na adresu Naručiitelja, odnosno kada Investitor ovjeri predmetne radove Naručiitelju.

Ugovorne strane su suglasne da će se privremenim situacijama situirati najviše 80% (osamdeset posto) ugovorenih radova, a okončanom najmanje 20% (dvadeset posto) ugovorenih radova.

Okončanu situaciju Izvoditelj može ispostaviti nakon zapisnički provedene primopredaje, odnosno kada je predao propisanu dokumentaciju i ateste, projekt izvedenog stanja, prema zapisniku otklonio sve nedostatke, dostavio garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku te uspješno obavio tehnički pregled.

Okončana situacija ispostavljena pod uvjetima iz prethodnog stavka ovog članka dospijeva na plaćanje u roku prema članku 7. ovog ugovora.

Članak 7.

Vrijednost izvedenih radova plaća se temeljem ovjerenih privremenih i okončane situacije te usklađenosti sa terminskim planom.

Uvjet plaćanja po pojedinoj ovjereoju situaciji jest podmirenje svih dospjelih obveza Izvoditelja podizvođačima kojima je ustupljen dio radova iz ovog Ugovora, o čemu će Izvoditelj pružiti Naručiitelju odgovarajući dokaz.

Izvoditelj se obvezuje u roku od dva dana od poziva Naručiitelja, te prilikom ispostavljanja okončane situacije (bez posebnog poziva) dostaviti Naručiitelju dokaz o izvršenim obvezama prema svojim dobavljačima i/ili podizvođačima. Ukoliko Izvoditelj nije podmirio obveze prema svojim dobavljačima i/ili podizvođačima ili nije pružio Naručiitelju dokaz o podmirenim obvezama, Izvoditelj se obvezuje, u roku od dva dana od poziva Naručiitelja dostaviti Naručiitelju ugovore o cesiji sklopljene sa podizvođačima i/ili dobavljačima kojima im ustupa preostalo potraživanje prema Naručiitelju u visini nepodmirenih obveza prema dobavljačima i/ili podizvođačima.

Plaćanje izvedenih radova vršit će se na IBAN račun Izvoditelja broj HR6524030091150003051 otvoren u Samoborskoj banci, u roku od 60 (šezdeset) dana od dana potpisa situacije od strane Naručiitelja, uz uvjet naplate od strane investitora.

U slučaju avansnog i prijevremenog plaćanja Naručiitelj će izvoditelju obračunati naknadu za prijevremeno plaćanje u iznosu od 5% (pet posto) od ispostavljene situacije ili iznosa za plaćanje.

ROK IZVEDBE, NEKVALITETNO IZVEDENI RADOVI I NAKNADA ŠTETE

Članak 8.

Izvoditelj se obvezuje radove započeti odmah po potpisu Ugovora i uvođenja u posao. Uvođenje u posao će se evidentirati upisom u građevinski dnevnik Izvoditelja, ili će se načiniti zapisnik o uvođenju u posao.

Izvoditelj potvrđuje da je detaljno upoznat sa svim lokalnim uvjetima i početnim stanjem na gradilištu, te da nema nikakve zapreke za njegovo uvođenje u posao.

Izvoditelj je dužan operativni plan za radove ugovorene ovim Ugovorom usuglasiti s Naručiteljem i terminskim planom gradilišta, u roku od 7 (sedam) dana od dana potpisa ovog Ugovora, a najkasnije prije početka radova te isti predati Naručitelju u navedenom roku.

Početak radova je po potpisu ugovora, a završetak 31.06.2017. Ugovoreni rokovi, kao i onaj krajnji za dovršenje i primopredaju radova, tako i oni u operativnom planu za dovršenje pojedine faze radova (međurok) su nepromjenjivi, te Naručitelj može raskinuti ugovor s Izvođačem u slučaju kašnjenja s izvođenjem ugovorenih radova u međurokovima ili krajnjem roku.

U rok su uzeti u obzir neradni dani, državni blagdani, kao i kolektivni i pojedinačni godišnji odmori i dopusti.

Članak 9.

Ugovorna strana koja smatra da postoje smetnje ili da je druga strana odgovorna ili suodgovorna za nemogućnost izvedbe radova, te bi uslijed toga moglo doći do produženja ispunjenja ugovorene obaveze, bilo krajnjeg ugovorenog roka ili rokova za pojedine radove (međurok) po operativnom planu – dinamičkim izvedbama radova, mora odmah i bez odlaganja pisanim preporučenim putem obavijestiti drugu ugovornu stranu na ovu okolnost uz navođenje obrazloženih razloga.

Stranke su dužne najkasnije u roku od 8 (osam) dana po primitku takve pisane obavijesti zajednički utvrditi postojanje ili nepostojanje opravdanosti zahtjeva ili razloga kao i odgovornost za eventualne smetnje u izvedbi radova, kao i za eventualno produženje roka dovršetka pojedinih radova po operativnom planu.

Naknadni prigovori, nakon što je Izvoditelj došao u zakašnjenje, neće se razmatrati i Naručitelj ih nije dužan uzeti u obzir.

Članak 10.

Smatra se izričito ugovorenim, da u slučaju potrebe izvedbe naknadnih radova ili više radnji Izvoditelju ne pripada pravo s tog osnova zatražiti prolongaciju ugovorenog roka bilo pojedine faze radova ili krajnjeg ugovorenog roka za sve radove, bez obzira na količinu potrebnu za izvedbu tih radova.

U slučaju varijacija odustankom od projekta/radova, rok se skraćuje za ono vrijeme koliko je po dinamičkom planu potrebno za izvršenje radova odnosno za izvođenje dijela projekta od kojeg se odustalo.

U slučaju zakašnjenja u izvršenju ili dovršetku ugovorenih radova i primopredaji istih o ugovorenom roku za pojedine faze Izvoditelj je dužan nadoknaditi Naručitelju štetu.

Članak 11.

Produljenje ugovorenog roka moguće je zbog okolnosti nastalih poslije sklapanja Ugovora, koje Izvoditelj nije mogao predvidjeti, spriječiti, otkloniti ili izbjeći (u kojem slučaju, dakle nema krivnje Izvoditelja).

Svaka okolnost koja se smatra „višom silom“ upisuje se u građevinski dnevnik, te jedino potpisana od strane nadzornog inženjera ili predstavnika Naručitelja i predstavnika Izvoditelja predstavlja vjerodostojan dokaz o njezinom nastupu i opravdanom produženju ugovorenog roka izvođenja i dovršetka radova.

U slučaju kašnjenja u rokovima utvrđenim dinamičkim planom Izvoditelj je dužan u cilju održavanja daljnjih rokova na vlastiti trošak poduzeti mjere ubrzanja.

U slučaju da u roku od 7 (sedam) dana od primitka opomene Naručitelja Izvoditelj ne nadoknadi propušteni rok, Naručitelj ima pravo na teret i trošak Izvoditelja angažirati drugog Izvoditelja kako bi se dovršili svi ugovoreni radovi.

Članak 12.

Ako Izvoditelj svojom krivnjom ne završi ugovorene radove u ugovorenom roku ili međuroku (ukoliko su međurokovi ugovoreni), plaća Naručitelju kaznu (penale) u visini od 0,5% (pola posto) neto ugovorene svote za svaki kalendarski dan zakašnjenja do maksimalno 10 % (deset posto) neto vrijednosti ugovorenih radova, te se obvezuje snositi svu štetu koja bi slijedom toga nastala za Naručitelja. Sva potraživanja s osnova penala Naručitelj je ovlašten jednostrano prebiti sa potraživanjem Izvoditelja s osnova privremenih i/ili okončane situacije, odnosno naplatiti iz predanog sredstva osiguranja za rok i kvalitetu ili garantni rok, odnosno sredstava zadržanih zbog nepredaje ugovorenih sredstava osiguranja. Ako je šteta koju je Naručitelj pretrpio veća od iznosa penala, Naručitelj ima pravo zahtijevati razliku do pune naknade štete.

Ako Izvoditelj ne izvrši bilo koju obvezu temeljem ovog Ugovora, iz bilo kojeg razloga koji se ne može pripisati krivnji Naručitelja, (primjerice, ali ne isključivo, neizvođenje ugovorenih radova, neizvršavanje obveze čišćenja i/ili odvoza otpada itd.) ni u naknadno mu ostavljenom primjerenom roku, a najkasnije u roku od 7 dana, ili je ispuni nekvalitetno/neuredno, Naručitelj je ovlašten, na teret Izvoditelja, povjeriti radove trećima uz manipulativni trošak od 15% vrijednosti radova povjerenih trećima i/ili raskinuti Ugovor, a u svakom slučaju ima pravo na punu naknadu štete. Potraživanja s ovog osnova Naručitelj je ovlašten jednostrano prebiti sa potraživanjem Izvoditelja s osnova privremenih i/ili okončane situacije, odnosno naplatiti iz predanog sredstva osiguranja za rok i kvalitetu ili garantni rok, odnosno sredstava zadržanih zbog nepredaje ugovorenih sredstava osiguranja.

Članak 13.

PREKID RADOVA

Naručitelj može u svako doba naložiti prekid radova i konzerviranje gradilišta u slučaju da zbog bilo kojeg razloga nema više poslovnih potreba za izvršenje Ugovora, te se u ovom slučaju Izvoditelj odriče prava zahtijevati naknadu štete po bilo korn osnovu.

NAKNADNI RADOVI

Članak 14.

Ako nakon potpisa ovoga Ugovora Naručitelj želi naručiti izvršenje radova koji nisu predmet ovog Ugovora, isti će biti predmet posebne ponude i pogodbe između ugovornih strana.

Kalkulacija cijene za te radove biti će bazirana na normativima i kalkulativnim satnicama, temeljem kojih je formirana ugovorena cijena iz ovog Ugovora.

Izvoditelj ne može izvoditi takve radove bez pisane narudžbe Naručitelja.

Članak 15.

VARIJACIJE I DIREKTNA NABAVA

Naručitelj da ima pravo na varijaciju alternaciju ili izmjenu projekta, kakvoće i količine radova, uključujući:

1. - dodatak, izostavljanje ili zamjenu za bilo koji rad,

2. - alternaciju vrste ili standarda bilo kojih materijala ili opreme koji se primjenjuju u radovima,
3. - uklanjanje s gradilišta bilo kojeg izvršenog rada ili gradilišnog materijala ili opreme koji nisu u skladu s Ugovorom.

U odnosu na materijal, kojeg Naručitelj nabavlja u skladu s odredbama ovoga članka Izvoditelj je dužan takve materijale čuvati od oštećenja i gubitka do montaže/primopredaje, te s njima izvršiti ukupnu stavku po troškovniku.

O preuzimanju materijala koji je predmet direktne nabave sastaviti će se Zapisnik o preuzimanju kojim Izvoditelj potvrđuje da je provjerio količine i da iste odgovaraju ugovornom troškovniku, te nema pravo zahtijevati dodatne količine, niti nedostatkom količina pravdati neizvršenje stavke ili prekoračenje roka. U slučaju potrebe za dodatnim količinama materijala, Izvoditelj ih je dužan nabaviti o svom trošku.

Izvoditelj je dužan upozoriti naručitelja na nedostatke materijala koji mu je Naručitelj predao, a koje je primjetio ili morao primjetiti, inače odgovara za štetu.

U slučaju direktne nabave ugovorena cijena smanjuje se za iznose utvrđene ugovornim troškovnikom za materijale koje nabavi Naručitelj.

GARANTNI ROK

Članak 16.

Ugovorene radove Izvoditelj se obvezuje izvesti kvalitetno i po pravilima struke, isključivo s materijalom koji odgovara opisu i kvaliteti iz ugovorno tehničke dokumentacije, osigurati sve tehničkim uvjetima propisane karakteristike prema elaboratu građevinske fizike objekta, sukladno propisanim normativima i standardima.

Za izvedene radove Izvoditelj daje Naručitelju garanciju koja se računa od uspješno obavljenog tehničkog pregleda i primopredaje objekta s Investitorom:

2 (dvije) godine za izvedene radove.

Izvoditelj se obvezuje u garantnom roku na svoj teret otkloniti sve nedostatke i greške nastale uslijed loše izvedenih radova. Dužan je odmah, a najkasnije u roku od 7 (sedam) dana pristupiti otklanjanju nedostataka, računajući od dana primitka pisane obavijesti, u kojem slučaju je važeća obavijest preporučenim pismom, e-mailom ili fax-porukom.

Članak 17.

Ako se Izvoditelj ne odazove na poziv Naručitelja i ne otkloni nedostatke i kvarove u navedenom roku, Naručitelj će iste otkloniti preko treće osobe, bez ikakve obveze za vezivanje za određenu cijenu radova, a na teret Izvoditelja. Manipulativni troškovi Naručitelja za poduzimanje zamjenskih mjera iznose 15 (petnaest) % (posto).

Članak 18.

Za zastupnika Naručitelja, koji ujedno obavlja nadzor nad izvođenjem svih radova po ovom Ugovoru, Naručitelj imenuje glavnog inženjera gradilišta Gorana Prsteca koji ispunjava propisane uvjete za obavljanje navedenih poslova. Nadzor nad izvođenjem elektroinstalacija, Naručitelj imenuje voditelja radova Ranka Legina koji ispunjava propisane uvjete za obavljanje navedenih poslova.

OBVEZE IZVODITELJA U SVEZI NAČINA IZVOĐENJA RADOVA

Članak 19.

Izvoditelj je obavezan:

-u pogledu radova i materijala:

1. izvršiti ih kvalitetom predviđenom ugovornim troškovnikom, po pravilima struke, s materijalima ugovorene kvalitete. Ateste materijala, izjave o svojstvima i sukladnosti, ispitivanja, dokaze o kvaliteti, Izvoditelj je dužan predati Naručitelju prije ugradnje.
2. Kod narudžbe opreme, Izvoditelj je dužan obavijestiti Naručitelja najmanje deset dana prije same narudžbe i zatražiti potvrdu narudžbe. Ukoliko se pojedina oprema ne prihvati, Izvoditelj nema pravo na naknadu.
3. ako postoje u ugovornoj dokumentaciji različite specifikacije količina ili vrsta radova, zahvata, opreme, materijala, prilikom izvođenja za Izvoditelja je obavezna ona specifikacija koja je najpovoljnija Naručitelju u ostvarenju projekta / izmjene projekta po ocjeni glavnog nadzornog inženjera, što neće utjecati na promjenu ukupne ugovorene vrijednosti radova.
4. ako tijekom izvođenja radova Izvoditelj utvrdi greške u projektu koje su bitne za izvršenje Ugovora, dužan je o tome odmah izvijestiti Naručitelja i postupiti po njegovoj odluci.

-u pogledu zakonskih obveza:

5. prilikom potpisivanja ovog ugovora predložiti Naručitelju valjanu suglasnost za započinjanje obavljanja djelatnosti građenja za izvođenje radova odgovarajuće skupine, predložanje koje je uvjet za započinjanje radova iz ovog ugovora.
6. pridržavati se svih propisa iz oblasti gradnje, a posebno u vezi dokumenata koji se prema propisima moraju nalaziti na gradilištu te uredno voditi građevinski dnevnik i građevinsku knjigu. Građevinski dnevnik vodi se u skladu s propisanim pravilnikom, te se dostavlja Naručitelju na kontrolu i potpis svakodnevno do 10:00 sati.
7. pridržavati se Zakona o zaštiti na radu i Pravilnika o zaštiti na radu na privremenim ili povremenim gradilištima, provoditi mjere zaštite na radu koje se temeljem i drugih propisa odnose na gradilište, radnike i mehanizaciju, pridržavati se plana radova koji je sastavio Koordinator I i svih uputa iz opsega poslova
Koordinatora II,
8. u slučaju inspeksijskog nadzora odmah o tome obavijestiti Naručitelja i Koordinatora II i pozvati ih da prisustvuju nadzoru, te bez njihove prisutnosti ne potpisivati bilo kakav inspeksijski zapisnik;
9. na svoj trošak pribaviti sve potvrde, mišljenja, certifikate, ateste te eventualno druge dokaze o kvaliteti i sukladnosti ugrađenog materijala i predati ih Naručitelju prije ugradnje.
10. imenovati Predstavnik Izvoditelja na gradilištu, Predstavnikom Izvoditelja na gradilištu Izvoditelj imenuje – prema rješenju Izvoditelja dostavljenom na gradilište prije početka izvođenja radova.
11. Izvoditelj je dužan dostaviti Naručitelju, ukoliko isti nije imenovan ovim Ugovorom, prije početka radova Rješenje o imenovanju Voditelja gradilišta / radova. Izvoditelj je dužan osigurati stalnu prisutnost Voditelja gradilišta / radova, zamjenika Voditelja gradilišta ili poslovođe za vrijeme

izvođenja radova.

-u pogledu gradilišta:

12. prijaviti početak radova nadležnom tijelu prije početka izvođenja radova,
13. držati gradilište u urednom i čistom stanju, organizirati odvoz smeća, vratiti posjed u roku predviđenom Ugovorom visoke građevinske čistoće,
14. paziti da svojim radovima ne ošteti objekt rekonstrukcije, a posebno u pogledu infrastrukturne mreže, jer u protivnom snosi trošak popravka,
15. u slučaju prekida radova dužeg od 8 (osam) dana, zaštititi već izvedene radove (konzerviranjem) od propadanja poduzimanjem nužnih mjera zaštite u kom slučaju ima pravo na naknadu opravdanih troškova,
16. radove iz ovog Ugovora izvoditi na način da ne ometa rad ostalih Izvoditelja.
17. izvoditi radove s posebnom pažnjom kako ne bi došlo do oštećenja građevinskih elemenata i instalacija koje su izvodili drugi izvoditelji na zajedničkom gradilištu ili sam Naručitelj, te u tom smislu, poduzeti sve mjere fizičke zaštite. Svako oštećenje na građevini ili instalacijama izazvano od strane radnika Izvoditelja, Izvoditelj se obvezuje otkloniti o svom trošku, a ukoliko to ne učini, ovlašćuje Naručitelja da ih otkloni preko treće osobe, a na teret Izvoditelja, pri čemu manipulativni troškovi Naručitelja za poduzimanje zamjenskih mjera iznose 15 % (petnaest posto).
18. ako koristi sredstva rada Naručitelja (oplata, skela, alati...), dužan ih je čuvati, a prije vraćanja očistiti i u ispravnom stanju predati Naručitelju.
19. tražiti izričitu pisanu dozvolu Naručitelja za eventualno postavljanje reklamnih panoa.

-u pogledu radnika:

20. na zahtjev Naručitelja, zamijeniti voditelja radova, ukoliko Naručitelj smatra da isti nije dorastao postavljenim zadacima.
21. osigurati dovoljan broj radnika, a na zahtjev glavnog nadzornog inženjera povećati njihov broj, te u slučaju neprimjerenog ponašanja zamijeniti radnika o svom trošku
22. organizirati radno vrijeme na način koji garantira dinamiku izvođenja i završetak radova u ugovorenim rokovima, te ukoliko je potrebno, u više smjena, nedjeljom i praznikom.
23. osigurati da radnici (i radnici podizvođača) na temelju Ugovora o radu sklopljenog u skladu s pozitivnim propisima iz područja radnih odnosa obavljaju poslove za koje su sklopili Ugovor o radu, te osigurati da posjeduju sve potrebne dozvole iz oblasti propisa o zaštiti na radu za sigurno obavljanje djelatnosti,

-u pogledu mehanizacije:

24. osigurati dovoljno mehanizacije kao i da sva mehanizacija i strojevi na gradilištu imaju sve potrebne dozvole i certifikate za rad, a posebno iz oblasti zaštite na radu,
25. osigurati da sva mehanizacija bude u funkcionalnom stanju,

-u pogledu Naručitelja:

26. omogućiti Naručitelju stalan nadzor nad radovima i kontrolu količine, kakvoće i sukladnosti ugrađenih proizvoda, te prisustvovati sastancima koje organizira glavni nadzorni inženjer i izvršavati njegove naloge,
27. na zahtjev Naručitelja i/ili glavnog nadzornog inženjera dostaviti mu stanje narudžbi materijala,
28. dostaviti popis svih radnika koji su ovlašteni pristupiti gradilištu te registarske oznake vozila koja imaju odobrenje za ulazak na gradilište, prije njihovog dolaska na gradilište,
29. sudjelovati prilikom snimanja, mjerenja, ispitivanja kvalitete jer će se u protivnom smatrati da su izmjere Naručitelja i glavnog nadzornog inženjera ispravne i točne,
30. pravodobno izvještavati Naručitelja o svim važnijim okolnostima, događanjima i opažanjima u vezi sa izvršavanjem obveza iz ovog Ugovora,
31. pridržavati se ovog Ugovora u cijelosti, a posebno se pridržavati svih proceduralnih zahtjeva Naručitelja u pogledu otklanjanja nedostataka u gradnji.

Članak 20.

Atestna dokumentacija:

Izvoditelj je dužan za sav materijal koji dobavlja, prije ugradnje ishoditi pisanu suglasnost Naručitelja putem posebnih formulara, uz dostavu kompletne tehničke i atestne dokumentacije.

U slučaju opravdane sumnje u kvalitetu materijala ili izvedbe, Naručitelj zadržava pravo ispitivanja probnih uzoraka na gradilištu, prije ili poslije ugradnje, po ovlaštenoj instituciji, a na trošak Izvoditelja ukoliko se nalazom nedvojbeno dokazuje neadekvatna kvaliteta materijala ili izvedbe.

Članak 21.

Izvoditelj je ovlašten za pojedine radove po ovom Ugovoru angažirati podizvoditelja, samo uz prethodno pisano odobrenje Naručitelja. Ukoliko isto ne pribavi Naručitelj može jednostrano raskinuti ugovor. Za radove podizvoditelja Izvoditelj odgovara Naručitelju kao da ih je sam izvršio.

NADZOR GRAĐENJA

Članak 22.

Stručni nadzor provodi glavni nadzorni inženjer svakodnevno, s pravom na uvid sve potrebne dokumentacije, pravo pristupa svim dijelovima gradilišta te s pravom sazvati sastanak svih sudionika građenja u dinamici kako smatra potrebnim i opravdanim.

U provođenju nadzora glavni nadzorni inženjer koordinira rad svih sudionika u građenju, a osobito je dužan: kontrolirati Izvoditelje u smislu provođenja tehničke koncepcije projektne dokumentacije, kontrolirati kvalitetu ugrađenih materijala i radova u odnosu na propise, tehničke normative i standarde, kontrolirati realizaciju dinamičkog plana, a u vezi s tim posebno jesu li ispunjeni uvjeti potrebne mehanizacije i radnika.

Naručitelj ima pravo samostalno ili na zahtjev Nadzornog inženjera narediti Izvoditelju da se u primjerenom roku otklone svi uočeni nedostaci, kao i narediti obustavu izvođenja radova koji se izvode po njegovoj ocjeni nekvalitetno ili na koji drugi način odstupaju od odredbi Ugovora, kao i narediti rušenje odnosno uklanjanje pojedinih nekvalitetnih radova.

Glavni nadzorni inženjer sastavlja izvješće o nadzoru nad nedostacima, nakon čega Naručitelj ostavlja razuman rok Izvoditelju da ih otkloni. Istekom toga roka Naručitelj samostalno ili na zahtjev glavnog nadzornog inženjera potvrđuje ili odbija poduzete radnje otklanjanja. U slučaju odbijanja Naručitelj je ovlašten izdati zahtjev Izvoditelju za prijedlogom dodatnih mjera korekcije koje Izvoditelj provodi, a Naručitelj potvrđuje.

U slučaju kada Izvoditelj ne koristi materijale iz specifikacija ugovornog troškovnika, Naručitelj samostalno ili na zahtjev glavnog nadzornog inženjera daje nalog za njihovo uklanjanje ili zamjenu, a sve o trošku Izvoditelja. Ako Izvoditelj ne izvrši nalog u roku koji mu je ostavljen, Naručitelj izravno naređuje zamjenu materijala trećim osobama na teret Izvoditelja. Svi ugrađeni materijali moraju imati propisane ateste i potvrde o sukladnosti, certificate, zapisnike o ispitivanju i mjerenju, a posebno važno atest negorivosti, izvršene / izdane u RH ili nostrificirane u RH koje je Izvoditelj prije ugradnje dužan prezentirati Naručitelju.

Naručitelj priznaje u realizaciju Izvoditelja samo kvalitetno izvršene radove. Svaki rad koji se kasnije ne može kontrolirati u pogledu količine i kvalitete mora biti odmah pregledan, a podaci i o tome upisani u građevinski dnevnik.

U slučaju sumnje Naručitelja na kvalitetu radova, Izvoditelj je, na zahtjev, dužan obaviti potrebna otkrivanja ili otvaranja radova radi naknadnog pregleda i ispitivanja, te sanaciju izvršiti o svom trošku.

Ukoliko primjedbe Naručitelja na kvalitetu iste vrste radova i za istu vrstu nedostatka budu više od 3 (tri) puta upisane u građevinski dnevnik, Naručitelj može raskinuti ugovor i teretiti Izvoditelja za svu tako nastalu štetu ili angažirati treće osobe na trošak Izvoditelja uz pripadajući manipulativni trošak.

OSIGURANJE OD RIZIKA

Članak 23.

Izvoditelj radova dužan je sve izvršene radove i materijal, kako onaj koji je ugrađen, tako i onaj koji će biti pohranjen na gradilištu ili će se nalaziti u skladištu Izvoditelja, a namijenjen je za izvedbu ugovorenih radova, čuvati od kvarova i oštećenja o svom trošku riziku do primopredaje, te snosi svaku štetu koja nastane na radovima ili materijalu u tom vremenu, tako da rizik za slučajnu propast ili oštećenje prelazi s Izvoditelja na Naručitelja momentom primopredaje.

Izvoditelj radova je obavezan:

- pravovremeno poduzimati sve potrebne mjere za sigurnost cjelokupnog objekta u kojem se izvode radovi.
- pravovremeno poduzimati sve potrebne mjere za sigurnost opreme i materijala, radnika, prolaznika, prometa, te se strogo pridržavati propisa Zakona o zaštiti na radu.

Izvoditelj radova odgovoran je za sigurnost svih osoba na gradilištu, bez obzira da li se one nalaze kod njega u radnom odnosu ili ne. Sve eventualne štete, bez obzira na vrstu i visinu, a koje bi nastale u odnosu prema trećima, snosit će Izvoditelj radova, a sve eventualno upravljene zahtjeve na Naručitelja preuzet će na sebe Izvoditelj neovisno od vrste, opsega i visine štete.

Članak 24.

Izvoditelj je obavezan sklopiti policu osiguranja odgovornosti iz djelatnosti te dostaviti kopiju Naručitelju.

PRIMOPREDAJA I OKONČANI OBRAČUN I OTKLANJANJE NEDOSTATAKA EVIDENTIRANIH PRILIKOM PRIMOPREDAJE

Članak 25.

Nakon dovršetka svih ugovorenih radova, Izvoditelj će pisanim putem obavijestiti Naručitelja na ovu okolnost.

Ugovorne strane će imenovati svoje ovlaštene predstavnike, koji će zajednički pristupiti pregledu i primopredaji ugovorenih i izvedenih radova, u roku od 8 (osam) dana od dana primitka pisane obavijesti iz stavka 1. ovog članka.

Prilikom primopredaje sačinjit će se posebni pisani zapisnik i utvrditi nađeno stanje, kao i sve eventualne manjkavosti ili neurednosti izvedenih radova ili ugrađenog materijala i opreme.

Zapisnik o primopredaji sadrži:

1. u kojem su roku radovi izvršeni,
2. da li izvedeni radovi udovoljavaju uvjetima iz ugovorne dokumentacije, zakonskim propisima i pravilima struke,
3. koja je kvaliteta izvedbe i primjedbe Investitora u vezi s njom,
4. razvrstane radove koje je Izvođač dužan ponovo izvesti, dovršiti ili popraviti i rok u kojem to mora izvršiti,
5. moguća sporna pitanja tehničke naravi koja treba riješiti,
6. potpise Izvoditelja i Naručitelja.

Okončani obračun načinit će se u roku od 15 (petnaest) dana po primopredaji izvedenih radova, a plaćanje po okončanoj situaciji u skladu s člankom 6. i 7. ovog Ugovora.

Članak 26.

Stranke su suglasne da Naručitelj, nakon ovjere okončane situacije, ima pravo zadržati privremeni depozit kao osiguranje za nekvalitetno izvedene radove i/ili za nepotpuno izvedene radove.

Visina depozita iz prethodnog stavka a koji Naručitelj ima pravo zadržati prilikom ovjere okončane situacije određuje se u trostrukom iznosu stvarne vrijednosti nekvalitetno/nepotpuno izvedenih radova prema ugovornom troškovniku.

Stranke su suglasne da na zadržani depozit Izvoditelj neće zaračunavati zateznu kamatu.

Zadržani depozit Naručitelj se obvezuje platiti Izvoditelju radova nakon obavljene i potpisne primopredaje svih ugovorenih radova između Naručitelja i Investitora, te po okončanom obračunu i uplati kompletnog ugovorenog iznosa radova od strane Investitora.

U slučaju da je Naručitelj bio prisiljen otkloniti nedostatke na radovima Izvoditelja po drugom izvoditelju, ili ustupiti izvođenje radova drugom izvoditelju, Naručitelj ima pravo obračunati manipulativne troškove sukladno ovom ugovoru, te će temeljem toga ispostaviti fakturu za radove izvedene po drugom izvoditelju.

Članak 27.

Prilikom primopredaje Izvoditelj je dužan predati Naručitelju projekt izvedenog stanja, ateste, potpuni popis svih podizvoditelja, upute za uporabu kao i ostale dokaze koji se zahtijevaju bilo po pozitivnim propisima, bilo po zahtjevu nadležnih inspeksijskih ili drugih službi.

Sve vidljive mane ili neurednosti u izvršenom radu ili ugrađenom materijalu Izvoditelj je dužan otkloniti otkloniti odmah a najkasnije u roku od osam dana od dana izvršenog pregleda, odnosno u roku utvrđenom u zapisniku.

Ukoliko su evidentirani nedostaci bitni za funkcionalnost objekta, otklanjanje istih uvjet je za primopredaju radova.

U slučaju da Izvoditelj ne udovolji svojoj obvezi iz ovih uvjeta, ovlašten je Naručitelj sve tako utvrđene vidljive mane i nedostatke otkloniti putem trećeg, a na teret Izvoditelja, te se naplatiti za sve izdatke koje je u tu svrhu imao bez obzira na visinu, bilo iz bankovne garancije ili zadužnice za uredno ispunjenje ugovorenih obaveza, bilo iz garantnog depozita za period garantnog roka.

Primopredaja je provedena nakon pisanog preuzimanja objekta od strane Naručitelja.

PRIJELAZ RIZIKA

Članak 28.

Za slučajnu propast ili slučajno oštećenje radova, odnosno materijala odgovara Izvoditelj Naručitelju do momenta primopredaje, tako da je prijelaz rizika sa Izvoditelja na Naručitelja momentom primopredaje, što su stranke dužne zapisnički konstatirati.

Izvoditelj je dužan odmah i bez odlaganja izvršiti restituciju i obavezan je na naknadu sve štete koju Naručitelj pretrpi bez obzira na osnovu i visinu.

Smatra se izričito ugovorenim da nije dozvoljena parcijalna primopredaja izvedenih radova ili ugrađene opreme.

Članak 29.

Za slučaj da se tijekom izvedbe radova nadzorni inženjer Naručitelja složi ili odobri kvalitetu izvedenih radova ili kvalitetu ugrađene opreme ili materijala, to ne znači da je izvršena bilo kakva primopredaja ili prijelaz rizika s Naručitelja na Izvoditelja. To ujedno ne znači da bi Naručitelj bio onemogućen staviti eventualne primjedbe na vidljive nedostatke ili mane izvedenih radova ili ugrađene opreme prilikom primopredaje svih radova.

U slučaju da predstavnik Izvoditelja ne želi iz bilo kojeg razloga ovjeriti zapisnik o primopredaji ili uredno pozvan izostane prilikom primopredaje ili ne dođe na primopredaju, ili se tokom primopredaje udalji, za međusobne odnose stranaka bit će mjerodavno ono što je utvrđeno po predstavnicima Naručitelja, pa Izvoditelj nema pravo naknadno stavljati bilo kakve prigovore.

ZAŠTITA NA RADU I RADNI ODNOSI

Članak 30.

Sukladno Zakonu o zaštiti na radu, Izvoditelj je obavezan potpisati Ugovor o provođenju i organiziranju zaštite na radu na zajedničkom gradilištu, kojim će se regulirati sva međusobna prava, obveze i odgovornosti Naručitelja i Izvoditelja s naslova zaštite na radu.

Odredba iz stavka 1. ovog članka predstavlja njegovu bitnu odredbu.

Članak 31.

Izvoditelj se također obvezuje:

Da će osigurati rad svojih zaposlenika - stranaca, s radnom dozvolom u smislu pozitivnih zakonskih propisa; Da je sa svakim zaposlenikom zaključio Ugovor o radu ili Ugovor o djelu u pisanom obliku;

Da je zaposlenike iz točke 1. i 2. prijavio tijelima zdravstvenog, mirovinskog i invalidskog osiguranja;

Da je za zaposlenike uplatio sukladno Zakona o zdravstvenom osiguranju posebni doprinos za prava u

slučaju ozljede na radu i profesionalne bolesti;

Da zaposlenici iz točke 1. i 2. koji su raspoređeni na poslove s posebnim uvjetima rada ispunjavaju posebne uvjete u skladu s odredbama Zakona o zaštiti na radu, te Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada;

Da su zaposlenici iz točke 1. i 2. osposobljeni za rad na siguran način u skladu s odredbama Zakona o zaštiti na radu;

Da su strojevi i uređaji ispitani i u ispravnom stanju sukladno odredbama Zakona o zaštiti na radu i Pravilnika o listi strojeva i uređaja s povećanim opasnostima.

Dokaz o ispunjavanju uvjeta iz prethodne stavke Izvoditelj je obavezan dostaviti na gradilište prije početka radova, kao i u slučaju bilo kakvih izmjena nastalih u svezi angažiranih radnika na gradilištu od strane Izvoditelja.

Članak 32.

Za slučaj kršenja odredbi članaka 30. i 31. ovog Ugovora od strane Izvoditelja, Naručitelj ima pravo na svu naknadu štete koja bi za njega mogla zbog toga proizaći s osnova prekršajne, kaznenopravne i građanskopravne odgovornosti te predstavlja opravdani razlog za raskid ovog Ugovora od strane Naručitelja, izvršenje posla po drugom izvoditelju na trošak Izvoditelja po ovom Ugovoru, te svu naknadu štete koja bi zbog raskida Ugovora krivnjom Izvoditelja mogla proizaći za Naručitelja.

SREDSTVA OSIGURANJA - GARANCIJE

Članak 33.

Naručitelj će Izvođaču dostaviti bjanko zadužnicu solemniziranu kod javnog bilježnika kao sredstvo osiguranja plaćanja na iznos od 50%, vrijednosti ugovora.

Izvođač zadužnicu smije podnijeti na naplatu isključivo ako Naručitelj ne izvrši obvezu plaćanja u roku od 60 dana od dospjeća situacije i nakon primitka pisane opomene Izvođača za neizvršenu obvezu plaćanja u navedenom roku i pismenog upozorenja o podnošenju zadužnice na naplatu.

Izvoditelj se obvezuje po potpisu Ugovora o svom trošku ishoditi i predati Naručitelju:

1. za osiguranje roka i kvalitete izvođenja radova:

garanciju poslovne banke sa klauzulom „na prvi poziv“, u visini 20 % (dvadeset posto) ugovorenog iznosa sa rokom važenja prema ugovorenom terminskom planu + (plus) 30 (trideset) dana 'grace perioda' ili bjanko zadužnicu ovjerenu kod javnog bilježnika.

Ukoliko Izvoditelj u ugovorenom roku i na ugovoren način ne ispuni obvezu iz ovog Ugovora Naručitelj ima pravo garanciju predati na naplatu. Ukoliko Izvoditelj ispuni obvezu iz ovog Ugovora Naručitelj se obvezuje vratiti garanciju Izvoditelju.

Ukoliko Izvoditelj ne preda ugovorene garancije u cijelosti, Naručitelj će Izvoditelju na prvoj privremenoj situaciji zadržati garantni depozit u visini 20% (dvadeset posto) brutto ugovorenog iznosa.

Ukoliko priznata vrijednost prve privremene situacije neće biti dostatna za zadržavanje svih 20% ugovorenog iznosa, nastavit će se zadržavati depozit na slijedećim situacijama dok iznos depozita ne dostigne navedeni postotak ugovorenog iznosa.

Izvoditelj je suglasan da Naručitelj za sve utvrđene nedostatke prilikom primopredaje radova ili opreme utvrdi rok za otklanjanje tih nedostataka, te kao garanciju zadrži novčani depozit u visini trostruke vrijednosti svakog pojedinog rada ili opreme na kojem je utvrđen nedostatak. Novčani depozit iz prethodnog stavka zadržava se po okončanoj situaciji. Ukoliko Izvoditelj u ugovorenom roku ne otkloni utvrđene nedostatke

Naručitelj zadržava pravo trajnog zadržavanja predmetnog depozita.

Naručitelj može garanciju aktivirati u svim slučajevima koji predstavljaju kršenje ovog Ugovora od strane Izvoditelja, a osobito u slučajevima ako Izvoditelj:

1. odbije uvođenje u posao, ili bude uveden u posao, a ne započne radove,
2. kasni s radovima duže od 7 (sedam) dana od dana predviđenog dinamičkim planom,
3. obustavi radove bez dozvole Naručitelja,
4. prema procjeni nadzornog inženjera i/ili Naručitelja kontinuirano nekvalitetno izvodi radove ili se ne drži zadanih uputa,
5. zapadne u financijske probleme, pod stečaj,
6. bez suglasnosti Naručitelja ustupi radove iz ovog Ugovora u cijelosti drugome,
7. ne okonča štrajk svojih radnika u roku 2 (dva) dana od izbijanja na gradilištu,
8. ne plati kaznu, i ne naknadi štetu

Naručitelj ima pravo naplatiti garanciju u iznosu stvarne štete koju je pretrpio. Naručitelj može iz sredstava garancije naplatiti ugovornu kaznu, platiti druge izvođače, naplatiti izgubljenu dobit zbog prekoračenja roka (ako nema dovoljno sredstava za razliku do pune štete izmakle dobiti pokrenuti sudski spor), te naplatiti bilo koju drugu dokazanu štetu uključujući i prekršajne kazne i presude za naknadu štete, koju je skrivio Izvođač kršenjem ugovornih odredbi.

2. za otklanjanje nedostataka u garantnom roku:

garanciju poslovne banke sa klauzulom 'na prvi poziv', u visini 10 % (deset posto) brutto vrijednosti izvedenih radova sa rokom važenja sukladno odredbama čl. 16. ovog Ugovora, ili bjanko zadužnicu ovjerenu kod javnog bilježnika.

Garancija za otklanjanje nedostataka u garantnom roku dostavlja se prilikom primopredaje izvršenih radova i sastavni je dio primopredajnog zapisnika.

U slučaju da Izvoditelj ne dostavi gore traženu garanciju, Naručitelj će Izvoditelju umanjiti okončani račun za 10 (deset) % (posto) od brutto vrijednosti izvedenih radova kao garantni polog i to za ukupno vrijeme trajanja garantnog roka.

Naručitelj ima pravo naplatiti garanciju u iznosu maksimalno 10% ugovorene vrijednosti radova. Naručitelj može iz sredstava garancije naplatiti ugovornu kaznu, platiti druge izvoditelje, naplatiti izgubljenu dobit zbog prekoračenja roka te naplatiti bilo koju drugu štetu uključujući i prekršajne kazne i presude za naknadu štete, koju je skrivio Izvoditelj kršenjem ugovornih odredbi.

RASKID UGOVORA

Članak 34.

Naručitelj ima pravo raskinuti Ugovor u svim slučajevima predviđenim propisima koji se uz ovaj Ugovor primjenjuju, a osobito u slučaju:

- nepridržavanja rokova i međurokova utvrđenih dinamičkim planom,
- gubitak dozvola za obavljanje poslova od strane Izvoditelja
- stečaj ili likvidacija Izvoditelja
- ukoliko Izvoditelj i nakon pisanog zahtjeva Naručitelja izvršava obveze suprotno Ugovoru, njegovim sastavnim dijelovima ili zakonskim propisima, odnosno ako ne izvršava ugovorene obveze i/ili ih neuredno izvršava
- ako se nad Izvoditeljem otvori stečajni postupak ili postupak likvidacije

- kada su radovi obustavljeni odlukom nadležnih upravnih tijela, tijela koja imaju javne ovlasti ili sudova,
- ako Izvoditelj ne preda Ugovorom propisane garancije.

Ukoliko Izvoditelj ne izvršava ili neuredno izvršava ugovorene obveze, te time prouzroči zastoje i/ili nemogućnost urednog izvršavanja drugih ugovorenih obveza Naručitelja prema Investitoru i/ili drugim podizvoditeljima ili time poremeti tijek odvijanja ugovorenih radova, ili prouzroči drugu vrstu štetnih posljedica Naručitelju, Naručitelj je ovlašten raskinuti Ugovor sa Izvoditeljem, ugovorene radove povjeriti o trošku Izvoditelja drugom izvoditelju, te tražiti naknadu sve na taj način prouzročene štete, koju je ovlašten naplatiti obračunom penala, odnosno stvarne štete ukoliko je ista viša od iznosa penala ili je prouzročena drugim razlozima a ne zakašnjenjem i to na okončanoj situaciji, aktiviranjem sredstava garancije i/ili sudskim putem.

Ukoliko se o tome postigne pisani sporazum između Naručitelja i Izvoditelja, šteta se može naknaditi i na druge načine.

U slučaju raskida ugovora, Izvoditelj će predati gradilište Investitoru čisto i slobodno od osoba i predmeta. Izvoditelj se obvezuje poduzeti sve potrebne korake kako bi zaštitio izvedbe radove i gradilište od štete, te osigurati da Naručitelj, Investitor ili treće osobe ne pretrpe štetu kao izravnu posljedicu prijevremenog raskida ugovora (npr. od napuštenog materijala ili nedovršenih radova). Ugovorne će strane pripremiti zapisnik o primopredaji kako bi utvrdili točan status radova u trenutku raskida ugovora, te će surađivati kako bi u najvećoj mogućoj mjeri umanjili negativne posljedice prijevremenog raskida ugovora.

Članak 35.

Naručitelj i Izvoditelj u svako doba mogu sporazumno raskinuti ovaj Ugovor, u kojem slučaju će utvrditi sve uvjete njegovog raskida.

Naručitelj ima pravo raskinuti ovaj Ugovor za slučaj raskida glavnog Ugovora s Investitorom, odnosno, ukoliko je Naručitelj ujedno Investitor, za slučaj nemogućnosti nastavka započete investicije, te u drugim opravdanim slučajevima. Naručitelj će u takvom slučaju izvršiti isplatu Izvoditelja za do tada izvršene radove, a Izvoditelj osim naplate stvarno izvedenih radova, nema pravo na naknadu drugih troškova ili štete koja bi eventualno nastala za Izvoditelja s tog osnova.

ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 36.

Izvoditelj ne može, bez prethodne pisane suglasnosti Naručitelja, prodati ili prenijeti trećim osobama potraživanja prema Naručitelju s osnova ovog Ugovora. Prijenos ili prodaja potraživanja trećoj osobi protivno navedenom, imaju se smatrati ništetnima.

Na sva međusobna prava i obveze Naručitelja i Izvoditelja koja nisu utanačena odredbama ovog Ugovora, primijenit će se odredbe Zakona o prostornom uređenju i gradnji, Zakona o obveznim odnosima, Zakona o radu, Zakona o zaštiti na radu, te drugih pozitivnih propisa Republike Hrvatske koji se odnose na predmetnu problematiku.

Članak 37.

Eventualne sporove po ovom Ugovoru stranke će rješavati sporazumno i zapisnički uz primjenu zakona iz prethodnog članka ovog Ugovora, te posebnih uzanci o građenju, a ako spor ne uspiju riješiti sporazumno, ugovara se nadležnost stvarno nadležnog suda u Zagrebu.

Članak 38.

Ovaj Ugovor sastavljen je u 4 (četiri) istovjetna primjerka od čega po 2 (dva) za svaku ugovornu stranu.

Članak 39.

Ugovorne strane potpisuju ovaj Ugovor po njihovim ovlaštenim predstavnicima. Potpisom ovog Ugovora, ugovorne strane potvrđuju da su suglasne sa svim njegovim odredbama, te da iste prihvaćaju.

U Zagrebu, 21.11.2016.

IZVODITELJ

Vlado Okštanjer
direktor

«ELEKTRO-MONT»
ELEKTRINSTALACIJE I
POPRAVAK ELEKTROMOTORA
vl: VLADO OKŠTANJER dipl.ing.
10430 SAMOBOR, Dubrovačka 1
Telefon: 01 3363 210

NARUČITELJ

Caroline Elisabeth Mamić
direktor

TITAN CONSTRUCTA d.o.o.
ZAGREB 2

TITAN CONSTRUCTA d.o.o., Zeleni trg 6a, 10000 Zagreb, OIB: 89116114911, koje zastupa direktor Caroline Elisabeth Mamić, (u daljem tekstu: Naručitelj)

ELEKTRO-MONT, Obrt za elektroinstalacije, vl. Vlado Okštanjer, Dubrovačka 1, 10430 Samobor OIB: 11684609092, koje zastupa direktor Vlado Okštanjer, (u daljem tekstu: Izvoditelj)

ANEX UGOVORU Broj – 246-1646/2016

Članak 1.

Ugovorne strane utvrđuju da je zaključen Ugovor broj 246-1646/2017 za izvođenje radova na izgradnji poslovnog prostora u Rovinju na ukupan iznos **892.212,49** (u daljnjem tekstu Osnovni ugovor i Anex ugovora).

Članak 2.

Rok izvođenja radova iz Osnovnog ugovora i Anexa ugovora je 30.11.2017.

Članak 3.

Sve ostale odredbe iz Osnovnog ugovora ostaju neizmjenjene i na snazi.

U Zagrebu, 30.06.2017.

IZVODITELJ
ELEKTROINSTALACIONE I
POPRAVKE ELEKTROMOTORA
vl. VLADO OKŠTANJER dipl. Ing.
10430 SAMOBOR, Dubrovačka 1
Direktor

NARUČITELJ

Caroline Elisabeth Mamić
Direktor
TITAN CONSTRUCTA d.o.o.
ZAGREB 2

TITAN CONSTRUCTA d.o.o., Zeleni trg 6a, 10000 Zagreb, OIB: 89116114911, koje zastupa direktor
Caroline Elisabeth Mamić, (u daljem tekstu: Naručitelj)

i

ELEKTRO-MONT, Obrt za elektroinstalacije, vl. Vlado Okštanjer, Dubrovačka 1, 10430 Samobor
OIB: 11684609092, koje zastupa direktor Vlado Okštanjer, (u daljem tekstu: Izvoditelj)

ANEX br.2 UGOVORU Broj – 246-1646/2016

Članak 1.

Ugovorne strane utvrđuju da je zaključen Ugovor broj 246-1646/2017 i Anex ugovora broj 246-1646/2016 za izvođenje radova na izgradnji poslovnog prostora u Rovinju na ukupan iznos **892.212,49** (u daljnjem tekstu Osnovni ugovor i Anex ugovora).

Članak 2.

Rok izvođenja radova iz Osnovnog ugovora, Anexa ugovora i Anexa ugovora br.2 je 27.02.2018.

Članak 3.

Sve ostale odredbe iz Osnovnog ugovora ostaju neizmjenjene i na snazi.

U Zagrebu, 30.11.2017.

IZVODITELJ

Vlado Okštanjer
Direktor

ELEKTRO-MONT
ELEKTROINSTALACIJE
POPRAVAK ELEKTROMOTORA
vl. VLADO OKŠTANJER dipl. Ing.
10430 SAMOBOR, Dubrovačka 1
Telefon: 01 336 34 22

NARUČITELJ

Caroline Elisabeth Mamić
Direktor

TITAN CONSTRUCTA d.o.o.
ZAGREB 2



TERMINSKI PLAN ZA ELEKTROINSTALACIJE

JAKA STRUJA

KABELI I CIJEVI	07.01.2017 – 15.04.2017
INSTALACIJE ZAŠTITE OD MUNJE	12.12.2016 – 25.12.2016 01.05.2017 – 20.05.2017
RAZDJELNICI	20.02.2017 – 31.05.2017
UTIČNICE I PREKIDAČI	18.04.2017 – 31.05.2017
RASVJETA	18.04.2017 – 31.05.2017
OKOLIŠ	01.02.2017 – 31.05.2017

SLABA STRUJA

TELEFONSKA I MREŽNA INSTALACIJA	18.04.2017 – 15.06.2017
VATRODOJAVA	18.04.2017 – 15.06.2017
GAŠENJE AEROSOLOM	10.05.2017 – 04.06.2017
VIDEONADZOR	02.05.2017 – 15.06.2017
KONTROLA PRISTUPA	02.05.2017 – 04.06.2017
TV INSTALACIJA I PORTAFON	02.05.2017 – 04.06.2017
ISPITIVANJE INSTALACIJE	15.06.2017 – 28.06.2017

«ELEKTRO-MONT»
ELEKTROINSTALACIJE I
POPRAVAK ELEKTROMOTORA
vl: VLADO OKŠTANJER dipl.ing.
10430 SAMOBOR, Dubrovačka 1
Telefon: 01/3363 210

TITAN CONSTRUCTA d.o.o. za graditeljstvo, proizvodnju i trgovinu

Zeleni trg 6a, 10000 Zagreb, OIB: 89116114911, MB: 2850621
Tel: +385 (0)1 5605 331, Fax: +385 (0)1 6199 612
e-mail: info@titanconstructa.hr
web: www.titanconstructa.hr

MBS: 080789823, Trgovački sud u Zagrebu, Predsjednik uprave: C.E.Mamić,
Temeljni kapital: 2.327.800,00 kn, uplaćen u cijelosti
PARTNER BANKA d.d., Vončinina 2, Zagreb;
poslovni račun: 2408002-1100036992, IBAN: HR5324080021100036992, BIC: PAZGHR2X



TERMINSKI PLAN ZA ELEKTROINSTALACIJE

JAKA STRUJA

KABELI I CIJEVI	07.01.2017 – 15.04.2017	
INSTALACIJE ZAŠTITE OD MUNJE	12.12.2016 – 25.12.2016	01.05.2017 – 20.05.2017
RAZDJELNICI	20.02.2017 – 31.05.2017	
UTIČNICE I PREKIDAČI	18.04.2017 – 31.05.2017	
RASVJETA	18.04.2017 – 31.05.2017	
OKOLIŠ	01.02.2017 – 31.05.2017	

SLABA STRUJA

TELEFONSKA I MREŽNA INSTALACIJA	18.04.2017 – 15.06.2017
VATRODOJAVA	18.04.2017 – 15.06.2017
GAŠENJE AEROSOLOM	10.05.2017 – 04.06.2017
VIDEONADZOR	02.05.2017 – 15.06.2017
KONTROLA PRISTUPA	02.05.2017 – 04.06.2017
TV INSTALACIJA I PORTAFON	02.05.2017 – 04.06.2017
ISPITIVANJE INSTALACIJE	15.06.2017 – 28.06.2017

«ELEKTRO-MONT»
ELEKTROINSTALACIJE I
POPRAVAK ELEKTROMOTORA
vl: VLADO OKSTANJER dipl.ing
10430 SAMOBOR, Dubrovačka 1
Telefon: 01/3163210

TITAN CONSTRUCTA d.o.o. za graditeljstvo, proizvodnju i trgovinu

Zeleni trg 6a, 10000 Zagreb, OIB: 89116114911, MB: 2850621
Tel: +385 (0)1 5605 331, Fax: +385 (0)1 6199 612
e-mail: info@titanconstructa.hr
web: www.titanconstructa.hr

MBS: 080789823, Trgovački sud u Zagrebu, Predsjednik uprave: C.E.Mamić,
Temeljni kapital: 2.327.800,00 kn, uplaćen u cijelosti
PARTNER BANKA d.d., Vončinina 2, Zagreb;
poslovni račun: 2408002-1100036992, IBAN: HR5324080021100036992, BIC: PAZGHR2X

From: Ranko Legin
Date: 21.11.2016. 13:10:29
To: elektro-mont@zg.t-com.hr
Cc: 'Darko Bilek'
Subject: prijedlog ugovora za Rovinj



Poštovani,

U prilogu prijedlog ugovora za izvođenje elektroinstalacija na poslovnoj zgradi u Rovinju, molim Vaše pismeno očitovanje o istom.

Potrebno je nadopuniti banku i IBAN i provjeriti dali Vaši podaci odgovaraju.



Ranko Legin ing.el.
Voditelj elektroinstalaterskih radova
M: +385 91 4843441
T: +385 1 5605331
F: +385 1 6199612
E: ranko.legin@titanconstructa.hr
W: www.titanconstructa.hr

TITAN CONSTRUCTA d.o.o.
Zeleni trg 6a, 10000 Zagreb
Hrvatska
OIB: 89116114911



Please consider your environmental responsibility before printing

IZJAVA O ODRICANJU ODGOVORNOSTI: Ova elektronička poruka i njoj priložene datoteke mogu sadržavati povjerljive i/ili zakonski zaštićene informacije. Ukoliko ste primili ovu poruku, a niste njen naznačeni primatelj, molimo Vas obavijestiti pošiljatelja, a poruku i sve njene privitke trajno uklonite bez da ih prethodno pročitate ili pohranite na bilo koji način. Svako prenošenje, kopiranje, neovlaštena uporaba ili objavljivanje informacija sadržanih u poruci trećim osobama zabranjeni su i podliježu kaznenoj odgovornosti i građansko pravnoj zaštiti. Stavovi i sadržaj izraženi u ovoj poruci su autorovi, te kao takvi ne predstavljaju nužno službeno stajalište Titan Constructa d.o.o. koji ne snosi odgovornost za moguću štetu nastalu primitkom ove poruke i priloga sadržanih u njoj. Sva odgovornost za viruse i druge štetne programe eventualno sadržane u ovoj poruci isključena je do maksimalne razine dozvoljene zakonom.

DISCLAIMER: This e-mail and its attached files may contain confidential and/or legally protected information. If you received this e-mail and you are not its intended recipient, please inform the sender and permanently remove the e-mail and its attached files without reading or saving in any matter. Any disclosure, copying, unauthorized use or publishing of information contained in the e-mail to third parties is prohibited and punishable by civil and criminal liability. Any content and opinion expressed in this e-mail is author's and does not necessarily represent the official view of Titan Constructa d.o.o. shall not be held liable for possible damage caused by this e-mail and its attached files. All liability for any damage caused by viruses and other malicious program potentially transmitted by this e-mail is excluded to the fullest extent permitted by law.

ELEKTRO-MONT – izrada elektro i gromobranskih instalacija, komandnih uređaja
servis elektro strojeva i elektro motora , izrada atestne dokumentacije
Dubrovačka 1, 10 430 Samobor, tel/fax: *** 385 1 3363 210 , *** 385 1 3363 482
Mobitel: 098/246-276, mbf: 0505952391504, OIB: 11684609092
IBAN: HR65 2403 0091 15000 0305 1
Žiro račun: 2403009-1150003051, Samoborska banka d.d., Samobor
e-mail: elektro-mont@zg.t-com.hr ; vlado.okstajner@zg.htnet.hr

TITAN CONSTRUCTA d.o.o.

Zeleni trg 6a
10 000 ZAGREB
OIB:89116114911

Način plaćanja: transakcijski račun
Valuta plaćanja: prema ugovoru

RAČUN BR. 31/01/1/2019

R-1

Operater: 01

Vrijeme: 09:45
Datum: 23.05.2019.

R.br.	Naziv robe / usluge	Jed. Mjera	Količina	Cijena	Vrijednost
-------	---------------------	------------	----------	--------	------------

**OBJEKT: ISTARSKI VODOVOD
ROVINJ**

1.	VRIJEDNOST RADOVA PO OKONČANOJ SITUACIJI BR. 08/2019. OD 23.05.2019. ZA GORE NAVEDENI OBJEKT	KPL	1	323.364,97	323.364,97
----	--	-----	---	------------	------------

UKUPNO:

323.364,97

„PRIJENOS POREZNE OBVEZE temeljem čl.75 st.3. a) i čl.79 st.7 Zakona o PDV-u.“

Napomena: sva ugrađena i materijal je u vlasništvu Elektro-mont do pomirenja gore navedenog iznosa

Slovima: tristo dvadeset tri tisuće tristo šezdeset četiti kune i devedeset sedam lipa.
Plaćanje: kod Samoborske banke na gore naveden žiro račun

U Samoboru, 23.05.2019.

ELEKTRO-MONT
Vlado Okstajner dipl.ing.

«ELEKTRO-MONT»
ELEKTROINSTALACIJE I
POPRAVAK ELEKTROMOTORA
vl: VLADO OKŠTANJER dipl.ing.
10430 SAMOBOR, Dubrovačka 1
telefon: 01/ 3363 210

Izvođač radova: **ELEKTRO-MONT, Samobor, Dubrovačka 1**
MB: **0505952391504**
OIB: **11684609092**
Žiro račun: **2403009-1150003051, Samoborska banka**
Gradilište: **UPRAVNA ZGRADA - ISTARSKI VODOVOD**
Mjesto: **ROVINJ**

Datum: 23.05.2019.

OKONČANA SITUACIJA BR. 08/2019

R-1

Za izvršene e/lektro montažerske radove
Na građevini: UPRAVNA ZGRADA - ISTARSKI VODOVOD

TITAN CONSTRUCTA d.o.o.
Zeleni trg 6a
10 000 ZAGREB
OIB:89116114911
Za mjesec: LIPANJ 2018 - SVIBANJ 2019

Ugovor	892.212,49 kn
Ukupna vrijednost do sada izvršenih radova	942.236,01 kn
VTR radovi	85.995,00 kn
Odbitak po situaciji	9.600,00 kn
Sveukupna vrijednost radova	1.018.631,01 kn
Vrijednost radova po prethodnoj situaciji	695.266,04 kn
Vrijednost radova po ovoj okončanoj sit	323.364,97 kn

Jamčimo pod moralnom, materijalnom i krivičnom odgovornošću za količine i kvalitetu obračunatih radova.

„PRIJENOS POREZNE OBVEZE temeljem čl.75 st.3. a) i čl.79 st.7 Zakona o PDV-u.“

Nadzorni ing:

TITAN CONSTRUCTA d.o.o.

ELEKTRO-MONT
«ELEKTRO-MONT»
ELEKTROINSTALACIJE I
POPRAVAK ELEKTROMOTORA
vl: VLADO OKŠTANIĆER dipl.ing.
10430 SAMOBOR, Dubrovačka 1
Telefon: 01 3363 210

Datum: 23.05.2019.

OBRAČUN. PLAĆANJA:	
Ukupna vrijednost do sada izvršenih radova:	1.018.631,01 kn
Do sada plaćeno:	695.266,04 kn
Ostaje za naplatu po situacijama:	323.364,97 kn
SVEUKUPNO:	323.364,97 kn

POSLOVNI PROSTOR U ROVINJU - I. FAZA

E ELEKTROINSTALACIJE JAKE I SLABE STRUJE

NAPOMENA :

U cijenu uključeni svi potrebni radovi i sitni materijal, transport, osiguranje, razni atesti,

certifikati o sukladnosti, ispitivanja, probni rad, tehnički pregled, ispitivanja u toku radova kao i sve navedeno u garantnom roku razne manipulacije u NN mreži otklanjanje nedostataka, primopredaja i sl.

U izradu svih ormarića uračunat sav sitni i spojni materijal, postavljanje zaštitne maske iznad osigurača, natpisi st. krugova, oznake pojedinih elemenata, postavljanje oznake za vrstu zaštite i postavljanje jednopolne sheme u plastičnoj vrećici.

Kod davanja ponude ponuđač je dužan konzultirati nacrti dio dokumentacije radi otklanjanja svih nejasnoća.

Promjene nisu dozvoljene bez prethodne konzultacije projektanta i investitora.

U PONUDI NUDITI DOBAVU, UGRADNJU, SPAJANJE I SAV POTREBAN RAD MONTAŽNI TE SITNI MATERIJAL.
OBAVEZNO NAVESTI TIP OPREME KOJI SE NUDI NA MJESTIMA GDJE JE TO TRAŽENO (JEDNAKOVRIJEDNO)

E1 INSTALACIJSKI MATERIJAL

1. Dobava i polaganje navedenih vodova i kabela podžbukno u položene plastične cijevi u betonske zidove i stropove u toku betoniranja istih, dijelom u spuštenu strop te šliceve iskopane u zidu ili pođu. Uračunat iskop šlica te dobava i polaganje samogasivih plastičnih cijevi od 23 -50 mm promjera.

- FG70R-5x25mm2	m	85,00	93,00	7.905,00
- FG70R-5x10mm2	m	120,00	45,00	5.400,00
- FG70R-5x6 mm2	m	120,00	31,00	3.720,00
- PP-Y-5x4 mm2	m	80,00	18,00	1.440,00
- PP-Y-5x2,5 mm2	m	350,00	13,00	4.550,00
- PP-Y-3x2,5 mm2	m	1.300,00	10,00	13.000,00
- PP00-Y-7x1,5 mm2	m	10,00	14,00	140,00
- PP-Y-3,4,5x1,5 mm2	m	1.450,00	8,00	11.600,00
- P/F-Y-1x25mm2	m	80,00	19,00	1.520,00
- P/F-Y-1x6mm2	m	250,00	7,00	1.750,00
- J-Y(St)Y-2x2x0,8mm	m	40,00	8,00	320,00
- J-Y(St)Y-6x2x0,8mm	m	60,00	14,00	840,00

- LiYCY-5x1,5mm ²	m	60,00	24,00	1.440,00
------------------------------	---	-------	-------	----------

INSTALACIJSKI MATERIJAL ILI VIMAR PLANA ILI
JEDNAKOVRIJEDAN _____ KOMPLET
SA KUTIJOM, MONTAŽNIM OKVIROM, UKRASNIM OKVIROM I
SL.
URAČUNATA DOBAVA ,MONTAŽA, SPAJANJE TE SAV
POTREBAN MATERIJAL I RAD DO PUNE FUNKCIONALNOSTI.

2.	Dobava i ugradnja navedenog instalacijskog materijala označenih karakteristika u zid ili montaža na zid. Uračunate kutije, iskop šlica i ostali sitni materijal.				
	- kutija p/ž 150x150	kom	6,00	11,55	69,30
	- kutija p/ž 95x 95	kom	10,00	7,70	77,00
3.	Dobava i zalijevanje protupožarne mase za brtvljenje prodora između požarnih sektora. Masa mora imati ateste i izvedbu od strane ovlaštene firme.	kg	30,00	165,00	4.950,00
4.	Dobava i montaža vruće pocinčane perforirane kabelaške police KP 50/35/2, skupa sa pričvrstnim konzolama, spojnim i vijčanim materijalom i poklopcem.	m	20,00	52,80	1.056,00
5.	Dobava i montaža vruće pocinčane perforirane kabelaške police KP 100/60/2, skupa sa pričvrstnim konzolama, spojnim i vijčanim materijalom i poklopcem.	m	40,00	82,00	3.280,00
6.	Dobava i montaža vruće pocinčane perforirane kabelaške police KP 200/60/2, skupa sa pričvrstnim konzolama, spojnim i vijčanim materijalom i poklopcem.	m	40,00	88,00	3.520,00
7.	Premoštenje vodomjera vodom P-Y-1x6mm ² i odgovarajućim obujmicama.	kom	1,00	110,00	110,00
8.	Ugradnja i spajanje kutije za izjednačenje potencijala sa 5-6 kom. spojenog pribora odgovarajućeg mjestu montaže.	kom	10,00	71,50	715,00

E1	INSTALACIJSKI MATERIJAL UKUPNO
-----------	---------------------------------------

67.402,30

E2	PRATEĆA ELEKTROINSTALACIJA
-----------	-----------------------------------

1.	Dobava navedenih vodova i polaganje po zidu na obujmicama, a većim dijelom po kabelaškim stazama i u plastičnim cijevima u spušenom stropu ili u iskopanim šlicevima u zidu te u betonskim zidovima. Za zaštitu vodova koji se polažu po uređajima ili na visini manjoj od dva metra koristiti metalne rebraste cijevi.				
	- FG70R-Y-5x2,5 mm ²	m	26,00	16,00	416,00
	- PP-Y-5x2,5 mm ²	m	20,00	16,00	320,00
	- PP-Y-3x2,5 mm ²	m	40,00	10,00	400,00
	- PP-Y-5x1,5 mm ²	m	60,00	10,00	600,00
	- PP-Y-3x1,5mm ²	m	480,00	8,00	3.840,00
	- LiYCY 2x0,5 mm	m	30,00	7,00	210,00
	- LiYCY 5x1 mm	m	180,00	14,00	2.520,00
	- LiYCY 7x1 mm	m	30,00	15,00	450,00
	- P-Y-1x25 mm ²	m	80,00	19,00	1.520,00
	- P-Y-1x6 mm ²	m	60,00	7,00	420,00

2.	Dobava metalnih kabelskih staza te montaža na zid. Uračunat montažni pribor te poklopac i sitni materijal. - širine 100mm	m	6,00	82,00	492,00
3.	Dobava ojačanih plastičnih rebrastih cijevi te montaža na objumice. Uračunat montažni pribor i sitni materijal.				
	- φ 36	m	6,00	19,00	114,00
	- φ 29	m	120,00	10,00	1.200,00
	- φ 23	m	510,00	9,00	4.590,00

E2	PRATEĆA ELEKTROINSTALACIJA UKUPNO				17.092,00
-----------	--	--	--	--	------------------

E3	TELEFONSKA I MREŽNA INSTALACIJA				
-----------	--	--	--	--	--

1.	Dobava, montaža i spajanje telefonskog kabela Tk 59-10x4x0,6 GM u PC u kanalu u zemlji iz PTP ormara u ogradnom zidu do ormara GKO.	m	80,00	22,00	1.760,00
2.	Dobava i polaganje kabela, Cat6e, UTP 4x2x0,28 mm , cat 6e.	m	4.200,00	6,00	25.200,00
3.	Dobava i montaža kabelske police PK 200/50/2mm, komplet s konzolama i pričvršnim materijalom	m	30,00	106,00	3.180,00
4.	Dobava i montaža kabelske police PK 100/50/2mm, komplet s konzolama i pričvršnim materijalom	m	10,00	82,00	820,00
5.	Dobava i montaža PNT cijevi F29mm	m	40,00	10,00	400,00
6.	Dobava i montaža cijevi F29mm	m	160,00	8,00	1.280,00
7.	Dobava, uvlačenje u postojeću cijev i puštanje u pogon optičkog kabela 12 niti SM 9/125 indor/outdoor, sa zaštitom protiv glodavaca.	m	3.200,00	26,00	83.200,00
8.	Sitni radovi te dobava i ugradnja sitnog materijala (kutije, gips, čavli i sl.).	komplet	1,00	715,00	715,00

E3	TELEFONSKA I MREŽNA INSTALACIJA UKUPNO				116.555,00
-----------	---	--	--	--	-------------------

E4	TV INSTALACIJA I PARLAFON				
-----------	----------------------------------	--	--	--	--

1.	Dobava i uvlačenje vodova u plastične cijevi, koje su položene u zidovima ili stropovima ili u kanalu.				
	- S/FTP-4x2x0,4mm	m	380,00	7,00	2.660,00
	- PP/J-2x1 mm ²	m	150,00	8,00	1.200,00
	- koax 75oma	m	240,00	6,00	1.440,00
2.	Dobava i polaganje plastičnih cijevi navedenog promjera po zidu prije žbukanja u iskopane šliceve (30%) te u betonske podloge prije betoniranja. Uračunat iskop šlica.				
	- φ duplostijene podzemne 36 mm	m	140,00	20,00	2.800,00
	- φ 29 mm	m	30,00	11,00	330,00

3.	Ispitivanje, puštanje u pogon, podešavanja, obuka korisnika, izrada uputa za rukovanje, te izrada dokumentacije izvedenog stanja	komplet	1,00	374,00	374,00
----	--	---------	------	--------	--------

E4	TV INSTALACIJA I PARLAFON UKUPNO				8.804,00
-----------	---	--	--	--	-----------------

E5	INSTALACIJA ZAŠTITE OD MUNJE				
-----------	-------------------------------------	--	--	--	--

1.	Izrada spoja uzemljenja užetom između stezaljke u GIP-u i temeljnog uzemljivača građevine, uže treba staviti u savitljivu zaštitnu cijev, komplet sa potrebnim spojnim i montažnim materijalom, kao i sredstvom za zaštitu izvedenih spojeva (npr. bitumenom ili sl.): - uže, Cu 35 mm ² - spojnica križna za traku FeZn 25x4 mm i - uže Cu 35 mm ² , 3 pločice Uračunate spojnice te cijev i sav potreban rad	m	10,00	34,10	341,00
2.	Dobava, polaganje i spajanje trake uzemljenja u temelje građevine prije lijevanja betona (izvedba temeljnog uzemljivača), odn. izrada izvoda uzemljenja sa trakom do mjernih spojeva i do izvoda uzemljenja sa trakom do obujmica za slivnik i sl., - pocinčana traka, FeZn 25x4 mm	m	280,00	17,00	4.760,00
3.	Dobava materijala i izvedba podžbuknih vertikalnih odvoda vodičem od mjernih spojevana (visina 1,80 m) do spoja sa krovnim LPS-om (vertikalni odvodi LPS-a moraju biti izvedeni u jednom komadu u savitljivoj zaštitnoj cijevi): - vodič Ø8 mm, Al-legura (AlMgSi) - TC Ø25 mm	m	60,00	31,68	1.900,80
4.	Dobava materijala i izvedba LPS-a po krovu građevine lovećim vodičem, uz korištenje standardnih elemenata za montažu i spajanje (krovni nosači moraju biti međusobno udaljeni najviše 1,00 m), spajanja sa vertikalnim odvodima, te spajanje sa olukom na više mjesta: - vodič Ø8 mm, Al-legura (AlMgSi) - krovni nosači vodiča Ø8 mm (Al-legura) Uračunati nosači na svakih 1m vodiča	m	210,00	39,60	8.316,00
5.	Povezivanje slivnika, oluka te ostalih metalnih masa na krovu i pročeljima građevine (klima uređaji, metalne ograde, i si.) sa LPS instalacijom, uz korištenje standardnih elemenata za montažu i spajanje, sa spajanjem, odn. zavarivanjem prema tehničkim normativima, komplet sa potrebnim spojnim i montažnim materijalom: - okrugli vodič Ø8 mm, Al-legura (AlMgSi) - spojnica križna za traku FeZn 25x4 mm, 3 pločice - spojnica oluka za vodič Ø8 mm (Al-legura), 3 pločice - obujmice za slivnik - spojnice razne, za vodič Ø8 mm (Al-legura) - ostali spojevi, sa zaštitom od rđanja - okrugla štapna hvataljka 2m	kom	60,00	21,12	1.267,20
		kom	10,00	26,40	264,00
		kom	8,00	34,10	272,80
		kom	30,00	26,40	792,00
		kom	25,00	18,92	473,00
		kom	3,00	330,00	990,00
6.	Dobava i izvedba mjernih spojeva (rastavnih spojnica), komplet sa potrebnim spojnim i montažnim materijalom: - ormar (Rf), dim.cca. (šir-vis-dub) 150x200x100 mm, sa poklopcem, podžbukni - spojnica križna za traku FeZn 25x4 mm i vodič Ø8 mm (Al-legura), 3 pločice	kom	7,00	165,00	1.155,00
7.	Dobava voda P-Y-35 mm ² , te polaganje za spoj raznih metalnih masa.	m	80,00	39,00	3.120,00

8.	Građevinska i obrtnička pripomoć kod izvođenja sustava zaštite od munje (LPS).	h	20,00	41,80	836,00
----	--	---	-------	-------	--------

E5	INSTALACIJA ZAŠTITTE OD MUNJE UKUPNO				24.487,80
-----------	---	--	--	--	------------------

E6	INSTALACIJA OKOLIŠA I OSTALO				
-----------	-------------------------------------	--	--	--	--

1.	Pažljivi ručni iskop kanala u zemlji III i IV kat, nasipavanje pijeskom, zalijevanje betonom te ponovno zatrpavanje. Prosječna širina kanala 0,4 m, dubina 0,8 m. Odvoz viška materijala na deponij. cca 240m				
	- iskop	m3	85,00		
	- zemlja	m3	20,00		
	- pijesak	m3	20,00		
	- zatrpavanje	m3	45,00		
	- beton	m3	8,00		
	- odvoz viška materijala	m3	50,00		
2.	Dobava i izrada šahtova 40x40 cm komplet sa iskopom i svim materijalom i radom	kom	6,00		
3.	Dobava i izrada šahtova 60x60 cm komplet sa iskopom i svim materijalom i radom	kom	4,00		
4.	Iskop rupa za temelje rasvjetnih stupova. Uračunat beton, šalovanje, 2 cijevi F50mm, odvoz viška materijala. Za stup 1m (0,30x0,30x0,50m).	kom	3,00		
5.	Iskop rupa za temelje rasvjetnih stupova. Uračunat beton, šalovanje, 2 cijevi F50mm, odvoz viška materijala. Za stup 5m (0,70x0,70x0,80m).	kom	7,00		
6.	Dobava i polaganje trake 25x4mm. Uračunat sav potreban materijal i rad.	m	280,00	13,75	3.850,00
7.	Izrada spojeva između trake i trake te trake i raznih metalnih masa standardnim spojnim materijalom. Uračunate spojnice.	kom	20,00	21,12	422,40
8.	Dobava i polaganje trake za upozorenje na polovicu iskopanog kanala.	m	240,00	1,54	369,60
9.	Dobava i polaganje plastičnih duplostijenih cijevi navedenog promjera u betonske podloge prije betoniranja ili kanal iskopan u zemlji. Cijevi su rebraste duplostijene za vanjsko polaganje				
	- φ 110 mm	m	180,00	32,00	5.760,00
	- φ 75 mm	m	120,00	26,00	3.120,00
	- φ 50 mm	m	260,00	23,00	5.980,00
	- φ 36 mm	m	240,00	20,00	4.800,00
	- φ 29 mm	m	280,00	13,00	3.640,00
10.	Geodetsko iskolčenje trase za iskop kanala, izrada elaborata iskolčenja.	m	240,00		
11.	Iskop šliceva u postojećim zidovima prosječne širine 10 cm za polaganje plastičnih cijevi i kabela.	m	60,00	15,40	924,00

12.	Iskop šliceva u betonskim podovima prosječne širine 20 cm te zatvaranje istih nakon polaganja vodova.	m	40,00	52,80	2.112,00
13.	Izrada otvora u zidu za prodor kabela kroz međukatnu konstrukciju betona cca 40 cm debljine.				
	- dim. 20 x 5 cm	kom	2,00	225,50	451,00
	- dim. 10 x 5 cm	kom	2,00	150,70	301,40
14.	Izrada protupožarnog brtvljenja proboja kroz konstrukciju ili zid sa atestiranim materijalom od strane ovlaštene osobe te obrada otvora nakon prolaza instalacije sa svim materijalom i radom.	kom	8,00	374,00	2.992,00
15.	Izrada maske od gips-kartonskih ploča debljine 12,5mm komplet sa podkonstrukcijom dim. cca. 10x30x10cm te bandažiranjem spojeva. Uračunat sav potreban materijal i rad.	m	10,00		
16.	Izrada maske od gips-kartonskih ploča debljine 12,5mm komplet sa podkonstrukcijom dim. cca. 10x20x10cm te bandažiranjem spojeva. Uračunat sav potreban materijal i rad.	m	20,00		
17.	Izrada revizionih otvora od gips-kartonskih ploča debljine 12,5mm komplet sa podkonstrukcijom dim. cca. 30x30x10cm. Uračunat sav potreban materijal i rad.	kom	8,00		
18.	Izrada geodetskog snimka trase nakon završetka radova sa izradom elaborata.	m	280,00		

E6	INSTALACIJA OKOLIŠA I OSTALO UKUPNO
-----------	--

34.722,40

E7	INSTALACIJA VATRODOJAVE
-----------	--------------------------------

1.	Dobava, isporuka i ugradnja kabela za ožičenja instalacije vatrodjave, u PVC cijevi Ø23 u stropu strop, podu ili zidu. Uračunata dobava i postava samogasive cijevi - tip kao JB-Y-/ST)Y 1x2x0,8mm ili sličnih karakteristika	m	850,00	13,00	11.050,00
2.	Dobava i polaganje kabela negorivog 30 min - 3x1,5mm ²	m	40,00	20,00	800,00
3.	Dobava i polaganje kabela FTP Cat 6 prema kontrolnoj tipkovnici. - FTP 4x2x0,0,28mm ²	m	60,00	7,00	420,00
4.	Dobava i polaganje PNT cijevi F16mm ili plastičnih kanalisa, (za n/ž polaganje kabela), komplet sa priborom (obujmice, spojnice, koljena, poklopci i sl.). Uračunata izrada proboja kroz zidove bušenjem.	m	40,00	10,00	400,00
5.	Dobava i polaganje samogasive cijevi F 23mm ili plastičnih kanalisa, (za n/ž polaganje kabela), komplet sa priborom (obujmice, spojnice, koljena, poklopci i sl.). Uračunata izrada proboja kroz zidove bušenjem te izrada šlica.	m	10,00	6,05	60,50

E7	INSTALACIJA VATRODOJAVE UKUPNO
-----------	---------------------------------------

12.730,50

E8	INSTALACIJA GAŠENJA AEROSOLOM
-----------	--------------------------------------

1.	Dobava, isporuka i ugradnja kabela za ožičenja instalacije vatrodjave, u PVC cijevi Ø16 u stropu strop, podu ili zidu - tip kao JB-Y-/ST)Y 2x2x0,8mm ili sličnih karakteristika	kom	40,00	144,00	5.760,00
----	---	-----	-------	--------	----------

2.	Dobava, isporuka i ugradnja kabela za ožičenja instalacije gašenja, u PVC cijevi Ø16 u stropu strop, podu ili zidu - tip kao RFA-FRHF 2x0,75mm2 - HELKAMA ili sličnih karakteristika	kom	30,00	407,00	12.210,00
----	---	-----	-------	--------	-----------

E8	INSTALACIJA GAŠENJA AEROSOLOM UKUPNO				17.970,00
-----------	---	--	--	--	------------------

E9	INSTALACIJA VIDEONADZORA
-----------	---------------------------------

U jediničnu cijenu stavke, uz koju se primjenjuju, uračunati dobavu, montažu i spajanje sa svim potrebnim sitnim materijalom. Izrada instalacija za mrežno napajanje i mrežni priključak na računalnu mrežu nije sadržan u ovoj ponudi. Vrsta i raspored opreme mora odgovarati Projektu sustava tehničke zaštite.

Sve izmjene moraju biti pismeno odobrene od strane predstavnika Investitora i ovlaštenog projektanta.

Dodatni uvjeti za izvođača sukladno Pravilniku o uvjetima i načinu provedbe tehničke zaštite (NN 198/03):

- Ovlasti trg.društva za obavljanje poslova tehničke zaštite (Uvjerenje izdaje MUP RH)

- Ovlasti djelatnika za obavljanje poslova tehničke zaštite- zaštitar tehničar (Uvjerenje izdaje MUP RH)

- Sukladno Članku 17. Pravilnika, pripremne radove u izvedbi tehničke zaštite (postavljanje kablskih polica, kanalice i instalacija cijevi i kablova do spojnih točaka) može izvoditi pravna i fizička osoba koja nije registrirana za obavljanje poslova tehničke zaštite.

- Izvedbu instalacija tehničke zaštite i ugradnju uređaja i opreme, programiranje (parametriranje) i ispitivanje sustava tehničke zaštite te njegovo puštanje u probni rad, tehnički prijem i obuku osoblja, smiju obavljati samo pravne osobe registrirane i ovlaštene za obavljanje poslova tehničke zaštite.

1.	Dobava, polaganje u cijevi i označavanje signalnog kabela UTP Cat5 za vanjsku ugradnju	m	450,00	11,00	4.950,00
2.	Dobava, polaganje u cijevi i označavanje kabela za napajanje opreme PPL 3x0,75.	m	50,00	11,00	550,00
3.	Sitni montažni potrošni materijal (spojnice, vijci, tiple, vezice, objemnice, uvodnice, brtve, PVC kanali i ostali sitni pribor do pune gotovosti i puštanja u rad)	kom	1,00	374,00	374,00

E9	INSTALACIJA VIDEONADZORA UKUPNO				5.874,00
-----------	--	--	--	--	-----------------

E10	KONTROLA PRISTUPA I EVIDENCIJA RADNOG VREMENA
------------	--

U jediničnu cijenu stavke, uz koju se primjenjuju, uračunati dobavu, montažu i spajanje sa svim potrebnim sitnim materijalom.

Izrada instalacija za mrežno napajanje i mrežni priključak na računalnu mrežu nije sadržan u ovoj ponudi.

Vrsta i raspored opreme mora odgovarati Projektu sustava tehničke zaštite.

Sve izmjene moraju biti pismeno odobrene od strane predstavnika Investitora i ovlaštenog projektanta.

Dodatni uvjeti za izvođača sukladno Pravilniku o uvjetima i načinu provedbe tehničke zaštite (NN 198/03):

- Ovlasti trg.društva za obavljanje poslova tehničke zaštite (Uvjerenje izdaje MUP RH)

- Ovlasti djelatnika za obavljanje poslova tehničke zaštite- zaštitar tehničar (Uvjerenje izdaje MUP RH)

- Sukladno Članku 17. Pravilnika, pripremne radove u izvedbi tehničke zaštite (postavljanje kabelskih polica, kanalice i instalacija cijevi i kablova do spojnih točaka) može izvoditi pravna i fizička osoba koja nije registrirana za obavljanje poslova tehničke zaštite.

- Izvedbu instalacija tehničke zaštite i ugradnju uređaja i opreme, programiranje (parametriranje) i ispitivanje sustava tehničke zaštite te njegovo puštanje u probni rad, tehnički prijem i obuku osoblja, smiju obavljati samo pravne osobe registrirane i ovlaštene za obavljanje poslova tehničke zaštite.

1.	Dobava i ugradnja Dobava, montaža i spajanje elektroprihvata, 12 do 24 VDC, Kao Model Abloy 17RR-3544R14 ili 17RR-3544R15.	kom	1,00	3.583,80	3.583,80
2.	Dobava i montaža brave sa podizačem za metalna vrata pješačkog ulaza u kompletu sa kvakom-kuglom i zaštitnim maskama. Kao Model Titan	kom	1,00	1.131,90	1.131,90
3.	Dobava i montaža hidrauličkog zatvarača za vrata pješačkog ulaza.	kom	1,00	2.074,60	2.074,60
4.	Dobava i ugradnja signalnog kabela položenog u rebraste cijevi - UTP Cat5 za vanjsku ugradnju	m	250,00	9,02	2.255,00
5.	Dobava i ugradnja napajackog kabela položenog u rebraste cijevi - PP 3x1,5mm2	m	50,00	10,56	528,00
6.	Dobava i ugradnja stupića za čitače kartica pored kolnog ulaza izrađeni od inox cijevi, po nacrtima Istarskog vodovoda komplet sa temeljem. Uračunati svi radovi i materijal.	kom	2,00	754,60	1.509,20
7.	Sitni montažni potrošni materijal (spojnice, vijci, PVC tiple, vezice, objmice, brtve, uvodnice i slični montažni materijal do pune funkcije sustava).	kom	1,00	374,00	374,00

**E10 KONTROLA PRISTUPA I EVIDENCIJA RADNOG VREMENA
UKUPNO**

11.456,50

E ELEKTROINSTALACIJE JAKE I SLABE STRUJE

E1	INSTALACIJSKI MATERIJAL	67.402,30
E2	PRATEĆA ELEKTROINSTALACIJA	17.092,00
E3	TELEFONSKA I MREŽNA INSTALACIJA	116.555,00

E4	TV INSTALACIJA I PARLAFON	8.804,00
E5	INSTALACIJA ZAŠTITE OD MUNJE	24.487,80
E6	INSTALACIJA OKOLIŠA I OSTALO	34.722,40
E7	INSTALACIJA VATRODOJAVE	12.730,50
E8	INSTALACIJA GAŠENJA AEROSOLOM	17.970,00
E9	INSTALACIJA VIDEONADZORA	5.874,00
E10	KONTROLA PRISTUPA I EVIDENCIJA RADNOG VREMENA	11.456,50

ELEKTROINSTALACIJE JAKE I SLABE STRUJE UKUPNO
--

317.094,50

POSLOVNI PROSTOR U ROVINJU - II. FAZA

F ELEKTRONSTALACIJE JAKE I SLABE STRUJE

NAPOMENA :

U cijenu uključeni svi potrebni radovi i sitni materijal, transport, osiguranje, razni atesti,

certifikati o sukladnosti, ispitivanja, probni rad, tehnički pregled, ispitivanja u toku radova kao i sve navedeno u garantnom roku razne manipulacije u NN mreži otklanjanje nedostataka, primopredaja i sl.

U izradu svih ormarića uračunat sav sitni i spojni materijal, postavljanje zaštitne maske iznad osigurača, natpisi st. krugova, oznake pojedinih elemenata, postavljanje oznake za vrstu zaštite i postavljanje jednopolne sheme u plastičnoj vrećici.

Kod davanja ponude ponuđač je dužan konzultirati nacrti dio dokumentacije radi otklanjanja svih nejasnoća.

Promjene nisu dozvoljene bez prethodne konzultacije projektanta i investitora.

U PONUDI NUDITI DOBAVU, UGRADNJU, SPAJANJE I SAV POTREBAN RAD MONTAŽNI TE SITNI MATERIJAL.

OBAVEZNO NAVESTI TIP OPREME KOJI SE NUDJ NA MJESTIMA GDJE JE TO TRAŽENO (JEDNAKOVRIJEDNO)

F1 RAZDJELNICI I OPREMA

DOBAVA ORMARIĆA, MONTAŽA, SPAJANJE NA INSTALACIJU. URAČUNAT SAV NAVEDENI MATERIJAL TE SITNI MONTAŽNI I SPOJNI MATERIJAL I PRIBOR DO PUNE FUNKCIONALNOSTI ISTIH.

1.	Glavni ormarić izjednačenja potencijala.				
	- kućište plastično sa vratima dim. 240x190x135 p/ž				
	- 1 kom sabirnica 20x5 mm				
	- stezaljke, bravice, natpisi,				
	izolatori i ostali sitni materijal	kom	1,00	345,00	345,00
2.	KPMO - SSRO ormarić sa temeljima dim 600x1000x250 mm sa slijedećim elementima:				
	- MTU uklopnik (isporučuje Hep)	kom	1,00		
	- Brojilo 3-fazno 2-tarifnosa mjerenjem snage (isporučuje HEP).	kom	1,00		
	- Osigurač NVO 250A/100A/3p-I	kom	1,00		
	- katodni odvodnici prenapona	kom	4,00		
	- sabirnice, stezaljke, izolatori, natpisi, i ostali sitni materijal	komplet	1,00		
		komplet	1,00	4.646,00	4.646,00
3.	Dobava i montaža limenog obojanog razdjelnika GRP dimenzija 700x2000x300 mm, opremljen sa svim nosačima, vratima, izrezima, ključaonicom, bravicom sa ključem koji sadrži slijedeću opremu :				
	- Glavna sklopka 100A/3psa daljinskim isklupom te termičkim i elektromagnetskim okidačem	kom	1,00		
	- FID sklopka 40A/C/30mA/4p	kom	1,00		
	- FID sklopka 25A/C/30mA/4p	kom	2,00		
	- Inst. osigurač 50A/C/3p+N	kom	2,00		

- Inst. osigurač 40A/C/3p+N	kom	4,00		
- Inst. osigurač 32A/C/3p+N	kom	2,00		
- Inst. osigurač 25A/C/3p+N	kom	4,00		
- Inst. osigurač 16A/C/3p+N	kom	5,00		
- Inst. osigurač 16A i 10/1p+N	kom	48,00		
- FID sklopka 16A/C/30mA/2p	kom	1,00		
- pomoćni sklopnik 10A/4p	kom	4,00		
- bistabil 16A	kom	4,00		
- sklopnik 16A/2p	kom	10,00		
- timer	kom	1,00		
- Luxomat sa FOTO ćelijom	kom	1,00		
- sklopka 1-0-2, 10A	kom	12,00		
- sklopka 1-0, 16A	kom	2,00		
- katodni odvodnici	kom	4,00		
- sabirnice, stezaljke, izolatori, natpisi, i ostali sitni materijal	komplet	1,00		
komplet	kom	1,00	18.212,00	18.212,00

4. Dobava i montaža limenog obojanog razdjelnika RP -SG dimenzija 600x1000x400mm, opremljen sa svim nosačima, vratima, izrezima, ključaonicom,bravicom sa ključem koji sadrži sljedeću opremu:

- Sklopka 63/3p	kom	1,00		
- FID sklopka 63A/C/30mA/4p	kom	1,00		
- Inst. osigurač 32A/C/3p+N	kom	2,00		
- Inst. osigurač 16A/C/3p+N	kom	4,00		
- Inst. osigurač 16 i10A/C/1p+N	kom	24,00		
- bistabil 16A	kom	2,00		
- sklopka 1-0-2, 16A	kom	2,00		
- katodni odvodnik	kom	4,00		
- sabirnice, stezaljke, izolatori, natpisi, i ostali sitni materijal	komplet	1,00		
komplet	kom	1,00	5.930,00	5.930,00

5. Dobava i montaža razdjelnika RP-Kat dimenzija 400x600x180mm, opremljen sa svim nosačima, vratima, izrezima, ključaonicom, bravicom sa ključem koji sadrži sljedeću opremu:

- Sklopka 40A/3p	kom	1,00		
- Inst. osigurač 16A/C/3p+N	kom	2,00		
- Inst. osigurač 16A/1p+N	kom	15,00		
- Inst. osigurač 10A/1p+N	kom	9,00		
- FID sklopka 25A/30mA-G	kom	2,00		
- bistabil 16A	kom	2,00		
- sklopka 1-0, 16A	kom	1,00		
- pomoćni sklopnik 10A/4p	kom	2,00		
- sklopka 1-0-2, 10A	kom	2,00		
- timer	kom	1,00		
- katodni odvodnik	kom	4,00		
- sabirnice, stezaljke, izolatori, natpisi, i ostali sitni materijal	komplet	1,00		
komplet	kom	1,00	5.525,00	5.525,00

6.	Dobava i montaža razdjelnika RP-Kuh dimenzija 400x600x180mm, opremljen sa svim nosačima, vratima, izrezima, ključaonicom, bravicom sa ključem koji sadrži slijedeću opremu:				
	- Sklopka 63/3p	kom	1,00		
	- FID sklopka 63A/C/30mA/4p	kom	1,00		
	- Inst. osigurač 16A/C/3p+N	kom	4,00		
	- Inst. osigurač 16A/1p+N	kom	16,00		
	- Inst. osigurač 10A/1p+N	kom	6,00		
	- FID sklopka 16A/30mA-G	kom	1,00		
	- sklopka 1-0, 16A	kom	1,00		
	- sklopka 1-0-2, 10A	kom	1,00		
	- timer	kom	1,00		
	- katodni odvodnik	kom	4,00		
	- sabirnice, stezaljke, izolatori, natpisi, i ostali sitni materijal	komplet	1,00		
	komplet	kom	1,00	5.181,00	5.181,00
7.	Dobava i montaža razdjelnika RP-pod dimenzija 400x600x180mm, opremljen sa svim nosačima, vratima, izrezima, ključaonicom, bravicom sa ključem koji sadrži slijedeću opremu:				
	- Sklopka 40A/3p	kom	1,00		
	- sklopnik 16A/2p	kom	6,00		
	- sklopka 1-0-2, 10A	kom	6,00		
	- Inst. osigurač 20A/C/1p+N	kom	1,00		
	- Inst. osigurač 16A/C/1p+N	kom	10,00		
	- Inst. osigurač 10A/C/1p+N	kom	4,00		
	- FID sklopka 40A/30mA-4p	kom	1,00		
	- sabirnice, stezaljke, izolatori, natpisi, i ostali sitni materijal	komplet	1,00		
	komplet	kom	1,00	3.795,00	3.795,00

F1	RAZDJELNICI I OPREMA UKUPNO	43.634,00
-----------	------------------------------------	------------------

F2	INSTALACIJSKI MATERIJAL
-----------	--------------------------------

1.	Dobava, montaža i spajanje tipkala sa žaruljom podžbukno.	kom	24,00	43,70	1.048,80
2.	Dobava, montaža i spajanje tipkala sa žaruljom, IP44, nadžbukno.	kom	10,00	51,52	515,20
3.	Dobava, montaža i spajanje prekidača podžbukno. JEDNOPOLNI	kom	45,00	28,52	1.283,40
4.	Dobava, montaža i spajanje prekidača podžbukno. IZMJENIČNI	kom	28,00	30,71	859,74
5.	Dobava, montaža i spajanje prekidača nadžbukno.	kom	5,00	36,46	182,28
6.	Dobava i izrada signalnog tabloa sa 12 kom prekidača sa signalnom žaruljom	kom	1,00	561,20	561,20
7.	Dobava, montaža i spajanje tipkala "TAJ 10".	kom	6,00	284,05	1.704,30
8.	Dobava, montaža i spajanje sklopke grebenaste 16A, IP44.	kom	1,00	233,45	233,45
9.	Dobava, montaža i spajanje šuko utičnice, podžbukne.	kom	45,00	32,43	1.459,35

10.	Dobava, montaža i spajanje šuko utičnice, podžbukne duple.	kom	22,00	47,61	1.047,42
11.	Dobava, montaža i spajanje šuko utičnice IP54 s poklopcem, nadžbukno.	kom	40,00	46,00	1.840,00
12.	Dobava, montaža i spajanje trofazne šuko utičnice 16A IP 54 nadžbukna	kom	7,00	60,95	426,65
13.	Dobava, montaža i spajanje trofazne šuko utičnice 32A., IP54 nadžbukna	kom	1,00	85,79	85,79
14.	Izvedba priključka električnih uređaja i spajanje opreme (tehnologija, aparati, i sl...).	kom	20,00	50,60	1.012,00
15.	Spajanje napojnog voda na brojila i drugi troškovi "HEPa".	kom	1,00	621,00	621,00
16.	Ispitivanje instalacije te pribavljanje atesta o ispravnosti iste. -tipkalo za isključenje -protupanična rasvjeta -OTPOR IZOLACIJE -VRIJEME ISKLJUČENJA ZAŠTITNIH UREĐAJA -IZJEDNAČENJE POTENCIJALA -OTPOR UZEMLJENJA I INSTALACIJE ZAŠTITE OD MUNJE	kom	1,00	1.897,50	1.897,50

F2 INSTALACIJSKI MATERIJAL UKUPNO

14.778,08

F3 RASVIJETA

Dobava, montaža i spajanje navedenih svjetiljki i ovjesnog pribora.
Uračunate EVG-prigušnice, fluo-cijevi, led žarulje, transformatori i sl.
boje 830 te ostali sitni i montažni pribor do pune funkcionalnosti.
Navesti tip i vrstu opreme koja se nudi

PRIZEMLJE

1.	Ugradna svjetiljka bijele boje tip. WINDY art. 3132226 sa opalnim polikarbonatnim difuzorom Cristal Ice tehnologije, stupanj zaštite IP44, komplet sa elektronskom prigušnicom, sa Dulux D/E žaruljama 2x26W/840. Usklađena s normama HR EN 60598-1 :2008 ; HR EN 60598-2 : 2008 , CE. Oznaka u projektu E1. _ili jednakovrijedno: _____	kom	33,00	305,90	10.094,70
2.	Ugradna svjetiljka bijele boje tip. WINDY art. 3132226O sa opalnim polikarbonatnim difuzorom Cristal Ice tehnologije, stupanj zaštite IP44, sa panik modulom autonomije 1h, komplet sa elektronskom prigušnicom, sa Dulux D/E žaruljama 2x26W/840. Usklađena s normama HR EN 60598-1 :2008 ; HR EN 60598-2 : 2008 , CE. Oznaka u projektu E1 PANIK. _ili jednakovrijedno: _____	kom	9,00	594,55	5.350,95
3.	Ugradna svjetiljka bijele boje tip. WINDY art. 3132126 sa opalnim polikarbonatnim difuzorom Cristal Ice tehnologije, stupanj zaštite IP44, komplet sa elektronskom prigušnicom, sa Dulux D/E žaruljama 1x26W/840. Usklađena s normama HR EN 60598-1 :2008 ; HR EN 60598-2 : 2008 , CE. Oznaka u projektu E3. _ili jednakovrijedno: _____	kom	4,00	273,70	1.094,80

4.	Svjetiljka od polikarbonatnog kućišta, sive boje tip. LVS art. 6121249 sa polikarbonatnim difuzorom, stupanj zaštite IP66, dimenzija 1563x140x100mm, sa elektronskom prigušnicom, sa fluo cijevima T5 2x49W/840. Usklađena s normama HR EN 60598-1 :2008 ; HR EN 60598-2 : 2008 . CE. Oznaka u projektu E2. _ili jednakovrijedno: _____	kom	17,00	307,05	5.219,85
5.	Svjetiljka od polikarbonatnog kućišta, sive boje tip. LVS art. 6121249O sa polikarbonatnim difuzorom, stupanj zaštite IP66, dimenzija 1563x140x100mm, sa elektronskom prigušnicom, sa panik modulom autonomije 1h, sa fluo cijevima T5 2x49W/840. Usklađena s normama HR EN 60598-1 :2008 ; HR EN 60598-2 : 2008 , CE. Oznaka u projektu E2 PANIK. _ili jednakovrijedno: _____	kom	7,00	650,90	4.556,30
6.	Ugradna svjetiljka bijele boje tip. UGR OP T5 art. 1922249 sa opalnim polikarbonatnim difuzorom Cristal Ice tehnologije, stupanj zaštite IP44, komplet sa elektronskom prigušnicom, sa fluo cijevima T5 2x49W/840. Usklađena s normama HR EN 60598-1 :2008 ; HR EN 60598-2 : 2008 , CE. Oznaka u projektu E4. _ili jednakovrijedno: _____	kom	5,00	530,15	2.650,75
7.	Nadgradna svjetiljka za montažu iznad umivaonika bijele boje tip. AF art. 2501114 sa dpolikarbonatnim difuzorom, stupanj zaštite IP54, elektronskom prigušnicom, dimenzije 610x117x65mm, sa fluo cijevi T5 1x14W/830. Usklađena s normama HR EN 60598-1 :2008 ; HR EN 60598-2 : 2008 , CE. Oznaka u projektu E5. _ili jednakovrijedno: _____	kom	5,00	267,95	1.339,75
8.	Nadgradna svjetiljka za montažu iznad umivaonika bijele boje tip. AF art. 2501128 sa polikarbonatnim difuzorom, stupanj zaštite IP54, elektronskom prigušnicom, dimenzije 1210x117x65mm, sa fluo cijevi T5 1x28W/830. Usklađena s normama HR EN 60598-1 :2008 ; HR EN 60598-2 : 2008 , CE. Oznaka u projektu E6. _ili jednakovrijedno: _____	kom	1,00	380,65	380,65
9.	Nadgradna svjetiljka za montažu iznad umivaonika bijele boje tip. AF art. 2501149 sa polikarbonatnim difuzorom, stupanj zaštite IP54, elektronskom prigušnicom, dimenzije 1510x117x65mm, sa fluo cijevi T5 1x49W/830. Usklađena s normama HR EN 60598-1 :2008 ; HR EN 60598-2 : 2008 , CE. Oznaka u projektu E7. _ili jednakovrijedno: _____	kom	1,00	422,05	422,05
10.	Nadgradna svjetiljka bijele boje tip. LINE QUADRANT art. 2001226 sa opalnim polikarbonatnim difuzorom Cristal Ice tehnologije, stupanj zaštite IP44, komplet sa elektronskom prigušnicom, sa Dulux D/E žaruljama 2x26W/840. Usklađena s normama HR EN 60598-1 :2008 ; HR EN 60598-2 : 2008 , CE. Oznaka u projektu E8. _ili jednakovrijedno: _____	kom	1,00	557,75	557,75
11.	Svjetiljka sigurnosne rasvjete, nadgradna/stropna/zidna, tip. ECOLED art. EC08N30EBR sa polikarbonatnim difuzorom, stupanj zaštite IP42, NiCd baterije, boja bijela, pripravní spoj SE, autonomije 3h, snaga 8W, sa piktogramom smjera evakuacije. Oznaka u projektu P1. _ili jednakovrijedno: _____	kom	15,00	274,85	4.122,75

12.	Svjetiljka sigurnosne rasvjete, nadgradna/stropna/zidna, tip. ECOLED art. EC08N30EBR sa polikarbonatnim difuzorom, stupanj zaštite IP65, NiCd baterije, boja bijela, pripravní spoj SE, autonomije 3h, snaga 8W, sa piktogramom smjera evakuacije. Oznaka u projektu P2.	kom	8,00	289,80	2.318,40
	_ili jednakovrijedno: _____				
13.	Nadgradna zidna protueksplozivna panik svjetiljka sigurnosne rasvjete sive boje art. FLXE118 stupanj zaštite IP66, autonomije 1h, snage 18W. Sa piktogramom smjera evakuacije. za ugradnju u kotlovnici. Svjetiljka je usklađena s normama N.N.41/2010 , HRN EN 60598-1 :2008 ; HRN EN 60598-2-22 : 2008 Oznaka u projektu P2 u kotlovnici.	kom	1,00	3.876,65	3.876,65
	_ili jednakovrijedno: _____				
VANJSKA RASVJETA					
14.	Svjetiljka od lijevanog aluminijskog obojenog sivom termoepeksoxidnom bojom, tip. SOLID LED art. E5387-LBC sa opalnim polikarbonatnim difuzorom sa visokom svjetlosnom propusnošću, stupanj zaštite IP65, , sa energetske učinkovitim elektronskim napajanjem, te visokoefikasnim izvorom svjetlosti snage LED 19,4W 2440m 4000K. Usklađena s normama HR EN 60598-1 :2008 ; HR EN 60598-2 : 2008 , CE. Oznaka u projektu V1.	kom	9,00	984,40	8.859,60
	_ili jednakovrijedno: _____				
15.	Svjetiljka od lijevanog aluminijskog obojenog sivom termoepeksoxidnom bojom, tip. SOLID LED art. E5387-LBC sa opalnim polikarbonatnim difuzorom sa visokom svjetlosnom propusnošću, stupanj zaštite IP65, , sa energetske učinkovitim elektronskim napajanjem, te visokoefikasnim izvorom svjetlosti snage LED 19,4W 2440m 4000K. Usklađena s normama HR EN 60598-1 :2008 ; HR EN 60598-2 : 2008 , CE. Oznaka u projektu V2.	kom	2,00	984,40	1.968,80
	_ili jednakovrijedno: _____				
16.	Svjetiljka od lijevanog aluminijskog obojenog sivom termoepeksoxidnom bojom, tip. MAJOR art. DL2000 sa transparentnim staklenim difuzorom, stupanj zaštite IP65, , sa elektronskom prigušnicom, sa fluo cijevi T5 28W/840. Usklađena s normama HR EN 60598-1 :2008 ; HR EN 60598-2 : 2008 , CE. Oznaka u projektu V3.	kom	10,00	1.478,90	14.789,00
	_ili jednakovrijedno: _____				
17.	Ugradna podna LED svjetiljka u inox boji tip. OLODUM MICRO TONDO art. E8394-LBC-SM sa kutom odasijanja svjetlosnog toka 10°, stupanj zaštite IP67, dimenzija Ø76x62mm, sa kutijom za ugradnu montažu art. 185, sa LED izvorom svjetlosti 1x2,5W 3000K. Svjetiljka je usklađena s normama N.N.41/2010 , HRN EN 60598-1 :2008 ; HRN EN 60598-2 : 2008. Oznaka u projektu V4.	kom	6,00	678,50	4.071,00
	_ili jednakovrijedno: _____				
18.	Napojni transformator za napajanje svjetiljki OLODUM MICRO TONDO snage 20W 700mA.	kom	3,00	249,55	748,65
	_ili jednakovrijedno: _____				

PRVI KAT

19.	Ugradna svjetiljka bijele boje tip. WINDY art. 3132226 sa opalnim polikarbonatnim difuzorom Cristal Ice tehnologije, stupanj zaštite IP44, komplet sa elektronskom prigušnicom, sa Dulux D/E žaruljama 2x26W/840. Usklađena s normama HR EN 60598-1 :2008 ; HR EN 60598-2 : 2008 , CE. Oznaka u projektu E1. _ili jednakovrijedno: _____	kom	12,00	305,90	3.670,80
20.	Ugradna svjetiljka bijele boje tip. WINDY art. 3132226O sa opalnim polikarbonatnim difuzorom Cristal Ice tehnologije, stupanj zaštite IP44, sa panik modulom autonomije 1h, komplet sa elektronskom prigušnicom, sa Dulux D/E žaruljama 2x26W/840. Usklađena s normama HR EN 60598-1 :2008 ; HR EN 60598-2 : 2008 , CE. Oznaka u projektu E1 PANIK. _ili jednakovrijedno: _____	kom	3,00	594,55	1.783,65
21.	Ugradna svjetiljka bijele boje tip. WINDY art. 3132126 sa opalnim polikarbonatnim difuzorom Cristal Ice tehnologije, stupanj zaštite IP44, komplet sa elektronskom prigušnicom, sa Dulux D/E žaruljama 1x26W/840. Usklađena s normama HR EN 60598-1 :2008 ; HR EN 60598-2 : 2008 , CE. Oznaka u projektu E3. _ili jednakovrijedno: _____	kom	2,00	273,70	547,40
22.	Nadgradna svjetiljka za montažu iznad umivaonika bijele boje tip. AF art. 2501114 sa dpolikarbonatnim difuzorom, stupanj zaštite IP54, elektronskom prigušnicom, dimenzije 610x117x65mm, sa fluo cijevi T5 1x14W/830. Usklađena s normama HR EN 60598-1 :2008 ; HR EN 60598-2 : 2008 , CE. Oznaka u projektu E5. _ili jednakovrijedno: _____	kom	2,00	267,95	535,90
23.	Nadgradna svjetiljka za montažu iznad umivaonika bijele boje tip. AF art. 2501128 sa polikarbonatnim difuzorom, stupanj zaštite IP54, elektronskom prigušnicom, dimenzije 1210x117x65mm, sa fluo cijevi T5 1x28W/830. Usklađena s normama HR EN 60598-1 :2008 ; HR EN 60598-2 : 2008 , CE. Oznaka u projektu E6. _ili jednakovrijedno: _____	kom	1,00	380,65	380,65
24.	Nadgradna svjetiljka bijele boje tip. LINE QUADRANT art. 2001226 sa opalnim polikarbonatnim difuzorom Cristal Ice tehnologije, stupanj zaštite IP44, komplet sa elektronskom prigušnicom, sa Dulux D/E žaruljama 2x26W/840. Usklađena s normama HR EN 60598-1 :2008 ; HR EN 60598-2 : 2008 , CE. Oznaka u projektu E8. _ili jednakovrijedno: _____	kom	1,00	557,75	557,75
25.	Ugradna svjetiljka bijele boje tip. UGR OP T5 art. 1922424 sa opalnim polikarbonatnim difuzorom Cristal Ice tehnologije, stupanj zaštite IP44, komplet sa elektronskom prigušnicom, sa fluo cijevima T5 4x24W/840. Usklađena s normama HR EN 60598-1 :2008 ; HR EN 60598-2 : 2008 , CE. Oznaka u projektu E9. _ili jednakovrijedno: _____	kom	20,00	527,85	10.557,00
26.	Ugradna svjetiljka bijele boje tip. AREA art. 4222255 sa Mikropriznatičnim polikarbonatnim difuzorom, stupanj zaštite IP44, komplet sa elektronskom prigušnicom, sa Dulux L 2x55W/840. Usklađena s normama HR EN 60598-1 :2008 ; HR EN 60598-2 : 2008 , CE. Oznaka u projektu E10. _ili jednakovrijedno: _____	kom	10,00	519,80	5.198,00

27.	Ugradna LED svjetiljka boje anodizirani aluminij sa crnom unutrašnjosti, tip. MODO 1 art. 2382701 sa optikom 40°, stupanj zaštite IP44, dimenzija 40x43x48mm, sa LED izvorom svjetlosti 2,1W 3000K 500mA, usklađena s normama N.N.41/2010 , HRN EN 60598-1 :2008 ; HRN EN 60598-2 : 2008,CE. Oznaka u projektu E11.	kom	16,00	274,85	4.397,60
	_ili jednakovrijedno: _____				
28.	Transformator za svjetiljki MODO 2 tip. LCI 10W 500mA TEC SR IP20 dim.102x51x30mm 9-20V art. 938	kom	4,00	112,70	450,80
	_ili jednakovrijedno: _____				
29.	Svjetiljka sigurnosne rasvjete, nadgradna/stropna/zidna, tip. ECOLED art. EC08N30EBR sa polikarbonatnim difuzorom, stupanj zaštite IP42, NiCd baterije, boja bijela, pripravní spoj SE, autonomije 3h, snaga 8W, sa piktogramom smjera evakuacije. Oznaka u projektu P1.	kom	4,00	274,85	1.099,40
	_ili jednakovrijedno: _____				
	VANJSKA RASVJETA				
30.	Svjetiljka od lijevanog aluminija obojenog sivom termoeпокsidnom bojom, tip. SOLID LED art. E5387-LBC sa opalnim polikarbonatnim difuzorom sa visokom svjetlosnom propusnošću, stupanj zaštite IP65, , sa enerгetski učinkovitim elektrоnским napajanjem, te visokoefikasnim izvorom svjetlosti snage LED 19,4W 2440m 4000K. Usklađena s normama HR EN 60598-1 :2008 ; HR EN 60598-2 : 2008 , CE. Oznaka u projektu V2.	kom	2,00	984,40	1.968,80
	_ili jednakovrijedno: _____				
	DRUGI KAT				
31.	Ugradna svjetiljka bijele boje tip. WINDY art. 3132226 sa opalnim polikarbonatnim difuzorom Cristal Ice tehnologije, stupanj zaštite IP44, komplet sa elektrоnским prigušnicom, sa Dulux D/E žaruljama 2x26W/840. Usklađena s normama HR EN 60598-1 :2008 ; HR EN 60598-2 : 2008 , CE. Oznaka u projektu E1.	kom	2,00	305,90	611,80
	_ili jednakovrijedno: _____				
32.	Ugradna svjetiljka bijele boje tip. WINDY art. 31322260 sa opalnim polikarbonatnim difuzorom Cristal Ice tehnologije, stupanj zaštite IP44, sa panik modulom autonomije 1h, komplet sa elektrоnским prigušnicom, sa Dulux D/E žaruljama 2x26W/840. Usklađena s normama HR EN 60598-1 :2008 ; HR EN 60598-2 : 2008 , CE. Oznaka u projektu E1 PANIK.	kom	1,00	594,55	594,55
	_ili jednakovrijedno: _____				
33.	Nadgradna svjetiljka bijele boje tip. LINE QUADRANT art. 2001226 sa opalnim polikarbonatnim difuzorom Cristal Ice tehnologije, stupanj zaštite IP44, komplet sa elektrоnским prigušnicom, sa Dulux D/E žaruljama 2x26W/840. Usklađena s normama HR EN 60598-1 :2008 ; HR EN 60598-2 : 2008 , CE. Oznaka u projektu E8.	kom	1,00	267,95	267,95
	_ili jednakovrijedno: _____				
34.	Svjetiljka sigurnosne rasvjete, nadgradna/stropna/zidna, tip. ECOLED art. EC08N30EBR sa polikarbonatnim difuzorom, stupanj zaštite IP65, NiCd baterije, boja bijela, pripravní spoj SE, autonomije 3h, snaga 8W, sa piktogramom smjera evakuacije. Oznaka u projektu P2.	kom	1,00	289,80	289,80

_ili jednakovrijedno: _____

VANJSKA RASVJETA

35.

Svjetiljka od lijevanog aluminija obojenog sivom termoepoksidnom bojom, tip. SOLID LED art. E5387-LBC sa opalnim polikarbonatnim difuzorom sa visokom svjetlosnom propusnošću, stupanj zaštite IP65, sa energetske učinkovitim elektronskim napajanjem, te visokoeфикаsnim izvorom svjetlosti snage LED 19,4W 2440m 4000K. Usklađena s normama HR EN 60598-1 :2008 ; HR EN 60598-2 : 2008 , CE. Oznaka u projektu V1.

kom 2,00 984,40 1.968,80

_ili jednakovrijedno: _____

RASVJETA OKOLIŠA

36.

Aluminijски rasvjetni stup u sivoj boji od visine 4m, sa krakom pod kutem 10° u odnosu na stup dužine 0,8m tip. STATE art. 7258731, stupanj zaštite IP65, sa ugrađenim LED transformatorom 700mA, sa LED izvorom svjetlosti 35W 4668lm 3000K ,komplet s stezaljkom-razdjelnicom s osiguračem, temeljnom pločom i anker vijcima. Svjetiljka sklаđena s normama HR EN 60598-1 :2008 ; HR EN 60598-2-3 : 2008 , CE. Oznaka u projektu V5.

kom 7,00 5.653,40 39.573,80

_ili jednakovrijedno: _____

37.

Nadgradna stupna LED svjetiljka sive boje tip. STATE MINI art. 7278730 sa asimetričnim odasijanjem svjetlosnog toka, stupanj zaštite IP65, komplet sa ankerima i temeljnim vijcima, elektronskim LED transformatorom, visine 100mm, sa LED izvorom svjetlosti 10W 3000K 1451lm. Usklađena s normama HR EN 60598-1 :2008 ; HR EN 60598-2 : 2008 , CE. Oznaka u projektu V6.

kom 6,00 2.038,95 12.233,70

_ili jednakovrijedno: _____

38.

Ugradna podna svjetiljka sa prstenom u inoxu AISI 316L, kućištem iz aluminija sa obradom za vanjsku uporabu, uvodnica PG11, kaljeno staklo debljine 10mm, dimenzija 130mm , dubine 150 tip. OLODUM MINI art.E8186-R GU10 sa led izvorom svjetlosti 5W 3000K 36° , IP zaštita 67 , IK 10 , mogućnost inklinacije svjetlosnog snopa +/- 10° , otvaranje svjetlosnog toka 50° , statičko opterećenje 2000kg, max brzina proiaska 20km/h. Usklađena s normama HR EN 60598-1 :2008 ; HR EN 60598-2 : 2008 , CE. Oznaka u projektu V7.

kom 6,00 932,65 5.595,90

_ili jednakovrijedno: _____

39.

Ugradna svjetiljka inox boje tip tip. ARPOOL S 3,6W SURFACE, sa inox kućištem, kutom odasijanja svjetlosnog toka 30°, mogućnost potapanja u vodu max. 3m dubine, stupanj zaštite IP68, dimenzija Ø64x183mm, sa LED izvorom svjetlosti 3,6W 3000K 333lm. Svjetiljka sklаđena s normama HR EN 60598-1 :2008 ; HR EN 60598-2 : 2008 , CE. Oznaka u projektu V8.

kom 4,00 2.528,85 10.115,40

_ili jednakovrijedno: _____

40.

LED transformator za napajanje svjetiljki ARPOOL S snage 30W 12V u stupnju zaštite IP65. Potrebno predvidjeti smještaj transformatora.

kom 1,00 233,45 233,45

_ili jednakovrijedno: _____

41	Ugradna podna inox svjetiljka 1205x39mm h=51mm ELTOR typ. LED LINE F art. 2747701 u inoxu AISI 316L sa ugradnom kutijom art. 139 dimenzija 1205x100x100mm u koju se integrira svjetiljka sa LED diodama ukupne snage 17W 3000K (toplog inteziteta) sa kaljenim zaštitnim satiniranim staklom ,izlazni gumirani kabel dužine 2000mm HRN-F 2x1,5mm sa metalnom mesingiranom uvodnicom PG11,5mm ; svjetiljke stupnja zaštite IP67. Oznaka u projektu V9. _ili jednakovrijedno: _____	kom	2,00	2.870,40	5.740,80
42	Napojni transformator u IP65 snage 90W 24V sa paguro voodopnom spojnicom IP68 _ili jednakovrijedno: _____	kom	1,00	507,15	507,15
43	Ugradna podna svjetiljka sive boje tip. OLODUM MINI COVER AL art. E8398-LBC, sa rotaciono simetričnom emisijom svjetlosnog toka, stupanj zaštite IP67, sa ugradnom kutijom za ugradnju u pod, elektronskim LED transformatorom, dimenzija Ø130x180mm, sa LED izvorom svjetlosti 1x2W 3000K. Usklađena s normama HR EN 60598-1 :2008 ; HR EN 60598-2 : 2008 , CE. Oznaka u projektu V10. _ili jednakovrijedno: _____	kom	12,00	1.044,20	12.530,40
44	Ugradna zidna LED svjetiljka sive boje tip. GREEN LED art. E8060-LBC, sa opalnim staklenim difuzorom, stupanj zaštite IP67, sa ugradnom kutijom za ugradnju u zid, elektronskim LED transformatorom, dimenzija 305x115x100mm, sa LED izvorom svjetlosti 2x4,8W 3000K. Usklađena s normama HR EN 60598-1 :2008 ; HR EN 60598-2 : 2008 , CE. Oznaka u projektu V11. _ili jednakovrijedno: _____	kom	12,00	960,25	11.523,00

F3 RASVJETA UKUPNO	205.356,65
---------------------------	-------------------

F4 PRATEĆA ELEKTROINSTALACIJA

1.	Dobava trake P 20x3 mm Ć te polaganje po zidu na nosačima trake za zid. Uračunati nosači na svakih 1 m trake te bojanje iste naizmjenično žutom i zelenom bojom.	m	20,00	32,78	655,50
2.	Izrada spojeva između trake i trake te trake i raznih metalnih masa standardnim materijalom.	kom	15,00	21,85	327,75
3.	Galvansko premoštenje vodom P-Y-1x6 mm ² nevodljivih dijelova.	kom	20,00	19,55	391,00
4.	Spajanje dizalice topline na instalaciju komplet sa signalnim te napojnim kabelima.	kom	1,00	624,45	624,45
5.	Spajanje trofaznog jednobrzinskog motora ventilatora na instalaciju te provjera ispravnosti spoja	kom	9,00	62,10	558,90
7.	Kao st.5 ali jednfazni motori jednobrzinski.	kom	2,00	50,60	101,20

8.	Kao st.5 ali ventilokonvektora.	kom	25,00	50,60	1.265,00
9.	Kao st.5 ali elemenata automatike (osjetnici,ventili i sl.).	kom	4,00	47,15	188,60
11.	Spajanje daljinske komande dizalica topline.	kom	1,00	116,15	116,15
15.	Montaža i spajanje sobnih termostata .	kom	25,00	46,00	1.150,00
16.	Spajanje uređajaj automatike podstanice komplet sa cca 10 kabela .	kom	1,00	391,00	391,00
17.	Spajanje pogona dimovodnih okana .	kom	5,00	46,92	234,60
18.	Pripomoć serviserima kod spajanja i montaže opreme.	h	20,00	50,60	1.012,00
19.	Ispitivanje instalacije te pribavljanje atesta o ispravnosti iste. -OTPOR IZOLACIJE -VRIJEME ISKLJUČENJA ZAŠTITNIH UREĐAJA - IZJEDNAČENJE POTENCIJALA -OTPOR UZEMLJENJA	komplet	1,00	937,25	937,25

F4 PRATEĆA ELEKTROINSTALACIJA UKUPNO

7.953,40

F5 TELEFONSKA I MREŽNA INSTALACIJA

1.	Spajanje telefonske instalacije na TK mrežu prema uvjetima . Uračunat sav materijal i rad. Dobava i ugradnja priključnog PTP telefonskog ormarića tip ITO-II-20 sa KRONE regletama,te spoj na instalaciju. 1 kom - ormar prema uvjetima operatera 5 kom - prenaponska zaštita, 2p, I _{max} = 10kA, I _n = 5kA, 8/20 μs-val 2 kom - regleta 10x2 za brzo spajanje 1 kom - bravica sa ključevima	kompl	1,00	1.522,60	1.522,60
----	---	-------	------	----------	----------

2.

GKO metalni samostojeći komunikacijski ormar, 42U, 800x1000x2000, prednje 19" šine, sa staklenim prednjim vratima, s filtriranim otvorima za ventilaciju na oba boka, s ventilatorom na gornjem otvoru za ventilaciju, s mogućim uvodom kabela odozgora i odozdo, s cilindar bravicom i ručkom, sa šinom za uzemljenje i uzemljenim svim metalnim dijelovima.

Ugradnje ventilatora, podnica s prorezom za ulaz kabela, nivelirajuće noge, nosivost ormara 600 kg, RAL 9005 (crni) opremljen sa:	kom	1,00		
• patch panel 19" 1U za 24 modula cat 6e metalni, sa stražnjim držačem kabela za bezalatno spajanje	kom	4,00		
• modul RJ45 STP Cat.6 300 MHz	kom	96,00		
• FO ladica 19" 1U, podesiva po dubini, spojni pribor, RAL 7035,	kom	1,00		
Dobava, montaža i spajanje optičkog panela 19" za 12 x LC dx adaptera.	kom	2,00		
• kabelaška uvodnica PG13 za FO ladicu	kom	2,00		
• optički adapter LC-LC duplex	kom	12,00		
• FO splice kazeta za 12 niti, s poklopcem - Huber+Suhner	kom	1,00		
• priprema optičkog kabela za spajanje (pranje, blankiranje i označavanje)	kom	1,00		
Varenje optičkih niti, uključujući slijedeći materijal:- Pigtail LC SM 9/125 1 m	kom	24,00		
• mjerenje i izdavanje atesta po niti	kom	12,00		
• sastavljanje FO patch panela	kom	1,00		
• prespojni kabel Cat3 RJ45, 1,0m	kom	50,00		
• prespojni kabel Cat6 FTP, 1,0m	kom	25,00		
• prespojni kabel Cat6 FTP, 2,0m	kom	25,00		
• prespojni kabel Cat6 FTP, 5,0m	kom	10,00		
Dobava optičkog patch kabela SM LC-LC dx 2m	kom	4,00		
• vent. ploča za samostojeći ormar (1 ventilatora, termostat i prekidač)	kom	2,00		
• kabel manager 19" 1U/dubine 60 mm (4 metalna ringa), crni	kom	8,00		
• polica 19" 350mm do 30 kg	kom	2,00		
• polica 19" 550mm do 70 kg	kom	2,00		
• napojna letva 7x230V, 19", 1U	kom	2,00		
• vijak M6x12 mm s podloškom i kaveznom maticom - pak. 100 kom	kom	1,00		
• set za uzemljenje ormara	kom	1,00		
• sav materijal i rad do pune funkcionalnosti	kom	1,00		
komplet	kom	1,00	19.596,00	19.596,00

3.

Dobava, montaža, spajanje i programiranje sa puštanjem u rad do pune funkcionalnosti telefonske centrale tipa EPYGI QX50, sa licencom za do 32 IP telefona, te 19" Rack Mounting kitom. Uračunat sav rad i materijal.

_____ ili jednakovrijedno: _____ kom 1,00 24.082,15 24.082,15

4.

Dobava, montaža i konfiguriranje telefonskog aparata tipa Yealink SIP-T26P.

_____ ili jednakovrijedno: _____ kom 1,00 621,00 621,00

5.

Digitalni telefonski aparat tipa kao Siemens A 510 IP Gigaset

_____ ili jednakovrijedno: _____ kom 16,00 402,50 6.440,00

6.

Dobava i ugradnja te spajanje RJ 45 cat 6e komunikacijske utičnice s protuprašnim poklopcem, kutijom, nosivim te ukrasnim okvirom

kom 90,00 89,70 8.073,00

7.	Dobava, montaža, spajanje UPS Apc uređaja rack mounting izvedbe snage 2000kVA. Uračunat sav rad i materijal.	kom	1,00	2.497,80	2.497,80
8.	Dobava, montaža, spajanje preklopnika Cisco Catalyst 2960X-48LPS-L u komunikacijskom ormaru. Uračunat sav rad i materijal. _ili jednakovrijedno: _____	kom	1,00	18.195,30	18.195,30
9.	Dobava licenci za postojeći Wierless kontroler Cisco 2504 za 25 korisnika (L-LIC-CT2504-25A). _ili jednakovrijedno: _____	kom	1,00	5.632,70	5.632,70
10.	Dobava, montaža, spajanje Wierless Access Point Cisco Aironet AIR-AP1852I-E-K9, Dual-band, controller-based 802.11a/g/n/ac, Wave 2. Uračunat sav rad i materijal. _ili jednakovrijedno: _____	kom	15,00	3.513,25	52.698,75
11.	Ugradnja opreme u komunikacijske ormare, priključenje, ispitivanje i puštanje u rad, jednokratno programiranje i obuka. Dodatno programiranje nakon 1 mjeseca	kompl	1,00	780,85	780,85
12.	Mjerenje instalacije Class E (Cat6) ožičenja i izdavanje certifikata	prik	92,00	27,37	2.518,04
13.	Mjerenje optičkih instalacija (OTDR) i izdavanje certifikata	prik	12,00	27,37	328,44
14.	Izrada izvedbene dokumentacije u elektroničkom i pisanom obliku	kom	1,00	1.173,00	1.173,00

F5	TELEFONSKA I MREŽNA INSTALACIJA UKUPNO
-----------	---

144.159,63

F6	TV INSTALACIJA I PARLAFON
-----------	----------------------------------

1.	Dobava , montaža i spajanje parlafonskog uređaja sa dve vanjske govorne jedinice jedinice, komplet sa el.bravom za vrata. Sustav se spaja na telefonsku centralu te ima mogućnost komunikacije preko svih internih telefona kao i mogućnost otvaranja vrata pješačkih i kolnih. Uračunat sav rad , materijal, programiranje i ispitivanje do pune funkcionalnosti.	kompl	1,00	4.880,60	4.880,60
4.	Dobava, montaža i spajanje RTV utičnica.	kom	4,00	58,65	234,60
5.	Dobava antenskog stupa dužine 4 m -5/4 pocinčani, montaža na krov pomoću krovnog nosača, te učvršćenje pomoću tri zatezača, čelične sajle i obujmicama za stup. Izvedba uzemljenja na gromobranski odvodnik-traku.	kompl	1,00	1.716,95	1.716,95
6.	Antene za prijam FM radio programa i antene za prijam digitalnih TV kanala za područje RH.	kom	1,00	814,20	814,20
7.	Dobava , montaža i spajanje satelitske prijamne antene promjera 90cm sa pripadajućim konverterom (LNB) i nosačem duplog LNB-a za prijam TV programa sa 2 satelita.	kompl	1,00	1.302,95	1.302,95
8.	Dobava, montaža te spoj na instalaciju MULTISWICH SMATV- bazni za prijam satelitskih analogno-digitalnih programa sa 2 satelita (4 korisnička izlaza). Uračunat i omarić.	kompl	1,00	1.913,60	1.913,60
9.	Dobava i ugradnja sitnog materijala (kutije, gips, čavli i sl.).	kompl	1,00	780,85	780,85

F6	TV INSTALACIJA I PARLAFON UKUPNO	11.643,75
-----------	---	------------------

F7	INSTALACIJA ZAŠTITTE OD MUNJE
-----------	--------------------------------------

1.	Ispitivanja od strane ovlaštene tvrtke, ishodovanje atesta i puštanje u pogon, Izrada revizione knjige sustava zaštite od munje (LPS).	kom	1,00	937,25	937,25
----	--	-----	------	--------	--------

F7	INSTALACIJA ZAŠTITTE OD MUNJE UKUPNO	937,25
-----------	---	---------------

F8	INSTALACIJA OKOLIŠA I OSTALO
-----------	-------------------------------------

1.	Spajanje razne opreme na instalaciju (vrata, reklame,...).	kom	6,00	62,10	372,60
2.	Izrada dokumentacije izvedenog stanja	kom	1,00	782,00	782,00

F8	INSTALACIJA OKOLIŠA I OSTALO UKUPNO	1.154,60
-----------	--	-----------------

F9	INSTALACIJA VATRODOJAVE
-----------	--------------------------------

1.	Dobava, montaža i spajanje digitalno analogno-adresabilne mikroprocesorske vatrodajavne centrale s dvije petlje (do 127 adresa po petiji), 4 relejna izlaza, 16 LED indikatora, tip kao Syncro AS s 2 petije - (KENTEC-FITTICH Pula) _ili jednakovrijedno: _____	kom	1,00	8.480,10	8.480,10
----	---	-----	------	----------	----------

2.	Dobava, montaža i spajanje akumulatora 12V, 14Ah, tip kao: ELAN _ili jednakovrijedno: _____	kom	2,00	391,00	782,00
----	--	-----	------	--------	--------

3.	Dobava i ugradnja PP ormarića za smještaj vatrodajavne centrale, vatrootpornosti F60. Protupožarni ormarić s ugrađenim zaokretnim djelomično ostakljenim vratima, cijeli u klasi T60'. Izrada od čeličnog pocinčanog lima. Završna obrada plastifikacijom u boji iz RAL kataloga po specifikaciji naručitelja. Ostakljena vrata izvedena su protupožarnim staklom u klasi F60', debljine 21 mm. Ugrađena protupožarna brava po DIN-18250 i cilindar s tri ključa. Certificirana po ovlaštenim ustanovama u RH. Dimenzije 80x80x25 cm. Uzorak npr. Metalind Bjelovar _ili jednakovrijedno: _____	kom	1,00	6.871,25	6.871,25
----	---	-----	------	----------	----------

4.	Dobava, montaža i spajanje indikacijskog panela za Kentec Syncro centralu, tip kao: Syncro View Local LCD Repeater Panel - (Kentec-Fittich Pula) _ili jednakovrijedno: _____	kom	1,00	3.552,35	3.552,35
----	---	-----	------	----------	----------

5.	Dobava, montaža i spajanje PSTN/GSM komunikatora sa 5 konfigurabilnih ulazno/izlaznih priključnica, SMS dojava na 10 telefonskih brojeva, tip kao S-LINK LW (Inim) _ili jednakovrijedno: _____	kom	1,00	1.529,50	1.529,50
----	---	-----	------	----------	----------

6.	Dobava, montaža i spajanje analogno-adresabilnog optičkog detektora dima, tip kao ALN-EN (WHT), (Hochiki-Fittich Pula)	kom	29,00	280,60	8.137,40
	_ili jednakovrijedno: _____				
7.	Dobava, montaža i spajanje analogno-adresabilnog optičko-termičkog detektora požara, tip kao ACB-EN (WHT), (Hochiki-Fittich Pula)	kom	4,00	358,80	1.435,20
	_ili jednakovrijedno: _____				
8.	Dobava, montaža i spajanje podnožja podnožja automatskih javljača požara za ugradnju u suhe prostore, tip kao: YBN-R/3 (WHT) (Hochiki-Fittich Pula)	kom	33,00	63,25	2.087,25
	_ili jednakovrijedno: _____				
9.	Dobava, montaža i spajanje analogno adresabilnog ručnog javljača požara s ugrađenim izolatorom petlje, zajedno s kućištem, tip kao HCP-E (SCI) + SR-OT, (Hochiki-Fittich Pula)	kom	16,00	373,75	5.980,00
	_ili jednakovrijedno: _____				
10.	Dobava montaža i spajanje sirene ugrađene u podnožje automatskog javljača, napajane iz petlje zvučne snage 98 dB/m, tip kao YBO-BS (WHT) (Hochiki-Fittich Pula)	kom	7,00	389,85	2.728,95
	_ili jednakovrijedno: _____				
11.	Dobava, montaža i spajanje adresabilne sirene, napajane iz petlje zvučne snage 102 dB, zajedno sa podnožjem za vanjsku montažu, kao tip CHQ-WS2 + WS2-WPK (Hochiki-Fittich Pula)	kom	1,00	593,40	593,40
	_ili jednakovrijedno: _____				
12.	Dobava, montaža i spajanje adresabilnog ulazno-izlaznog modula s izolatorom petlje, zajedno s montažnom kutijom, tip kao CHQ-SZM(SCI), (Hochiki-Fittich Pula)	kom	2,00	554,30	1.108,60
	_ili jednakovrijedno: _____				
13.	Dobava, montaža i spajanje adresabilnog ulazno-izlaznog modula s izolatorom petlje sa 2 nadzirana ulaza i 1 neovisnim relejnim izlazom, predviđen za montažu u elektro ormar tip kao CHQ-POM/DIM (SCI), (Hochiki-Fittich Pula)	kom	4,00	546,25	2.185,00
	_ili jednakovrijedno: _____				
14.	Dobava i ugradnja relejnog međusklopa za Zener barijeru sa naponskim regulatorom 24/12V. Kao tip:RA-SSU-NR-24/12,INIM	kom	3,00	4.372,30	13.116,90
	_ili jednakovrijedno: _____				
15.	Dobava, montaža i spajanje detektora LPG-a (liquid propane gas), u kućištu zaštićenom od prašine, LED lampice za signalizaciju alarma i greške, vrijeme reagiranja manje od 10 s, tip kao: VGS.DU-GP (Notifier)	kom	2,00	1.951,55	3.903,10
	_ili jednakovrijedno: _____				
16.	Dobava, montaža i spajanje centrale za detekciju plina, 2 zone, max. 3 detektora po zoni, relejni izlazi za alarm, predalarm i grešku. U kompletu s akumulatorskim baterijama 2x12V, 7Ah. Tip kao : MINIGAS (Notifier)	kom	1,00	2.732,40	2.732,40
	_ili jednakovrijedno: _____				

17.	Dobava i ugradnja plastičnih prozirnih pločica za označavanje podnožja javljača.	kom	65,00	11,50	747,50
18.	Programiranje sustava sa svim interakcijama prema projektnoj dokumentaciji.	kom	1,00	920,00	920,00
19.	Konfiguriranje sustava po zahtjevu investitora, ispitivanje, testiranje i puštanje u rad, atestiranje sustava uz predaju izvjava o sukladnosti za elemente sustava, obuka osoblja za rad s ugrađenim sustavima.	kom	1,00	1.403,00	1.403,00
20.	Izrada projektne dokumentacije s uputstvima za rad i održavanje u četiri primjerka, sve sukladno zahtjevima iz važećih propisa i zakonu - podloge u ACAD-u tj. u digitalnom obliku osigurava naručitelj.	kom	1,00	2.732,40	2.732,40
21.	Montaža elemenata s oznakama javljača, programiranje i parametriranje centrale sa svim interakcijama prema projektnoj dokumentaciji.	kom	1,00	1.748,00	1.748,00
22.	Testiranje sustava od strane ovlaštene institucije sa izdavanjem Uvjerenja.	kom	1,00	1.912,45	1.912,45
23.	Primopredaja sustava korisniku.	kom	1,00	272,55	272,55
24.	Sav nespecificirani montažni i potrošni materijal kao PVC vezice, naljepnice, tiple&vijci, dvostrano ljepljiva vrpca i sl., a neophodan za postizavanje pune funkcionalnosti i poštivanja važećih tehničkih propisa u struci.	komplet	1,00	194,35	194,35

F9	INSTALACIJA VATRODOJAVE UKUPNO				75.153,65
-----------	---------------------------------------	--	--	--	------------------

F10	INSTALACIJA GAŠENJA AEROSOLOM
-----	-------------------------------

1.	Dobava, montaža i spajanje vatrodajavne centrale za gašenje požara s tri ulazne zone, tipkalom za ručnu aktivaciju i relejima za dojavu požara i greške, tip kao Sigma XT37 FP-K11031M2 (Kentec Electronic - FirePro - db technic Pula) _ili jednakovrijedno: _____	kom	1,00	5.387,75	5.387,75
2.	Dobava, montaža i spajanje akumulatora 12V, 7Ah, tip kao: Elan _ili jednakovrijedno: _____ _ili jednakovrijedno: _____	kom	2,00	215,05	430,10
3.	Dobava, montaža i spajanje generatora aerosola, tip kao FP-2000 (FirePro Systems Limited- db technic Pula) _ili jednakovrijedno: _____	kom	1,00	11.134,30	11.134,30
4.	Dobava, montaža i spajanje sekvencionalnog aktivatora tip kao FP-SA/GEN 2.0 (FirePro Systems Ltd-db technic Pula) _ili jednakovrijedno: _____	kom	1,00	772,80	772,80
5.	Dobava, montaža i spajanje konvencionalnog optičkog detektora dima sa podnožjem za ugradnju suhe prostore tip kao SLR-E (Hochiki-db technic Pula) _ili jednakovrijedno: _____	kom	1,00	335,80	335,80
6.	Dobava, montaža i spajanje konvecionalnog termičkog detektora požara sa podnožjem za ugradnju suhe prostore tip kao DCD-AE3 (Hochiki-db technic Pula) _ili jednakovrijedno: _____	kom	1,00	335,80	335,80
7.	Dobava, montaža i spajanje sirene sa bljeskalicom tip kao BANSHEE (Hochiki-db technic Pula) _ili jednakovrijedno: _____	kom	1,00	546,25	546,25
8.	Dobava, montaža i spajanje svjetlosno zvučnog panela sa natpisom "GAŠENJE AKTIVIRANO" tip kao LB 2000 (EL.MO.) _ili jednakovrijedno: _____	kom	1,00	624,45	624,45
9.	Dobava, montaža i spajanje tipkala za blokadu s indikacijom blokade, tip kao SCHNEIDER _ili jednakovrijedno: _____	kom	1,00	546,25	546,25
10.	Programiranje sustava sa svim interakcijama prema projektnoj dokumentaciji.	kom	1,00	1.951,55	1.951,55
11.	Konfiguriranje sustava po zahtjevu investitora, ispitivanje, testiranje i puštanje u rad, atestiranje sustava uz predaju izvjava o sukladnosti za elemente sustava, obuka osoblja za rad s ugrađenim sustavima.	kom	1,00	663,55	663,55
12.	Izrada projektne dokumentacije s uputstvima za rad i održavanje u četiri primjerka, sve sukladno zahtjevima iz važećih propisa i zakonu - podloge u ACAD-u tj. u digitalnom obliku osigurava naručitelj.	kom	1,00	1.014,30	1.014,30

13.	Označavanje elemenata, programiranje i parametrisiranje centrale sa svim interakcijama prema projektnoj dokumentaciji.	kom	1,00	78,20	78,20
14.	Testiranje sustava od strane ovlaštene institucije sa izdavanjem Uvjerenja.	kom	1,00	1.248,90	1.248,90
15.	Primopredaja sustava korisniku.	kom	1,00	311,65	311,65
16.	Sav nespacificirani montažni i potrošni materijal kao PVC vezice, naljepnice, tiple&vijci, dvostrano ljepljiva vrpca i sl., a neophodan za postizavanje pune funkcionalnosti i poštivanja važećih tehničkih propisa u struci.	kom	1,00	272,55	272,55

F10	INSTALACIJA GAŠENJA AEROSOLOM UKUPNO				25.654,20
------------	---	--	--	--	------------------

F11	INSTALACIJA VIDEONADZORA				
------------	---------------------------------	--	--	--	--

U jediničnu cijenu stavke, uz koju se primjenjuju, uračunati dobavu, montažu i spajanje sa svim potrebnim sitnim materijalom. Izrada instalacija za mrežno napajanje i mrežni priključak na računalnu mrežu nije sadržan u ovoj ponudi. Vrsta i raspored opreme mora odgovarati Projektu sustava tehničke zaštite.

Sve izmjene moraju biti pismeno odobrene od strane predstavnika Investitora i ovlaštenog projektanta.

Dodatni uvjeti za izvođača sukladno Pravilniku o uvjetima i načinu provedbe tehničke zaštite (NN 198/03):

- Ovlasti trg.društva za obavljanje poslova tehničke zaštite (Uvjerenje izdaje MUP RH)
- Ovlasti djelatnika za obavljanje poslova tehničke zaštite- zaštitar tehničar (Uvjerenje izdaje MUP RH)
- Sukladno Članku 17. Pravilnika, pripreme radove u izvedbi tehničke zaštite (postavljanje kablinskih polica, kanalice i instalacija cijevi i kablova do spojnih točaka) može izvoditi pravna i fizička osoba koja nije registrirana za obavljanje poslova tehničke zaštite.
- Izvedbu instalacija tehničke zaštite i ugradnju uređaja i opreme, programiranje (parametrisiranje) i ispitivanje sustava tehničke zaštite te njegovo puštanje u probni rad, tehnički prijem i obuku osoblja, smiju obavljati samo pravne osobe registrirane i ovlaštene za obavljanje poslova tehničke zaštite.

1.	Dobava i ugradnja IP kamere u boji, dan/noć IP66 za vanjsku/unutrašnju montažu, 1/3", F1,6, 3MP progresiv scan Aptina CMOS, motorizirani objektiv od 3mm-9mm, IC reflektor do 30m, • Komp.poz.svjetla: 3DNR/AWB/AGC/BLC • Horizontalni kut 70-35 st. • Kopresija H.264/h.264H/MJPEG 3,0M, 2,0M,... • Rezolucija 3.0M(2048×1536) 1080P(1920×1080)/ 720P(1280×720) D1(704×576) CIF(352×288) • Frame Rate Main Stream: 3M(1~25fps)/1080P (1929*1080) Sub Stream: D1/CIF(1~25/30fps) • Bit Rate H.264H: 40 ~ 8192Kbps; MJPEG: 40 ~ 16384Kbps • Mreža: Ethernet RJ-45 port (10/100Mbps) • IP66, ONVIF Profile S • Remote: 20 korisnika • Smart Phone iPhone, iPad, Android, Windows Phone • Napajanje DC12V, PoE (802.3af), 7W Kao model AMB-BLIR-M3-AF (AData-GB/Fittich-Pula)	kom	12,00	2.014,80	24.177,60
	_ili jednakovrijedno: _____				

2.	Dobava i montaža adaptera za montažu na stup kućišta s nosačem za kameru, materijal: inox, Kao tip PRO-MNT-OB1-05 _ili jednakovrijedno: _____	kom	7,00	323,15	2.262,05
3.	Dobava i ugradnja podnožja za kamere sa spojnom kutijom za montažu na zid. Tip RING-W (AData-GB/Fittich-Pula) _ili jednakovrijedno: _____	kom	12,00	262,20	3.146,40
4.	Dobava, montaža i programiranje profesionalnog Digitalnog 16-kanalnog Real time IP NVR, 8 PoE, mrežni snimač sa 4TB HDiskom. 16 kanala sa rezolucijom žive slike 1080P • Kopresija snimanja H.264/MJPEG dual codec decoding • Rezolucija snimanja 5MP (2560X1920)/ 3MP (2048x1536) /1080P (1920x1080) /720P (1280x720) D1 (704x 576/704x 480) • Brzina zapisa 200Mbps • Mreža: Ethernet RJ-45 port (10/100/1000Mbps) • PoE: 16 ulaza (IEEE802.3at) • Remote: 128 korisnika • Ethernet: RJ-45 izlaz (10/100/1000Mbps) • PoE: (16 ulaza (IEEE802.3af) • Remote: 128 korisnika • Smart phone: iPhone, iPad, Android, Blackberry, Windows Mobile • sukladno sa ONVIF Verzija 2.0 • prihvaća 4 SATA HDDs do 16TB, USB2.0 + USB3.0 • PoE: max 25,5W (svaki ulaz) Kao Model I-ZEUS4 NVR-16-4TB (AData-GB/Fittich-Pula) _ili jednakovrijedno: _____	kom	1,00	5.418,80	5.418,80
5.	Dobava, montaža i programiranje PoE mrežnog preklopnika • (9) ulazni Gigabit neupravljivi Ethernet Preklopnik sa vanjskim napajanjem • 8 ulaza 802.3at POE+, (8)1000Mbps Gigabit RJ45 802.3at PoE+ Ports + (1)1000Mbps Gigabit RJ45 Uplink Port • Ports 1-8 inject 48V DC power up to 30W per port to PoE 802.3af/at 48V Powered Devices • Max PoE Output Total 120W • Switch Fabric 18Gbps • Switch Throughput 13.3Mpps@64Bytes • Ethernet: RJ-45 izlaz (10/100/1000Mbps) Kao Model FGSD-910HP (Planet) _ili jednakovrijedno: _____	kom	1,00	1.201,75	1.201,75
6.	Dobava, montaža i programiranje mrežnog preklopnika • (5) ulazni Gigabit neupravljivi Ethernet Preklopnik sa vanjskim napajanjem • Auto-Negotiation RJ45 ports supporting Auto-MDI/MDIX Kao Model TL-SG105 (TP-Link) _ili jednakovrijedno: _____	kom	1,00	434,70	434,70
7.	Dobava, montaža i spajanje LCD monitora, 24", visoke rezolucije, namjenjen sustavima megapixel video nadzora, HD rezolucija, tip MON LCD 24" _ili jednakovrijedno: _____	kom	1,00	1.219,00	1.219,00

8.	Dobava i ugradnja sustava za besprekidno napajanje sa sinusnim izlaznim naponim, 1000VA/700W, 230V • Line Interactive UPS 1000VA/700W • Vrijeme rada (50% load) 22min • Vrijeme rada (100% load) 9min • 2 Godine garancije + Upravljački softver za UPS (2x 12V/7,2A)	kom	1,00	1.459,35	1.459,35
	_ili jednakovrijedno: _____				
9.	Programiranje sustava sa svim interakcijama prema projektnoj dokumentaciji, konfiguriranje sustava po zahtjevu investitora, ispitivanje i testiranje sustava, puštanje sustava u rad, fino uštlimavanje vidnog polja kamera, parametiranje NVR-a sa svim interakcijama i alarmima do pune funkcionalnosti sustava, primopredaja sustava korisniku, atestiranje sustava uz predaju atesta za elemente sustava i obuka osoblja za rad sa ugrađenim sustavima.	kom	1,00	1.139,65	1.139,65
10.	Spajanje sustava u lokalnu mrežu i na internet, programiranje postavki, administratorske i korisničke lozinke i izbornika, instalacija aplikacije na lokalnom računalu i tablet/mobilnom uređaju po izboru korisnika, povezivanje i provjera rada i kompatibilnosti snimača i kompletnog sustava sa postojećim PSS software-om u CDS-u korisnika, provjera svih upravljačkih funkcija iz CDS-a za udaljeno pregledavanje žive slike, snimljenih zapisa i snimanje arhive. Tip PPS/CMS (Qvis/Fittich-Pula)	kom	1,00	1.685,90	1.685,90
	_ili jednakovrijedno: _____				
11.	Dokumentiranje svih postavki sustava, arhiviranje i ispis test snimaka za potrebe primopredaje i dokumentiranja izvedenog stanja u 3 primjerka	kom	1,00	857,90	857,90
12.	Tehnička podrška kod uhodavanja sustava, naknadnih korekcija vidnog polja i postavki kamera, snimača, mrežnog rada i sl., dodatna obuka korisnika i ažuriranje dokumentacije prema korekcijama u periodu od 30 dana nakon primopredaje	kom	1,00	663,55	663,55
13.	Izrada i predaja korisniku projekta izvedenog stanja sa unešenim svim izmjenama, dodatnim korekcijama unutar 30 dana od uhodavanja sustava i dodacima u odnosu na originalni izvedbeni projekat. Projekat se predaje u 3 pisana, uvezena i numerirana primjerka. Prilikom predaje projekta vrši se ovjera u svim primjercima i upis u evidenciju prema Zakonu o privatnoj zaštiti. Primopredaja sustava, projekt izvedenog stanja i upute za rukovanje, izrada dokumentacije propisane Pravilnikom o uvjetima i načinu provedbe tehničke zaštite (NN 198/03).	kom	1,00	1.248,90	1.248,90
14.	Primopredaja sustava video nadzora.	kom	1,00	272,55	272,55

F11 INSTALACIJA VIDEONADZORA UKUPNO

45.188,10

U jediničnu cijenu stavke, uz koju se primjenjuju, uračunati dobavu, montažu i spajanje sa svim potrebnim sitnim materijalom.

Izrada instalacija za mrežno napajanje i mrežni priključak na računalnu mrežu nije sadržan u ovoj ponudi.

Vrsta i raspored opreme mora odgovarati Projektu sustava tehničke zaštite.

Sve izmjene moraju biti pismeno odobrene od strane predstavnika Investitora i ovlaštenog projektanta.

Dodatni uvjeti za izvođača sukladno Pravilniku o uvjetima i načinu provedbe tehničke zaštite (NN 198/03):

- Ovlasti trg.društva za obavljanje poslova tehničke zaštite (Uvjerenje izdaje MUP RH)

- Ovlasti djelatnika za obavljanje poslova tehničke zaštite- zaštitar tehničar (Uvjerenje izdaje MUP RH)

- Sukladno Članku 17. Pravilnika, pripremne radove u izvedbi tehničke zaštite (postavljanje kabelaških polica, kanalice i instalacija cijevi i kablova do spojnih točaka) može izvoditi pravna i fizička osoba koja nije registrirana za obavljanje poslova tehničke zaštite.

- Izvedbu instalacija tehničke zaštite i ugradnju uređaja i opreme, programiranje (parametriranje) i ispitivanje sustava tehničke zaštite te njegovo puštanje u probni rad, tehnički prijem i obuku osoblja, smiju obavljati samo pravne osobe registrirane i ovlaštene za obavljanje poslova tehničke zaštite.

1.	Dobava i montaža Zone Wing kontroler za kontrolu pristupa. Inteligentna upravljačka jedinica i mrežni koncentrador. Niska potrošnja električne energije, puna podrška za IP, montaža na standardnu DIN šinu. Veza prema Zone Door I/O putem CAN mreže. Podrška za 16 Zone Door I/O jedinica, Kao Model TSTZ1W (Špica Sustavi).	kom	1,00	2.556,45	2.556,45
	<u>ili jednakovrijedno: _____</u>				
2.	Dobava i montaža Zone Door I/O jedinica za kontrolu pristupa - podrška za 2 čitača wiegand/data-clock - 2 ulaza / 2 izlaza + 2 konfigurabilna I/O - CAN veza prema kontroleru Kao Model TSTZ1D (Špica Sustavi).	kom	2,00	1.100,55	2.201,10
	<u>ili jednakovrijedno: _____</u>				
3.	Beskontaktni citac HID iCLASS SE R10 Domet čitanja za iClassSE: 7cm/kartica, 3,5cm/privjesak, DESfire kartica 4, 1cm Zaštita: IP55, radna temp.: -35 do +65C. Dimenzije 4,8x10,3x2,3mm Kao Model TSCIXR10SE (Špica Sustavi).	kom	5,00	876,30	4.381,50
	<u>ili jednakovrijedno: _____</u>				
4.	Dobava i ugradnja iZone Button registracijski terminal, HID iClass. Kompaktni samostalni registracijski terminal sa Ethernet sučeljem i HID iClass čitačem kartica, 4 kapacitivne funkcijske tipke, LCD zaslon Kao Model TSTZ1B-1 (Špica Sustavi).	kom	2,00	6.040,95	12.081,90
	<u>ili jednakovrijedno: _____</u>				
5.	Dobava i ugradnja PoE napajanja za registracijske terminale Kao Model TSRPOE (Špica Sustavi).	kom	2,00	309,35	618,70
	<u>ili jednakovrijedno: _____</u>				

6.	Dobava i ugradnja Napajačke jedinice 13,8VDC s UPS funkcijom - 8 izlaza 13,8VDC, 8A - UPS funkcija (uključena baterija 12V, 7Ah) - dimenzije kućišta 24x21x8cm Kao Model TSRPS1388 (Špica Sustavi). _ili jednakovrijedno: _____	kom	1,00	680,80	680,80
7.	Dobava i aktiviranje beskontaktnih kartica dvojne tehnologije (Protokoli Indala + iClass), 125KHz + 13,6KHz. Kao Model KOMBI-I-iClass (Špica Sustavi). _ili jednakovrijedno: _____	kom	400,00	48,30	19.320,00
8.	Licenca za proširenje postojećeg sustava za kontrolu prolaza i evidenciju radnog vremena na još 5 (pet) dodatnih kontrolera Kao SP-LIC5 _ili jednakovrijedno: _____	kom	2,00	1.912,45	3.824,90
9.	Programiranje sustava sa svim interakcijama prema projektnoj dokumentaciji, konfiguriranje sustava prema potrebi i željama investitora, ispitivanje i testiranje sustava, puštanje sustava u rad, atestiranje sustava uz predaju atesta za elemente sustava i obuka osoblja za rad sa ugrađenim sustavima	kom	1,00	1.444,40	1.444,40
10.	Izrada projektne dokumentacije sa uputstvima za rad i održavanje u četiri primjeraka, sve sukladno zahtjevima iz važećih priopisa i zakonu - podloge u ACAD-u tj. u digitalnom obliku osigurava naručitelj.	kom	1,00	1.795,15	1.795,15
11.	Izrada i predaja korisniku dokumentacije sukladno Zakonu o privatnoj zaštiti	kom	1,00	350,75	350,75
12.	Primopredaja sustava za kontrolu prolaza i evidenciju radnog vremena	kom	1,00	272,55	272,55
F12 KONTROLA PRISTUPA I EVIDENCIJA RADNOG VREMENA UKUPNO					49.528,20

F	ELEKTRINSTALACIJE JAKE I SLABE STRUJE	
F1	RAZDJELNICI I OPREMA	43.634,00
F2	INSTALACIJSKI MATERIJAL	14.778,08
F3	RASVIJETA	205.356,65
F4	PRATEĆA ELEKTROINSTALACIJA	7.953,40
F5	TELEFONSKA I MREŽNA INSTALACIJA	144.159,63
F6	TV INSTALACIJA I PARLAFON	11.643,75
F7	INSTALACIJA ZAŠTITTE OD MUNJE	937,25
F8	INSTALACIJA OKOLIŠA I OSTALO	1.154,60
F9	INSTALACIJA VATRODOJAVE	75.153,65
F10	INSTALACIJA GAŠENJA AEROSOLOM	25.654,20
F11	INSTALACIJA VIDEONADZORA	45.188,10
F12	KONTROLA PRISTUPA I EVIDENCIJA RADNOG VREMENA	49.528,20
ELEKTRINSTALACIJE JAKE I SLABE STRUJE UKUPNO		625.141,51

VTR RADOVI

ponuda br. 97/2018

1.	Dobava i montaža rasvjetnih LED panela 24 W ponuda br. 103/2018	kom	27	750,00	20.250,00
2.	Demontaža postojećih lampi na prolazu između upravne zgrade i radione	kom	7	50,00	350,00
3.	Dobava i montaža novih rasvjetnih tijela prema zahtjevu projektanta u arhitekta prolaz između radione i upravne zgrade glavni ulaz u upravnu zgradu na pročelju radione na fasadi upravne zgrade - ispod balkona	kom kom kom kom kom	7 1 2 3 13	760,00	9.880,00
	ponuda br. 105/2018				
4.	Izrada elektroinstalacije na fontani				
	Dobava i montaža kabela PP005x1,5	met	25	15,00	375,00
	Dobava i montaža ticino cijevi fi 32	met	25	23,00	575,00
	Dobava i montaža podnih rasvjetnih LED tijela IP 65	kom	4	1.600,00	6.400,00
5.	Ožičenje brisoleja	kpl kom	6 21	6.750,00 365,00	40.500,00 7.665,00
					85.995,00
	ODBITAK - PROVLAČENJE OPTIKE	met	3200	-3,00	-9.600,00
	ukupno:				76.395,00

rekapitulacija

1.	FAZA 1	317.094,50
2.	FAZA 2	625.141,51
		<hr/>
		942.236,01
	VTR RADOVI	85.995,00
	ODBITAK	-9.600,00
	SVEUKUPNO:	1.018.631,01

PREDMET:

Izvod otvorenih stavki (IOS) na dan 31.05.2019

ELEKTRO-MONT obrt

Dubrovačka 1

10430 Samobor

OIB: 11684609092

Konto: 1200
Šifra: 000328
Tel/Fax:

Komitent:
OIB: 89116114911

TITAN constructa d.o.o.
10000 Zagreb

Uvidom u naše poslovne knjige utvrdili smo da je na vašem računu broj 000328 sljedeće stanje:

Datum	Vezni dok.	Lok.dok.	Kl.dok.	Opis knjiženja	Valuta	Iznos	Otvoreno	Saldo
23.05.2019		25	IFAN	Izl.m. 31/01/1		323.364,97	323.364,97	323.364,97
						323.364,97	323.364,97	323.364,97

Molimo vas da navedeno stanje potvrdite u cijelosti ili djelomično, s tim da navedete koje su po vašem mišljenju sporne stavke.

Molimo da nam ovjereni primjerak vratite u roku od 8 dana.

Za ELEKTRO-MONT vl.Okštanjer Vlado

ELEKTRO-MONT
POSREDOVANJE U PROMETU
POSREDOVANJE U PROMETU
vl: VLADO OKŠTANJER dipl.ing.
10430 SAMOBOR, Dubrovačka 1
T: 01 330 710

(potpis ovlaštene osobe)

Za TITAN constructa d.o.o.

(potpis ovlaštene osobe)

PUNOMOĆ

Ovlašćujem(o) da me (nas) pravno zastupa (brani)



**ODVJETNIČKO DRUŠTVO
BRLEČIĆ & partneri**

javno trgovačko društvo za obavljanje odvjetničkih poslova

HR-42000 Varaždin, Optujska 25/1
tel: 042/332-670, fax: 042/332-680, kontakt@brlecic.com
OIB: 75277763692
Raiffeisenbank Austria d.d. Zagreb: 2484008-1104875984
Hypo Alpe Adria bank d.d. Zagreb: 2500009-1101365854

odvjetnici partneri: Željka Brlečić, Predrag Brlečić
odvjetnik: Iva Ostrognaj
vježbenici: Ivana Martinčević, Bojan Bacinger

U PREDŠEĆAJNOM postupku koji se vodi

pred FINANCIJSKOM AGENCIJOM

pod poslovnim brojem

na tužbu (prijedlog, optužnicu) TITAN CONSTRUCTA d.o.o.

Protiv VLADO OKŠAJER, vl. obrta „ELEKTRO-MONT“
VLASNIK VLADO OKŠAJER

radi ZASTUPANJA I PODUZIMANJA SVIH
PRAVNIH RADNI

Ovlašćujem(o) ga, da me (nas) zastupa u svim mojim (našim) pravnim poslovima u sudu i izvan suda kao i kod svih drugih državnih organa te da radi zaštite i ostvarenja mojih (naših) prava i na zakonu osnovanih interesa poduzima sve pravne radnje i upotrijebi sva u zakonu predviđena sredstva, a osobito da podnosi tužbe, prijedloge i ostale podneske, te daje u moje (naše) ime nasljednu izjavu, te da za mene (nas) prima novac i novčane vrijednosti i da o tome izdaje potvrde.

Pristajem(o) da ga za slučaj spriječenosti zamijeni:

Za slučaj spora glede nagrade pristajem(o) na nadležnost suda u

U VARAŽDINU dana 07. 06. 2019.

VLADO OKŠAJER

POSTARINA PLACENA HP-u d.d.
U POSTANSKOM UREDU
42104 VARAZDIN



XIV

FINANCIJSKA AGENCIJA
ODSEK ZA PRISILJENI ENKONTIRANJE
I POHRANU OSNOVA ZA PLACENJE
ZAGREB 2

19-06-2019

PREDSTEAJNE NAGODBE
PRIMANJE I OTRPNEJMA POSTE

KLASA:
LIB. BROJ:

FINANCIJSKA AGENCIJA

GRADA VUKOVARA 70

12 000 ZAGREB

(u poslovni broj 56-1027/2019)
TS 26



Ms 027