

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Adaptacija desk-a i montaže

Vrsta predmeta:

Radovi

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

RADIO I TELEVIZIJA CRNE GORE

PIB:

02020220

Uslovi prije izmjena

| Opis | Tip uslova |
|---|------------------------|
| <p>U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekt koji:</p> <p>1) nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu.</p> <p>Ispunjenost obaveznih uslova dokazuje se na osnovu uvjerenja ili potvrde nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekt ima sjedište, odnosno u kojoj izvršni direktor tog privrednog subjekta ima prebivalište.</p> | <p>Obavezni uslovi</p> |
| <p>U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekt koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje.</p> <p>Ispunjenost obaveznih uslova dokazuje se na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekt ima sjedište.</p> | <p>Obavezni uslovi</p> |

| | |
|---|----------------------------------|
| <p>Privredni subjekt treba da posjeduje ovlaštenje za obavljanje djelatnosti (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom.</p> <p>Ispunjenost uslova za obavljanje djelatnosti dokazuje se dostavljanjem ovlaštenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke) :</p> <p>- Licencu o utvrđivanju ispunjenosti uslova iz člana 122 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020; 086/22 od 03.08.2022, 004/23 od 13.01.2023).), za obavljanje poslova projektanta i izvođača radova, izdatu od strane Ministarstva održivog razvoja i turizma.</p> | Uslovi za obavljanje djelatnosti |
|---|----------------------------------|

| | |
|--|--------------------------------------|
| <p>Privredni subjekt je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora što se dokazuje dokazom o angažovanju radne snage (kopija radne knjižice, prijava za osiguranje ili ugovor o radu) sa odgovarajućim referencama koje su potrebne za izvršenje predmeta nabavke u skladu sa zakonom. Napomena - pod odgovarajućim referencama se podrazumijeva dostavljanje traženih licenci, uvjerenja, diploma i potvrda o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore za lica za koja se navodi da trebaju biti njeni članovi: 1 diplomirani ovlašćeni inženjer koji rukovodi izradom tehničke dokumentacije u cjelini, • 1 inženjer arhitekture ili građevinarstva - smjer konstrukcija, koji posjeduje licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata i član je Inženjerske komore Crne Gore; 1 inženjer elektrotehnike, smjer energetika koje posjeduje licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata i član je Inženjerske komore Crne Gore; 1 inženjer mašinstva koje posjeduje licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata i član je Inženjerske komore Crne Gore. Napomena: Ovlašćeni inženjer koji rukovodi izradom tehničke dokumentacije u cjelini može biti i ovlašćeni inženjer dijela tehničke dokumentacije.</p> | <p>Stručna i tehnička sposobnost</p> |
| <p>Rok važenja ponude je 90 dana od dana otvaranja ponuda.</p> | <p>Rok važenja ponude</p> |
| <p>Rok izvršenja ugovora: je 90 kalendarskih dana od dana uvođenja izvođača radova u posao. Naručilac se obavezuje da uvede Izvođača radova u posao u roku ne dužem od 5 (pet) dana od dana obostranog potpisivanja ugovora, o čemu mora biti sačinjena pismena zabilješka, koja mora sadržati broj ugovora, opis posla i datum uvođenja Izvođača radova u posao od strane Naručioca.</p> | <p>Rok izvršenja ugovora</p> |

| | |
|--|--------------------------------------|
| Rok plaćanja je: nakon dobijanja pozitivnog izvještaja stručnog nadzornog organa u roku do 30 dana od dana ovjere i potpisivanja privremenih i okončane situacije za izvedene radove. | Rok plaćanja |
| Način plaćanja je: virmanski | Način plaćanja |
| Način sprovođenja kontrole kvaliteta: od strane privrednog društva angažovanog za vršenje stručnog nadzora, o čemu će Naručilac pismeno obavijestiti Izvođača. | Način sprovođenja kontrole kvaliteta |
| Izjava privrednog subjekta treba da sadrži informacije i podatke tražene tenderskom dokumentacijom i treba da bude pravilno sačinjena. Izjava privrednog subjekta podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN-a u skladu sa Pravilnikom o obrascu izjave privrednog subjekta ("Službeni list Crne Gore, broj 114/2024" od 29.11.2024.). | ESPD |
| Ponuđač je dužan dostaviti безусловnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 8 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN-a. Izuzetno, ako ponuđač nije u mogućnosti Garanciju ponude podnijeti u elektronskom obliku, dužan je da putem ESJN-a dostavi kopiju Garancije ponude, a da original Garancije ponude dostavi/uruči Naručiocu neposredno ili putem pošte, preporučenom pošiljkom najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponuda. Adresa za dostavljanje Garancije ponude je: neposrednim podnošenjem na arhivi naručioca na adresi RTCG Bulevar revolucije 19, Podgorica; preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi RTCG Bulevar revolucije 19, Podgorica, s tim što Garancija ponude mora biti uručena od strane poštanskog operatora najkasnije do roka određenog za podnošenje ponude, radnim danima od 7 do 15 sati. Napomena: Garancija ponude u pisanom obliku dostavlja se u originalu, u posebnoj koverti na kojoj se navodi: naziv i sjedište Naručioca, broj tenderske dokumentacije za koju se podnosi Garancija, broj i opis predmeta nabavke za Partiju za koju se podnosi ponuda, naziv, sjedište i adresa Ponuđača sa naznakom "Garancija ponude" i "Ne otvaraj prije roka za otvaranje ponuda". | Drugi uslovi |

| | |
|---|-------------------------------|
| <p>Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke: Ateste obezbjeđuje izvođač i sastavni su dio gradilišne dokumentacije, koja ostaje kod naručioca. Izvođač treba da dostavi stručnom nadzoru svu atestnu dokumentaciju i sertiifikate u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje, a za izvedene radove nakon završetka istih.</p> | <p>Drugi uslovi</p> |
| <p>Uslovi za primopredaju: pozitivan izveštaj stručnog nadzora.</p> | <p>Uslovi za primopredaju</p> |
| <p>Ponuđač garantuje potpisanom i ovjerenom izjavom u slobodnoj formi na svom memorandumu da će: - od prvog dana uvođenja u posao voditi građevinski dnevnik; - o svom trošku svakodnevno uklanjati sa mjesta radova sav otpadni materijal, a da nakon završetka ukloni sav otpadni materijal i očisti mjesto radova od otpadaka; - cjelokupne radove izvesti prema planovima, opisu radova iz specifikacije kao i prema postojećim važećim tehničkim propisima, standardima i opštim propisima; - svi radovi biti estetski i zanatski kvalitetno odrađeni; - svi nedostaci biti stručno i kvalitetno otklonjeni. Za štete koje nastaju usljed nesolidnog rada ili nemara izvođača radova, odgovoran je Izvođač; - Primijeniti mjere zaštite na radu propisane zakonom, kako ne bi došlo do povreda, odnosno nesreća na poslu, a u slučaju da do istih dođe, odgovoran je po svim osnovama. Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da preko svog stručnog lica za poslove zaštite i zdravlja na radu ili ovlašćenog pravnog lica sa kojim je zaključio ugovor za navedene poslove zaštite, obezbijedi sprovođenje svih mjera zaštite i zdravlja na radu u skladu sa Zakonom o zaštiti i zdravlju na radu (SL.list CG, br.34/14 i 044/18) i da u skladu sa istim dostavi dokaze o ispunjenosti uslova, te je dužan radove izvršiti u skladu sa Zakonom o zaštiti i zdravlju na radu; - Ponuđač je obavezan prije ugradnje materijala dostaviti stručnom nadzoru deklaraciju proizvođača materijala, ateste i uzorke materijala koji se ugrađuje.</p> | <p>Drugi uslovi</p> |

Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu: garanciju za dobro izvršenje ugovora, za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora sa rokom važenja 15 dana dužim od roka za izvršenje ugovora, kojom bezuslovno i neopozivo garantuje potpuno i savjesno izvršenje ugovorenih obaveza i koju Naručilac može aktivirati u svakom momentu kada nastupi neki od razloga za raskid ugovora. U slučaju neizvršavanja ugovorene obaveze, Naručilac ima pravo da izvrši aktiviranje garancije, do maksimalno određenog iznosa iste; Izvođač je dužan da osigura da je Garancija za dobro izvršenje ugovora valjana i na snazi sve do sačinjavanja pozitivnog izveštaja od strane nadzora. Izvođač je dužan da najkasnije 24 (dvadesetčetiri) sata prije isticanja roka važenja Garancije za dobro izvršenje ugovora naručiocu preda: garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom periodu, u iznosu od 3% od ugovorene vrijednosti izvedenih radova, sa rokom važenja 8 dana dužim od ponuđenog garantnog perioda, za slučaj da u garantnom periodu ne ispunji obaveze na koje se garancija odnosi, kojom bezuslovno i neopozivo garantuje potpuno i savjesno izvršenje ugovorenih obaveza.

Drugi uslovi

| | |
|---|---------------------------------|
| <p>Garantni period za kompletne izvedene radove i ugrađeni materijal: Izvođač garantuje za kvalitet izvedenih radova i ugrađenog materijala koji su predmet ovog ugovora u periodu od minimum 3 (tri) godine. Garantni period počinje teći od dana dobijanja završnog (konačnog) pozitivnog izveštaja stručnog nadzora i primopredaje izvedenih radova. Budući da je garantni period utvrdjen kao kriterijum (kvalitet) za vrednovanje ponuda ponuđač je dužan da se precizno izjasni o konkretnom garantnom periodu za kompletne izvedene radove u dijelu uslova za učešće u postupku i zahtjeva u pogledu načina izvršenja predmetne nabavke. Garantni period za kompletne izvedene radove i ugrađeni materijal iskazuje se u godinama i ne može biti u trajanju dužem od 5 (pet) godina. Izvođač je dužan da o svom trošku otkloni sve nedostatke na radovima koji se pokažu u toku garantnog perioda, u periodu koji mu odredi Naručilac, a koji mora biti primjeren. Garantni period za ovaj dio radova i ugrađenog materijala počinje ponovo da teče od datuma otklanjanja nedostataka a Izvođač je dužan da produži period važenja garancije za otklanjanje nedostataka u garantnom periodu, u suprotnom Naručilac ima pravo da aktivira Garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom periodu. Naručilac ima pravo i na naknadu štete ukoliko šteta prevazilazi garantovani iznos.</p> | <p>Garantni rok</p> |
| <p>Mjesto izvršenja ugovora je u zgradi RTCG, Bulevar revolucije 19. Podgorica.</p> | <p>Mjesto izvršenja ugovora</p> |

| | |
|--|--|
| <p>Ponuđač je dužan da u finansijskom dijelu ponude jasno i precizno opiše bitne karakteristike predmeta nabavke i tačno navede proizvođača, robnu marku i model ponuđene robe za sve navedene robne marke znak, tip ili proizvođača robe u tehničkoj specifikaciji za koje je naglašeno da važi i/ili "ekvivalentno." Način utvrđivanja ekvivalentnosti: Ponuđači mogu, shodno članu 88 Zakona o javnim nabavkama ponuditi proizvode koji su ekvivalentni proizvodima navedenim u tehničkoj specifikaciji. Ukoliko Ponuđač nudi ekvivalentan proizvod mora precizno navesti naziv ekvivalenta, odnosno robe drugog proizvođača uz brisanje navoda "ili ekvivalent" i uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti. Ekvivalentnost se dokazuje dostavljanjem tehničkih/kataloških listova/deklaracija proizvođača ili ispravama o usaglašenosti, u skladu sa Zakonom o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju usaglašenosti, a kojima se potvrđuje da ponuđena roba ispunjava uslove propisane tehničkim karakteristikama predmetne tenderske dokumentacije.</p> | <p>Drugi uslovi</p> |
| <p>Iz postupka javne nabavke isključiće se privredni subjekt koji: je u postupku stečaja ili likvidacije; ima neizvršenih ugovorenih obaveza ili značajnih ili trajnih nedostataka tokom izvršavanja zahtjeva iz prethodnog ugovora o javnoj nabavci, javno-privatnom partnerstvu ili koncesiji, čija je posljedica bila raskid ugovora, naknada štete ili druga odgovarajuća sankcija; je netačno prikazivao činjenice u vezi ispunjenosti uslova u postupku javne nabavke; je učinio teški profesionalni propust koji dovodi u pitanje njegov integritet.</p> | <p>Posebni osnovi za isključenje iz postupka javne nabavke</p> |
| <p>Ponuđač je dužan da u ponudi imenuje ovlašćenog inženjera koji će rukovoditi građenjem objekta u cjelini i ovlašćene inženjere za svaku vrstu radova koji se izvode, u skladu sa članom 122 stav 4 i 5 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore" br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19, 82/20, 86/22, 4/23). Ovlašćeni inženjer koji će rukovoditi građenjem na objektu u cjelini, istovremeno može biti i ovlašćeni inženjer za pojedine faze radova na građenju na objektu.</p> | <p>Drugi uslovi</p> |

| | |
|---|---------------------|
| <p>Pripremni radovi (podrazumijevaju organizaciju gradilišta, organizaciju privremene deponije, privremeno zatvaranje najlonom svih otvora prema drugim kancelarijama i td.) uključuju primjenu svih poznatih i propisima predviđenih radnji, kako bi se ostvarila puna bezbjednost pri radu, a takođe i zaštita postojećeg stanja objekta od oštećenja. Sva neplanski izazvana oštećenja, Izvođač je dužan da sanira o svom trošku.</p> | <p>Drugi uslovi</p> |
| <p>Opšte napomene. Jedinične cijene svih radova obuhvataju nabavku opisanog materijala i opreme, izradu i ugradnju u svemu prema opisima iz predmjera odnosno specifikacije. Predmjerom je obuhvaćena nabavka, transport, izrada i montaža svog navedenog materijala i opreme, uključujući i sav sitan montažni potrošni materijal koji je neophodan za stavljanje u funkcionalno stanje, ispitivanje i puštanje instalacija u rad i pribavljanje atestne dokumentacije. Sav ugrađeni materijal i opremna moraju odgovarati opisu, bitnim karakteristikama i obimu definisanom tenderskom dokumentacijom i ponudom. Jedinične cijene svih pozicija uključuju ručni utovar i istovar materijala i opreme, kao i sav transport (horizontalni i vretikalni) bez obzira na razdaljinu od mjesta utovara do mjesta istovara. Jedinične cijene svih pozicija radova bez posebne napomene, uključuju sve radove na upravljanju otpadom, prema važećoj zakonskoj regulativi. Nakon izvršenja ugovora izvođač je obavezan da sa lokaliteta ukloni sopstvenu mehanizaciju, opremu i ljudstvo, kao i da izvrši čišćenje lokacije na kojoj je bilo organizovano gradilište.</p> | <p>Drugi uslovi</p> |

Uslovi nakon izmjena

| Opis | Tip uslova |
|---|-----------------|
| <p>U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekt koji:</p> <p>1) nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ċ) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu.</p> <p>Ispunjenost obaveznih uslova dokazuje se na osnovu uvjerenja ili potvrde nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekt ima sjedište, odnosno u kojoj izvršni direktor tog privrednog subjekta ima prebivalište.</p> | Obavezni uslovi |
| <p>U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekt koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje.</p> <p>Ispunjenost obaveznih uslova dokazuje se na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekt ima sjedište.</p> | Obavezni uslovi |

| | |
|--|---|
| <p>Privredni subjekt treba da posjeduje ovlaštenje za obavljanje djelatnosti (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom.</p> <p>Ispunjenost uslova za obavljanje djelatnosti dokazuje se dostavljanjem ovlaštenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke) :</p> <p>- Licencu o utvrđivanju ispunjenosti uslova iz člana 122 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020; 086/22 od 03.08.2022, 004/23 od 13.01.2023.), za obavljanje poslova projektanta i izvođača radova, izdatu od strane Ministarstva održivog razvoja i turizma.</p> | <p>Uslovi za obavljanje djelatnosti</p> |
|--|---|

| | |
|--|--------------------------------------|
| <p>Privredni subjekt je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora što se dokazuje dokazom o angažovanju radne snage (kopija radne knjižice, prijava za osiguranje ili ugovor o radu) sa odgovarajućim referencama koje su potrebne za izvršenje predmeta nabavke u skladu sa zakonom. Napomena - pod odgovarajućim referencama se podrazumijeva dostavljanje traženih licenci, uvjerenja, diploma i potvrda o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore za lica za koja se navodi da trebaju biti njeni članovi: 1 diplomirani ovlašćeni inženjer koji rukovodi izradom tehničke dokumentacije u cjelini, • 1 inženjer arhitekture ili građevinarstva - smjer konstrukcija, koji posjeduje licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata i član je Inženjerske komore Crne Gore; 1 inženjer elektrotehnike, smjer energetika koje posjeduje licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata i član je Inženjerske komore Crne Gore; 1 inženjer mašinstva koje posjeduje licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata i član je Inženjerske komore Crne Gore. Napomena: Ovlašćeni inženjer koji rukovodi izradom tehničke dokumentacije u cjelini može biti i ovlašćeni inženjer dijela tehničke dokumentacije.</p> | <p>Stručna i tehnička sposobnost</p> |
| <p>Rok važenja ponude je 90 dana od dana otvaranja ponuda.</p> | <p>Rok važenja ponude</p> |
| <p>Rok izvršenja ugovora: je 90 kalendarskih dana od dana uvođenja izvođača radova u posao. Naručilac se obavezuje da uvede Izvođača radova u posao u roku ne dužem od 5 (pet) dana od dana obostranog potpisivanja ugovora, o čemu mora biti sačinjena pismena zabilješka, koja mora sadržati broj ugovora, opis posla i datum uvođenja Izvođača radova u posao od strane Naručioca.</p> | <p>Rok izvršenja ugovora</p> |

| | |
|--|--------------------------------------|
| Rok plaćanja je: nakon dobijanja pozitivnog izvještaja stručnog nadzornog organa u roku do 30 dana od dana ovjere i potpisivanja privremenih i okončane situacije za izvedene radove. | Rok plaćanja |
| Način plaćanja je: virmanski | Način plaćanja |
| Način sprovođenja kontrole kvaliteta: od strane privrednog društva angažovanog za vršenje stručnog nadzora, o čemu će Naručilac pismeno obavijestiti Izvođača. | Način sprovođenja kontrole kvaliteta |
| Izjava privrednog subjekta treba da sadrži informacije i podatke tražene tenderskom dokumentacijom i treba da bude pravilno sačinjena. Izjava privrednog subjekta podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN-a u skladu sa Pravilnikom o obrascu izjave privrednog subjekta ("Službeni list Crne Gore, broj 114/2024" od 29.11.2024.). | ESPD |
| Ponuđač je dužan dostaviti безусловnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 8 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN-a. Izuzetno, ako ponuđač nije u mogućnosti Garanciju ponude podnijeti u elektronskom obliku, dužan je da putem ESJN-a dostavi kopiju Garancije ponude, a da original Garancije ponude dostavi/uruči Naručiocu neposredno ili putem pošte, preporučenom pošiljkom najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponuda. Adresa za dostavljanje Garancije ponude je: neposrednim podnošenjem na arhivi naručioca na adresi RTCG Bulevar revolucije 19, Podgorica; preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi RTCG Bulevar revolucije 19, Podgorica, s tim što Garancija ponude mora biti uručena od strane poštanskog operatora najkasnije do roka određenog za podnošenje ponude, radnim danima od 7 do 15 sati. Napomena: Garancija ponude u pisanom obliku dostavlja se u originalu, u posebnoj koverti na kojoj se navodi: naziv i sjedište Naručioca, broj tenderske dokumentacije za koju se podnosi Garancija, broj i opis predmeta nabavke za Partiju za koju se podnosi ponuda, naziv, sjedište i adresa Ponuđača sa naznakom "Garancija ponude" i "Ne otvaraj prije roka za otvaranje ponuda". | Drugi uslovi |

| | |
|---|-------------------------------|
| <p>Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke: Ateste obezbjeđuje izvođač i sastavni su dio gradilišne dokumentacije, koja ostaje kod naručioca. Izvođač treba da dostavi stručnom nadzoru svu atestnu dokumentaciju i sertiifikate u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje, a za izvedene radove nakon završetka istih.</p> | <p>Drugi uslovi</p> |
| <p>Uslovi za primopredaju: pozitivan izveštaj stručnog nadzora.</p> | <p>Uslovi za primopredaju</p> |
| <p>Ponuđač garantuje potpisanom i ovjerenom izjavom u slobodnoj formi na svom memorandumu da će: - od prvog dana uvođenja u posao voditi građevinski dnevnik; - o svom trošku svakodnevno uklanjati sa mjesta radova sav otpadni materijal, a da nakon završetka ukloni sav otpadni materijal i očisti mjesto radova od otpadaka; - cjelokupne radove izvesti prema planovima, opisu radova iz specifikacije kao i prema postojećim važećim tehničkim propisima, standardima i opštim propisima; - svi radovi biti estetski i zanatski kvalitetno odrađeni; - svi nedostaci biti stručno i kvalitetno otklonjeni. Za štete koje nastaju usljed nesolidnog rada ili nemara izvođača radova, odgovoran je Izvođač; - Primijeniti mjere zaštite na radu propisane zakonom, kako ne bi došlo do povreda, odnosno nesreća na poslu, a u slučaju da do istih dođe, odgovoran je po svim osnovama. Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da preko svog stručnog lica za poslove zaštite i zdravlja na radu ili ovlašćenog pravnog lica sa kojim je zaključio ugovor za navedene poslove zaštite, obezbijedi sprovođenje svih mjera zaštite i zdravlja na radu u skladu sa Zakonom o zaštiti i zdravlju na radu (SL.list CG, br.34/14 i 044/18) i da u skladu sa istim dostavi dokaze o ispunjenosti uslova, te je dužan radove izvršiti u skladu sa Zakonom o zaštiti i zdravlju na radu; - Ponuđač je obavezan prije ugradnje materijala dostaviti stručnom nadzoru deklaraciju proizvođača materijala, ateste i uzorke materijala koji se ugrađuje.</p> | <p>Drugi uslovi</p> |

Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu: garanciju za dobro izvršenje ugovora, za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora sa rokom važenja 15 dana dužim od roka za izvršenje ugovora, kojom bezuslovno i neopozivo garantuje potpuno i savjesno izvršenje ugovorenih obaveza i koju Naručilac može aktivirati u svakom momentu kada nastupi neki od razloga za raskid ugovora. U slučaju neizvršavanja ugovorene obaveze, Naručilac ima pravo da izvrši aktiviranje garancije, do maksimalno određenog iznosa iste; Izvođač je dužan da osigura da je Garancija za dobro izvršenje ugovora valjana i na snazi sve do sačinjavanja pozitivnog izveštaja od strane nadzora. Izvođač je dužan da najkasnije 24 (dvadesetčetiri) sata prije isticanja roka važenja Garancije za dobro izvršenje ugovora naručiocu preda: garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom periodu, u iznosu od 3% od ugovorene vrijednosti izvedenih radova, sa rokom važenja 8 dana dužim od ponuđenog garantnog perioda, za slučaj da u garantnom periodu ne ispuni obaveze na koje se garancija odnosi, kojom bezuslovno i neopozivo garantuje potpuno i savjesno izvršenje ugovorenih obaveza.

Drugi uslovi

| | |
|---|---------------------------------|
| <p>Garantni period za kompletne izvedene radove i ugrađeni materijal: Izvođač garantuje za kvalitet izvedenih radova i ugrađenog materijala koji su predmet ovog ugovora u periodu od minimum 3 (tri) godine. Garantni period počinje teći od dana dobijanja završnog (konačnog) pozitivnog izveštaja stručnog nadzora i primopredaje izvedenih radova. Budući da je garantni period utvrdjen kao kriterijum (kvalitet) za vrednovanje ponuda ponuđač je dužan da se precizno izjasni o konkretnom garantnom periodu za kompletne izvedene radove u dijelu uslova za učešće u postupku i zahtjeva u pogledu načina izvršenja predmetne nabavke. Garantni period za kompletne izvedene radove i ugrađeni materijal iskazuje se u godinama i ne može biti u trajanju dužem od 5 (pet) godina. Izvođač je dužan da o svom trošku otkloni sve nedostatke na radovima koji se pokažu u toku garantnog perioda, u periodu koji mu odredi Naručilac, a koji mora biti primjeren. Garantni period za ovaj dio radova i ugrađenog materijala počinje ponovo da teče od datuma otklanjanja nedostataka a Izvođač je dužan da produži period važenja garancije za otklanjanje nedostataka u garantnom periodu, u suprotnom Naručilac ima pravo da aktivira Garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom periodu. Naručilac ima pravo i na naknadu štete ukoliko šteta prevazilazi garantovani iznos.</p> | <p>Garantni rok</p> |
| <p>Mjesto izvršenja ugovora je u zgradi RTCG, Bulevar revolucije 19. Podgorica.</p> | <p>Mjesto izvršenja ugovora</p> |

| | |
|--|--|
| <p>Ponuđač je dužan da u finansijskom dijelu ponude jasno i precizno opiše bitne karakteristike predmeta nabavke i tačno navede proizvođača, robnu marku i model ponuđene robe za sve navedene robne marke znak, tip ili proizvođača robe u tehničkoj specifikaciji za koje je naglašeno da važi i/ili "ekvivalentno." Način utvrđivanja ekvivalentnosti: Ponuđači mogu, shodno članu 88 Zakona o javnim nabavkama ponuditi proizvode koji su ekvivalentni proizvodima navedenim u tehničkoj specifikaciji. Ukoliko Ponuđač nudi ekvivalentan proizvod mora precizno navesti naziv ekvivalenta, odnosno robe drugog proizvođača uz brisanje navoda "ili ekvivalent" i uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti. Ekvivalentnost se dokazuje dostavljanjem tehničkih/kataloških listova/deklaracija proizvođača ili ispravama o usaglašenosti, u skladu sa Zakonom o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju usaglašenosti, a kojima se potvrđuje da ponuđena roba ispunjava uslove propisane tehničkim karakteristikama predmetne tenderske dokumentacije.</p> | <p>Drugi uslovi</p> |
| <p>Iz postupka javne nabavke isključiće se privredni subjekt koji: je u postupku stečaja ili likvidacije; ima neizvršenih ugovorenih obaveza ili značajnih ili trajnih nedostataka tokom izvršavanja zahtjeva iz prethodnog ugovora o javnoj nabavci, javno-privatnom partnerstvu ili koncesiji, čija je posljedica bila raskid ugovora, naknada štete ili druga odgovarajuća sankcija; je netačno prikazivao činjenice u vezi ispunjenosti uslova u postupku javne nabavke; je učinio teški profesionalni propust koji dovodi u pitanje njegov integritet.</p> | <p>Posebni osnovi za isključenje iz postupka javne nabavke</p> |
| <p>Ponuđač je dužan da u ponudi imenuje ovlašćenog inženjera koji će rukovoditi građenjem objekta u cjelini i ovlašćene inženjere za svaku vrstu radova koji se izvode, u skladu sa članom 122 stav 4 i 5 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore" br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19, 82/20, 86/22, 4/23). Ovlašćeni inženjer koji će rukovoditi građenjem na objektu u cjelini, istovremeno može biti i ovlašćeni inženjer za pojedine faze radova na građenju na objektu.</p> | <p>Drugi uslovi</p> |

| | |
|---|--------------|
| <p>Pripremni radovi (podrazumijevaju organizaciju gradilišta, organizaciju privremene deponije, privremeno zatvaranje najlonom svih otvora prema drugim kancelarijama i td.) uključuju primjenu svih poznatih i propisima predviđenih radnji, kako bi se ostvarila puna bezbjednost pri radu, a takođe i zaštita postojećeg stanja objekta od oštećenja. Sva neplanski izazvana oštećenja, Izvođač je dužan da sanira o svom trošku.</p> | Drugi uslovi |
| <p>Opšte napomene. Jedinične cijene svih radova obuhvataju nabavku opisanog materijala i opreme, izradu i ugradnju u svemu prema opisima iz predmjera odnosno specifikacije. Predmjerom je obuhvaćena nabavka, transport, izrada i montaža svog navedenog materijala i opreme, uključujući i sav sitan montažni potrošni materijal koji je neophodan za stavljanje u funkcionalno stanje, ispitivanje i puštanje instalacija u rad i pribavljanje atestne dokumentacije. Sav ugrađeni materijal i opremna moraju odgovarati opisu, bitnim karakteristikama i obimu definisanom tenderskom dokumentacijom i ponudom. Jedinične cijene svih pozicija uključuju ručni utovar i istovar materijala i opreme, kao i sav transport (horizontalni i vretikalni) bez obzira na razdaljinu od mjesta utovara do mjesta istovara. Jedinične cijene svih pozicija radova bez posebne napomene, uključuju sve radove na upravljanju otpadom, prema važećoj zakonskoj regulativi. Nakon izvršenja ugovora izvođač je obavezan da sa lokaliteta ukloni sopstvenu mehanizaciju, opremu i ljudstvo, kao i da izvrši čišćenje lokacije na kojoj je bilo organizovano gradilište.</p> | Drugi uslovi |

| | |
|--|--------------|
| <p>- Tehnike i metode građenja u skladu sa glavnim projektom: Arhitektonski projekat: projektant - „KONTRAST STUDIO“ D.O.O. Podgorica, licenca broj UPI 12-332/22-990/2, Luka Vujović, spec.sci.arh., licenca broj UPI 12-332/22-989/2. Elektrotehnički projekat jake struje: projektant - Breznamont d.o.o. Nikšić, licenca broj : UPI 072/7-246/2, Miljan Đurković, dipl.el.ing., licenca broj UPI 107/7-2773/1. Elektrotehnički projekat slabe struje: projektant - „Pincel“ d.o.o. Nikšić, licenca broj UPI 14-332/23-648/2, Predrag Cvijetić, dipl.inž.el., licenca broj UPI 107/7-1167/2. Mašinski projekat termotehničkih instalacija: projektant - PROENERGO d.o.o. Podgorica, licenca broj UPI 14-332/23-993/2, Denis Kriještorac UPI 14-332/23-485/2. Vodeći vršilac revizije: EUROPROJEKT D.O.O. Podgorica, licenca broj UPI 107/7-2047/7. Odgovorni revident za Arhitektonski projekat: Aleksa Dajović d.i.a., licenca broj UPI 072/7-266/2. Odgovorni revident za elektrotehnički projekat jake struje: Miroslav Milović d.i.el., licenca broj UPI 107/7-1403/2. Odgovorni revident za elektrotehnički projekat slabe struje: Zoran Kaluđerović, d.i.el., licenca broj UPI 107/7-1461/2. Odgovorni revident za projekat termotehničkih instalacija: Predrag Bojić, d.i.m., licenca broj UPI 107/7-3056/2.</p> | Drugi uslovi |
|--|--------------|

Kriterijumi prije izmjena

| Opis | Očekivani odgovor ponuđača | Metod bodovanja |
|--|----------------------------|-----------------|
| Cijena | - | - |
| Kvalitet (K1)- garantni period na kvalitet izvedenih radova i ugrađenog materijala, vrednovaće se na sledeći način: max 10 bodova primjenom ovog parametra dobija ponudjač sa najdužim garantnim periodom, a ostali ponudjači dobijaju proporcionalno manji broj bodova po formuli: Broj bodova (K) = ponuđeni garantni rok/najduže ponudjeni garantni rok x 10. Napomena: ponudjačima će se bodovati garantni period od minimum 3 (tri) godine, od dana dobijanja završnog izveštaja stručnog nadzora i primopredaje radova. Maksimalni garantni period je 5 (pet) godina od dana dobijanja završnog izveštaja stručnog nadzora i primopredaje radova. Najmanja jedinica mjere koja će se bodovati je 1 (jedna) godina. Garantni period počinje teći od dana dobijanja završnog izveštaja stručnog nadzora i primopredaje radova. | Dokaz Relativno | |

Kriterijumi nakon izmjena

| Opis | Očekivani odgovor ponuđača | Metod bodovanja |
|--|----------------------------|-----------------|
| Cijena | - | - |
| Kvalitet (K1)- garantni period na kvalitet izvedenih radova i ugrađenog materijala, vrednovaće se na sledeći način: max 10 bodova primjenom ovog parametra dobija ponudjač sa najdužim garantnim periodom, a ostali ponudjači dobijaju proporcionalno manji broj bodova po formuli: Broj bodova (K) = ponuđeni garantni rok/najduže ponudjeni garantni rok x 10. Napomena: ponudjačima će se bodovati garantni period od minimum 3 (tri) godine, od dana dobijanja završnog izveštaja stručnog nadzora i primopredaje radova. Maksimalni garantni period je 5 (pet) godina od dana dobijanja završnog izveštaja stručnog nadzora i primopredaje radova. Najmanja jedinica mjere koja će se bodovati je 1 (jedna) godina. Garantni period počinje teći od dana dobijanja završnog izveštaja stručnog nadzora i primopredaje radova. | Dokaz Relativno | |

Tehnička specifikacija prije izmjena

| Procijenjena vrijednost bez PDV | Redni broj predmeta nabavke | Opis predmeta nabavke | Bitne karakteristike predmeta nabavke | Količina | Jedinica mjere |
|---------------------------------|-----------------------------|--|--|----------|----------------|
| 124000.00 | 1 | Demontaža postojećeg drvenog spušenog plafona. | Demontaža postojećeg drvenog spušenog plafona. U cijenu uračunati rušenje, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km. Obračun po m ² . | 228.00 | m2 |
| | 2 | Demontaža postojećih podnih površina laminat. | Demontaža postojećih podnih površina laminat. U cijenu uračunati rušenje, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km. Obračun po m ² . | 228.00 | m2 |
| | 3 | Demontaža postojećih drvenih i aluminijskih vrata. | Demontaža postojećih drvenih i aluminijskih vrata. U cijenu uračunati demontažu, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km. Obračun po komadu. | 1.00 | komad |
| | 4 | Demontaža postojećih drvenih harmonika vrata dimenzije 540x290cm. | Demontaža postojećih drvenih harmonika vrata dimenzije 540x290cm. U cijenu uračunati demontažu, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km. Obračun po komadu. | 1.00 | komad |
| | 5 | Struganje i skidanje poroznih djelova postojećeg maltera. | Struganje i skidanje poroznih djelova postojećeg maltera. U cijenu uračunati demontažu, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km. Obračun paušalno. | 1.00 | paušal |
| | 6 | Demontaža i odvoz na deponiju postojećeg namještaja iz prostorija. | Demontaža i odvoz na deponiju postojećeg namještaja iz prostorija. U cijenu uračunati demontažu, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km. Obračun paušalno. | 1.00 | paušal |
| | 7 | Nabavka materijala i malterisanje unutrašnjih zidova "MAXIMAL" gotovim krecnocementnim malterom ili ekvivalentno mašinskim načinom malterisanja. | Nabavka materijala i malterisanje unutrašnjih zidova "MAXIMAL" gotovim krecnocementnim malterom ili ekvivalentno mašinskim načinom malterisanja. U cijenu uračunati sav potrebni sitni materijal, lajsne i premaz glatnih površina kontakt betonom, kao i radna skela. | 1.00 | paušal |
| | 8 | Nabavka materijala, ručni transport i izrada sloja za izravnjavanje, izrađenog Nivelir 415 - masom za izravnjavanje podova proizvođača KNAUF ili ekvivalentno. | Nabavka materijala, ručni transport i izrada sloja za izravnjavanje, izrađenog Nivelir 415 - masom za izravnjavanje podova proizvođača KNAUF ili ekvivalentno. Obračun po m ² . | 228.00 | m2 |

| | | | | | |
|-----------|----|---|---|--------|----|
| 124000.00 | 9 | Nabavka i postavljanje LVT obloge poda, sastavljenog od poroznog habajućeg sloja, debljine 0,70 mm, kalandiranog sloja PVC-a, i sloja plute koja pruža zvučna svojstva s izolacijom od udarnog zvuka od 15dB, i bukom u hodu <65 dB poda. | Nabavka i postavljanje LVT obloge poda, sastavljenog od poroznog habajućeg sloja, debljine 0,70 mm, kalandiranog sloja PVC-a, i sloja plute koja pruža zvučna svojstva s izolacijom od udarnog zvuka od 15dB, i bukom u hodu <65 dB poda. Ukupna debljina pod 4,6mm. Proizvod sadrži Protectsol, što olakšava održavanje i uklanja potrebu za početnim lakovima. Dezen podne obloge "Urban Street Light", dimenzije 60x60cm, proizvođača "GERFLOR" ili ekvivalentno. Obračun po m ² poda. | 201.00 | m2 |
| | 10 | Nabavka i postavljanje LVT obloge poda, sastavljenog od poroznog habajućeg sloja, debljine 0,70 mm, kalandiranog sloja PVC-a, i sloja plute koja pruža zvučna svojstva s izolacijom od udarnog zvuka od 15dB, i bukom u hodu <65 dB poda. | Nabavka i postavljanje LVT obloge poda, sastavljenog od poroznog habajućeg sloja, debljine 0,70 mm, kalandiranog sloja PVC-a, i sloja plute koja pruža zvučna svojstva s izolacijom od udarnog zvuka od 15dB, i bukom u hodu <65 dB poda. Ukupna debljina pod 4,6mm. Proizvod sadrži Protectsol, što olakšava održavanje i uklanja potrebu za početnim lakovima. Dezen podne obloge "Gentleman Indigo", dimenzije 60x60cm, proizvođača "GERFLOR" ili ekvivalentno. Obračun po m ² poda. | 25.00 | m2 |
| | 11 | Nabavka i postavljanje ugaonih lajsni nakon ugradnje epoksid poda. | Nabavka i postavljanje ugaonih lajsni nakon ugradnje epoksid poda. Lajsne su "STIQ" ili ekvivalentno, napravljene od polistirena, boja RAL 7047 (Light grey), dimenzija lajsne visina 60mm, debljina 10mm. Obračun po m dužnom. | 86.35 | m. |
| | 12 | Bojenje unutrašnjih vertikalnih površina zidova MAXIPOL bojom za unutrašenje zidove ili ekvivalentno, sa prethodnim gletovanjem MAXIMA GLETOLIN gletmasom ili ekvivalentno, dok se ne dobije potpuno ravna površina. | Bojenje unutrašnjih vertikalnih površina zidova MAXIPOL bojom za unutrašenje zidove ili ekvivalentno, sa prethodnim gletovanjem MAXIMA GLETOLIN gletmasom ili ekvivalentno, dok se ne dobije potpuno ravna površina. Gletovanje vršiti u potrebnom broju postupaka dok se ne dobije potpuno ravna površina, a bojenje dok se ne dobije ujednačen ton. Boja RAL 9016 (PURE WHITE). Cijena obuhvata sav rad i materijal kao i potrebnu skelu. Obračun po m ² izgletovane i obojene površine. | 266.55 | m2 |
| | 13 | Moleraj Plava boja. Cijena obuhvata sav rad i materijal kao i potrebnu skelu. | Moleraj Plava boja. Cijena obuhvata sav rad i materijal kao i potrebnu skelu. Obračun po m ² izgletovane i obojene površine. | 63.00 | m2 |

| | | | | | |
|-----------|----|--|--|--------|-------|
| 124000.00 | 14 | Nabavka i ugradnja unutrašnje bravarije prema datoj šemi. | Nabavka i ugradnja unutrašnje bravarije prema datoj šemi. Vrata su AL sa ugradnim aluminijumskim ramom debljine 55mm, sa magnetnim okovom, skrivenim šarkama i zaptivkom za smanjenje buke. Boja RAL 9016 (PURE WHITE). Okovi bravarije su proizvođača STUBLINA ili ekvivalentno, na svakom krilu se nalaze četiri šarke. Radove montaže izvesti prema uputstvima proizvođača i pravilima struke. Oznaka u projektu:1 Dimenzija otvora: 70/210cm. Obračun po komadu. | 1.00 | komad |
| | 15 | Nabavka i zastakljivanje staklenim vratima, dvostruko staklo ukupne debljine 43mm, okvir debljine do 57mm, sa visokim stepenom zvučne izolacije "DEKO FG Silent" ili ekvivalentno. | Nabavka i zastakljivanje staklenim vratima, dvostruko staklo ukupne debljine 43mm, okvir debljine do 57mm, sa visokim stepenom zvučne izolacije "DEKO FG Silent" ili ekvivalentno. Oznaka u projektu: 2 Dimenzija otvora: 90/210cm Obračun po komadu. | 2.00 | komad |
| | 16 | Nabavka i zastakljivanje staklenim fiks pregradama, dvostruko staklo ukupne debljine 43mm, okvir debljine do 57mm, sa visokim stepenom zvučne izolacije "DEKO FG Silent" ili ekvivalentno. | Nabavka i zastakljivanje staklenim fiks pregradama, dvostruko staklo ukupne debljine 43mm, okvir debljine do 57mm, sa visokim stepenom zvučne izolacije "DEKO FG Silent" ili ekvivalentno. | 4.00 | komad |
| | 17 | Nabavka i izrada spuštenog plafona od presovanih laminiranih ploča na ARMSTRONF (AMF) metalnoj konstrukciji. Dimenzije ploča 600 x 600 x 17 mm, model PERLA (bijela boja). | Nabavka i izrada spuštenog plafona od presovanih laminiranih ploča na ARMSTRONF (AMF) metalnoj konstrukciji. Dimenzije ploča 600 x 600 x 17 mm, model PERLA (bijela boja). Tip kačenja BOARD (2801 M). U cijenu je uračunata i radna skela. Obračun po m2. | 226.00 | m2 |
| | 18 | Izrada pregradnih zidova debljine 15 cm. | Izrada pregradnih zidova debljine 15 cm. Jednostruka metalna podkonstrukcija obložena obostrano dvostrukim gips kartonskim pločama GKB 12,5 mm, sistem Knauf W112. Pregradni nenosivi zid izraditi od pocinkovanih profila CW 100 i UW 100, postaviti vunizol (kamenu vunu ili sl.) debljine 5 cm i obložiti dvostrukim gips kartonskim pločama, sve po projektu i uputstvu proizvođača. Na horizontalne zidne profile UW 100 lijepi se traka za zvučnu izolaciju, a oni se pričvršćuju za pod i plafon vijcima sa plastičnim tiplom, vertikalni profili CW 100 umetnu se u UW profile na međusobnom rastojanju od 60cm. Sastave obraditi fugen filerom i bandaž trakom. U cijenu ulazi i radna skela. Obračun po m2 postavljene površine. | 44.00 | m2 |

| | | | | | |
|-----------|----|---|--|-------|-------|
| 124000.00 | 19 | Nabavka i izrada čeličnih ojačanja za fiksiranje pregradnog zida i aluminijumske bravarije, od čeličnih kutija dimenzija 100 x 60 x 4mm, sa kačenjem za AB postojeće stubobe, sa ankerisanjem preko čeličnih ploča debljine 10mm. | Nabavka i izrada čeličnih ojačanja za fiksiranje pregradnog zida i aluminijumske bravarije, od čeličnih kutija dimenzija 100 x 60 x 4mm, sa kačenjem za AB postojeće stubobe, sa ankerisanjem preko čeličnih ploča debljine 10mm. U cijenu uračunati sav potrebni vezivni i sitni materijal, kao i zaštitu profila temeljnom bojom za metal proizvođača IRKOM ili ekvivaletno, kao i završno bojenje završnom bojom za metal proizvođača IRKOM ili ekvivalentno, RAL 7016 (Antracite grey).Obračun po m2 plafona. Obračun po m'. | 5.40 | m. |
| | 20 | Nabavka materijala i izrada radnih stolova sa fiokarom dimenzije 160x80x75cm. | Nabavka materijala i izrada radnih stolova sa fiokarom dimenzije 160x80x75cm. Konstrukcija je od kutijastih čeličnih profila 50 x 20 x 2 mm. Zaštita profila temeljnom bojom za metal proizvođača IRKOM ili ekvivaletno, završno bojenje završnom bojom za metal proizvođača IRKOM ili ekvivalentno, RAL 7016 (Antracite grey). Ploča stola je od medijapana debljine 38mm. Kantovanje je ABS kant trakama. Dezen ploče stola HRAST NEBRASCA NATUR H3331 ST10, proizvođača EGGER ili ekvivalentno. Fiokar dimenzija 40 x 80 x 70 koji se sastoji od 4 fioke, izrađen je od univera 18mm, u dezenu PRAŠNJAVO SIVA U732 ST9 proizvođač EGGER ili ekvivalentno. Okov fiokara teleskopski klizač fioke Versalite 45x500mm sa usporivačem GTV, ručka za fioku model UDINE fi 29mm, boja RAL 7016 (Antracite grey). Obračun po komadu. | 29.00 | komad |
| | 21 | Nabavka i isporuka kancelarijskih radnih stolica. Model "ASPERUP". | Nabavka i isporuka kancelarijskih radnih stolica. Model "ASPERUP". Tkanina i mreža, baza od metala. Sa podrškom za lumbalni dio leđa, naslonima za ruke koji se podižu, podesivom visinom i kliznim nagibnim mehanizmom. Š59xV95-106xDub61cm, nosivost do 110kg, proizvođača JYSK ili ekvivalentno. Obračun po komadu. | 29.00 | komad |
| | 22 | Nabavka i isporuka konferencijske stolice. | Nabavka i isporuka konferencijske stolice. Model "URBAN" ili ekvivalentno, dimenzije 62x56x84cm. Visina sjedišta 45cm. Materijali: okvir - inox, presvlaka - poliester (mrežasti), boja crna. Obračun po komadu | 10.00 | komad |

| | | | | | |
|-----------|----|--|---|-------|-------|
| 124000.00 | 23 | <p>Nabavka i isporuka konferencijske stolice. Model "URBAN" ili ekvivalentno, dimenzije 62x56x84cm. Visina sjedišta 45cm. Materijali: okvir - inox, presvlaka - poliester (mrežasti), boja crna.</p> <p>Obračun po komadu Nabavka i montaža konferencijskog stola model "Lorenzo Chrome" dimenzije 72x180x90cm ili ekvivalentno.</p> | <p>Nabavka i isporuka konferencijske stolice. Model "URBAN" ili ekvivalentno, dimenzije 62x56x84cm. Visina sjedišta 45cm. Materijali: okvir - inox, presvlaka - poliester (mrežasti), boja crna.</p> <p>Obračun po komadu Nabavka i montaža konferencijskog stola model "Lorenzo Chrome" dimenzije 72x180x90cm ili ekvivalentno. Materijali: okvir - čelik, hromirani, ploča stola - staklo 10mm, kaljeno, sigurnosno prozirno. Obračun po komadu.</p> | 2.00 | komad |
| | 24 | <p>Nabavka i isporuka konferencijske stolice. Model "URBAN" ili ekvivalentno, dimenzije 62x56x84cm. Visina sjedišta 45cm. Materijali: okvir - inox, presvlaka - poliester (mrežasti), boja crna.</p> <p>Obračun po komadu Nabavka i montaža konferencijskog stola model "Lorenzo Chrome" dimenzije 72x180x90cm ili ekvivalentno.</p> | <p>Nabavka i isporuka konferencijske stolice. Model "URBAN" ili ekvivalentno, dimenzije 62x56x84cm. Visina sjedišta 45cm. Materijali: okvir - inox, presvlaka - poliester (mrežasti), boja crna.</p> <p>Obračun po komadu Nabavka i montaža konferencijskog stola model "Lorenzo Chrome" dimenzije 72x180x90cm ili ekvivalentno. Materijali: okvir - čelik, hromirani, ploča stola - staklo 10mm, kaljeno, sigurnosno prozirno. Obračun po komadu.</p> <p>Nabavka materijala i izrada mobilnih saksija žardinjera, dimenzije 80 x 30 x 80 cm za prostor kancelarijskog dijela. Konstrukcija je od čeličnih profila 20 x 20 x 2 mm, obrada unutrašnjeg dijela žardinjere je od lima d=0,5mm koji se savija prema detalju iz presjeka. Unurat žardinjere se nalazi plastična pravougaona saksija sa dozerom za vodu, i drenažnim dijelom. Završno oblaganje žardinjere Univer pločama d=18mm, dezen univera GRAFIT SIVA U961 ST2. Četiri su komada silikonskih točkova od kojih je jedan na kočenje. Obračun po komadu.</p> | 7.00 | komad |
| | 25 | <p>Nabavka i montaža ogledala debljine 6mm.</p> | <p>Nabavka i montaža ogledala debljine 6mm. Ogledalo se fiksira za zid lijepljenjem K+D (ljepilo i kit) proizvođač SoudalFlex 40 FC ili ekvivalentno. Oznaka u projektu OGL1 Obračun po m2.</p> | 51.01 | m2 |

| | | | | | |
|-----------|----|--|--|------|-------|
| 124000.00 | 26 | Nabavka materijala i izrada plakara, dimenzije 80 x 280 x 50 cm. | Nabavka materijala i izrada plakara, dimenzije 80 x 280 x 50 cm. Ploče su od univera debljine 18 mm i kantuju se ABS kant trakom. Okvir garderobera je od Univera debljine 18 mm, vertikalna podjela Univer debljine 18 mm i police Univer debljine 18mm. Dezen univera KARI ŽUTA U163 ST9 proizvođač EGGER ili ekvivalentno. Sva krila su na zaključavanje. Šarke na krilama da sadrže tiho zatvaranje. Montaža drevenim tiplama i ekscentrima. Ručica za vrata model AA05 128x188 inoks GTV ili ekvivalentno. Oznaka u projektu PL1. Obračun po komadu. | 3.00 | komad |
| | 27 | Nabavka materijala i izrada plakara, dimenzije 80 x 280 x 50 cm. | Nabavka materijala i izrada plakara, dimenzije 80 x 280 x 50 cm. Ploče su od univera debljine 18 mm i kantuju se ABS kant trakom. Okvir garderobera je od Univera debljine 18 mm, vertikalna podjela Univer debljine 18 mm i police Univer debljine 18mm. Dezen univera MARINO ZELENA 0042 FH proizvođač EGGER ili ekvivalentno. Sva krila su na zaključavanje. Šarke na krilama da sadrže tiho zatvaranje. Montaža drevenim tiplama i ekscentrima. Ručica za vrata model AA05 128x188 inoks GTV ili ekvivalentno. Oznaka u projektu PL2. Obračun po komadu. | 6.00 | komad |
| | 28 | Nabavka materijala i izrada plakara, dimenzije 60 x 280 x 50 cm. | Nabavka materijala i izrada plakara, dimenzije 60 x 280 x 50 cm. Ploče su od univera debljine 18 mm i kantuju se ABS kant trakom. Okvir garderobera je od Univera debljine 18 mm, vertikalna podjela Univer debljine 18 mm i police Univer debljine 18mm. Dezen univera MARINO ZELENA 0042 FH proizvođač EGGER ili ekvivalentno. Sva krila su na zaključavanje. Šarke na krilama da sadrže tiho zatvaranje. Montaža drevenim tiplama i ekscentrima. Ručica za vrata model AA05 128x188 inoks GTV ili ekvivalentno. Oznaka u projektu PL5. Obračun po komadu. | 1.00 | komad |

| | | | | | |
|-----------|----|---|--|-------|-------|
| 124000.00 | 29 | Nabavka materijala i izrada plakara, dimenzije 80 x 280 x 60 cm. | Nabavka materijala i izrada plakara, dimenzije 80 x 280 x 60 cm. Ploče su od univera debljine 18 mm i kantuju se ABS kant trakom. Okvir garderobera je od Univera debljine 18 mm, vertikalna podjela Univer debljine 18 mm i police Univer debljine 18mm. Dezen univera MISTY PLAVA U502 ST9 proizvođač EGGER ili ekvivalentno. Sva krila su na zaključavanje. Šarke na krilama da sadrže tiho zatvaranje. Montaža drevenim tiplama i ekscentrima. Ručica za vrata model AA05 128x188 inoks GTV ili ekvivalentno. Oznaka u projektu PL3. Obračun po komadu. | 4.00 | komad |
| | 30 | Nabavka materijala i izrada komode, dimenzije 80 x 75 x 50 cm. | Nabavka materijala i izrada komode, dimenzije 80 x 75 x 50 cm. Ploče su od univera debljine 18 mm i kantuju se ABS kant trakom. Okvir garderobera je od Univera debljine 18 mm, vertikalna podjela Univer debljine 18 mm i police Univer debljine 18mm. Dezen univera ALPSKO BIJELA W1100 ST9 proizvođač EGGER ili ekvivalentno. Sva krila su na zaključavanje. Šarke na krilama da sadrže tiho zatvaranje. Montaža drevenim tiplama i ekscentrima. Ručica za vrata model AA05 128x188 inoks GTV ili ekvivalentno. Oznaka u projektu PL4. Obračun po komadu. | 2.00 | komad |
| | 31 | Nabavka materijala i izrada ugradne komode sa kliznim vratima, dimenzije 90 x 70 x 60 cm. | Nabavka materijala i izrada ugradne komode sa kliznim vratima, dimenzije 90 x 70 x 60 cm. Ploče su od univera debljine 18 mm i kantuju se ABS kant trakom. Okvir garderobera je od Univera debljine 18 mm, vertikalna podjela Univer debljine 18 mm i police Univer debljine 18mm. Dezen univera ALPSKO BIJELA W1100 ST9 proizvođač EGGER ili ekvivalentno. Sva krila su na zaključavanje. Šarke na krilama da sadrže tiho zatvaranje. Montaža drevenim tiplama i ekscentrima. Oznaka u projektu UGP1. Obračun po komadu. | 22.00 | komad |

| | | | | | |
|-----------|----|---|--|--------|----------------|
| 124000.00 | 32 | Nabavka materijala i oblaganje zidova dekorativnim letvicama "ELDESIL ECO PANEL", izrađenih od natur medijapana i laminata bez melamina i formaldehida na podlozi od debelog crnog filca od reciklirane PET ambalaže (ili ekvivalentno). | Nabavka materijala i oblaganje zidova dekorativnim letvicama "ELDESIL ECO PANEL", izrađenih od natur medijapana i laminata bez melamina i formaldehida na podlozi od debelog crnog filca od reciklirane PET ambalaže (ili ekvivalentno). Model natur MDF, Rovere Hrast, proizvođača ELGARD ili ekvivalentno. Postavljanje na MS Polimer ili PUR ljepilu, na prethodno suvoj i čvrstoj podlozi. U cijenu uračunati sav potrebni sitni spojni materija. Oznaka u projektu D1.1 Obračun po m ² . | 31.32 | m ² |
| | 33 | Čišćenje kompletnog prostora. | Čišćenje kompletnog prostora. Obračun paušalno. | 1.00 | paušal |
| | 34 | Demontaža rasvjete, maski utičnica i prekidača. | Demontaža rasvjete, maski utičnica i prekidača. U cijenu uračunati potrebna štemovanja za skrivanje vidnih kablova. Obračun po m ² neto površine objekta. | 225.00 | m ² |
| | 35 | Isporuka i ugradnja razvodne table RT-Desk, fabričke proizvodnje, IP40 sa vratima. | Isporuka i ugradnja razvodne table RT-Desk, fabričke proizvodnje, IP40 sa vratima. Tabla je ugradna/nadgradna, za ugradnju 36 modula (2x18M). Pod stavkom se podrazumijevaju i svi "sitni" elementi neophodni za ugradnju table. U tablu ugraditi sljedeću opremu prema jednopolnoj šemi: -zaštitni uređaj diferencijalne struje, 4P, 40/0,03A - 1 kom -jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 10 A, prekidne moći 6kA - 4 kom -jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 16 A, prekidne moći 6kA - 24 kom U cijenu uračunata kompletna tabla sa montažom i povezivanjem. | 1.00 | komplet |
| | 36 | Isporuka i ugradnja jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 32 A, prekidne moći 6kA, u postojećem spratnom ormaru RT-620. | Isporuka i ugradnja jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 32 A, prekidne moći 6kA, u postojećem spratnom ormaru RT-620. | 3.00 | komad |
| | 37 | Isporuka i ugradnja napojnog kabla N2XH 5x6mm ² za napajanje RTDesk. Kablovi se polažu dijelom iznad spuštenog plafona, dijelom iza gipsa. | Isporuka i ugradnja napojnog kabla N2XH 5x6mm ² za napajanje RTDesk. Kablovi se polažu dijelom iznad spuštenog plafona, dijelom iza gipsa. | 20.00 | m. |

| | | | | | |
|-----------|----|---|---|--------|---------|
| 124000.00 | 38 | Isporuka i izvođenje priključnih mjesta provodnikom tipa N2XH 3x2.5mm ² , za strujne krugove monofaznih "šuko" priključnica i izvoda položenim djelimično u cijevima Ø 20 mm, a djelimično ispod gipsa, iznad spuštenog plafona ispod košuljice po podu. Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 20m. | Isporuka i izvođenje priključnih mjesta provodnikom tipa N2XH 3x2.5mm ² , za strujne krugove monofaznih "šuko" priključnica i izvoda položenim djelimično u cijevima Ø 20 mm, a djelimično ispod gipsa, iznad spuštenog plafona ispod košuljice po podu. Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 20m. | 33.00 | komad |
| | 39 | Isporuka i montaža modularnog instalacionog pribora. | Isporuka i montaža modularnog instalacionog pribora: - ugradna dozna 2M - 1 kom - nosač dekorativnog okvira 2M - 1 kom - dekorativni okvir 2M - 1 kom - šuko priključnica 2P+E, 16A - 1 kom | 2.00 | komplet |
| | 40 | Isporuka i montaža modularnog instalacionog pribora. | Isporuka i montaža modularnog instalacionog pribora: - ugradna dozna 4M - 1 kom - nosač dekorativnog okvira 4M - 1 kom - dekorativni okvir 4M - 1 kom - šuko priključnica 2P+E, 16A - 2 kom | 7.00 | komplet |
| | 41 | Isporuka i montaža modularnog instalacionog pribora. | Isporuka i montaža modularnog instalacionog pribora: - ugradna dozna 7M - 1 kom - nosač dekorativnog okvira 7M - 1 kom - dekorativni okvir 7M - 1 kom - šuko priključnica 2P+ E, 16 A - 2 kom - slobodan prostor 3M za slabu struju. | 4.00 | komplet |
| | 42 | Isporuka i montaža modularnog instalacionog pribora. | Isporuka i montaža modularnog instalacionog pribora: - ugradna dozna 7M - 1 kom - nosač dekorativnog okvira 7M - 1 kom - dekorativni okvir 7M - 1 kom - šuko priključnica 2P+ E, 16 A - 3 kom - 1M priključnica 2P, 16A - 1 kom | 4.00 | komplet |
| | 43 | Isporuka i montaža podne kutije | Isporuka i montaža podne kutije: - baza podne kutije 14M - 1 kom - nosač utičnica 14M - 1 kom - poklopac podne kutije 14M - 1 kom - šuko priključnica 2P+E, 16A bijela - 6 kom - slobodni moduli za slabu struju 2M-1 kom | 2.00 | komplet |
| | 44 | Isporuka i montaža podne kutije | Isporuka i montaža podne kutije: - baza podne kutije 18M - 1 kom - nosač utičnica 18M - 1 kom - poklopca podne kutije 18M - 1 kom - šuko priključnica 2P+E, 16A bijela - 8 kom - slobodni moduli za slabu struju 5M-1 kom | 12.00 | komplet |
| | 45 | Štemanje za prolaz novih kablova. | Štemanje za prolaz novih kablova. | 100.00 | m. |

| | | | | | |
|-----------|----|--|---|--------|---------|
| 124000.00 | 46 | Isporuca materijala i izvođenje instalacije osvetljenja svih strujnih krugova rasvjete. | Isporuca materijala i izvođenje instalacije osvetljenja svih strujnih krugova rasvjete. Kablovi se polazu djelimicno kroz cijevi (\varnothing 14 mm), a djelimično iznad spuštenog plafona. Instalaciju izvesti kablom N2XH 3x1.5mm ² . Prosječna dužina po sijaličnom mjestu je 12 m. | 49.00 | komad |
| | 47 | Isporuca i montaža ugradnog LED panela, dimenzija 60x60cm, samogučnošću podešavanja snage u tri stepena 28W/25W/22W i podešavanja svjetlosnog toka 3640 lm/ 3250 lm/ 2900lm, temperature boje 4.000K, ugao isijavanja minimum 110°, minimalni životni vijek 100.000 časova rada pri L70/B50 25°C, UGR faktor ne smije biti veći od 19. | Isporuca i montaža ugradnog LED panela, dimenzija 60x60cm, samogučnošću podešavanja snage u tri stepena 28W/25W/22W i podešavanja svjetlosnog toka 3640 lm/ 3250 lm/ 2900lm, temperature boje 4.000K, ugao isijavanja minimum 110°, minimalni životni vijek 100.000 časova rada pri L70/B50 25°C, UGR faktor ne smije biti veći od 19. LED panel treba da posjeduje ENEC sertifikat, i isti treba priložiti uz ponudu. Garantni rok proizvođača min. 5 godina. Sličan tipu 4099854014215 PL CMFT 600 P 28W 840 PS Ledvance. | 48.00 | komad |
| | 48 | Isporuca i montaža nadgradne Led svjetiljke. | Isporuca i montaža nadgradne Led svjetiljke. Okrugla prečnika cca. 26cm, snage maksimalno 26W, temperature boje 4.000K, minimum 2700 lm, minimalni životni vijek 50.000 časova rada pri L70/B50 25 °C, u zaštiti minimum IP65, otpornosti na udare minimum IK10. LED svjetiljka treba da posjeduje ENEC sertifikat, i isti treba priložiti uz ponudu. Garantni rok proizvođača min. 5 godina. Sličan tipu SF SLIM RD 260 P 26W 840 WT IP65, Ledvance. | 1.00 | komad |
| | 49 | Isporuca i montaža modularnog instalacionog pribora tipa u bijeloj boji. | Isporuca i montaža modularnog instalacionog pribora tipa u bijeloj boji: - ugradna dozna 2M - 1 kom - nosač dekorativnog okvira 1M - 1 kom - dekorativni okvir 1M - 1 kom - jednopolni prekidač 1M, 10 A - 1 kom | 2.00 | komplet |
| | 50 | Isporuca i montaža modularnog instalacionog pribora tipa u bijeloj boji. | Isporuca i montaža modularnog instalacionog pribora tipa u bijeloj boji: - ugradna dozna 2M - 1 kom - nosač dekorativnog okvira 2M- 1 kom - dekorativni okvir 2M - 1 kom - jednopolni prekidač 1M, 10A - 2 kom | 1.00 | komplet |
| | 51 | Isporuca i montaža modularnog instalacionog pribora tipa u bijeloj boji. | Isporuca i montaža modularnog instalacionog pribora tipa u bijeloj boji: - ugradna dozna 3M - 1 kom - nosač dekorativnog okvira 3M- 1 kom - dekorativni okvir 3M - 1 kom - naizmjenični prekidač 1M, 10 A - 3 kom | 2.00 | komplet |
| | 52 | Štemanje za prolaz novih kablova. | Štemanje za prolaz novih kablova. | 100.00 | m. |

| | | | | | |
|-----------|----|---|---|-------|---------|
| 124000.00 | 53 | Izvršiti galvansko povezivanje svih metalnih masa u objektu koji ne pripadaju električnoj instalaciji provodnikom H05Z-K 1x16mm ² . | Izvršiti galvansko povezivanje svih metalnih masa u objektu koji ne pripadaju električnoj instalaciji provodnikom H05Z-K 1x16mm ² . | 50.00 | m. |
| | 54 | Kompletno ispitivanje ispravnosti el. instalacija jake struje sa izdavanjem atesta. | Kompletno ispitivanje ispravnosti el. instalacija jake struje sa izdavanjem atesta. | 1.00 | komplet |
| | 55 | Demontaža postojeće opreme: galanterije, svjetiljki i kablova. Postojeće kablove koje nije moguće ukloniti potrebno je izolovati na oba kraja. | Demontaža postojeće opreme: galanterije, svjetiljki i kablova. Postojeće kablove koje nije moguće ukloniti potrebno je izolovati na oba kraja. | 1.00 | komplet |
| | 56 | Nabavka, isporuka i ugradnja stojećeg RACK ormara u podrumu karakteristika 18U/19". | Nabavka, isporuka i ugradnja stojećeg RACK ormara u podrumu karakteristika 18U/19". | 1.00 | komplet |
| | 57 | Nabavka, isporuka i ugradnja patch panela za smještanje u RACK ormar, 19"/1U sa 24 RJ-45 FTP kat. 6 Fully Shielded, LSA reglete, držač kablova sa zadnje strane sa buksnom za uzemljenje (fiksni portovi). U cijenu je uračunato i terminiranje kablova. | Nabavka, isporuka i ugradnja patch panela za smještanje u RACK ormar, 19"/1U sa 24 RJ-45 FTP kat. 6 Fully Shielded, LSA reglete, držač kablova sa zadnje strane sa buksnom za uzemljenje (fiksni portovi). U cijenu je uračunato i terminiranje kablova. | 4.00 | komad |
| | 58 | Nabavka, isporuka i ugradnja 230V razvodnog panela 19"/1U sa 7 utičnih mjesta, prekidačem, prenaponskom zaštitom i kablom 2m sa utikačem. | Nabavka, isporuka i ugradnja 230V razvodnog panela 19"/1U sa 7 utičnih mjesta, prekidačem, prenaponskom zaštitom i kablom 2m sa utikačem. | 2.00 | komad |
| | 59 | Nabavka, isporuka i ugradnja ventilator panela 19" 1/U sa 2 ventilatora i termostatom, i sa kablom 2,5m, ugradnja na ploču za ventilaciju. | Nabavka, isporuka i ugradnja ventilator panela 19" 1/U sa 2 ventilatora i termostatom, i sa kablom 2,5m, ugradnja na ploču za ventilaciju. | 1.00 | komad |
| | 60 | Nabavka, isporuka i ugradnja organizera kablova sa prstenovima, obostrani 1U / 19". | Nabavka, isporuka i ugradnja organizera kablova sa prstenovima, obostrani 1U / 19". | 3.00 | komad |
| | 61 | Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog instalacionog pribora na pozicijama i z projekta SS, sličan tipu Schneider Unica. | Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog instalacionog pribora na pozicijama i z projekta SS, sličan tipu Schneider Unica: -PVC kutija 7M -nosač 7M - dekorativna maska 7M | 2.00 | kompet |
| | 62 | Nabavka, isporuka i ugradnja telekomunikacionog jednomodularnog RJ45 cat.6 modula u kompletu sa maskom u odgovarajućim modularnim setovima iz predmjera jake i slabe struje, kao što je dato u prilogima projekta. U cijenu je uračunato ispitivanje i izdavanje mjernih protokola. | Nabavka, isporuka i ugradnja telekomunikacionog jednomodularnog RJ45 cat.6 modula u kompletu sa maskom u odgovarajućim modularnim setovima iz predmjera jake i slabe struje, kao što je dato u prilogima projekta. U cijenu je uračunato ispitivanje i izdavanje mjernih protokola. | 92.00 | komad |

| | | | | | |
|-----------|----|---|--|---------|--------|
| 124000.00 | 63 | Nabavka, isporuka i polaganje FTP LSZH halogen free kablova cat. 6 FRNC testiran do 400MHz, sertifikati DELTA & 3P - 'Wall', 4 parice, pun presjek, krstasti element između parica, FRNC (omotač bez halogena, nezapaljiv i ne ispušta dim), DELTA / EU sertifikovan; ostali sertifikati ISO9001, ISO14001, RoHS. | Nabavka, isporuka i polaganje FTP LSZH halogen free kablova cat. 6 FRNC testiran do 400MHz, sertifikati DELTA & 3P - 'Wall', 4 parice, pun presjek, krstasti element između parica, FRNC (omotač bez halogena, nezapaljiv i ne ispušta dim), DELTA / EU sertifikovan; ostali sertifikati ISO9001, ISO14001, RoHS. Kablovi se polažu u odgovarajućim instalacionim halogen free cijevima dijelom kroz gipsane zidove, dijelom kroz sistem podnog razvoda, a dijelom iznad spuštenog plafona. Pod stavkom se podrazumijeva isporuka i rad, a plaća se po dužnom metru položenog kabla. | 1450.00 | m. |
| | 64 | Nabavka, isporuka i polaganje instalacionih cijevi unutrašnjeg prečnika Ø13mm kroz koju se provlače FTP cat.6 kablovi. Instalaciona cijev se polaže dijelom kroz gipsane zidove, dijelom iznad spuštenog plafona. | Nabavka, isporuka i polaganje instalacionih cijevi unutrašnjeg prečnika Ø13mm kroz koju se provlače FTP cat.6 kablovi. Instalaciona cijev se polaže dijelom kroz gipsane zidove, dijelom iznad spuštenog plafona. | 1450.00 | m. |
| | 65 | Završno ispitivanje instalacije i puštanje u rad odstrane isporučioća opreme. Izdavanje odgovarajućihatesta, obuka korisnika, puštanje u ispravan rad. | Završno ispitivanje instalacije i puštanje u rad odstrane isporučioća opreme. Izdavanje odgovarajućihatesta, obuka korisnika, puštanje u ispravan rad. | 1.00 | paušal |
| | 66 | Sitan montažni i nespecificirani materijal. | Sitan montažni i nespecificirani materijal. | 1.00 | paušal |
| | 67 | Nabavka i montaža spoljašnje multi split jedinice, tipa FJM Heat Pump u kompletu sa svim potrebnim priborom i materijalom za montažu. Jedinica sa montiraju na terasi na visini od 1 m. | Nabavka i montaža spoljašnje multi split jedinice, tipa FJM Heat Pump u kompletu sa svim potrebnim priborom i materijalom za montažu. Jedinica sa montiraju na terasi na visini od 1 m. Proizvođač: "SAMSUNG" ili slično Tip: AJ100TXJ5KG/EU Nominalni rashladni kapacitet: 10.0 kW Nominalni grejni kapacitet: 12.0 kW Rashladni fluid: R32 Dimenzije: 940x998x330 Nivo zvučnog pritiska: 56 dB(A) Težina: 76.5 kg El.priključak (V/Hz/f): 220÷240/50/1 | 2.00 | komad |

| | | | | | |
|-----------|----|---|---|------|-------|
| 124000.00 | 68 | Nabavka, isporuka i montaža unutrašnje kasetne jedinice multi split sistema za grijanje i hlađenje objekta. | <p>Nabavka, isporuka i montaža unutrašnje kasetne jedinice multi split sistema za grijanje i hlađenje objekta. Kontroler: MWR-WG00JN Proizvođač: "SAMSUNG" ili slično Tip: AJ026TNNDKG/EU U kompletu sa dekoracionim panelom i kontrolerom Nominalni kapacitet hlađenja: 2.6 kW Nominalni kapacitet grijanja: 2.9 kW Dimenzije uređaja (visina x širina x dubina): 250/575/575 mm Nivo zvučnog pritiska(min/max): 24/33 dB(A)</p> <p>Težina uređaja: 11.5 kg El.priključak (V/Hz/f): 220÷240/50/1</p> | 5.00 | komad |
| | 69 | Nabavka, isporuka i montaža unutrašnje kasetne jedinice multi split sistema za grijanje i hlađenje objekta. | <p>Nabavka, isporuka i montaža unutrašnje kasetne jedinice multi split sistema za grijanje i hlađenje objekta. Proizvođač: "SAMSUNG" ili slično Kontroler: MWR-WG00JN Tip: AJ035TNNDKG/EU U kompletu sa dekoracionim panelom i kontrolerom Nominalni kapacitet hlađenja: 3.5 kW Nominalni kapacitet grijanja: 3.8 kW Dimenzije uređaja (visina x širina x dubina): 250/575/575 mm Nivo zvučnog pritiska(min/max): 27/35 dB(A)</p> <p>Težina uređaja: 11.5 kg El.priključak (V/Hz/f): 220÷240/50/1</p> | 1.00 | komad |
| | 70 | Nabavka, isporuka i montaža unutrašnje kasetne jedinice multi split sistema za grijanje i hlađenje objekta. | <p>Nabavka, isporuka i montaža unutrašnje kasetne jedinice multi split sistema za grijanje i hlađenje objekta. Kontroler: MWR-WG00JN Proizvođač: "SAMSUNG" ili slično Tip: AJ052TNNDKG/EU U kompletu sa dekoracionim panelom i kontrolerom Nominalni kapacitet hlađenja: 5.2 kW Nominalni kapacitet grijanja: 5.6 kW Dimenzije uređaja (visina x širina x dubina): 250/575/575 mm Nivo zvučnog pritiska(min/max): 32/39 dB(A)</p> <p>Težina uređaja: 11.8 kg El.priključak (V/Hz/f): 220÷240/50/1</p> | 1.00 | komad |

| | | | | | |
|-----------|----|---|--|------|---------|
| 124000.00 | 71 | Nabavka, isporuka i ugradnja predizolovanih bakarnih mekih cijevi za tečnu i gasnu fazu. | Nabavka, isporuka i ugradnja predizolovanih bakarnih mekih cijevi za tečnu i gasnu fazu. Bakarne cijevi su izolovane izvučenom polietenskom pjenom visokog kvaliteta (PDF) u zatvorenim mikročelijama. Izolacija je sa spoljašnje strane pokrivena sa tri različita zaštitna polietenska sloja. U skladu sa EN 12735-1 za instalacije klimatizacije. Proizvođač HALCOR ili ekvivalent, tip: Talos Ecutherm TM, sledećih dimenzija:, sledećih dimenzija: A) 6,35 mm - 120 m B) 9,52 mm - 110 m B) 12,7 mm - 10 m | 1.00 | komplet |
| | 72 | Pomoćni materijal za povezivanje i montažu bakarnih cjevovoda (tiple, vijci, perforirana traka, alu traka, elektro vezice, gas, žica za lem i sl.). | Pomoćni materijal za povezivanje i montažu bakarnih cjevovoda (tiple, vijci, perforirana traka, alu traka, elektro vezice, gas, žica za lem i sl.). Uzima se 40% od ukupne cijene bakarnih cjevovoda. Plaća se 40% od prethodne pozicije. | 0.40 | % |
| | 73 | Nabavka, isporuka i ugradnja cijevi od polipropilena (PPR) za odvod kondenzata iz unutrašnjih jedinica, PN16, proizvođača EMIRPLAST ili ekvivalent. | Nabavka, isporuka i ugradnja cijevi od polipropilena (PPR) za odvod kondenzata iz unutrašnjih jedinica, PN16, proizvođača EMIRPLAST ili ekvivalent. Cjevovod se vodi do priključka na vertikalama za kondenz ili do VIK sifona. PPR cijevi sledećih prečnika: A) PPR Ø25 - 50 m B) PPR Ø32 - 10 m B) PPR Ø40 - 2 m B) PPR Ø50 - 5 m | 1.00 | komplet |
| | 74 | Fazonski komadi i potrošni materijal za povezivanje PPR cijevi. | Fazonski komadi i potrošni materijal za povezivanje PPR cijevi. Uzima se 40% od ukupne cijene PPR cjevovoda. Plaća se 40% od prethodne pozicije | 0.40 | % |
| | 75 | Nabavka, isporuka i ugradnja PPY kabla za međuvezu unutrašnjih i spoljašnjih jedinica. Provodnik izolovan PVC masom. | Nabavka, isporuka i ugradnja PPY kabla za međuvezu unutrašnjih i spoljašnjih jedinica. Provodnik izolovan PVC masom. Međuprostori ispunjeni ne vulkaniziranom gumom. Plašt od bešavne PVC mase. Predvidjeti zaštitno PVC rebrasto crijevo. A) PPY kabl 3x1,5mm ² - 120 m B) LYCY kabl 2x1mm ² - 70 m C)PVC bužir 20/14 - 200 m | 1.00 | komplet |
| | 76 | Radovi na šlicovanju zidova u cilju polaganja cjevovoda. | Radovi na šlicovanju zidova u cilju polaganja cjevovoda. | 1.00 | paušal |
| | 77 | Radovi na probijanju otvora u AB zidovima i pločama radi prolaska cjevovoda. | Radovi na probijanju otvora u AB zidovima i pločama radi prolaska cjevovoda. | 1.00 | paušal |

| | | | | | |
|-----------|----|--|--|------|--------|
| 124000.00 | 78 | Troškovi angažovanja dizalice, skele, kрана i sl., ukoliko je neophodno za montažu spoljašnje jedinice. | Troškovi angažovanja dizalice, skele, kрана i sl., ukoliko je neophodno za montažu spoljašnje jedinice. | 1.00 | paušal |
| | 79 | Nabavka i isporuka dodatnog freona R32. Fabrički pripremljena količina u spoljašnjoj jedinici se dopunjuje dodatnim freonom shodno podacima proizvođača opreme, a prema dužini bakarnog razvoda za svaku unutrašnju jedinicu. | Nabavka i isporuka dodatnog freona R32. Fabrički pripremljena količina u spoljašnjoj jedinici se dopunjuje dodatnim freonom shodno podacima proizvođača opreme, a prema dužini bakarnog razvoda za svaku unutrašnju jedinicu. | 1.00 | kg. |
| | 80 | Vakumiranje, dopuna freona, programiranje, puštanje u rad sistema i podešavanje parametara rada. Naplaćuje se po sistemu. | Vakumiranje, dopuna freona, programiranje, puštanje u rad sistema i podešavanje parametara rada. Naplaćuje se po sistemu. | 1.00 | paušal |
| | 81 | Nabavka, isporuka i ugradnja nosača spoljašnjih jedinica sistema, pocinkovani, rasklopivi, u kompletu sa ovjesnim materijalom. | Nabavka, isporuka i ugradnja nosača spoljašnjih jedinica sistema, pocinkovani, rasklopivi, u kompletu sa ovjesnim materijalom. | 2.00 | set |
| | 82 | Sav unutrašnji transport alata i potrošnog materijala, mjernih i regulacionih instrumenata, transport opreme do gradilišta i uskladištenje iste, uvođenje moneterskih grupa u posao, obilježavanje instalacije, prikupljanje preostalog materijala i raščišćavanje gradilišta. | Sav unutrašnji transport alata i potrošnog materijala, mjernih i regulacionih instrumenata, transport opreme do gradilišta i uskladištenje iste, uvođenje moneterskih grupa u posao, obilježavanje instalacije, prikupljanje preostalog materijala i raščišćavanje gradilišta. | 1.00 | paušal |
| | 83 | Izrada principijelnih šema i uputstava za rad. | Izrada principijelnih šema i uputstava za rad. | 1.00 | paušal |
| | 84 | Svi manji zidarski radovi potrebni za obradu i zatvaranje otvora u zidovima, međuspratnim konstrukcijama i tavanici koji su vezani za montažu opreme. | Svi manji zidarski radovi potrebni za obradu i zatvaranje otvora u zidovima, međuspratnim konstrukcijama i tavanici koji su vezani za montažu opreme. | 1.00 | paušal |

| | | | | | |
|-----------|----|---|---|-------|----------------|
| 124000.00 | 85 | Izrada, isporuka i ugradnja kancelarijskih vrata. | Izrada, isporuka i ugradnja kancelarijskih vrata. Nabavka materijala, izrada i ugradnja kancelarijskih jednokrlnih vrata dimenzija zidarskog otvora cc 205x92 cm, boje Antracit Ral 7016. Vrata se izrađuju od aluminijuma i moraju vizuelno biti usklađena sa prethodno ugrađenim pozicijama obuhvaćenim fazom 1 na predmetnom objektu. Sistem ugradnje P100 ili ekvivalent, proizvođača Alumil ili ekvivalent. Štok ima obostranu masku - dek lajsnu, krila vrata ojačana horizontalnim šprosnama i ispunjena sendvičem od kaširanog stiropola d=2.0 cm i aluminijskog lima d=2 mm obostrano. Ugrađivanje je čeličnim ankerima, pur pjenom. Snabdjeveno je odgovarajućim kvakama, okovima i bravom sa tri ključa. Ugradnja svih elemenata sistema u skladu sa preporukama i tipskim detaljima proizvođača sistema i prema izvođačkim detaljima koje mora izraditi izvođač, a odobriti investitor. Izrada i montaža pločice za obilježavanje kancelarija, od graverske plastike sa graviranjem UV štamptom u alu profilu. Precizne mjere uzeti na licu mjesta. Napomena: Dostaviti tehnički list proizvođača profila. Čišćenje prostora nakon završetka radova. Obračun po komadu. Radove na demontaži starih i ugradnji novih pozicija izvoditi mimo radnog vremena zaposlenih (u poslepodnevnim časovima i vikendom), kao i iste uskladiti sa programskom šemom emitovanja programa. | 1.00 | komad |
| | 86 | Demontaža postojećeg metalnog spuštenog plafona u montaži | Demontaža postojećeg metalnog spuštenog plafona. Demontaža postojećeg metalnog spuštenog plafona. U cijenu uračunati rušenje, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km. Obračun po m ² . | 21.31 | m ² |
| | 87 | Demontaža postojećih podnih površina vinila. | Demontaža postojećih podnih površina vinila. U cijenu uračunati rušenje, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km Obračun po m ² . | 21.31 | m ² |
| | 88 | Demontaža postojećih drvenih i aluminijumskih vrata. | Demontaža postojećih drvenih i aluminijumskih vrata. U cijenu uračunati demontažu, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km Obračun po komadu. | 1.00 | komad |

| | | | | | |
|-----------|----|---|--|-------|----------------|
| 124000.00 | 89 | Struganje i skidanje poroznih djelova postojećeg maltera. U cijenu uračunati demontažu, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km Obračun po m ² . | Struganje i skidanje poroznih djelova postojećeg maltera. U cijenu uračunati demontažu, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km Obračun po m ² . | 39.27 | m ² |
| | 90 | Probijanje vrata. | Probijanje vrata. U cijenu uračunati demontažu, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km Obračun komadu. | 1.00 | komad |
| | 91 | Demontaža i odvoz na deponiju postojećeg namještaja iz prostorija. | Demontaža i odvoz na deponiju postojećeg namještaja iz prostorija. U cijenu uračunati demontažu, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km Obračun paušalno. | 1.00 | paušal |
| | 92 | Nabavka materijala i malterisanje unutrašnjih zidova "MAXIMAL" gotovim krecnocementnim malterom ili ekvivalentno mašinskim načinom malterisanja. | Nabavka materijala i malterisanje unutrašnjih zidova "MAXIMAL" gotovim krecnocementnim malterom ili ekvivalentno mašinskim načinom malterisanja. U cijenu uračunati sav potrebni sitni materijal, lajsne i premaz glatnih površina kontakt betonom, kao i radna skela. Obračun po m2. | 40.00 | m2 |
| | 93 | Nabavka materija, transport i zidanje stepenika dimenzije (190x35x15), od YTONG blokova d=20cm, lijepljenih Ytong lijepilom. U cijenu uračunato nanošenje lijepka i mrežice, preko cijele površine ozidane stepenice. | Nabavka materija, transport i zidanje stepenika dimenzije (190x35x15), od YTONG blokova d=20cm, lijepljenih Ytong lijepilom. U cijenu uračunato nanošenje lijepka i mrežice, preko cijele površine ozidane stepenice. Obračun po komadu. | 2.00 | komad |
| | 94 | Nabavka materijala, ručni transport i izrada sloja za izravnjavanje, izrađenog Nivelir 415 - masom za izravnjavanje podova proizvođača KNAUF ili ekvivalentno. Obračun po m ² . | Nabavka materijala, ručni transport i izrada sloja za izravnjavanje, izrađenog Nivelir 415 - masom za izravnjavanje podova proizvođača KNAUF ili ekvivalentno. Obračun po m ² . | 21.31 | m2 |
| | 95 | Nabavka i postavljanje LVT obloge poda, sastavljenog od poroznog habajućeg sloja, debljine 0,70 mm, kalandiranog sloja PVC-a, i sloja plute koja pruža zvučna svojstva s izolacijom od udarnog zvuka od 15dB, i bukom u hodu <65 dB poda. | Nabavka i postavljanje LVT obloge poda, sastavljenog od poroznog habajućeg sloja, debljine 0,70 mm, kalandiranog sloja PVC-a, i sloja plute koja pruža zvučna svojstva s izolacijom od udarnog zvuka od 15dB, i bukom u hodu <65 dB poda. Ukupna debljina pod 4,6mm. Proizvod sadrži Protectsol, što olakšava održavanje i uklanja potrebu za početnim lakovima. Dezen podne obloge "Urban Street Light", dimenzije 60x60cm, proizvođača "GERFLOR" ili ekvivalentno. Obračun po m ² poda. | 20.16 | m2 |
| | 96 | Nabavka i postavljanje ugaonih lajsni nakon ugradnje LVT obloge poda. | Nabavka i postavljanje ugaonih lajsni nakon ugradnje LVT obloge poda. Lajsne su "STIQ" ili ekvivalentno, napravljene od polistirena, boja RAL 7047 (Light grey), dimenzija lajsne visina 60mm, debljina 10mm. Obračun po m dužnom. | 25.83 | m. |

| | | | | | |
|-----------|----|---|--|-------|----------------|
| 124000.00 | 97 | Bojenje unutrašnjih vertikalnih površina zidova MAXIPOL bojom za unutrašenje zidove ili ekvivalento, sa prethodnim gletovanjem MAXIMA GLETOLIN gletmasom ili ekvivalentno, dok se ne dobije potpuno ravna površina. | Bojenje unutrašnjih vertikalnih površina zidova MAXIPOL bojom za unutrašenje zidove ili ekvivalento, sa prethodnim gletovanjem MAXIMA GLETOLIN gletmasom ili ekvivalentno, dok se ne dobije potpuno ravna površina. Gletovanje vršiti u potrebnom broju postupaka dok se ne dobije potpuno ravna površina, a bojenje dok se ne dobije ujednačen ton. Boja RAL 9016 (PURE WHITE). Cijena obuhvata sav rad i materijal kao i potrebnu skelu. Obračun po m ² izgletovane i obojene površine. | 79.93 | m ² |
| | 98 | Nabavka i ugradnja unutrašnje bravarije prema datoj šemi, proizvođač Alumil ili ekvivalent, usklađeno u vizuelnom i funkcionalnom smislu sa postojećom bravarijom na objektu. | Nabavka i ugradnja unutrašnje bravarije prema datoj šemi, proizvođač Alumil ili ekvivalent, usklađeno u vizuelnom i funkcionalnom smislu sa postojećom bravarijom na objektu. Sistem ugradnje P100 ili ekvivalent, RAL 9006 (White aluminium). Ispuna vrata od pamplex stakla 4.1.4, pjeskarena. Okovi bravarije su proizvođača STUBLINA ili ekvivalentno, na svakom krilu se nalaze četiri šarke. Radove montaže izvesti prema uputstvima proizvođača i pravilima struke. Oznaka u projektu: 1 Dimenzija otvora: 90/210cm Obračun po komadu. | 1.00 | komad |
| | 99 | Nabavka i ugradnja unutrašnje bravarije prema datoj šemi, proizvođač Alumil ili ekvivalent, usklađeno u vizuelnom i funkcionalnom smislu sa postojećom bravarijom na objektu. | Nabavka i ugradnja unutrašnje bravarije prema datoj šemi, proizvođač Alumil ili ekvivalent, usklađeno u vizuelnom i funkcionalnom smislu sa postojećom bravarijom na objektu. Sistem ugradnje P100 ili ekvivalent, RAL 9006 (White aluminium). Ispuna vrata od pamplex stakla 4.1.4, pjeskarena. Okovi bravarije su proizvođača STUBLINA ili ekvivalentno, na svakom krilu se nalaze četiri šarke. Radove montaže izvesti prema uputstvima proizvođača i pravilima struke. Oznaka u projektu: 1 Dimenzija otvora: 160/210cm Obračun po komadu. | 1.00 | komad |

| | | | | | |
|-----------|-----|--|---|-------|-------|
| 124000.00 | 100 | Izrada pregradnih zidova debljine 12,5 cm. | Izrada pregradnih zidova debljine 12,5 cm. Jednostruka metalna podkonstrukcija obložena obostrano dvostrukim gips kartonskim pločama GKB 12,5 mm, sistem Knauf W112. Pregradni nenosivi zid izraditi od pocinkovanih profila CW 75 i UW 75, postaviti vunizol (kamenu vunu ili sl.) debljine 5 cm i obložiti dvostrukim gips kartonskim pločama, sve po projektu i uputstvu proizvođača. Na horizontalne zidne profile UW 75 lijepi se traka za zvučnu izolaciju, a oni se pričvršćuju za pod i plafon vijcima sa plastičnim tiplom, vertikalni profili CW 75 umetnu se u UW profile na međusobnom rastojanju od 60cm. Sastave obraditi fugen filerom i bandaž trakom. U cijenu ulazi i radna skela. Obračun po m2 postavljene površine | 23.60 | m2 |
| | 101 | Nabavka i izrada spuštenog plafona od presovanih laminiranih ploča na ARMSTRONF (AMF) metalnoj konstrukciji. | Nabavka i izrada spuštenog plafona od presovanih laminiranih ploča na ARMSTRONF (AMF) metalnoj konstrukciji. Dimenzije ploča 600 x 600 x 17 mm, model PERLA (bijela boja). Tip kačenja BOARD (2801 M). U cijenu je uračunata i radna skela. Obračun po m². | 20.16 | m² |
| | 102 | Nabavka materijala i montaža zvučnih Akustičnih panela | Nabavka materijala i montaža zvučnih Akustičnih panela, proizvođača SONITUS ili ekvivalentno, model "SONITUS PZRAMIS 7 PRO", dimenzija 60x60x7cm, izrađenih od visokokvalitetne poliesterske vatrootporne (FMVSS302) akustične pjene, sa bazom debljine 2cm. Boja panela RAL 7021 (crno siva). Paneli se ugrađuju na gipskartonske table, lijepljenjem SONITUS ACOUFIX silikonom. Obračun po m2 postavljene površine. | 40.00 | m2 |
| | 103 | Nabavka i montaža radnih stolova IKEA ili ekvivalent tip TROTTEEN dimenzije 120x70x75cm. | Nabavka i montaža radnih stolova IKEA ili ekvivalent tip TROTTEEN dimenzije 120x70x75cm. Ploča stola Iverica, Melaminska folija, Plastična ivica. Stope: Čelik, Epoksidni/poliesterski premaz u prahu Noseća greda/ Nogar/ Bočna šina/ Ručica: Čelik, Epoksidni/poliesterski premaz u prahu Ručka: Ojačana poliamidna plastika Drška: Čelik, Galvanizovano Cijev: Aluminijum Obračun po komadu. | 4.00 | komad |

| | | | | | |
|-----------|-----|--|--|-------|--------|
| 124000.00 | 104 | Nabavka i isporuka kancelarijskih radnih stolica. Model "ASPERUP". Tkanina i mreža, baza od metala. Sa podrškom za lumbalni dio leđa, naslonima za ruke koji se podižu, podesivom visinom i kliznim nagibnim mehanizmom. Š59xV95-106xDub61cm, nosivost do 110kg, proizvođača JYSK ili ekvivalentno. Obračun po komadu. | Nabavka i isporuka kancelarijskih radnih stolica. Model "ASPERUP". | 4.00 | komad |
| | 105 | Nabavka materijala i izrada plakara, dimenzije 225 x 50 x 240 cm. | Nabavka materijala i izrada plakara, dimenzije 225 x 50 x 240 cm. Ploče su od univera debljine 18 mm i kantuju se ABS kant trakom. Okvir je od Univera debljine 18 mm, vertikalna podjela Univer debljine 18 mm i police Univer debljine 18mm. Dezen univera SVIJETLO SIVA U708 ST9 proizvođač EGGER ili ekvivalentno. Sva krila su na zaključavanje. Šarke na krilama da sadrže tiho zatvaranje. Montaža drevenim tiplama i ekscentrima. Ručica za vrata model AA05 128x188 inoks GTV ili ekvivalentno. Oznaka u projektu PL1. Obračun po komadu. | 1.00 | komad |
| | 106 | Nabavka materijala i izrada plakara, dimenzije 80 x 50 x 280 cm. | Nabavka materijala i izrada plakara, dimenzije 80 x 50 x 280 cm. Ploče su od univera debljine 18 mm i kantuju se ABS kant trakom. Okvir je od Univera debljine 18 mm, vertikalna podjela Univer debljine 18 mm i police Univer debljine 18mm. Dezen univera SVIJETLO SIVA U708 ST9 proizvođač EGGER ili ekvivalentno. Sva krila su na zaključavanje. Šarke na krilama da sadrže tiho zatvaranje. Montaža drevenim tiplama i ekscentrima. Ručica za vrata model AA05 128x188 inoks GTV ili ekvivalentno. Oznaka u projektu PL5. Obračun po komadu. | 2.00 | komad |
| | 107 | Čišćenje kompletnog prostora. Obračun paušalno. | Čišćenje kompletnog prostora. Obračun paušalno. | 1.00 | paušal |
| | 108 | Demontaža rasvjete, maski utičnica i prekidača. | Demontaža rasvjete, maski utičnica i prekidača. U cijenu uračunati potrebna štemovanja za skrivanje vidnih kablova. Obračun po m2 neto površine objekta. | 21.30 | m2 |

| | | | | | |
|-----------|-----|--|--|-------|---------|
| 124000.00 | 109 | Isporuka i ugradnja razvodne table RT-Mont, fabričke proizvodnje, IP40 sa vratima. Tabla je ugradna/nadgradna, za ugradnju 12 modula (1x12M). Pod stavkom se podrazumijevaju i svi "sitni" elementi neophodni za ugradnju table. | Isporuka i ugradnja razvodne table RT-Mont, fabričke proizvodnje, IP40 sa vratima. Tabla je ugradna/nadgradna, za ugradnju 12 modula (1x12M). Pod stavkom se podrazumijevaju i svi "sitni" elementi neophodni za ugradnju table. U tablu ugraditi sljedeću opremu prema jednopolnoj šemi: -zaštitni uređaj diferencijalne struje, 4P, 25/0,03A - 1 kom - jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 10 A, prekidne moći 6kA - 1 kom -jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 16 A, prekidne moći 6kA - 4 kom U cijenu uračunata kompletna tabla sa montažom i povezivanjem. | 1.00 | komplet |
| | 110 | Isporuka i ugradnja jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 20 A, prekidne moći 6kA, u postojećem spratnom ormaru RT-620. | Isporuka i ugradnja jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 20 A, prekidne moći 6kA, u postojećem spratnom ormaru RT-620. | 3.00 | komad |
| | 111 | Isporuka i ugradnja napojnog kabla N2XH 5x4mm2 za napajanje RTMont. | Isporuka i ugradnja napojnog kabla N2XH 5x4mm2 za napajanje RTMont. Kablovi se polažu dijelom iznad spuštenog plafona, dijelom iza gipsa. | 10.00 | m. |
| | 112 | Isporuka i izvođenje priključnih mjesta provodnikom tipa N2XH 3x2.5mm2, za strujne krugove monofaznih "šuko" priključnica i izvoda položenim djelimično u cijevima Ø 20 mm, a djelimično ispod gipsa, iznad spuštenog plafona ispod košuljice po podu. Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 10m. | Isporuka i izvođenje priključnih mjesta provodnikom tipa N2XH 3x2.5mm2, za strujne krugove monofaznih "šuko" priključnica i izvoda položenim djelimično u cijevima Ø 20 mm, a djelimično ispod gipsa, iznad spuštenog plafona ispod košuljice po podu. Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 10m. | 8.00 | komad |
| | 113 | Isporuka i montaža modularnog instalacionog pribora: - ugradna dozna 2M - 1 kom - nosač dekorativnog okvira 2M - 1 kom - dekorativni okvir 2M - 1 kom - šuko priključnica 2P+E, 16 A - 1 kom | Isporuka i montaža modularnog instalacionog pribora: - ugradna dozna 2M - 1 kom - nosač dekorativnog okvira 2M - 1 kom - dekorativni okvir 2M - 1 kom - šuko priključnica 2P+E, 16 A - 1 kom | 4.00 | komplet |
| | 114 | Isporuka i montaža modularnog instalacionog pribora | Isporuka i montaža modularnog instalacionog pribora: - ugradna dozna 7M - 1 kom - nosač dekorativnog okvira 7M - 1 kom - dekorativni okvir 7M - 1 kom - šuko priključnica 2P+E, 16A - 3 kom - 1M priključnica 2P, 16A - 1 kom | 4.00 | komplet |
| | 115 | Štemanje za prolaz novih kablova. | Štemanje za prolaz novih kablova. | 20.00 | m. |

| | | | | | |
|-----------|-----|--|--|-------|---------|
| 124000.00 | 116 | Isporuca materijala i izvođenje instalacije osvetljenja svih strujnih krugova rasvjete. | Isporuca materijala i izvođenje instalacije osvetljenja svih strujnih krugova rasvjete. Kablovi se polazu djelimicno kroz cijevi (\varnothing 14 mm), a djelimično iznad spuštenog plafona.. Instalaciju izvesti kablom N2XH 3x1.5mm ² . Prosječna dužina po sijaličnom mjestu je 10 m. | 4.00 | komad |
| | 117 | Isporuca i montaža ugradnog LED panela, dimenzija 60x60cm, snage maximalno 36W, temperature boje 4.000K, ugao isijavanja minimum 100°, minimum 4.300 lm, minimalni životni vijek 100.000 časova rada pri L70/B50 25°C, UGR faktor ne smije biti veći od 19. LED panel treba da posjeduje ENEC sertifikat, i isti treba priložiti uz ponudu. Garantni rok proizvođača min. 5 godina. Sličan tipu PL PFM 600 36 W 4000 K Ledvance. | Isporuca i montaža ugradnog LED panela, dimenzija 60x60cm, snage maximalno 36W, temperature boje 4.000K, ugao isijavanja minimum 100°, minimum 4.300 lm, minimalni životni vijek 100.000 časova rada pri L70/B50 25°C, UGR faktor ne smije biti veći od 19. LED panel treba da posjeduje ENEC sertifikat, i isti treba priložiti uz ponudu. Garantni rok proizvođača min. 5 godina. Sličan tipu PL PFM 600 36 W 4000 K Ledvance. | 4.00 | komad |
| | 118 | Isporuca i montaža modularnog instalacionog pribora tipa u bijeloj boji | Isporuca i montaža modularnog instalacionog pribora tipa u bijeloj boji: - ugradna dozna 2M - 1 kom - nosač dekroativnog okvira 1M - 1 kom - dekorativni okvir 1M - 1 kom - jednopolni prekidač 1M, 10A - 1 kom | 2.00 | komplet |
| | 119 | Štemanje za prolaz novih kablova. | Štemanje za prolaz novih kablova. | 10.00 | m. |
| | 120 | Izvršiti galvansko povezivanje svih metalnih masa u objektu koji ne pripadaju električnoj instalaciji provodnikom H05Z-K 1x16mm ² . | Izvršiti galvansko povezivanje svih metalnih masa u objektu koji ne pripadaju električnoj instalaciji provodnikom H05Z-K 1x16mm ² . | 15.00 | m. |
| | 121 | Kompletno ispitivanje ispravnosti el. instalacija jake struje sa izdavanjem atesta. | Kompletno ispitivanje ispravnosti el. instalacija jake struje sa izdavanjem atesta. | 1.00 | komplet |
| | 122 | Demontaža postojeće opreme: galanterije, svjetiljki i kablova. | Demontaža postojeće opreme: galanterije, svjetiljki i kablova. Postojeće kablove koje nije moguće ukloniti potrebno je izolovati na oba kraja. | 1.00 | komplet |
| | 123 | Nabavka i montaža spoljašnje jedinice VRF sistema. | Nabavka i montaža spoljašnje jedinice VRF sistema. Jedinica je u EKO Heat Pump varijanti u kompletu sa svim potrebnim priborom i materijalom za montažu Proizvođač: "SAMSUNG" ili ekvivalent. Tip: AM040BXMDEH/EU Nominalni rashladni kapacitet: 12.1 kW Nominalni grejni kapacitet: 12.1 kW Rashladni fluid: R410A Dimenzije: 940x998x330 Nivo zvučnog pritiska: 54 dB(A) Težina: 79 kg El.priključak: 1,2,220-240,50Hz. | 1.00 | komad |

| | | | | | |
|-----------|-----|---|--|-------|---------|
| 124000.00 | 124 | Nabavka i montaža unutrašnjih kasetnih plafonskih wind free jedinica | Nabavka i montaža unutrašnjih kasetnih plafonskih wind free jedinica, VRF sistema, u kompletu sa maskirnim panelom i Nominalni rashladni kapacitet: 3.6 kW Nominalni grejni kapacitet: 4.0 kW Panel: PC1NWFMAN Dimenzije: 970.00x135.00x410.00 mm Priključci freona : 6.35 / 12.70 El.priključak: 220 V El.priključak (V/Hz/f): 220÷240/50/1 | 3.00 | komad |
| | 125 | Nabavka i montaža zidnog touch-screen kontrolera za regulaciju temperature u prostoriji Proizvođač: "SAMSUNG" ili ekvivalent. Tip: MWR-SH11N. | Nabavka i montaža zidnog touch-screen kontrolera za regulaciju temperature u prostoriji Proizvođač: "SAMSUNG" ili ekvivalent. Tip: MWR-SH11N. | 2.00 | komad |
| | 126 | Nabavka i montaža termoizolovanih bakarnih Y račvi za distribuciju freona izrađenih prema prema EN 12735 SAMSUNG ili ekvivalent. Tip: MXJ-YA1509M | Nabavka i montaža termoizolovanih bakarnih Y račvi za distribuciju freona izrađenih prema prema EN 12735 SAMSUNG ili ekvivalent. Tip: MXJ-YA1509M | 1.00 | komad |
| | 127 | Nabavka, isporuka i ugradnja predizolovanih bakarnih mekih cijevi za tečnu i gasnu fazu | Nabavka, isporuka i ugradnja predizolovanih bakarnih mekih cijevi za tečnu i gasnu fazu. Bakarne cijevi su izolovane izvučenom polietenskom pjenom visokog kvaliteta (PDF) u zatvorenim mikročelijama. Izolacija je sa spoljašnje strane pokrivena sa tri različita zaštitna polietenska sloja. U skladu sa EN 12735-1 za instalacije klimatizacije. Proizvođač HALCOR ili ekvivalent, tip: Talos Ecutherm TM, sledećih dimenzija:, sledećih dimenzija: A) 6,35 mm - 6 m B) 9,52 mm - 25m C) 12,7 mm - 6 m D) 15,9 mm - 25 m | 1.00 | komplet |
| | 128 | Pomoćni materijal za povezivanje i montažu bakarnih cjevovoda (tiple, vijci, perforirana traka, alu traka, elektro vezice, gas, žica za lem i sl.). | Pomoćni materijal za povezivanje i montažu bakarnih cjevovoda (tiple, vijci, perforirana traka, alu traka, elektro vezice, gas, žica za lem i sl.). Uzima se 40% od ukupne cijene bakarnih cjevovoda. Plaća se 40% od prethodne pozicije. | 0.40 | % |
| | 129 | Nabavka, isporuka i ugradnja cijevi od polipropilena (PPR) za odvod kondenzata iz unutrašnjih jedinica, PN16, proizvođača EMIRPLAST ili ekvivalent. | Nabavka, isporuka i ugradnja cijevi od polipropilena (PPR) za odvod kondenzata iz unutrašnjih jedinica, PN16, proizvođača EMIRPLAST ili ekvivalent. Cjevovod se vodi do priključka na vertikalama za kondenz ili do VIK sifona. PPR cijevi sledećih prečnika: A) PPR Ø25 | 25.00 | m. |
| | 130 | Fazonski komadi i potrošni materijal za povezivanje PPR cijevi. Uzima se 40% od ukupne cijene PPR cjevovoda. Plaća se 40% od prethodne pozicije. | Fazonski komadi i potrošni materijal za povezivanje PPR cijevi. Uzima se 40% od ukupne cijene PPR cjevovoda. Plaća se 40% od prethodne pozicije. | 0.40 | % |

| | | | | | |
|-----------|-----|--|--|------|---------|
| 124000.00 | 131 | Nabavka, isporuka i ugradnja PPY kabla za međuvezu unutrašnjih i spoljašnjih jedinica. Provodnik izolovan PVC masom. | Nabavka, isporuka i ugradnja PPY kabla za međuvezu unutrašnjih i spoljašnjih jedinica. Provodnik izolovan PVC masom. Međuprostori ispunjeni ne vulkaniziranom gumom. Plašt od bešavne PVC mase. Predvidjeti zaštitno PVC rebrasto crijevo. A) PPY kabl 3x1,5mm ² - 40m B) LYCY kabl 2x1,0mm ² - 40 m C) PVC buržir 20/14 - 20 m | 1.00 | komplet |
| | 132 | Radovi na šlicovanju zidova u cilju polaganja cjevovoda. | Radovi na šlicovanju zidova u cilju polaganja cjevovoda. | 1.00 | paušal |
| | 133 | Radovi na probijanju otvora u AB zidovima i pločama radi prolaska cjevovoda. | Radovi na probijanju otvora u AB zidovima i pločama radi prolaska cjevovoda. | 1.00 | paušal |
| | 134 | Troškovi angažovanja dizalice, skele, kрана i sl., ukoliko je neophodno za montažu spoljašnje jedinice. | Troškovi angažovanja dizalice, skele, kрана i sl., ukoliko je neophodno za montažu spoljašnje jedinice. | 1.00 | paušal |
| | 135 | Nabavka i isporuka dodatnog freona R410A. | Nabavka i isporuka dodatnog freona R410A. Fabrički pripremljena količina u spoljašnjoj jedinici se dopunjuje dodatnim freonom shodno podacima proizvođača opreme, a prema dužini bakarnog razvoda za svaku unutrašnju jedinicu. | 2.00 | kg. |
| | 136 | Vakumiranje, dopuna freona, programiranje, puštanje u rad sistema i podešavanje parametara rada. Naplaćuje se po sistemu. | Vakumiranje, dopuna freona, programiranje, puštanje u rad sistema i podešavanje parametara rada. Naplaćuje se po sistemu. | 1.00 | paušal |
| | 137 | Nabavka, isporuka i ugradnja nosača spoljašnjih jedinica sistema, pocinkovani, rasklopivi, u kompletu sa ovjesnim materijalom. | Nabavka, isporuka i ugradnja nosača spoljašnjih jedinica sistema, pocinkovani, rasklopivi, u kompletu sa ovjesnim materijalom. | 2.00 | set |
| | 138 | Sav unutrašnji transport alata i potrošnog materijala, mjernih i regulacionih instrumenata, transport opreme do gradilišta i uskladištenje iste, uvođenje moneterskih grupa u posao, obilježavanje instalacije, prikupljanje preostalog materijala i raščišćavanje gradilišta. | Sav unutrašnji transport alata i potrošnog materijala, mjernih i regulacionih instrumenata, transport opreme do gradilišta i uskladištenje iste, uvođenje moneterskih grupa u posao, obilježavanje instalacije, prikupljanje preostalog materijala i raščišćavanje gradilišta. | 1.00 | paušal |
| | 139 | Izrada principijelnih šema i uputstava za rad. | Izrada principijelnih šema i uputstava za rad. | 1.00 | paušal |
| | 140 | Svi manji zidarski radovi potrebni za obradu i zatvaranje otvora u zidovima, međuspratnim konstrukcijama i tavanici koji su vezani za montažu opreme. | Svi manji zidarski radovi potrebni za obradu i zatvaranje otvora u zidovima, međuspratnim konstrukcijama i tavanici koji su vezani za montažu opreme. | 1.00 | paušal |

Tehnička specifikacija nakon izmjena

| Procijenjena vrijednost bez PDV | Redni broj predmeta nabavke | Opis predmeta nabavke | Bitne karakteristike predmeta nabavke | Količina | Jedinica mjere |
|---------------------------------|-----------------------------|--|--|----------|----------------|
| 124000.00 | 1 | Demontaža postojećeg drvenog spuštenog plafona. | Demontaža postojećeg drvenog spuštenog plafona. U cijenu uračunati rušenje, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km. Obračun po m ² . | 228.00 | m2 |
| | 2 | Demontaža postojećih podnih površina laminat. | Demontaža postojećih podnih površina laminat. U cijenu uračunati rušenje, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km. Obračun po m ² . | 228.00 | m2 |
| | 3 | Demontaža postojećih drvenih i aluminijskih vrata. | Demontaža postojećih drvenih i aluminijskih vrata. U cijenu uračunati demontažu, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km. Obračun po komadu. | 1.00 | komad |
| | 4 | Demontaža postojećih drvenih harmonika vrata dimenzije 540x290cm. | Demontaža postojećih drvenih harmonika vrata dimenzije 540x290cm. U cijenu uračunati demontažu, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km. Obračun po komadu. | 1.00 | komad |
| | 5 | Struganje i skidanje poroznih djelova postojećeg maltera. | Struganje i skidanje poroznih djelova postojećeg maltera. U cijenu uračunati demontažu, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km. Obračun paušalno. | 1.00 | paušal |
| | 6 | Demontaža i odvoz na deponiju postojećeg namještaja iz prostorija. | Demontaža i odvoz na deponiju postojećeg namještaja iz prostorija. U cijenu uračunati demontažu, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km. Obračun paušalno. | 1.00 | paušal |
| | 7 | Nabavka materijala i malterisanje unutrašnjih zidova "MAXIMAL" gotovim krecnocementnim malterom ili ekvivalentno mašinskim načinom malterisanja. | Nabavka materijala i malterisanje unutrašnjih zidova "MAXIMAL" gotovim krecnocementnim malterom ili ekvivalentno mašinskim načinom malterisanja. U cijenu uračunati sav potrebni sitni materijal, lajsne i premaz glatnih površina kontakt betonom, kao i radna skela. | 1.00 | paušal |
| | 8 | Nabavka materijala, ručni transport i izrada sloja za izravnjavanje, izrađenog Nivelir 415 - masom za izravnjavanje podova proizvođača KNAUF ili ekvivalentno. | Nabavka materijala, ručni transport i izrada sloja za izravnjavanje, izrađenog Nivelir 415 - masom za izravnjavanje podova proizvođača KNAUF ili ekvivalentno. Obračun po m ² . | 228.00 | m2 |

| | | | | | |
|-----------|----|---|---|--------|----|
| 124000.00 | 9 | Nabavka i postavljanje LVT obloge poda, sastavljenog od poroznog habajućeg sloja, debljine 0,70 mm, kalandiranog sloja PVC-a, i sloja plute koja pruža zvučna svojstva s izolacijom od udarnog zvuka od 15dB, i bukom u hodu <65 dB poda. | Nabavka i postavljanje LVT obloge poda, sastavljenog od poroznog habajućeg sloja, debljine 0,70 mm, kalandiranog sloja PVC-a, i sloja plute koja pruža zvučna svojstva s izolacijom od udarnog zvuka od 15dB, i bukom u hodu <65 dB poda. Ukupna debljina pod 4,6mm. Proizvod sadrži Protectsol, što olakšava održavanje i uklanja potrebu za početnim lakovima. Dezen podne obloge "Urban Street Light", dimenzije 60x60cm, proizvođača "GERFLOR" ili ekvivalentno. Obračun po m ² poda. | 201.00 | m2 |
| | 10 | Nabavka i postavljanje LVT obloge poda, sastavljenog od poroznog habajućeg sloja, debljine 0,70 mm, kalandiranog sloja PVC-a, i sloja plute koja pruža zvučna svojstva s izolacijom od udarnog zvuka od 15dB, i bukom u hodu <65 dB poda. | Nabavka i postavljanje LVT obloge poda, sastavljenog od poroznog habajućeg sloja, debljine 0,70 mm, kalandiranog sloja PVC-a, i sloja plute koja pruža zvučna svojstva s izolacijom od udarnog zvuka od 15dB, i bukom u hodu <65 dB poda. Ukupna debljina pod 4,6mm. Proizvod sadrži Protectsol, što olakšava održavanje i uklanja potrebu za početnim lakovima. Dezen podne obloge "Gentleman Indigo", dimenzije 60x60cm, proizvođača "GERFLOR" ili ekvivalentno. Obračun po m ² poda. | 25.00 | m2 |
| | 11 | Nabavka i postavljanje ugaonih lajsni nakon ugradnje epoksid poda. | Nabavka i postavljanje ugaonih lajsni nakon ugradnje epoksid poda. Lajsne su "STIQ" ili ekvivalentno, napravljene od polistirena, boja RAL 7047 (Light grey), dimenzija lajsne visina 60mm, debljina 10mm. Obračun po m dužnom. | 86.35 | m. |
| | 12 | Bojenje unutrašnjih vertikalnih površina zidova MAXIPOL bojom za unutrašenje zidove ili ekvivalentno, sa prethodnim gletovanjem MAXIMA GLETOLIN gletmasom ili ekvivalentno, dok se ne dobije potpuno ravna površina. | Bojenje unutrašnjih vertikalnih površina zidova MAXIPOL bojom za unutrašenje zidove ili ekvivalentno, sa prethodnim gletovanjem MAXIMA GLETOLIN gletmasom ili ekvivalentno, dok se ne dobije potpuno ravna površina. Gletovanje vršiti u potrebnom broju postupaka dok se ne dobije potpuno ravna površina, a bojenje dok se ne dobije ujednačen ton. Boja RAL 9016 (PURE WHITE). Cijena obuhvata sav rad i materijal kao i potrebnu skelu. Obračun po m ² izgletovane i obojene površine. | 266.55 | m2 |
| | 13 | Moleraj Plava boja. Cijena obuhvata sav rad i materijal kao i potrebnu skelu. | Moleraj Plava boja. Cijena obuhvata sav rad i materijal kao i potrebnu skelu. Obračun po m ² izgletovane i obojene površine. | 63.00 | m2 |

| | | | | | |
|-----------|----|--|--|--------|-------|
| 124000.00 | 14 | Nabavka i ugradnja unutrašnje bravarije prema datoj šemi. | Nabavka i ugradnja unutrašnje bravarije prema datoj šemi. Vrata su AL sa ugradnim aluminijskim ramom debljine 55mm, sa magnetnim okovom, skrivenim šarkama i zaptivkom za smanjenje buke. Boja RAL 9016 (PURE WHITE). Okovi bravarije su proizvođača STUBLINA ili ekvivalentno, na svakom krilu se nalaze četiri šarke. Radove montaže izvesti prema uputstvima proizvođača i pravilima struke. Oznaka u projektu:1 Dimenzija otvora: 70/210cm. Obračun po komadu. | 1.00 | komad |
| | 15 | Nabavka i zastakljivanje staklenim vratima, dvostruko staklo ukupne debljine 43mm, okvir debljine do 57mm, sa visokim stepenom zvučne izolacije "DEKO FG Silent" ili ekvivalentno. | Nabavka i zastakljivanje staklenim vratima, dvostruko staklo ukupne debljine 43mm, okvir debljine do 57mm, sa visokim stepenom zvučne izolacije "DEKO FG Silent" ili ekvivalentno. Oznaka u projektu: 2 Dimenzija otvora: 90/210cm Obračun po komadu. | 2.00 | komad |
| | 16 | Nabavka i zastakljivanje staklenim fiks pregradama, dvostruko staklo ukupne debljine 43mm, okvir debljine do 57mm, sa visokim stepenom zvučne izolacije "DEKO FG Silent" ili ekvivalentno. | Nabavka i zastakljivanje staklenim fiks pregradama, dvostruko staklo ukupne debljine 43mm, okvir debljine do 57mm, sa visokim stepenom zvučne izolacije "DEKO FG Silent" ili ekvivalentno. | 4.00 | komad |
| | 17 | Nabavka i izrada spušenog plafona od presovanih laminiranih ploča na ARMSTRONF (AMF) metalnoj konstrukciji. Dimenzije ploča 600 x 600 x 17 mm, model PERLA (bijela boja). | Nabavka i izrada spušenog plafona od presovanih laminiranih ploča na ARMSTRONF (AMF) metalnoj konstrukciji. Dimenzije ploča 600 x 600 x 17 mm, model PERLA (bijela boja). Tip kačenja BOARD (2801 M). U cijenu je uračunata i radna skela. Obračun po m2. | 226.00 | m2 |
| | 18 | Izrada pregradnih zidova debljine 15 cm. | Izrada pregradnih zidova debljine 15 cm. Jednostruka metalna podkonstrukcija obložena obostrano dvostrukim gips kartonskim pločama GKB 12,5 mm, sistem Knauf W112. Pregradni nenosivi zid izraditi od pocinkovanih profila CW 100 i UW 100, postaviti vunizol (kameni vunu ili sl.) debljine 5 cm i obložiti dvostrukim gips kartonskim pločama, sve po projektu i uputstvu proizvođača. Na horizontalne zidne profile UW 100 lijepi se traka za zvučnu izolaciju, a oni se pričvršćuju za pod i plafon vijcima sa plastičnim tiplom, vertikalni profili CW 100 umetnu se u UW profile na međusobnom rastojanju od 60cm. Sastave obraditi fugen filerom i bandaž trakom. U cijenu ulazi i radna skela. Obračun po m2 postavljene površine. | 44.00 | m2 |

| | | | | | |
|-----------|----|---|---|-------|-------|
| 124000.00 | 19 | Nabavka i izrada čeličnih ojačanja za fiksiranje pregradnog zida i aluminijske bravarije, od čeličnih kutija dimenzija 100 x 60 x 4mm, sa kačenjem za AB postojeće stubobe, sa ankerisanjem preko čeličnih ploča debljine 10mm. | Nabavka i izrada čeličnih ojačanja za fiksiranje pregradnog zida i aluminijske bravarije, od čeličnih kutija dimenzija 100 x 60 x 4mm, sa kačenjem za AB postojeće stubobe, sa ankerisanjem preko čeličnih ploča debljine 10mm. U cijenu uračunati sav potrebni vezivni i sitni materijal, kao i zaštitu profila temeljnom bojom za metal proizvođača IRKOM ili ekvivalentno, kao i završno bojenje završnom bojom za metal proizvođača IRKOM ili ekvivalentno, RAL 7016 (Antracite grey).Obračun po m2 plafona. Obračun po m'. | 5.40 | m. |
| | 20 | Nabavka materijala i izrada radnih stolova sa fiokarom dimenzije 160x80x75cm. | Nabavka materijala i izrada radnih stolova sa fiokarom dimenzije 160x80x75cm. Konstrukcija je od kutijastih čeličnih profila 50 x 20 x 2 mm. Zaštita profila temeljnom bojom za metal proizvođača IRKOM ili ekvivalentno, završno bojenje završnom bojom za metal proizvođača IRKOM ili ekvivalentno, RAL 7016 (Antracite grey). Ploča stola je od medijapana debljine 38mm. Kantovanje je ABS kant trakama. Dezen ploče stola HRAST NEBRASCA NATUR H3331 ST10, proizvođača EGGER ili ekvivalentno. Fiokar dimenzija 40 x 80 x 70 koji se sastoji od 4 fioke, izrađen je od univera 18mm, u dezenu PRAŠNJAVO SIVA U732 ST9 proizvođač EGGER ili ekvivalentno. Okov fiokara teleskopski klizač fioke Versalite 45x500mm sa usporivačem GTV, ručka za fioku model UDINE fi 29mm, boja RAL 7016 (Antracite grey). Obračun po komadu. | 29.00 | komad |
| | 21 | Nabavka i isporuka kancelarijskih radnih stolica. Model "ASPERUP". | Nabavka i isporuka kancelarijskih radnih stolica. Model "ASPERUP". Tkanina i mreža, baza od metala. Sa podrškom za lumbalni dio leđa, naslonima za ruke koji se podižu, podesivom visinom i kliznim nagibnim mehanizmom. Š59xV95-106xDub61cm, nosivost do 110kg, proizvođača JYSK ili ekvivalentno. Obračun po komadu. | 29.00 | komad |
| | 22 | Nabavka i isporuka konferencijske stolice. | Nabavka i isporuka konferencijske stolice. Model "URBAN" ili ekvivalentno, dimenzije 62x56x84cm. Visina sjedišta 45cm. Materijali: okvir - inox, presvlaka - poliester (mrežasti), boja crna. Obračun po komadu | 10.00 | komad |

| | | | | | |
|-----------|----|--|--|-------|-------|
| 124000.00 | 23 | <p>Nabavka i isporuka konferencijske stolice. Model "URBAN" ili ekvivalentno, dimenzije 62x56x84cm. Visina sjedišta 45cm. Materijali: okvir - inox, presvlaka - poliester (mrežasti), boja crna.</p> <p>Obračun po komadu Nabavka i montaža konferencijskog stola model "Lorenzo Chrome" dimenzije 72x180x90cm ili ekvivalentno.</p> | <p>Nabavka i isporuka konferencijske stolice. Model "URBAN" ili ekvivalentno, dimenzije 62x56x84cm. Visina sjedišta 45cm. Materijali: okvir - inox, presvlaka - poliester (mrežasti), boja crna.</p> <p>Obračun po komadu Nabavka i montaža konferencijskog stola model "Lorenzo Chrome" dimenzije 72x180x90cm ili ekvivalentno. Materijali: okvir - čelik, hromirani, ploča stola - staklo 10mm, kaljeno, sigurnosno prozirno. Obračun po komadu.</p> | 2.00 | komad |
| | 24 | <p>Nabavka i isporuka konferencijske stolice. Model "URBAN" ili ekvivalentno, dimenzije 62x56x84cm. Visina sjedišta 45cm. Materijali: okvir - inox, presvlaka - poliester (mrežasti), boja crna.</p> <p>Obračun po komadu Nabavka i montaža konferencijskog stola model "Lorenzo Chrome" dimenzije 72x180x90cm ili ekvivalentno.</p> | <p>Nabavka i isporuka konferencijske stolice. Model "URBAN" ili ekvivalentno, dimenzije 62x56x84cm. Visina sjedišta 45cm. Materijali: okvir - inox, presvlaka - poliester (mrežasti), boja crna.</p> <p>Obračun po komadu Nabavka i montaža konferencijskog stola model "Lorenzo Chrome" dimenzije 72x180x90cm ili ekvivalentno. Materijali: okvir - čelik, hromirani, ploča stola - staklo 10mm, kaljeno, sigurnosno prozirno. Obračun po komadu.</p> <p>Nabavka materijala i izrada mobilnih saksija žardinjera, dimenzije 80 x 30 x 80 cm za prostor kancelarijskog dijela. Konstrukcija je od čeličnih profila 20 x 20 x 2 mm, obrada unutrašnjeg dijela žardinjere je od lima d=0,5mm koji se savija prema detalju iz presjeka. Unurat žardinjere se nalazi plastična pravougaona saksija sa dozerom za vodu, i drenažnim dijelom. Završno oblaganje žardinjere Univer pločama d=18mm, dezen univera GRAFIT SIVA U961 ST2. Četiri su komada silikonskih točkova od kojih je jedan na kočenje.</p> <p>Obračun po komadu.</p> | 7.00 | komad |
| | 25 | <p>Nabavka i montaža ogledala debljine 6mm.</p> | <p>Nabavka i montaža ogledala debljine 6mm. Ogledalo se fiksira za zid lijepljenjem K+D (lijepilo i kit) proizvođač SoudalFlex 40 FC ili ekvivalentno. Oznaka u projektu OGL1</p> <p>Obračun po m2.</p> | 51.01 | m2 |

| | | | | | |
|-----------|----|--|--|------|-------|
| 124000.00 | 26 | Nabavka materijala i izrada plakara, dimenzije 80 x 280 x 50 cm. | Nabavka materijala i izrada plakara, dimenzije 80 x 280 x 50 cm. Ploče su od univera debljine 18 mm i kantuju se ABS kant trakom. Okvir garderobera je od Univera debljine 18 mm, vertikalna podjela Univer debljine 18 mm i police Univer debljine 18mm. Dezen univera KARI ŽUTA U163 ST9 proizvođač EGGER ili ekvivalentno. Sva krila su na zaključavanje. Šarke na krilama da sadrže tiho zatvaranje. Montaža drevenim tiplama i ekscentrima. Ručica za vrata model AA05 128x188 inoks GTV ili ekvivalentno. Oznaka u projektu PL1. Obračun po komadu. | 3.00 | komad |
| | 27 | Nabavka materijala i izrada plakara, dimenzije 80 x 280 x 50 cm. | Nabavka materijala i izrada plakara, dimenzije 80 x 280 x 50 cm. Ploče su od univera debljine 18 mm i kantuju se ABS kant trakom. Okvir garderobera je od Univera debljine 18 mm, vertikalna podjela Univer debljine 18 mm i police Univer debljine 18mm. Dezen univera MARINO ZELENA 0042 FH proizvođač EGGER ili ekvivalentno. Sva krila su na zaključavanje. Šarke na krilama da sadrže tiho zatvaranje. Montaža drevenim tiplama i ekscentrima. Ručica za vrata model AA05 128x188 inoks GTV ili ekvivalentno. Oznaka u projektu PL2. Obračun po komadu. | 6.00 | komad |
| | 28 | Nabavka materijala i izrada plakara, dimenzije 60 x 280 x 50 cm. | Nabavka materijala i izrada plakara, dimenzije 60 x 280 x 50 cm. Ploče su od univera debljine 18 mm i kantuju se ABS kant trakom. Okvir garderobera je od Univera debljine 18 mm, vertikalna podjela Univer debljine 18 mm i police Univer debljine 18mm. Dezen univera MARINO ZELENA 0042 FH proizvođač EGGER ili ekvivalentno. Sva krila su na zaključavanje. Šarke na krilama da sadrže tiho zatvaranje. Montaža drevenim tiplama i ekscentrima. Ručica za vrata model AA05 128x188 inoks GTV ili ekvivalentno. Oznaka u projektu PL5. Obračun po komadu. | 1.00 | komad |

| | | | | | |
|-----------|----|---|--|-------|-------|
| 124000.00 | 29 | Nabavka materijala i izrada plakara, dimenzije 80 x 280 x 60 cm. | Nabavka materijala i izrada plakara, dimenzije 80 x 280 x 60 cm. Ploče su od univera debljine 18 mm i kantuju se ABS kant trakom. Okvir garderobera je od Univera debljine 18 mm, vertikalna podjela Univer debljine 18 mm i police Univer debljine 18mm. Dezen univera MISTY PLAVA U502 ST9 proizvođač EGGER ili ekvivalentno. Sva krila su na zaključavanje. Šarke na krilama da sadrže tiho zatvaranje. Montaža drevenim tiplama i ekscentrima. Ručica za vrata model AA05 128x188 inoks GTV ili ekvivalentno. Oznaka u projektu PL3. Obračun po komadu. | 4.00 | komad |
| | 30 | Nabavka materijala i izrada komode, dimenzije 80 x 75 x 50 cm. | Nabavka materijala i izrada komode, dimenzije 80 x 75 x 50 cm. Ploče su od univera debljine 18 mm i kantuju se ABS kant trakom. Okvir garderobera je od Univera debljine 18 mm, vertikalna podjela Univer debljine 18 mm i police Univer debljine 18mm. Dezen univera ALPSKO BIJELA W1100 ST9 proizvođač EGGER ili ekvivalentno. Sva krila su na zaključavanje. Šarke na krilama da sadrže tiho zatvaranje. Montaža drevenim tiplama i ekscentrima. Ručica za vrata model AA05 128x188 inoks GTV ili ekvivalentno. Oznaka u projektu PL4. Obračun po komadu. | 2.00 | komad |
| | 31 | Nabavka materijala i izrada ugradne komode sa kliznim vratima, dimenzije 90 x 70 x 60 cm. | Nabavka materijala i izrada ugradne komode sa kliznim vratima, dimenzije 90 x 70 x 60 cm. Ploče su od univera debljine 18 mm i kantuju se ABS kant trakom. Okvir garderobera je od Univera debljine 18 mm, vertikalna podjela Univer debljine 18 mm i police Univer debljine 18mm. Dezen univera ALPSKO BIJELA W1100 ST9 proizvođač EGGER ili ekvivalentno. Sva krila su na zaključavanje. Šarke na krilama da sadrže tiho zatvaranje. Montaža drevenim tiplama i ekscentrima. Oznaka u projektu UGP1. Obračun po komadu. | 22.00 | komad |

| | | | | | |
|-----------|----|--|--|--------|----------------|
| 124000.00 | 32 | Nabavka materijala i oblaganje zidova dekorativnim letvicama "ELDESIL ECO PANEL", izrađenih od natur medijapana i laminata bez melamina i formaldehida na podlozi od debelog crnog filca od reciklirane PET ambalaže (ili ekvivalentno). | Nabavka materijala i oblaganje zidova dekorativnim letvicama "ELDESIL ECO PANEL", izrađenih od natur medijapana i laminata bez melamina i formaldehida na podlozi od debelog crnog filca od reciklirane PET ambalaže (ili ekvivalentno). Model natur MDF, Rovere Hrast, proizvođača ELGARD ili ekvivalentno. Postavljanje na MS Polimer ili PUR ljepilu, na prethodno suvoj i čvrstoj podlozi. U cijenu uračunati sav potrebni sitni spojni materija. Oznaka u projektu D1.1 Obračun po m ² . | 31.32 | m ² |
| | 33 | Čišćenje kompletnog prostora. | Čišćenje kompletnog prostora. Obračun paušalno. | 1.00 | paušal |
| | 34 | Demontaža rasvjete, maski utičnica i prekidača. | Demontaža rasvjete, maski utičnica i prekidača. U cijenu uračunati potrebna štemovanja za skrivanje vidnih kablova. Obračun po m ² neto površine objekta. | 225.00 | m ² |
| | 35 | Isporuka i ugradnja razvodne table RT-Desk, fabričke proizvodnje, IP40 sa vratima. | Isporuka i ugradnja razvodne table RT-Desk, fabričke proizvodnje, IP40 sa vratima. Tabla je ugradna/nadgradna, za ugradnju 36 modula (2x18M). Pod stavkom se podrazumijevaju i svi "sitni" elementi neophodni za ugradnju table. U tablu ugraditi sljedeću opremu prema jednopolnoj šemi: -zaštitni uređaj diferencijalne struje, 4P, 40/0,03A - 1 kom -jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 10 A, prekidne moći 6kA - 4 kom -jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 16 A, prekidne moći 6kA - 24 kom U cijenu uračunata kompletna tabla sa montažom i povezivanjem. | 1.00 | komplet |
| | 36 | Isporuka i ugradnja jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 32 A, prekidne moći 6kA, u postojećem spratnom ormaru RT-620. | Isporuka i ugradnja jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 32 A, prekidne moći 6kA, u postojećem spratnom ormaru RT-620. | 3.00 | komad |
| | 37 | Isporuka i ugradnja napojnog kabla N2XH 5x6mm ² za napajanje RTDesk. Kablovi se polažu dijelom iznad spuštenog plafona, dijelom iza gipsa. | Isporuka i ugradnja napojnog kabla N2XH 5x6mm ² za napajanje RTDesk. Kablovi se polažu dijelom iznad spuštenog plafona, dijelom iza gipsa. | 20.00 | m. |
| | | | | | |

| | | | | | |
|-----------|----|---|---|--------|---------|
| 124000.00 | 38 | Isporuka i izvođenje priključnih mjesta provodnikom tipa N2XH 3x2.5mm ² , za strujne krugove monofaznih "šuko" priključnica i izvoda položenim djelimično u cijevima Ø 20 mm, a djelimično ispod gipsa, iznad spuštenog plafona ispod košuljice po podu. Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 20m. | Isporuka i izvođenje priključnih mjesta provodnikom tipa N2XH 3x2.5mm ² , za strujne krugove monofaznih "šuko" priključnica i izvoda položenim djelimično u cijevima Ø 20 mm, a djelimično ispod gipsa, iznad spuštenog plafona ispod košuljice po podu. Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 20m. | 33.00 | komad |
| | 39 | Isporuka i montaža modularnog instalacionog pribora. | Isporuka i montaža modularnog instalacionog pribora: - ugradna dozna 2M - 1 kom - nosač dekorativnog okvira 2M - 1 kom - dekorativni okvir 2M - 1 kom - šuko priključnica 2P+E, 16A - 1 kom | 2.00 | komplet |
| | 40 | Isporuka i montaža modularnog instalacionog pribora. | Isporuka i montaža modularnog instalacionog pribora: - ugradna dozna 4M - 1 kom - nosač dekorativnog okvira 4M- 1 kom - dekorativni okvir 4M - 1 kom - šuko priključnica 2P+E, 16A - 2 kom | 7.00 | komplet |
| | 41 | Isporuka i montaža modularnog instalacionog pribora. | Isporuka i montaža modularnog instalacionog pribora: - ugradna dozna 7M - 1 kom - nosač dekorativnog okvira 7M - 1 kom - dekorativni okvir 7M - 1 kom - šuko priključnica 2P+ E, 16 A - 2 kom - slobodan prostor 3M za slabu struju. | 4.00 | komplet |
| | 42 | Isporuka i montaža modularnog instalacionog pribora. | Isporuka i montaža modularnog instalacionog pribora: - ugradna dozna 7M - 1 kom - nosač dekorativnog okvira 7M - 1 kom - dekorativni okvir 7M - 1 kom - šuko priključnica 2P+ E, 16 A - 3 kom - 1M priključnica 2P, 16A - 1 kom | 4.00 | komplet |
| | 43 | Isporuka i montaža podne kutije | Isporuka i montaža podne kutije: - baza podne kutije 14M - 1 kom - nosač utičnica 14M - 1 kom - poklopac podne kutije 14M - 1 kom - šuko priključnica 2P+E, 16A bijela - 6 kom - slobodni moduli za slabu struju 2M-1 kom | 2.00 | komplet |
| | 44 | Isporuka i montaža podne kutije | Isporuka i montaža podne kutije: - baza podne kutije 18M - 1 kom - nosač utičnica 18M - 1 kom - poklopca podne kutije 18M - 1 kom - šuko priključnica 2P+E, 16A bijela - 8 kom - slobodni moduli za slabu struju 5M-1 kom | 12.00 | komplet |
| | 45 | Štemanje za prolaz novih kablova. | Štemanje za prolaz novih kablova. | 100.00 | m. |

| | | | | | |
|-----------|----|--|---|--------|---------|
| 124000.00 | 46 | Isporuca materijala i izvođenje instalacije osvetljenja svih strujnih krugova rasvjete. | Isporuca materijala i izvođenje instalacije osvetljenja svih strujnih krugova rasvjete. Kablovi se polazu djelimicno kroz cijevi (Ø 14 mam), a djelimično iznad spuštenog plafona. Instalaciju izvesti kablom N2XH 3x1.5mm2. Prosječna dužina po sijaličnom mjestu je 12 m. | 49.00 | komad |
| | 47 | Isporuca i montaža ugradnog LED panela, dimenzija 60x60cm, samogučnošću podešavanja snage u tri stepena 28W/25W/22W i podešavanja svjetlosnog toka 3640 lm/ 3250 lm/ 2900lm, temperature boje 4.000K, ugao isijavanja minimum 110°, minimalni životni vijek 100.000 časova rada pri L70/B50 25°C, UGR faktor ne smije biti veći od 19. | Isporuca i montaža ugradnog LED panela, dimenzija 60x60cm, samogučnošću podešavanja snage u tri stepena 28W/25W/22W i podešavanja svjetlosnog toka 3640 lm/ 3250 lm/ 2900lm, temperature boje 4.000K, ugao isijavanja minimum 110°, minimalni životni vijek 100.000 časova rada pri L70/B50 25°C, UGR faktor ne smije biti veći od 19. LED panel treba da posjeduje ENEC sertifikat, i isti treba priložiti uz ponudu. Garantni rok proizvođača min. 5 godina. Sličan tipu 4099854014215 PL CMFT 600 P 28W 840 PS Ledvance. | 48.00 | komad |
| | 48 | Isporuca i montaža nadgradne Led svjetiljke. | Isporuca i montaža nadgradne Led svjetiljke. Okrugla prečnika cca. 26cm, snage maksimalno 26W, temperature boje 4.000K, minimum 2700 lm, minimalni životni vijek 50.000 časova rada pri L70/B50 25 °C, u zaštiti minimum IP65, otpornosti na udare minimum IK10. LED svjetiljka treba da posjeduje ENEC sertifikat, i isti treba priložiti uz ponudu. Garantni rok proizvođača min. 5 godina. Sličan tipu SF SLIM RD 260 P 26W 840 WT IP65, Ledvance. | 1.00 | komad |
| | 49 | Isporuca i montaža modularnog instalacionog pribora tipa u bijeloj boji. | Isporuca i montaža modularnog instalacionog pribora tipa u bijeloj boji: - ugradna dozna 2M - 1 kom - nosač dekorativnog okvira 1M - 1 kom - dekorativni okvir 1M - 1 kom - jednopolni prekidač 1M, 10 A - 1 kom | 2.00 | komplet |
| | 50 | Isporuca i montaža modularnog instalacionog pribora tipa u bijeloj boji. | Isporuca i montaža modularnog instalacionog pribora tipa u bijeloj boji: - ugradna dozna 2M - 1 kom - nosač dekorativnog okvira 2M- 1 kom - dekorativni okvir 2M - 1 kom - jednopolni prekidač 1M, 10A - 2 kom | 1.00 | komplet |
| | 51 | Isporuca i montaža modularnog instalacionog pribora tipa u bijeloj boji. | Isporuca i montaža modularnog instalacionog pribora tipa u bijeloj boji: - ugradna dozna 3M - 1 kom - nosač dekorativnog okvira 3M- 1 kom - dekorativni okvir 3M - 1 kom - naizmjenični prekidač 1M, 10 A - 3 kom | 2.00 | komplet |
| | 52 | Štemanje za prolaz novih kablova. | Štemanje za prolaz novih kablova. | 100.00 | m. |

| | | | | | |
|-----------|----|---|---|-------|---------|
| 124000.00 | 53 | Izvršiti galvansko povezivanje svih metalnih masa u objektu koji ne pripadaju električnoj instalaciji provodnikom H05Z-K 1x16mm ² . | Izvršiti galvansko povezivanje svih metalnih masa u objektu koji ne pripadaju električnoj instalaciji provodnikom H05Z-K 1x16mm ² . | 50.00 | m. |
| | 54 | Kompletno ispitivanje ispravnosti el. instalacija jake struje sa izdavanjem atesta. | Kompletno ispitivanje ispravnosti el. instalacija jake struje sa izdavanjem atesta. | 1.00 | komplet |
| | 55 | Demontaža postojeće opreme: galanterije, svjetiljki i kablova. Postojeće kablove koje nije moguće ukloniti potrebno je izolovati na oba kraja. | Demontaža postojeće opreme: galanterije, svjetiljki i kablova. Postojeće kablove koje nije moguće ukloniti potrebno je izolovati na oba kraja. | 1.00 | komplet |
| | 56 | Nabavka, isporuka i ugradnja stojećeg RACK ormara u podrumu karakteristika 18U/19". | Nabavka, isporuka i ugradnja stojećeg RACK ormara u podrumu karakteristika 18U/19". | 1.00 | komplet |
| | 57 | Nabavka, isporuka i ugradnja patch panela za smještanje u RACK ormar, 19"/1U sa 24 RJ-45 FTP kat. 6 Fully Shielded, LSA reglete, držač kablova sa zadnje strane sa buksnom za uzemljenje (fiksni portovi). U cijenu je uračunato i terminiranje kablova. | Nabavka, isporuka i ugradnja patch panela za smještanje u RACK ormar, 19"/1U sa 24 RJ-45 FTP kat. 6 Fully Shielded, LSA reglete, držač kablova sa zadnje strane sa buksnom za uzemljenje (fiksni portovi). U cijenu je uračunato i terminiranje kablova. | 4.00 | komad |
| | 58 | Nabavka, isporuka i ugradnja 230V razvodnog panela 19"/1U sa 7 utičnih mjesta, prekidačem, prenaponskom zaštitom i kablom 2m sa utikačem. | Nabavka, isporuka i ugradnja 230V razvodnog panela 19"/1U sa 7 utičnih mjesta, prekidačem, prenaponskom zaštitom i kablom 2m sa utikačem. | 2.00 | komad |
| | 59 | Nabavka, isporuka i ugradnja ventilator panela 19" 1/U sa 2 ventilatora i termostatom, i sa kablom 2,5m, ugradnja na ploču za ventilaciju. | Nabavka, isporuka i ugradnja ventilator panela 19" 1/U sa 2 ventilatora i termostatom, i sa kablom 2,5m, ugradnja na ploču za ventilaciju. | 1.00 | komad |
| | 60 | Nabavka, isporuka i ugradnja organizera kablova sa prstenovima, obostrani 1U / 19". | Nabavka, isporuka i ugradnja organizera kablova sa prstenovima, obostrani 1U / 19". | 3.00 | komad |
| | 61 | Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog instalacionog pribora na pozicijama i z projekta SS, sličan tipu Schneider Unica. | Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog instalacionog pribora na pozicijama i z projekta SS, sličan tipu Schneider Unica: -PVC kutija 7M -nosač 7M - dekorativna maska 7M | 2.00 | kompet |
| | 62 | Nabavka, isporuka i ugradnja telekomunikacionog jednomodularnog RJ45 cat.6 modula u kompletu sa maskom u odgovarajućim modularnim setovima iz predmjera jake i slabe struje, kao što je dato u prilogima projekta. U cijenu je uračunato ispitivanje i izdavanje mjernih protokola. | Nabavka, isporuka i ugradnja telekomunikacionog jednomodularnog RJ45 cat.6 modula u kompletu sa maskom u odgovarajućim modularnim setovima iz predmjera jake i slabe struje, kao što je dato u prilogima projekta. U cijenu je uračunato ispitivanje i izdavanje mjernih protokola. | 92.00 | komad |

| | | | | | |
|-----------|----|---|--|---------|--------|
| 124000.00 | 63 | Nabavka, isporuka i polaganje FTP LSZH halogen free kablova cat. 6 FRNC testiran do 400MHz, sertifikati DELTA & 3P - 'Wall', 4 parice, pun presjek, krstasti element između parica, FRNC (omotač bez halogena, nezapaljiv i ne ispušta dim), DELTA / EU sertifikovan; ostali sertifikati ISO9001, ISO14001, RoHS. | Nabavka, isporuka i polaganje FTP LSZH halogen free kablova cat. 6 FRNC testiran do 400MHz, sertifikati DELTA & 3P - 'Wall', 4 parice, pun presjek, krstasti element između parica, FRNC (omotač bez halogena, nezapaljiv i ne ispušta dim), DELTA / EU sertifikovan; ostali sertifikati ISO9001, ISO14001, RoHS. Kablovi se polažu u odgovarajućim instalacionim halogen free cijevima dijelom kroz gipsane zidove, dijelom kroz sistem podnog razvoda, a dijelom iznad spuštenog plafona. Pod stavkom se podrazumijeva isporuka i rad, a plaća se po dužnom metru položenog kabla. | 1450.00 | m. |
| | 64 | Nabavka, isporuka i polaganje instalacionih cijevi unutrašnjeg prečnika Ø13mm kroz koju se provlače FTP cat.6 kablovi. Instalaciona cijev se polaže dijelom kroz gipsane zidove, dijelom iznad spuštenog plafona. | Nabavka, isporuka i polaganje instalacionih cijevi unutrašnjeg prečnika Ø13mm kroz koju se provlače FTP cat.6 kablovi. Instalaciona cijev se polaže dijelom kroz gipsane zidove, dijelom iznad spuštenog plafona. | 1450.00 | m. |
| | 65 | Završno ispitivanje instalacije i puštanje u rad odstrane isporučioća opreme. Izdavanje odgovarajućihatesta, obuka korisnika, puštanje u ispravan rad. | Završno ispitivanje instalacije i puštanje u rad odstrane isporučioća opreme. Izdavanje odgovarajućihatesta, obuka korisnika, puštanje u ispravan rad. | 1.00 | paušal |
| | 66 | Sitan montažni i nespecificirani materijal. | Sitan montažni i nespecificirani materijal. | 1.00 | paušal |
| | 67 | Nabavka i montaža spoljašnje multi split jedinice, tipa FJM Heat Pump u kompletu sa svim potrebnim priborom i materijalom za montažu. Jedinica sa montiraju na terasi na visini od 1 m. | Nabavka i montaža spoljašnje multi split jedinice, tipa FJM Heat Pump u kompletu sa svim potrebnim priborom i materijalom za montažu. Jedinica sa montiraju na terasi na visini od 1 m. Proizvođač: "SAMSUNG" ili slično Tip: AJ100TXJ5KG/EU Nominalni rashladni kapacitet: 10.0 kW Nominalni grejni kapacitet: 12.0 kW Rashladni fluid: R32 Dimenzije: 940x998x330 Nivo zvučnog pritiska: 56 dB(A) Težina: 76.5 kg El.priključak (V/Hz/f): 220÷240/50/1 | 2.00 | komad |

| | | | | | |
|-----------|----|---|---|------|-------|
| 124000.00 | 68 | Nabavka, isporuka i montaža unutrašnje kasetne jedinice multi split sistema za grijanje i hlađenje objekta. | <p>Nabavka, isporuka i montaža unutrašnje kasetne jedinice multi split sistema za grijanje i hlađenje objekta. Kontroler: MWR-WG00JN Proizvođač: "SAMSUNG" ili slično Tip: AJ026TNNDKG/EU U kompletu sa dekoracionim panelom i kontrolerom Nominalni kapacitet hlađenja: 2.6 kW Nominalni kapacitet grijanja: 2.9 kW Dimenzije uređaja (visina x širina x dubina): 250/575/575 mm Nivo zvučnog pritiska(min/max): 24/33 dB(A)</p> <p>Težina uređaja: 11.5 kg El.priključak (V/Hz/f): 220÷240/50/1</p> | 5.00 | komad |
| | 69 | Nabavka, isporuka i montaža unutrašnje kasetne jedinice multi split sistema za grijanje i hlađenje objekta. | <p>Nabavka, isporuka i montaža unutrašnje kasetne jedinice multi split sistema za grijanje i hlađenje objekta. Proizvođač: "SAMSUNG" ili slično Kontroler: MWR-WG00JN Tip: AJ035TNNDKG/EU U kompletu sa dekoracionim panelom i kontrolerom Nominalni kapacitet hlađenja: 3.5 kW Nominalni kapacitet grijanja: 3.8 kW Dimenzije uređaja (visina x širina x dubina): 250/575/575 mm Nivo zvučnog pritiska(min/max): 27/35 dB(A)</p> <p>Težina uređaja: 11.5 kg El.priključak (V/Hz/f): 220÷240/50/1</p> | 1.00 | komad |
| | 70 | Nabavka, isporuka i montaža unutrašnje kasetne jedinice multi split sistema za grijanje i hlađenje objekta. | <p>Nabavka, isporuka i montaža unutrašnje kasetne jedinice multi split sistema za grijanje i hlađenje objekta. Kontroler: MWR-WG00JN Proizvođač: "SAMSUNG" ili slično Tip: AJ052TNNDKG/EU U kompletu sa dekoracionim panelom i kontrolerom Nominalni kapacitet hlađenja: 5.2 kW Nominalni kapacitet grijanja: 5.6 kW Dimenzije uređaja (visina x širina x dubina): 250/575/575 mm Nivo zvučnog pritiska(min/max): 32/39 dB(A)</p> <p>Težina uređaja: 11.8 kg El.priključak (V/Hz/f): 220÷240/50/1</p> | 1.00 | komad |

| | | | | | |
|-----------|----|---|--|------|---------|
| 124000.00 | 71 | Nabavka, isporuka i ugradnja predizolovanih bakarnih mekih cijevi za tečnu i gasnu fazu. | Nabavka, isporuka i ugradnja predizolovanih bakarnih mekih cijevi za tečnu i gasnu fazu. Bakarne cijevi su izolovane izvučenom polietenskom pjenom visokog kvaliteta (PDF) u zatvorenim mikroćelijama. Izolacija je sa spoljašnje strane pokrivena sa tri različita zaštitna polietenska sloja. U skladu sa EN 12735-1 za instalacije klimatizacije. Proizvođač HALCOR ili ekvivalent, tip: Talos Ecutherm TM, sledećih dimenzija:, sledećih dimenzija: A) 6,35 mm - 120 m B) 9,52 mm - 110 m B) 12,7 mm - 10 m | 1.00 | komplet |
| | 72 | Pomoćni materijal za povezivanje i montažu bakarnih cjevovoda (tiple, vijci, perforirana traka, alu traka, elektro vezice, gas, žica za lem i sl.). | Pomoćni materijal za povezivanje i montažu bakarnih cjevovoda (tiple, vijci, perforirana traka, alu traka, elektro vezice, gas, žica za lem i sl.). Uzima se 40% od ukupne cijene bakarnih cjevovoda. Plaća se 40% od prethodne pozicije. | 0.40 | % |
| | 73 | Nabavka, isporuka i ugradnja cijevi od polipropilena (PPR) za odvod kondenzata iz unutrašnjih jedinica, PN16, proizvođača EMIRPLAST ili ekvivalent. | Nabavka, isporuka i ugradnja cijevi od polipropilena (PPR) za odvod kondenzata iz unutrašnjih jedinica, PN16, proizvođača EMIRPLAST ili ekvivalent. Cjevovod se vodi do priključka na vertikalama za kondenz ili do VIK sifona. PPR cijevi sledećih prečnika: A) PPR Ø25 - 50 m B) PPR Ø32 - 10 m B) PPR Ø40 - 2 m B) PPR Ø50 - 5 m | 1.00 | komplet |
| | 74 | Fazonski komadi i potrošni materijal za povezivanje PPR cijevi. | Fazonski komadi i potrošni materijal za povezivanje PPR cijevi. Uzima se 40% od ukupne cijene PPR cjevovoda. Plaća se 40% od prethodne pozicije | 0.40 | % |
| | 75 | Nabavka, isporuka i ugradnja PPY kabla za međuvezu unutrašnjih i spoljašnjih jedinica. Provodnik izolovan PVC masom. | Nabavka, isporuka i ugradnja PPY kabla za međuvezu unutrašnjih i spoljašnjih jedinica. Provodnik izolovan PVC masom. Međuprostori ispunjeni ne vulkaniziranom gumom. Plašt od bešavne PVC mase. Predvidjeti zaštitno PVC rebrasto crijevo. A) PPY kabl 3x1,5mm ² - 120 m B) LYCY kabl 2x1mm ² - 70 m C)PVC bužir 20/14 - 200 m | 1.00 | komplet |
| | 76 | Radovi na šlicovanju zidova u cilju polaganja cjevovoda. | Radovi na šlicovanju zidova u cilju polaganja cjevovoda. | 1.00 | paušal |
| | 77 | Radovi na probijanju otvora u AB zidovima i pločama radi prolaska cjevovoda. | Radovi na probijanju otvora u AB zidovima i pločama radi prolaska cjevovoda. | 1.00 | paušal |

| | | | | | |
|-----------|----|--|--|------|--------|
| 124000.00 | 78 | Troškovi angažovanja dizalice, skele, kрана i sl., ukoliko je neophodno za montažu spoljašnje jedinice. | Troškovi angažovanja dizalice, skele, kрана i sl., ukoliko je neophodno za montažu spoljašnje jedinice. | 1.00 | paušal |
| | 79 | Nabavka i isporuka dodatnog freona R32. Fabrički pripremljena količina u spoljašnjoj jedinici se dopunjuje dodatnim freonom shodno podacima proizvođača opreme, a prema dužini bakarnog razvoda za svaku unutrašnju jedinicu. | Nabavka i isporuka dodatnog freona R32. Fabrički pripremljena količina u spoljašnjoj jedinici se dopunjuje dodatnim freonom shodno podacima proizvođača opreme, a prema dužini bakarnog razvoda za svaku unutrašnju jedinicu. | 1.00 | kg. |
| | 80 | Vakumiranje, dopuna freona, programiranje, puštanje u rad sistema i podešavanje parametara rada. Naplaćuje se po sistemu. | Vakumiranje, dopuna freona, programiranje, puštanje u rad sistema i podešavanje parametara rada. Naplaćuje se po sistemu. | 1.00 | paušal |
| | 81 | Nabavka, isporuka i ugradnja nosača spoljašnjih jedinica sistema, pocinkovani, rasklopivi, u kompletu sa ovjesnim materijalom. | Nabavka, isporuka i ugradnja nosača spoljašnjih jedinica sistema, pocinkovani, rasklopivi, u kompletu sa ovjesnim materijalom. | 2.00 | set |
| | 82 | Sav unutrašnji transport alata i potrošnog materijala, mjernih i regulacionih instrumenata, transport opreme do gradilišta i uskladištenje iste, uvođenje monerskih grupa u posao, obilježavanje instalacije, prikupljanje preostalog materijala i raščišćavanje gradilišta. | Sav unutrašnji transport alata i potrošnog materijala, mjernih i regulacionih instrumenata, transport opreme do gradilišta i uskladištenje iste, uvođenje monerskih grupa u posao, obilježavanje instalacije, prikupljanje preostalog materijala i raščišćavanje gradilišta. | 1.00 | paušal |
| | 83 | Izrada principijelnih šema i uputstava za rad. | Izrada principijelnih šema i uputstava za rad. | 1.00 | paušal |
| | 84 | Svi manji zidarski radovi potrebni za obradu i zatvaranje otvora u zidovima, međuspratnim konstrukcijama i tavanici koji su vezani za montažu opreme. | Svi manji zidarski radovi potrebni za obradu i zatvaranje otvora u zidovima, međuspratnim konstrukcijama i tavanici koji su vezani za montažu opreme. | 1.00 | paušal |

| | | | | | |
|-----------|----|--|--|-------|----------------|
| 124000.00 | 85 | Izrada, isporuka i ugradnja kancelarijskih vrata. | Izrada, isporuka i ugradnja kancelarijskih vrata. Nabavka materijala, izrada i ugradnja kancelarijskih jednokrlnih vrata dimenzija zidarskog otvora cc 205x92 cm, boje Antracit Ral 7016. Vrata se izrađuju od aluminijuma i moraju vizuelno biti usklađena sa prethodno ugrađenim pozicijama obuhvaćenim fazom 1 na predmetnom objektu. Sistem ugradnje P100 ili ekvivalent, proizvođača Alumil ili ekvivalent. Štok ima obostranu masku - dek lajsnu, krila vrata ojačana horizontalnim šprosnama i ispunjena sendvičem od kaširanog stiropola d=2.0 cm i aluminijskog lima d=2 mm obostrano. Ugrađivanje je čeličnim ankerima, pur pjenom. Snadbjeveno je odgovarajućim kvakama, okovima i bravom sa tri ključa. Ugradnja svih elemenata sistema u skladu sa preporukama i tipskim detaljima proizvođača sistema i prema izvođačkim detaljima koje mora izraditi izvođač, a odobriti investitor. Izrada i montaža pločice za obilježavanje kancelarija, od graverske plastike sa graviranjem UV štampom u alu profilu. Precizne mjere uzeti na licu mjesta. Napomena: Dostaviti tehnički list proizvođača profila. Čišćenje prostora nakon završetka radova. Obračun po komadu. Radove na demontaži starih i ugradnji novih pozicija izvoditi mimo radnog vremena zaposlenih (u poslepodnevnim časovima i vikendom), kao i iste uskladiti sa programskom šemom emitovanja programa. | 1.00 | komad |
| | 86 | Demontaža postojećeg metalnog spušenog plafona u montaži | Demontaža postojećeg metalnog spušenog plafona. Demontaža postojećeg metalnog spušenog plafona. U cijenu uračunati rušenje, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km. Obračun po m ² . | 21.31 | m ² |
| | 87 | Demontaža postojećih podnih površina vinila. | Demontaža postojećih podnih površina vinila. U cijenu uračunati rušenje, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km Obračun po m ² . | 21.31 | m ² |
| | 88 | Demontaža postojećih drvenih i aluminijumskih vrata. | Demontaža postojećih drvenih i aluminijumskih vrata. U cijenu uračunati demontažu, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km Obračun po komadu. | 1.00 | komad |
| | 89 | Struganje i skidanje poroznih djelova postojećeg maltera. U cijenu uračunati demontažu, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km Obračun po m ² . | Struganje i skidanje poroznih djelova postojećeg maltera. U cijenu uračunati demontažu, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km Obračun po m ² . | 39.27 | m ² |

| | | | | | |
|-----------|----|---|--|-------|--------|
| 124000.00 | 90 | Probijanje vrata. | Probijanje vrata. U cijenu uračunati demontažu, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km Obračun komadu. | 1.00 | komad |
| | 91 | Demontaža i odvoz na deponiju postojećeg namještaja iz prostorija. | Demontaža i odvoz na deponiju postojećeg namještaja iz prostorija. U cijenu uračunati demontažu, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km Obračun paušalno. | 1.00 | paušal |
| | 92 | Nabavka materijala i malterisanje unutrašnjih zidova "MAXIMAL" gotovim krecnocementnim malterom ili ekvivalentno mašinskim načinom malterisanja. | Nabavka materijala i malterisanje unutrašnjih zidova "MAXIMAL" gotovim krecnocementnim malterom ili ekvivalentno mašinskim načinom malterisanja. U cijenu uračunati sav potrebni sitni materijal, lajsne i premaz glatnih površina kontakt betonom, kao i radna skela. Obračun po m2. | 40.00 | m2 |
| | 93 | Nabavka materija, transport i zidanje stepenika dimenzije (190x35x15), od YTONG blokova d=20cm, lijepljenih Ytong lijepilom. U cijenu uračunato nanošenje lijepka i mrežice, preko cijele površine ozidane stepenice. | Nabavka materija, transport i zidanje stepenika dimenzije (190x35x15), od YTONG blokova d=20cm, lijepljenih Ytong lijepilom. U cijenu uračunato nanošenje lijepka i mrežice, preko cijele površine ozidane stepenice. Obračun po komadu. | 2.00 | komad |
| | 94 | Nabavka materijala, ručni transport i izrada sloja za izravnjavanje, izrađenog Nivelir 415 - masom za izravnjavanje podova proizvođača KNAUF ili ekvivalentrno. Obračun po m ² . | Nabavka materijala, ručni transport i izrada sloja za izravnjavanje, izrađenog Nivelir 415 - masom za izravnjavanje podova proizvođača KNAUF ili ekvivalentrno. Obračun po m ² . | 21.31 | m2 |
| | 95 | Nabavka i postavljanje LVT obloge poda, sastavljenog od poroznog habajućeg sloja, debljine 0,70 mm, kalandiranog sloja PVC-a, i sloja plute koja pruža zvučna svojstva s izolacijom od udarnog zvuka od 15dB, i bukom u hodu <65 dB poda. | Nabavka i postavljanje LVT obloge poda, sastavljenog od poroznog habajućeg sloja, debljine 0,70 mm, kalandiranog sloja PVC-a, i sloja plute koja pruža zvučna svojstva s izolacijom od udarnog zvuka od 15dB, i bukom u hodu <65 dB poda. Ukupna debljina pod 4,6mm. Proizvod sadrži Protectsol, što olakšava održavanje i uklanja potrebu za početnim lakovima. Dezen podne obloge "Urban Street Light", dimenzije 60x60cm, proizvođača "GERFLOR" ili ekvivalentno. Obračun po m ² poda. | 20.16 | m2 |
| | 96 | Nabavka i postavljanje ugaonih lajsni nakon ugradnje LVT obloge poda. | Nabavka i postavljanje ugaonih lajsni nakon ugradnje LVT obloge poda. Lajsne su "STIQ" ili ekvivalentno, napravljene od polistirena, boja RAL 7047 (Light grey), dimenzija lajsne visina 60mm, debljina 10mm. Obračun po m dužnom. | 25.83 | m. |

| | | | | | |
|-----------|----|---|--|-------|----------------|
| 124000.00 | 97 | Bojenje unutrašnjih vertikalnih površina zidova MAXIPOL bojom za unutrašenje zidove ili ekvivalento, sa prethodnim gletovanjem MAXIMA GLETOLIN gletmasom ili ekvivalentno, dok se ne dobije potpuno ravna površina. | Bojenje unutrašnjih vertikalnih površina zidova MAXIPOL bojom za unutrašenje zidove ili ekvivalento, sa prethodnim gletovanjem MAXIMA GLETOLIN gletmasom ili ekvivalentno, dok se ne dobije potpuno ravna površina. Gletovanje vršiti u potrebnom broju postupaka dok se ne dobije potpuno ravna površina, a bojenje dok se ne dobije ujednačen ton. Boja RAL 9016 (PURE WHITE). Cijena obuhvata sav rad i materijal kao i potrebnu skelu. Obračun po m ² izgletovane i obojene površine. | 79.93 | m ² |
| | 98 | Nabavka i ugradnja unutrašnje bravarije prema datoj šemi, proizvođač Alumil ili ekvivalent, usklađeno u vizuelnom i funkcionalnom smislu sa postojećom bravarijom na objektu. | Nabavka i ugradnja unutrašnje bravarije prema datoj šemi, proizvođač Alumil ili ekvivalent, usklađeno u vizuelnom i funkcionalnom smislu sa postojećom bravarijom na objektu. Sistem ugradnje P100 ili ekvivalent, RAL 9006 (White aluminium). Ispuna vrata od pamplex stakla 4.1.4, pjeskarena. Okovi bravarije su proizvođača STUBLINA ili ekvivalentno, na svakom krilu se nalaze četiri šarke. Radove montaže izvesti prema uputstvima proizvođača i pravilima struke. Oznaka u projektu: 1 Dimenzija otvora: 90/210cm Obračun po komadu. | 1.00 | komad |
| | 99 | Nabavka i ugradnja unutrašnje bravarije prema datoj šemi, proizvođač Alumil ili ekvivalent, usklađeno u vizuelnom i funkcionalnom smislu sa postojećom bravarijom na objektu. | Nabavka i ugradnja unutrašnje bravarije prema datoj šemi, proizvođač Alumil ili ekvivalent, usklađeno u vizuelnom i funkcionalnom smislu sa postojećom bravarijom na objektu. Sistem ugradnje P100 ili ekvivalent, RAL 9006 (White aluminium). Ispuna vrata od pamplex stakla 4.1.4, pjeskarena. Okovi bravarije su proizvođača STUBLINA ili ekvivalentno, na svakom krilu se nalaze četiri šarke. Radove montaže izvesti prema uputstvima proizvođača i pravilima struke. Oznaka u projektu: 1 Dimenzija otvora: 160/210cm Obračun po komadu. | 1.00 | komad |

| | | | | | |
|-----------|-----|--|---|-------|----------------|
| 124000.00 | 100 | Izrada pregradnih zidova debljine 12,5 cm. | Izrada pregradnih zidova debljine 12,5 cm. Jednostruka metalna podkonstrukcija obložena obostrano dvostrukim gips kartonskim pločama GKB 12,5 mm, sistem Knauf W112. Pregradni nenosivi zid izraditi od pocinkovanih profila CW 75 i UW 75, postaviti vunizol (kamenu vunu ili sl.) debljine 5 cm i obložiti dvostrukim gips kartonskim pločama, sve po projektu i uputstvu proizvođača. Na horizontalne zidne profile UW 75 lijepi se traka za zvučnu izolaciju, a oni se pričvršćuju za pod i plafon vijcima sa plastičnim tiplom, vertikalni profili CW 75 umetnu se u UW profile na međusobnom rastojanju od 60cm. Sastave obraditi fugen filerom i bandaž trakom. U cijenu ulazi i radna skela. Obračun po m2 postavljene površine | 23.60 | m2 |
| | 101 | Nabavka i izrada spuštenog plafona od presovanih laminiranih ploča na ARMSTRONF (AMF) metalnoj konstrukciji. | Nabavka i izrada spuštenog plafona od presovanih laminiranih ploča na ARMSTRONF (AMF) metalnoj konstrukciji. Dimenzije ploča 600 x 600 x 17 mm, model PERLA (bijela boja). Tip kačenja BOARD (2801 M). U cijenu je uračunata i radna skela. Obračun po m ² . | 20.16 | m ² |
| | 102 | Nabavka materijala i montaža zvučnih Akustičnih panela | Nabavka materijala i montaža zvučnih Akustičnih panela, proizvođača SONITUS ili ekvivalentno, model "SONITUS PZRAMIS 7 PRO", dimenzija 60x60x7cm, izrađenih od visokokvalitetne poliesterske vatrootporne (FMVSS302) akustične pjene, sa bazom debljine 2cm. Boja panela RAL 7021 (crno siva). Paneli se ugrađuju na gipskartonske table, lijepljenjem SONITUS ACOUFIX silikonom. Obračun po m2 postavljene površine. | 40.00 | m2 |
| | 103 | Nabavka i montaža radnih stolova IKEA ili ekvivalent tip TROTTEEN dimenzije 120x70x75cm. | Nabavka i montaža radnih stolova IKEA ili ekvivalent tip TROTTEEN dimenzije 120x70x75cm. Ploča stola Iverica, Melaminska folija, Plastična ivica. Stope: Čelik, Epoksidni/poliesterski premaz u prahu Noseća greda/ Nogar/ Bočna šina/ Ručica: Čelik, Epoksidni/poliesterski premaz u prahu Ručka: Ojačana poliamidna plastika Drška: Čelik, Galvanizovano Cijev: Aluminijum Obračun po komadu. | 4.00 | komad |

| | | | | | |
|-----------|-----|--|--|-------|--------|
| 124000.00 | 104 | Nabavka i isporuka kancelarijskih radnih stolica. Model "ASPERUP". Tkanina i mreža, baza od metala. Sa podrškom za lumbalni dio leđa, naslonima za ruke koji se podižu, podesivom visinom i kliznim nagibnim mehanizmom. Š59xV95-106xDub61cm, nosivost do 110kg, proizvođača JYSK ili ekvivalentno. Obračun po komadu. | Nabavka i isporuka kancelarijskih radnih stolica. Model "ASPERUP". | 4.00 | komad |
| | 105 | Nabavka materijala i izrada plakara, dimenzije 225 x 50 x 240 cm. | Nabavka materijala i izrada plakara, dimenzije 225 x 50 x 240 cm. Ploče su od univera debljine 18 mm i kantuju se ABS kant trakom. Okvir je od Univera debljine 18 mm, vertikalna podjela Univer debljine 18 mm i police Univer debljine 18mm. Dezen univera SVIJETLO SIVA U708 ST9 proizvođač EGGER ili ekvivalentno. Sva krila su na zaključavanje. Šarke na krilama da sadrže tiho zatvaranje. Montaža drevenim tiplama i ekscentrima. Ručica za vrata model AA05 128x188 inoks GTV ili ekvivalentno. Oznaka u projektu PL1. Obračun po komadu. | 1.00 | komad |
| | 106 | Nabavka materijala i izrada plakara, dimenzije 80 x 50 x 280 cm. | Nabavka materijala i izrada plakara, dimenzije 80 x 50 x 280 cm. Ploče su od univera debljine 18 mm i kantuju se ABS kant trakom. Okvir je od Univera debljine 18 mm, vertikalna podjela Univer debljine 18 mm i police Univer debljine 18mm. Dezen univera SVIJETLO SIVA U708 ST9 proizvođač EGGER ili ekvivalentno. Sva krila su na zaključavanje. Šarke na krilama da sadrže tiho zatvaranje. Montaža drevenim tiplama i ekscentrima. Ručica za vrata model AA05 128x188 inoks GTV ili ekvivalentno. Oznaka u projektu PL5. Obračun po komadu. | 2.00 | komad |
| | 107 | Čišćenje kompletnog prostora. Obračun paušalno. | Čišćenje kompletnog prostora. Obračun paušalno. | 1.00 | paušal |
| | 108 | Demontaža rasvjete, maski utičnica i prekidača. | Demontaža rasvjete, maski utičnica i prekidača. U cijenu uračunati potrebna štemovanja za skrivanje vidnih kablova. Obračun po m2 neto površine objekta. | 21.30 | m2 |

| | | | | | |
|-----------|-----|--|--|-------|---------|
| 124000.00 | 109 | Isporuca i ugradnja razvodne table RT-Mont, fabričke proizvodnje, IP40 sa vratima. Tabla je ugradna/nadgradna, za ugradnju 12 modula (1x12M). Pod stavkom se podrazumijevaju i svi "sitni" elementi neophodni za ugradnju table. | Isporuca i ugradnja razvodne table RT-Mont, fabričke proizvodnje, IP40 sa vratima. Tabla je ugradna/nadgradna, za ugradnju 12 modula (1x12M). Pod stavkom se podrazumijevaju i svi "sitni" elementi neophodni za ugradnju table. U tablu ugraditi sljedeću opremu prema jednopolnoj šemi: -zaštitni uređaj diferencijalne struje, 4P, 25/0,03A - 1 kom - jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 10 A, prekidne moći 6kA - 1 kom -jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 16 A, prekidne moći 6kA - 4 kom U cijenu uračunata kompletna tabla sa montažom i povezivanjem. | 1.00 | komplet |
| | 110 | Isporuca i ugradnja jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 20 A, prekidne moći 6kA, u postojećem spratnom ormaru RT-620. | Isporuca i ugradnja jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 20 A, prekidne moći 6kA, u postojećem spratnom ormaru RT-620. | 3.00 | komad |
| | 111 | Isporuca i ugradnja napojnog kabla N2XH 5x4mm2 za napajanje RTMont. | Isporuca i ugradnja napojnog kabla N2XH 5x4mm2 za napajanje RTMont. Kablovi se polažu dijelom iznad spuštenog plafona, dijelom iza gipsa. | 10.00 | m. |
| | 112 | Isporuca i izvođenje priključnih mjesta provodnikom tipa N2XH 3x2.5mm2, za strujne krugove monofaznih "šuko" priključnica i izvoda položenim djelimično u cijevima Ø 20 mm, a djelimično ispod gipsa, iznad spuštenog plafona ispod košuljice po podu. Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 10m. | Isporuca i izvođenje priključnih mjesta provodnikom tipa N2XH 3x2.5mm2, za strujne krugove monofaznih "šuko" priključnica i izvoda položenim djelimično u cijevima Ø 20 mm, a djelimično ispod gipsa, iznad spuštenog plafona ispod košuljice po podu. Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 10m. | 8.00 | komad |
| | 113 | Isporuca i montaža modularnog instalacionog pribora: - ugradna dozna 2M - 1 kom - nosač dekorativnog okvira 2M - 1 kom - dekorativni okvir 2M - 1 kom - šuko priključnica 2P+E, 16 A - 1 kom | Isporuca i montaža modularnog instalacionog pribora: - ugradna dozna 2M - 1 kom - nosač dekorativnog okvira 2M - 1 kom - dekorativni okvir 2M - 1 kom - šuko priključnica 2P+E, 16 A - 1 kom | 4.00 | komplet |
| | 114 | Isporuca i montaža modularnog instalacionog pribora | Isporuca i montaža modularnog instalacionog pribora: - ugradna dozna 7M - 1 kom - nosač dekorativnog okvira 7M - 1 kom - dekorativni okvir 7M - 1 kom - šuko priključnica 2P+E, 16A - 3 kom - 1M priključnica 2P, 16A - 1 kom | 4.00 | komplet |
| | 115 | Štemanje za prolaz novih kablova. | Štemanje za prolaz novih kablova. | 20.00 | m. |

| | | | | | |
|-----------|-----|--|--|-------|---------|
| 124000.00 | 116 | Isporuca materijala i izvođenje instalacije osvetljenja svih strujnih krugova rasvjete. | Isporuca materijala i izvođenje instalacije osvetljenja svih strujnih krugova rasvjete. Kablovi se polazu djelimicno kroz cijevi (Ø 14 mam), a djelimično iznad spuštenog plafona.. Instalaciju izvesti kablom N2XH 3x1.5mm2. Prosječna dužina po sijaličnom mjestu je 10 m. | 4.00 | komad |
| | 117 | Isporuca i montaža ugradnog LED panela, dimenzija 60x60cm, snage maximalno 36W, temperature boje 4.000K, ugao isijavanja minimum 100°, minimum 4.300 lm, minimalni životni vijek 100.000 časova rada pri L70/B50 25°C, UGR faktor ne smije biti veći od 19. LED panel treba da posjeduje ENEC sertifikat, i isti treba priložiti uz ponudu. Garantni rok proizvođača min. 5 godina. Sličan tipu PL PFM 600 36 W 4000 K Ledvance. | Isporuca i montaža ugradnog LED panela, dimenzija 60x60cm, snage maximalno 36W, temperature boje 4.000K, ugao isijavanja minimum 100°, minimum 4.300 lm, minimalni životni vijek 100.000 časova rada pri L70/B50 25°C, UGR faktor ne smije biti veći od 19. LED panel treba da posjeduje ENEC sertifikat, i isti treba priložiti uz ponudu. Garantni rok proizvođača min. 5 godina. Sličan tipu PL PFM 600 36 W 4000 K Ledvance. | 4.00 | komad |
| | 118 | Isporuca i montaža modularnog instalacionog pribora tipa u bijeloj boji | Isporuca i montaža modularnog instalacionog pribora tipa u bijeloj boji: - ugradna dozna 2M - 1 kom - nosač dekroativnog okvira 1M - 1 kom - dekorativni okvir 1M - 1 kom - jednopolni prekidač 1M, 10A - 1 kom | 2.00 | komplet |
| | 119 | Štemanje za prolaz novih kablova. | Štemanje za prolaz novih kablova. | 10.00 | m. |
| | 120 | Izvršiti galvansko povezivanje svih metalnih masa u objektu koji ne pripadaju električnoj instalaciji provodnikom H05Z-K 1x16mm ² . | Izvršiti galvansko povezivanje svih metalnih masa u objektu koji ne pripadaju električnoj instalaciji provodnikom H05Z-K 1x16mm ² . | 15.00 | m. |
| | 121 | Kompletno ispitivanje ispravnosti el. instalacija jake struje sa izdavanjem atesta. | Kompletno ispitivanje ispravnosti el. instalacija jake struje sa izdavanjem atesta. | 1.00 | komplet |
| | 122 | Demontaža postojeće opreme: galanterije, svjetiljki i kablova. | Demontaža postojeće opreme: galanterije, svjetiljki i kablova. Postojeće kablove koje nije moguće ukloniti potrebno je izolovati na oba kraja. | 1.00 | komplet |
| | 123 | Nabavka i montaža spoljašnje jedinice VRF sistema. | Nabavka i montaža spoljašnje jedinice VRF sistema. Jedinica je u EKO Heat Pump varijanti u kompletu sa svim potrebnim priborom i materijalom za montažu Proizvođač: "SAMSUNG" ili ekvivalent. Tip: AM040BXMDEH/EU Nominalni rashladni kapacitet: 12.1 kW Nominalni grejni kapacitet: 12.1 kW Rashladni fluid: R410A Dimenzije: 940x998x330 Nivo zvučnog pritiska: 54 dB(A) Težina: 79 kg El.priključak: 1,2,220-240,50Hz. | 1.00 | komad |

| | | | | | |
|-----------|-----|---|--|-------|---------|
| 124000.00 | 124 | Nabavka i montaža unutrašnjih kasetnih plafonskih wind free jedinica | Nabavka i montaža unutrašnjih kasetnih plafonskih wind free jedinica, VRF sistema, u kompletu sa maskirnim panelom i Nominalni rashladni kapacitet: 3.6 kW Nominalni grejni kapacitet: 4.0 kW Panel: PC1NWFMAN Dimenzije: 970.00x135.00x410.00 mm Priključci freona : 6.35 / 12.70 El.priključak: 220 V El.priključak (V/Hz/f): 220÷240/50/1 | 3.00 | komad |
| | 125 | Nabavka i montaža zidnog touch-screen kontrolera za regulaciju temperature u prostoriji Proizvođač: "SAMSUNG" ili ekvivalent. Tip: MWR-SH11N. | Nabavka i montaža zidnog touch-screen kontrolera za regulaciju temperature u prostoriji Proizvođač: "SAMSUNG" ili ekvivalent. Tip: MWR-SH11N. | 2.00 | komad |
| | 126 | Nabavka i montaža termoizolovanih bakarnih Y račvi za distribuciju freona izrađenih prema prema EN 12735 SAMSUNG ili ekvivalent. Tip: MXJ-YA1509M | Nabavka i montaža termoizolovanih bakarnih Y račvi za distribuciju freona izrađenih prema prema EN 12735 SAMSUNG ili ekvivalent. Tip: MXJ-YA1509M | 1.00 | komad |
| | 127 | Nabavka, isporuka i ugradnja predizolovanih bakarnih mekih cijevi za tečnu i gasnu fazu | Nabavka, isporuka i ugradnja predizolovanih bakarnih mekih cijevi za tečnu i gasnu fazu. Bakarne cijevi su izolovane izvučenom polietenskom pjenom visokog kvaliteta (PDF) u zatvorenim mikročelijama. Izolacija je sa spoljašnje strane pokrivena sa tri različita zaštitna polietenska sloja. U skladu sa EN 12735-1 za instalacije klimatizacije. Proizvođač HALCOR ili ekvivalent, tip: Talos Ecutherm TM, sledećih dimenzija:, sledećih dimenzija: A) 6,35 mm - 6 m B) 9,52 mm - 25m C) 12,7 mm - 6 m D) 15,9 mm - 25 m | 1.00 | komplet |
| | 128 | Pomoćni materijal za povezivanje i montažu bakarnih cjevovoda (tiple, vijci, perforirana traka, alu traka, elektro vezice, gas, žica za lem i sl.). | Pomoćni materijal za povezivanje i montažu bakarnih cjevovoda (tiple, vijci, perforirana traka, alu traka, elektro vezice, gas, žica za lem i sl.). Uzima se 40% od ukupne cijene bakarnih cjevovoda. Plaća se 40% od prethodne pozicije. | 0.40 | % |
| | 129 | Nabavka, isporuka i ugradnja cijevi od polipropilena (PPR) za odvod kondenzata iz unutrašnjih jedinica, PN16, proizvođača EMIRPLAST ili ekvivalent. | Nabavka, isporuka i ugradnja cijevi od polipropilena (PPR) za odvod kondenzata iz unutrašnjih jedinica, PN16, proizvođača EMIRPLAST ili ekvivalent. Cjevovod se vodi do priključka na vertikalama za kondenz ili do VIK sifona. PPR cijevi sledećih prečnika: A) PPR Ø25 | 25.00 | m. |
| | 130 | Fazonski komadi i potrošni materijal za povezivanje PPR cijevi. Uzima se 40% od ukupne cijene PPR cjevovoda. Plaća se 40% od prethodne pozicije. | Fazonski komadi i potrošni materijal za povezivanje PPR cijevi. Uzima se 40% od ukupne cijene PPR cjevovoda. Plaća se 40% od prethodne pozicije. | 0.40 | % |

| | | | | | |
|-----------|---|--|--|--------|---------|
| 124000.00 | 131 | Nabavka, isporuka i ugradnja PPY kabla za međuvezu unutrašnjih i spoljašnjih jedinica. Provodnik izolovan PVC masom. | Nabavka, isporuka i ugradnja PPY kabla za međuvezu unutrašnjih i spoljašnjih jedinica. Provodnik izolovan PVC masom. Međuprostori ispunjeni ne vulkaniziranom gumom. Plašt od bešavne PVC mase. Predvidjeti zaštitno PVC rebrasto crijevo. A) PPY kabl 3x1,5mm ² - 40m B) LYCY kabl 2x1,0mm ² - 40 m C) PVC buržir 20/14 - 20 m | 1.00 | komplet |
| | 132 | Radovi na šlicovanju zidova u cilju polaganja cjevovoda. | Radovi na šlicovanju zidova u cilju polaganja cjevovoda. | 1.00 | paušal |
| | 133 | Radovi na probijanju otvora u AB zidovima i pločama radi prolaska cjevovoda. | Radovi na probijanju otvora u AB zidovima i pločama radi prolaska cjevovoda. | 1.00 | paušal |
| | 134 | Troškovi angažovanja dizalice, skele, kрана i sl., ukoliko je neophodno za montažu spoljašnje jedinice. | Troškovi angažovanja dizalice, skele, kрана i sl., ukoliko je neophodno za montažu spoljašnje jedinice. | 1.00 | paušal |
| | 135 | Nabavka i isporuka dodatnog freona R410A. | Nabavka i isporuka dodatnog freona R410A. Fabrički pripremljena količina u spoljašnjoj jedinici se dopunjuje dodatnim freonom shodno podacima proizvođača opreme, a prema dužini bakarnog razvoda za svaku unutrašnju jedinicu. | 2.00 | kg. |
| | 136 | Vakumiranje, dopuna freona, programiranje, puštanje u rad sistema i podešavanje parametara rada. Naplaćuje se po sistemu. | Vakumiranje, dopuna freona, programiranje, puštanje u rad sistema i podešavanje parametara rada. Naplaćuje se po sistemu. | 1.00 | paušal |
| | 137 | Nabavka, isporuka i ugradnja nosača spoljašnjih jedinica sistema, pocinkovani, rasklopivi, u kompletu sa ovjesnim materijalom. | Nabavka, isporuka i ugradnja nosača spoljašnjih jedinica sistema, pocinkovani, rasklopivi, u kompletu sa ovjesnim materijalom. | 2.00 | set |
| | 138 | Sav unutrašnji transport alata i potrošnog materijala, mjernih i regulacionih instrumenata, transport opreme do gradilišta i uskladištenje iste, uvođenje moneterskih grupa u posao, obilježavanje instalacije, prikupljanje preostalog materijala i raščišćavanje gradilišta. | Sav unutrašnji transport alata i potrošnog materijala, mjernih i regulacionih instrumenata, transport opreme do gradilišta i uskladištenje iste, uvođenje moneterskih grupa u posao, obilježavanje instalacije, prikupljanje preostalog materijala i raščišćavanje gradilišta. | 1.00 | paušal |
| | 139 | Izrada principijelnih šema i uputstava za rad. | Izrada principijelnih šema i uputstava za rad. | 1.00 | paušal |
| 140 | Svi manji zidarski radovi potrebni za obradu i zatvaranje otvora u zidovima, međuspratnim konstrukcijama i tavanici koji su vezani za montažu opreme. | Svi manji zidarski radovi potrebni za obradu i zatvaranje otvora u zidovima, međuspratnim konstrukcijama i tavanici koji su vezani za montažu opreme. | 1.00 | paušal | |