

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Nabavka klimatizacije u TC "Pobrežje"

Vrsta predmeta:

Robe

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

TRŽNICE I PIJACE DOO

PIB:

02653915

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 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, što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište.	Obavezni uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje, o kojima evidenciju vodi organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, što se dokazuje se na osnovu uvjerenja, potvrde ili drugog akta koji izdaje organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi
Privredni subjekat je dužan da posjeduje ovlašćenje (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom što se dokazuje dostavljanjem ovlašćenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke) i to: Licenca za izradu tehničke dokumentacije i izvođenje radova u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata („Službeni list CG”, br. 19/25 i 92/25 i 160/25) izdata od strane nadležnog Ministarstva.	Uslovi za obavljanje djelatnosti

Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora što se dokazuje dokazom o angažovanju radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog, ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u skladu sa zakonom), stručnoj spremi (diploma, uvjerenje, svjedočanstvo ili drugi odgovarajući akt nadležnog organa ili organizacije), stručnoj osposobljenosti (licenca, ovlašćenje ili drugi akt nadležnog organa ili organizacije). Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora kako slijedi: minimum jedno lice- diplomirani inženjer elektrotehnike – smjer energetika, koje posjeduje licencu izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata („Službeni list CG”, br. 19/25 i 92/25 i 160/25) i član je Inženjerske komore Crne Gore; minimum jedno lice – diplomirani inženjer mašinstva, koje posjeduje licencu izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata („Službeni list CG”, br. 19/25 i 92/25 i 160/25) i član je Inženjerske komore Crne Gore. Napomena: Privredni subjekat je dužan da u ponudi navede ime i prezime: - Rukovodioca građenja koji će rukovoditi izvođenjem radova u cjelini i odgovornog inženjera građenja koji će rukovoditi građenjem pojedinih vrsta radova. Rukovodilac građenja koji će rukovoditi izvođenjem radova u cjelini istovremeno može biti i odgovorni inženjer građenja koji će rukovoditi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu.	Stručna i tehnička sposobnost
Ponuđač je u obavezi da dostavi Izjavu privrednog subjekta, kojom garantuje da će u toku trajanja postupka javne nabavke i realizacije ugovora o javnoj nabavci ispunjavati sve uslove za učešće u postupku javne nabavke i da ne postoji osnov za isključenje iz postupka javne nabavke, predviđen tenderskom dokumentacijom. Ponuđač je dužan da u izjavi privrednog subjekta navede potpune, jasne i tačne podatke. U slučaju podnošenja zajedničke ponude, izjavu privrednog subjekta daje svaki član zajedničke ponude, a ako je ponuda podnijeta sa podugovaračem i svaki podugovarač. Izjava privrednog subjekta sačinjava se u elektronskom obliku.	ESPD

Rok važenja ponude je 90 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu 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 će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i/ili 2) odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci. Garancija ponude podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN. Ako ponuđač ne može da garanciju ponude podnese u elektronskom obliku, dužan je da putem ESJN dostavi kopiju garancije ponude, a da original garancije ponude dostavi, odnosno uruči Naručiocu neposredno ili putem pošte preporučenom pošiljkom na adresi Naručioca, ul. Oktobarske revolucije broj 124, Podgorica, najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponuda. U ovom slučaju original garancije ponude u pisanom obliku dostavlja se u koverti, na kojoj se navodi: naziv i sjedište naručioca, broj tenderske dokumentacije za koju se podnosi garancija, naziv, sjedište i adresa ponuđača i naznake "garancija ponude" i "ne otvaraj prije roka za otvaranje ponuda".	Garancija ponude
Rok izvršenja ugovora odnosno izvođenja radova je 180 kalendarskih dana od dana uvođenja Izvođača u posao. Izvođač će biti uveden u posao u roku od 5 dana od dana prijave radova građevinskom inspektoru. Na dan uvođenja Izvođača u posao otvara se građevinski dnevnik u kome se konstatuje da ga je Naručilac uveo u posao a ovaj primio lokaciju i svu potrebnu dokumentaciju čime su stvoreni uslovi da otpočnu radovi. Radovi se izvode u vremenskom intervalu od 21h do 06h.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvođenja radova je: TC "Pobrežje".	Mjesto izvršenja ugovora

Rok plaćanja je 30 dana od dana dostavljanja privremene situacije ovjerene od strane Stručnog nadzora. Izvođač će privremene mjesečne situacije dostaviti Naručiocu najkasnije do 5 - og dana u mjesecu za prethodni mjesec u kome su završeni predmetni radovi. Izvođač će privremene mjesečne situacije i okončanu situaciju dostaviti Stručnom nadzoru preko građevinskog dnevnika nakon završenih radova. Stručni nadzor će primljenu situaciju, ako nema primjedbi, ovjeriti u roku od 5 (pet) dana. Ukoliko Stručni nadzor na podnesenu situaciju ima primjedbi, on će tražiti od Izvođača da te primjedbe otkloni. Nakon potvrde i ovjere, primljena situacija će biti proslijeđena Naručiocu na verifikaciju i plaćanje.	Rok plaćanja
Način plaćanja je: na žiro račun Izvođača. Žiro račun:_____ Banka:_____ (Ponudjač je obavezan navesti broj žiro računa i banke).	Način plaćanja

Način sprovođenja kontrole kvaliteta: Naručilac će shodno Zakonu o izgradnji objekata („Službeni list CG“, br. 19/25 i 92/25 i 160/25), obezbijediti stalni stručni nadzor nad izvođenjem radova, o čemu će na vrijeme pisanim putem obavijestiti Izvođača. Stručni nadzor nema pravo da oslobodi Izvođača od bilo koje njegove dužnosti ili obaveze iz ugovora. Postojanje Stručnog nadzora i njegovi propusti u vršenju stručnog nadzora ne oslobađa Izvođača od njegove obaveze i odgovornosti za izvođenje radova. Stručni nadzor ima pravo da naredi Izvođaču da izvedene radove koji nisu u skladu sa opisom, bitnim karakteristikama i obimom radova definisanim predmjerom radova iz Tenderske dokumentacije i Ponudom dovede u ispravno stanje. Ako Izvođač i pored upozorenja i zahtjeva Stručnog nadzora, ne otkloni uočene nedostatke i nastavi sa izvođenjem radova koji nisu u skladu sa opisom, bitnim karakteristikama i obimom definisanim tenderskom dokumentacijom, Stručni nadzor će radove obustaviti i o tome bez odlaganja obavijestiti Naručioca i nadležni inspekcijski organ i te okolnosti unijeti u građevinski dnevnik. Sa izvođenjem radova može se ponovo nastaviti kada Izvođač preduzme i sprovede odgovarajuće radnje i mjere kojima se prema nalazu Stručnog nadzora obezbjeđuje izvođenje radova u skladu sa opisima, bitnim karakteristikama i obimom definisanim tenderskom dokumentacijom. Ako u toku izvođenja radova dođe do promjene Stručnog nadzora, Naručilac će o tome obavijestiti Izvođača. Ukoliko se između Stručnog nadzora i Izvođača pojave nesaglasnosti u pogledu kvaliteta radova, materijala i opreme koji se ugrađuju, isti se daju na ispitivanje. Troškove ovog ispitivanja plaća Izvođač, koji ima pravo da traži njihovu nadoknadu od Naručioca, ako ovaj nije bio u pravu. Ukoliko rezultati ispitivanja pokažu da kvalitet ugrađenog materijala i opreme ili kvalitet izvedenih radova ne odgovaraju zahtijevanim uslovima, Stručni nadzor je dužan da izda nalog Izvršiocu da nekvalitetni materijal ili opremu zamijeni kvalitetnim i da radove dovede u ispravno stanje, a sve o trošku Izvođača. Ako Izvođač i pored upozorenja i zahtjeva stručnog nadzora ne otkloni uočene nedostatke, odnosno ukoliko nastavi nekvalitetno izvođenje radova, Stručni nadzor će radove obustaviti i o tom obavjestiti Naručioca i nadležnu inspekciju i te okolnosti unijeti u građevinski dnevnik.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
---	---

Dokazivanje ekvivalentnosti - za stavke koje u dijelu "opis predmeta nabavke" imaju "naziv brenda ili ekvivalentno", u slučaju da ponuđač nudi ekvivalent on mora precizno navesti naziv ekvivalenta odnosno robnu marku i naziv drugog proizvođača. Naime, pored traženih proizvoda ponuđači mogu, shodno članu 88 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG“, br. 74/19, 3/23, 11/23 i 84/24 od 06.09.2024. godine), ponuditi proizvode koji su ekvivalentni proizvodima navedenim u tehničkoj specifikaciji predmeta nabavke, koja je sastavni dio dokumentacije, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti. Obzirom da je Zakonom o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju usaglašenosti („Sl.list CG“, br. 53/11 i 33/14) propisano da se ekvivalentnost proizvoda (istovjetnost tehničkih zahtjeva za proizvode) dokazuje ispravama o usaglašenosti, ponuđači su dužni dostaviti dokaz - ispravu o usaglašenosti, odnosno deklaraciju proizvođača o usaglašenosti, u slučaju da ponuđač ne nudi proizvode tražene tehničkom specifikacijom predmeta nabavke.	Drugi uslovi
Od ponuđača se zahtijeva da u Finansijskom dijelu ponude u koloni "Odgovor", ukoliko nudi ekvivalent navede naziv proizvođača i briše riječi „ili ekvivalent“.	Drugi uslovi
Izvođač treba da dostavi 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. Atesti su sastavni dio gradilišne dokumentacije, koja ostaje kod Naručioca.	Drugi uslovi
Dobavljač je dužan da prilikom isporuke opreme dostavi u tri primjerka uputstvo za rukovanje i održavanje instalacija, na crnogorskom jeziku i drugom jeziku koji je u službenoj upotrebi u Crnoj Gori, u skladu sa Ustavom i zakonom.	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan da posjeduje sistem upravljanja kvalitetom iz oblasti predmeta nabavke što se dokazuje važećim sertifikatom ili drugom odgovarajućom potvrdom nadležnog organa ili organizacije o ispunjavanju uslova upravljanja kvalitetom iz oblasti predmeta nabavke: Sertifikat MEST ISO 9001 ili ekvivalentan nacionalni standard.	Stručna i tehnička sposobnost

Ponuđač je dužan da posjeduje sistem zaštite životne sredine iz oblasti predmeta nabavke što se dokazuje važećim sertifikatom ili drugom odgovarajućom potvrdom nadležnog organa ili organizacije o ispunjavanju uslova zaštite životne sredine iz oblasti predmeta nabavke: Sertifikat MEST ISO 14001 ili ekvivalentan nacionalni standard.	Stručna i tehnička sposobnost
Ponuđač je dužan da posjeduje sistem menadžmenta zaštitom zdravlja i bezbjednošću na radu iz oblasti predmeta nabavke što se dokazuje važećim sertifikatom ili drugom odgovarajućom potvrdom nadležnog organa ili organizacije o ispunjavanju uslova zaštite zdravlja i bezbjednošću na radu iz oblasti predmeta nabavke: Sertifikat MEST ISO 45001 ili ekvivalentan nacionalni standard.	Drugi uslovi
Privredni subjekat je dužan da u ponudi dostavi dokaz kojim se potvrđuje da su kanali sertifikovani u skladu sa standardima kojima se potvrđuje klasa curenja i to najmanje D1/C3.	Drugi uslovi
Ponuđač je u obavezi da dostavi Izjavu da za svu opremu koja treba biti ugrađena posjeduje Eurovent sertifikat.	Drugi uslovi
Zainteresovani ponuđači mogu da izvrše obilazak lokacije, do otvaranja ponuda, svakog radnog dana od 09:00 do 14:00 časova, uz najavu 24 časa prije planiranog obilaska terena. Kontakt osoba je Goran Anđelić, br. telefona 069/395-046.	Drugi uslovi

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 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, što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište.	Obavezni uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje, o kojima evidenciju vodi organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, što se dokazuje se na osnovu uvjerenja, potvrde ili drugog akta koji izdaje organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi
Privredni subjekat je dužan da posjeduje ovlašćenje (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom što se dokazuje dostavljanjem ovlašćenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke) i to: Licenca za izradu tehničke dokumentacije i izvođenje radova u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata („Službeni list CG“, br. 19/25 i 92/25 i 160/25) izdata od strane nadležnog Ministarstva.	Uslovi za obavljanje djelatnosti

Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora što se dokazuje dokazom o angažovanju radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog, ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u skladu sa zakonom), stručnoj spremi (diploma, uvjerenje, svjedočanstvo ili drugi odgovarajući akt nadležnog organa ili organizacije), stručnoj osposobljenosti (licenca, ovlašćenje ili drugi akt nadležnog organa ili organizacije). Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora kako slijedi: minimum jedno lice- diplomirani inženjer elektrotehnike – smjer energetika, koje posjeduje licencu izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata („Službeni list CG”, br. 19/25 i 92/25 i 160/25) i član je Inženjerske komore Crne Gore; minimum jedno lice – diplomirani inženjer mašinstva, koje posjeduje licencu izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata („Službeni list CG”, br. 19/25 i 92/25 i 160/25) i član je Inženjerske komore Crne Gore. Napomena: Privredni subjekat je dužan da u ponudi navede ime i prezime: - Rukovodioca građenja koji će rukovoditi izvođenjem radova u cjelini i odgovornog inženjera građenja koji će rukovoditi građenjem pojedinih vrsta radova. Rukovodilac građenja koji će rukovoditi izvođenjem radova u cjelini istovremeno može biti i odgovorni inženjer građenja koji će rukovoditi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu.	Stručna i tehnička sposobnost
Ponuđač je u obavezi da dostavi Izjavu privrednog subjekta, kojom garantuje da će u toku trajanja postupka javne nabavke i realizacije ugovora o javnoj nabavci ispunjavati sve uslove za učešće u postupku javne nabavke i da ne postoji osnov za isključenje iz postupka javne nabavke, predviđen tenderskom dokumentacijom. Ponuđač je dužan da u izjavi privrednog subjekta navede potpune, jasne i tačne podatke. U slučaju podnošenja zajedničke ponude, izjavu privrednog subjekta daje svaki član zajedničke ponude, a ako je ponuda podnijeta sa podugovaračem i svaki podugovarač. Izjava privrednog subjekta sačinjava se u elektronskom obliku.	ESPD

Rok važenja ponude je 90 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu 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 će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i/ili 2) odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci. Garancija ponude podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN. Ako ponuđač ne može da garanciju ponude podnese u elektronskom obliku, dužan je da putem ESJN dostavi kopiju garancije ponude, a da original garancije ponude dostavi, odnosno uruči Naručiocu neposredno ili putem pošte preporučenom pošiljkom na adresi Naručioca, ul. Oktobarske revolucije broj 124, Podgorica, najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponuda. U ovom slučaju original garancije ponude u pisanom obliku dostavlja se u koverti, na kojoj se navodi: naziv i sjedište naručioca, broj tenderske dokumentacije za koju se podnosi garancija, naziv, sjedište i adresa ponuđača i naznake "garancija ponude" i "ne otvaraj prije roka za otvaranje ponuda".	Garancija ponude
Rok izvršenja ugovora odnosno izvođenja radova je 180 kalendarskih dana od dana uvođenja Izvođača u posao. Izvođač će biti uveden u posao u roku od 5 dana od dana prijave radova građevinskom inspektoru. Na dan uvođenja Izvođača u posao otvara se građevinski dnevnik u kome se konstatuje da ga je Naručilac uveo u posao a ovaj primio lokaciju i svu potrebnu dokumentaciju čime su stvoreni uslovi da otpočinu radovi. Radovi se izvode u vremenskom intervalu od 21h do 06h.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvođenja radova je: TC "Pobrežje".	Mjesto izvršenja ugovora

Rok plaćanja je 30 dana od dana dostavljanja privremene situacije ovjerene od strane Stručnog nadzora. Izvođač će privremene mjesečne situacije dostaviti Naručiocu najkasnije do 5 - og dana u mjesecu za prethodni mjesec u kome su završeni predmetni radovi. Izvođač će privremene mjesečne situacije i okončanu situaciju dostaviti Stručnom nadzoru preko građevinskog dnevnika nakon završenih radova. Stručni nadzor će primljenu situaciju, ako nema primjedbi, ovjeriti u roku od 5 (pet) dana. Ukoliko Stručni nadzor na podnesenu situaciju ima primjedbi, on će tražiti od Izvođača da te primjedbe otkloni. Nakon potvrde i ovjere, primljena situacija će biti proslijeđena Naručiocu na verifikaciju i plaćanje.	Rok plaćanja
Način plaćanja je: na žiro račun Izvođača. Žiro račun:_____ Banka:_____ (Ponudač je obavezan navesti broj žiro računa i banke).	Način plaćanja

Način sprovođenja kontrole kvaliteta: Naručilac će shodno Zakonu o izgradnji objekata („Službeni list CG”, br. 19/25 i 92/25 i 160/25), obezbijediti stalni stručni nadzor nad izvođenjem radova, o čemu će na vrijeme pisanim putem obavijestiti Izvođača. Stručni nadzor nema pravo da oslobodi Izvođača od bilo koje njegove dužnosti ili obaveze iz ugovora. Postojanje Stručnog nadzora i njegovi propusti u vršenju stručnog nadzora ne oslobađa Izvođača od njegove obaveze i odgovornosti za izvođenje radova. Stručni nadzor ima pravo da naredi Izvođaču da izvedene radove koji nisu u skladu sa opisom, bitnim karakteristikama i obimom radova definisanim predmjerom radova iz Tenderske dokumentacije i Ponudom dovede u ispravno stanje. Ako Izvođač i pored upozorenja i zahtjeva Stručnog nadzora, ne otkloni uočene nedostatke i nastavi sa izvođenjem radova koji nisu u skladu sa opisom, bitnim karakteristikama i obimom definisanim tenderskom dokumentacijom, Stručni nadzor će radove obustaviti i o tome bez odlaganja obavijestiti Naručioca i nadležni inspekcijski organ i te okolnosti unijeti u građevinski dnevnik. Sa izvođenjem radova može se ponovo nastaviti kada Izvođač preduzme i sprovede odgovarajuće radnje i mjere kojima se prema nalazu Stručnog nadzora obezbjeđuje izvođenje radova u skladu sa opisima, bitnim karakteristikama i obimom definisanim tenderskom dokumentacijom. Ako u toku izvođenja radova dođe do promjene Stručnog nadzora, Naručilac će o tome obavijestiti Izvođača. Ukoliko se između Stručnog nadzora i Izvođača pojave nesaglasnosti u pogledu kvaliteta radova, materijala i opreme koji se ugrađuju, isti se daju na ispitivanje. Troškove ovog ispitivanja plaća Izvođač, koji ima pravo da traži njihovu nadoknadu od Naručioca, ako ovaj nije bio u pravu. Ukoliko rezultati ispitivanja pokažu da kvalitet ugrađenog materijala i opreme ili kvalitet izvedenih radova ne odgovaraju zahtijevanim uslovima, Stručni nadzor je dužan da izda nalog Izvršiocu da nekvalitetni materijal ili opremu zamijeni kvalitetnim i da radove dovede u ispravno stanje, a sve o trošku Izvođača. Ako Izvođač i pored upozorenja i zahtjeva stručnog nadzora ne otkloni uočene nedostatke, odnosno ukoliko nastavi nekvalitetno izvođenje radova, Stručni nadzor će radove obustaviti i o tom obavjestiti Naručioca i nadležnu inspekciju i te okolnosti unijeti u građevinski dnevnik.

Način sprovođenja kontrole kvaliteta

Dokazivanje ekvivalentnosti - za stavke koje u dijelu "opis predmeta nabavke" imaju "naziv brenda ili ekvivalentno", u slučaju da ponuđač nudi ekvivalent on mora precizno navesti naziv ekvivalenta odnosno robnu marku i naziv drugog proizvođača. Naime, pored traženih proizvoda ponuđači mogu, shodno članu 88 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG", br. 74/19, 3/23, 11/23 i 84/24 od 06.09.2024. godine), ponuditi proizvode koji su ekvivalentni proizvodima navedenim u tehničkoj specifikaciji predmeta nabavke, koja je sastavni dio dokumentacije, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti. Obzirom da je Zakonom o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju usaglašenosti („Sl.list CG", br. 53/11 i 33/14) propisano da se ekvivalentnost proizvoda (istovjetnost tehničkih zahtjeva za proizvode) dokazuje ispravama o usaglašenosti, ponuđači su dužni dostaviti dokaz - ispravu o usaglašenosti, odnosno deklaraciju proizvođača o usaglašenosti, u slučaju da ponuđač ne nudi proizvode tražene tehničkom specifikacijom predmeta nabavke.	Drugi uslovi
Od ponuđača se zahtijeva da u Finansijskom dijelu ponude, u koloni 'Odgovor', obavezno briše riječi 'ili ekvivalent', bez obzira da li nudi ekvivalent ili ne. Ukoliko ponuđač nudi ekvivalent, dužan je navesti naziv proizvođača.	Drugi uslovi
Izvođač treba da dostavi svu atestnu dokumentaciju i sertifikate u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje, a za izvedene radove nakon završetka istih. Atesti su sastavni dio gradilišne dokumentacije, koja ostaje kod Naručioca.	Drugi uslovi
Dobavljač je dužan da prilikom isporuke opreme dostavi u tri primjerka uputstvo za rukovanje i održavanje instalacija, na crnogorskom jeziku i drugom jeziku koji je u službenoj upotrebi u Crnoj Gori, u skladu sa Ustavom i zakonom.	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan da posjeduje sistem upravljanja kvalitetom iz oblasti predmeta nabavke što se dokazuje važećim sertifikatom ili drugom odgovarajućom potvrdom nadležnog organa ili organizacije o ispunjavanju uslova upravljanja kvalitetom iz oblasti predmeta nabavke: Sertifikat MEST ISO 9001 iz oblasti termotehnike ili ekvivalentan nacionalni standard.	Stručna i tehnička sposobnost

Ponuđač je dužan da posjeduje sistem zaštite životne sredine iz oblasti predmeta nabavke što se dokazuje važećim sertifikatom ili drugom odgovarajućom potvrdom nadležnog organa ili organizacije o ispunjavanju uslova zaštite životne sredine iz oblasti predmeta nabavke: Sertifikat MEST ISO 14001 iz oblasti termotehnike ili ekvivalentan nacionalni standard.	Stručna i tehnička sposobnost
Ponuđač je dužan da posjeduje sistem menadžmenta zaštitom zdravlja i bezbjednošću na radu iz oblasti predmeta nabavke što se dokazuje važećim sertifikatom ili drugom odgovarajućom potvrdom nadležnog organa ili organizacije o ispunjavanju uslova zaštite zdravlja i bezbjednošću na radu iz oblasti predmeta nabavke: Sertifikat MEST ISO 45001 ili ekvivalentan nacionalni standard.	Drugi uslovi
Privredni subjekat je dužan da u ponudi dostavi dokaz kojim se potvrđuje da su kanali sertifikovani u skladu sa standardima kojima se potvrđuje klasa curenja i to najmanje D1/C3.	Drugi uslovi
Ponuđač je u obavezi da dostavi Izjavu da za svu opremu koja treba biti ugrađena posjeduje Eurovent sertifikat.	Drugi uslovi
Zainteresovani ponuđači mogu da izvrše obilazak lokacije, do otvaranja ponuda, svakog radnog dana od 09:00 do 14:00 časova, uz najavu 24 časa prije planiranog obilaska terena. Kontakt osoba je Goran Anđelić, br. telefona 069/395-046.	Drugi uslovi

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Parametar kvaliteta (K) vrednovaće se na sljedeći način: Najduži ponuđeni garantni rok na opremu pod red. br. 1: roof top sistem; red. br. 2: roof top jedinica i red. br. 57 iz tehničke specifikacije, dobija maksimalni broj bodova – 20. Bodovi za ostale ponude obračunavaju se proporcionalno u odnosu na najduži ponuđeni garantni rok prema formuli: Broj bodova (K) = (ponuđeni garantni rok / najduži ponuđeni garantni rok) × 20. Ponuđač je dužan da u ponudi navede garantni rok iskazan u mjesecima. Minimalni garantni rok na opremu koja se vrednuje iznosi 24 mjeseca i računa se od dana ugradnje (montiranja) opreme. Ponuđač je dužan da u ponudi navede jedinstveni garantni rok koji se odnosi na opremu koja se vrednuje.	Eksplisitna numerička vrijednost	Relativno

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Parametar kvaliteta (K) vrednovaće se na sljedeći način: Najduži ponuđeni garantni rok na opremu pod red. br. 1: roof top sistem; red. br. 2: roof top jedinica i red. br. 57 iz tehničke specifikacije, dobija maksimalni broj bodova – 20. Bodovi za ostale ponude obračunavaju se proporcionalno u odnosu na najduži ponuđeni garantni rok prema formuli: Broj bodova (K) = (ponuđeni garantni rok / najduži ponuđeni garantni rok) × 20. Ponuđač je dužan da u ponudi navede garantni rok iskazan u mjesecima. Minimalni garantni rok na opremu koja se vrednuje iznosi 24 mjeseca i računa se od dana ugradnje (montiranja) opreme. Ponuđač je dužan da u ponudi navede jedinstveni garantni rok koji se odnosi na opremu koja se vrednuje.	Eksplisitna numerička vrijednost	Relativno

Tehnička specifikacija prije izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
1240000.00	1	ROOF TOP SISTEMI	Proizvod DAIKIN ili "ekvivalent" Model: UATYA160BFC3Y1 Rashladni kapacitet: 154,6kW Kapacitet grijanja: 147,1kW SEER: 4,27 SCOP: 3,346 Ukupni protok vazduha 28000 m3/h; eksterni padd pritiska 300Pa Nominalni kapacitet svježeg vazduha: 8400 m3/h (30% od ukupnog protoka) Radni opseeg: -10 do +46C Izvedba sa pločastim rekuperatorom Izvedba "Free Cooling" Potrošnja struje: 50,7 kW Napajanje: 3N-400V/50Hz Montaža opreme se vrši na krovu objekta na visini cca 15m. Puštanje u rad.	8.00	Komad
	2	Isporuka i montaža Roof top jedinica	Proizvod DAIKIN ili "ekvivalent" Model: UATYA050BFC3Y1 Rashladni kapacitet: 49,6kW Kapacitet grijanja: 45,7kW SEER: 4,27 SCOP: 3,346 Ukupni protok vazduha 9000 m3/h; Eksterni padd pritiska 300Pa Nominalni kapacitet svježeg vazduha: 2700 m3/h (30% od ukupnog protoka) Radni opseeg: -10 do +46C Izvedba sa pločastim rekuperatorom Izvedba "Free Cooling" Potrošnja struje: 17,6 kW Napajanje: 3N-400V/50Hz Montaža opreme se vrši na krovu objekta na visini cca 15m. Puštanje u rad.	1.00	Komad
	3	Isporuka i montaža protivkišne haube	Model - UATYARPH7	8.00	Komad
	4	Isporuka i montaža protivkišne haube	Model - UATYARPH2	1.00	Komad
	5	Isporuka i montaža Anti vibracionih oslonaca	Model - UATYAAVM1	34.00	Komad
	6	Isporuka i montaža Anti vibracionih oslonaca	Model - UATYAAVM2	9.00	Komad
	7	Isporuka i montaža podkonstrukcije za oslanjanje Roof topova	/	9.00	Komad
	8	Isporuka i montaža elektro opreme	DCM601B51 - centralni kontroler ITM	1.00	Komad

1240000.00	9	Isporuca i montaža elektro opreme	BRC1H52W7 - Premijum žičani kontroler MADOKA	1.00	Komad
	10	Isporuca i montaža elektro opreme	Eksterni senzor temperature	18.00	Komad
	11	Isporuca i montaža elektro opreme	Eksterni senzor CO2	9.00	Komad
	12	Isporuca i montaža elektro opreme	Eksterni senzor dima	9.00	Komad
	13	Isporuca i montaža elektro opreme	Kabl - LiYCY 3x1.5mm² - širmovan	350.00	Metar
	14	Isporuca i montaža elektro opreme	Elektro ormar automatike za upravljanje	1.00	Komad
	15	Isporuca i montaža pocinčanih kanala	Debljine 0,6-1,2mm	12350.00	Kg
	16	Elementi za nošenje pocinčanih kanala	MEC prirubnica, zaptivača, mašinskih zavrtnjeva, žabica, dio glavnih nosača se povezuje sa štandovima a dio se direktno oslanja na pod sa anker vijcima, izbjegava se oslanjanje kanala na krovnu konstrukciju. Uzima se 80% od stavke pod rednim brojem 15.	0.80	Set
	17	Isporuca i montaža izolacije kvadratnih kanala	Samoljepivom pločastom izolacijom sa parnom branom, zajedno sa trakama za lijepljenje spojeva. Protivpožarna klasa zapaljivosti B1. Plaća se po m2 izolacije mjereno sa spoljne strane. Pozicija uključuje sav prateći materijal lijepa trake i sl. Proizvođač: Armaflex AF ili "ekvivalent". Debljina izolacije za trase kanala unutar objekta je 13mm i te količine ima 1250m2. Izolacija kanala van objekta je debljine 19mm i nakon toga obloga od Al - lima i te količine ima 250m2.	1500.00	m2
	18	Isporuca i montaža vrtložnog plafonskog difuzora sa termo elementom za zakretanje krilaca izolovanom plenumskom kutijom, regulatorom protoka.	Vrtložni difuzor sa termo elementom - MLD-AUTH, Ø500	95.00	Komad
	19	Isporuca i montaža vrtložnog plafonskog difuzora sa termo elementom za zakretanje krilaca izolovanom plenumskom kutijom, regulatorom protoka.	Plenum kvadratna kutija(700x700) sa kružnim otvorom za fiksiranje difuzora, sa priključkom sa regulatorom protoka Ø350	95.00	Komad
	20	Isporuca i montaža rešetki sa regulatorom protoka, tip T2PD, proizvod Jakka ili "ekvivalent"	T2PD 600 x 300	16.00	Komad
	21	Isporuca i montaža rešetki sa regulatorom protoka, tip T2PD, proizvod Jakka ili "ekvivalent"	T2PD 300 x 150	6.00	Komad
	22	Isporuca i montaža rešetki sa regulatorom protoka, tip T2PD, proizvod Jakka ili "ekvivalent"	T2PD 825 x 125	16.00	Komad
	23	Isporuca i montaža ventilacionih mlaznica velikog dometa za ubacivanje klimatizovanog vazduha za ugradnju na ventilacione kanale. Tip: T2PD, proizvod Jakka ili "ekvivalent".	Tip: SAN 2-500	16.00	Komad

1240000.00	24	Isporuca i montaža spoljnih protivkišnih rešetki sa plenumima	Čelična mrežica 700x700 (za krov), proizvod: "Jakka" ili "ekvivalent"	4.00	Komad
	25	Isporuca i montaža spoljnih protivkišnih rešetki sa plenumima	JNK - 500x500 (šxv) (za ribarnicu), proizvod: "Jakka" ili "ekvivalent"	2.00	Komad
	26	Isporuca i montaža spoljnih protivkišnih rešetki sa plenumima	WG-A2-1600x1000 (šxv), proizvod: "Trox" ili "ekvivalent". (Roof top sektor mliječnih proizvoda)	1.00	Komad
	27	Isporuca i montaža aksijalnog ventilatora za izbacivanje otpadnog vazduha iz ribarnice	Proizvođač: "Soler&Palau" ili "ekvivalent". Tip: HXBR/4-315; Protok 1200 m3/h; Napor: 60Pa; Snaga: 150 W, I=0.6A; Masa : 7kg, Zaštita: IP44, Buka: 53dB; Napajanje:230V/50Hz Dodatna oprema: Reostat REM - 2.5	2.00	Komad
	28	Isporuca i montaža aksijalnog ventilatora za izbacivanje toplog vazduha na krovu objekta	Proizvođač: "Soler&Palau" ili "ekvivalent". Tip: HXBR/4-630; Protok 12000 m3/h; Napor: 50Pa; Snaga: 1300W, I=5.5A; Masa : 21.5kg, Zaštita: IP44, Buka: 67dB; Napajanje:230V/50Hz Dodatna oprema: Reostat REM - 10	4.00	Komad
	29	Isporuca i montaža unutrašnjih rešetki za povratni vazduh u Roof top jedinice, TROX Type AE return eggcrate grille, 1000 × 1000 mm, sa zajedničkim okvirom za montažu 4 rešetke. Proizvod: "Trox" ili "ekvivalent"	Rešetka tip: AE 1000x1000 ili sl.	32.00	Komad
	30	Isporuca i montaža unutrašnjih rešetki za povratni vazduh u Roof top jedinice, TROX Type AE return eggcrate grille, 1000 × 1000 mm, sa zajedničkim okvirom za montažu 4 rešetke. Proizvod: "Trox" ili "ekvivalent"	Ugradbeni okvir za fiksiranje rešetki B30 ili sl.	8.00	Komad
	31	Isporuca i montaža spiro kanala	Cijev Ø315	65.00	Metar
	32	Isporuca i montaža spiro kanala	Cijev Ø355	10.00	Metar
	33	Isporuca i montaža spiro kanala	Cijev Ø400	40.00	Metar
	34	Isporuca i montaža spiro kanala	Cijev Ø500	55.00	Metar
	35	Isporuca i montaža spiro kanala	Cijev Ø630	100.00	Metar
	36	Isporuca i montaža spiro kanala	Cijev Ø710	45.00	Metar
	37	Isporuca i montaža spiro kanala	Cijev Ø800	15.00	Metar
	38	Isporuca i montaža spiro kanala	Cijev Ø1200	15.00	Metar
	39	Isporuca i montaža spiro kanala	T komad dvostruki Ø1200/Ø800/Ø710	2.00	Komad
	40	Isporuca i montaža spiro kanala	T komad jednostruki Ø800/Ø710	2.00	Komad
	41	Isporuca i montaža spiro kanala	T komad jednostruki Ø710/Ø400	2.00	Komad
	42	Isporuca i montaža spiro kanala	T komad jednostruki Ø400/Ø355	4.00	Komad

1240000.00	43	Isporuka i montaža spiro kanala	Koljeno/45 Ø1200	2.00	Komad
	44	Isporuka i montaža spiro kanala	Koljeno/90Ø710	2.00	Komad
	45	Isporuka i montaža spiro kanala	Koljeno/90 Ø400	2.00	Komad
	46	Isporuka i montaža spiro kanala	Koljeno/90 Ø355	2.00	Komad
	47	Isporuka i montaža spiro kanala	Redukcija Ø800/400	2.00	Komad
	48	Isporuka i montaža spiro kanala	Redukcija Ø710/630	6.00	Komad
	49	Isporuka i montaža spiro kanala	Redukcija Ø630/500	12.00	Komad
	50	Isporuka i montaža spiro kanala	Redukcija Ø500/400	12.00	Komad
	51	Isporuka i montaža spiro kanala	Redukcija Ø400/355	2.00	Komad
	52	Isporuka i montaža spiro kanala	Redukcija Ø400/315	14.00	Komad
	53	Elementi za nošenje spiro kanala	Uzima se 70% od stavki pod rednim brojem od 31 do 52., dio glavnih nosača se povezuje sa štandovima a dio se direktno oslanja na pod sa anker vijcima, izbjegava se oslanjanje kanala na krovnu konstrukciju.	0.70	Set
	54	Isporuka i montaža izolacije spiro kanala	Samoljepljivom pločastom izolacijom sa parnom branom, zajedno sa trakama za lijepljenje spojeva. Protivpožarna klasa zapaljivosti B1. Plaća se po m2 izolacije mjereno sa spoljne strane. Pozicija uključuje sav prateći materijal lijepa trake i sl. Proizvođač: "Armaflex AF" ili "ekvivalent". Debljina izolacije za trase spiro kanala unutar objekta je 13 mm i te količine ima 500m2. Izolacija kanala van objekta je debljine 19mm i nakon toga obloga Al-lim i te količine ima 250m2.	750.00	m2
	55	Isporuka i montaža rešetki za spiro kanale	tip: RSK, proizvod "Enpro" ili "ekvivalent", RSK 825 x 125	138.00	Komad
	56	Testiranje i balansiranje elemenata sistema	/	1.00	Set
	57	Isporuka i montaža spoljne jedinice VRF sistema-P1, P2,	Proizvod: "DAIKIN" ili "ekvivalent" Model: RXYQ18T Qhl=50.4 kW /SEER=5,5 Qgr=56,5 kW /SCOP=3,6 Opseg rada:- 20 do +43C Potrošnja struje: 15,4 kW Napajnje: 3N/400V/50Hz	2.00	Komad
	58	Isporuka i montaža podkonstrukcije za oslanjanje VRF jedinica	Montaža se vrši na krovu objekta na visini cca 15m.	2.00	Komad
	59	Isporuka i montaža unutrašnjih kasetnih jedinica VRF sistema P1, P2	Proizvod: "DAIKIN" ili "ekvivalent" FXFQ63B "roundflow" VRV jedinica 950x950, Qhl=7.1 kW; Qgr=8kW	8.00	Set

1240000.00	60	Isporuka i montaža unutrašnjih kasetnih jedinica VRF sistema P1, P2	Proizvod: "DAIKIN" ili "ekvivalent" FXFQ100B "roundflow" VRV jedinica 950x950, Qhl=11.2 kW; Qgr=12.5 kW	1.00	Set
	61	Isporuka i montaža unutrašnjih kasetnih jedinica VRF sistema P1, P2	Proizvod: "DAIKIN" ili "ekvivalent" FXFQ32A VRV jedinica 600x600, Qhl=3.6 kW; Qgr=4 kW	10.00	Set
	62	Isporuka i montaža dekorativnih panela	BYCQ140E - dekoracioni panel za kasetne jedinice FXFQ	9.00	Komad
	63	Isporuka i montaža dekorativnih panela	BYFQ60CW - dekoracioni panel za kasetne jedinice FXFQ	10.00	Komad
	64	Isporuka i montaža bakarnih račvi VRF sistema	KHRQ22M20T - račva, indeks kapaciteta do 200	9.00	Komad
	65	Isporuka i montaža bakarnih račvi VRF sistema	KHRQ22M29T9 - račva, indeks kapaciteta do 201 do 290	4.00	Komad
	66	Isporuka i montaža bakarnih račvi VRF sistema	KHRQ22M64T - račva, indeks kapaciteta do 291 do 640	4.00	Komad
	67	Isporuka i montaža sistema upravljanja	BRC1H52W7 - Premijum žičani kontroler MADOKA	19.00	Komad
	68	Isporuka i montaža sistema upravljanja	kabl - LiYCY 2x1.5mm ² - širmovan - za međuvezu	300.00	Metar
	69	Isporuka i montaža sistema upravljanja	kabl - LiYCY 3x1.5mm ² - širmovan - za kontrolu	300.00	Metar
	70	Dodatna dopuna freona R410A VRF sistema	Freon - R410A	25.00	Kg
	71	Isporuka i montaža Bakarne cijevne instalacije za razvod tečne i gasne faze freona R410A za VRF sisteme	φ6,35x0.8mm , meka, predizolovana, u koturu	30.00	Metar
	72	Isporuka i montaža Bakarne cijevne instalacije za razvod tečne i gasne faze freona R410A za VRF sisteme	φ9,5x0.8mm , meka, predizolovana, u koturu	115.00	Metar
	73	Isporuka i montaža Bakarne cijevne instalacije za razvod tečne i gasne faze freona R410A za VRF sisteme	φ12,7x0.8mm , meka, predizolovana, u koturu	33.00	Metar
	74	Isporuka i montaža Bakarne cijevne instalacije za razvod tečne i gasne faze freona R410A za VRF sisteme	φ15,9x1.0mm , meka, predizolovana, u koturu	155.00	Metar
	75	Isporuka i montaža Bakarne cijevne instalacije za razvod tečne i gasne faze freona R410A za VRF sisteme	φ19.05x1.0mm , meka, predizolovana, u koturu	12.00	Metar
	76	Isporuka i montaža Bakarne cijevne instalacije za razvod tečne i gasne faze freona R410A za VRF sisteme	φ22,2x1,0mm , meka, predizolovana, u koturu	15.00	Metar
	77	Isporuka i montaža Bakarne cijevne instalacije za razvod tečne i gasne faze freona R410A za VRF sisteme	φ28,58x1.0mm , tvrda, bez izolacije, šipka 5m	69.00	Metar
	78	Isporuka i montaža Izolacije bakarne cijevne instalacije VRF sistema sa parnom branom	Proizvod "ARMACEL" ili "ekvivalent". Izolacija je samogasiva i pri sagorijevanju ne oslobađa toksične gasove. Izolacija je za spoljne uslove. φ28,58	69.00	Metar

1240000.00	79	Sitan spajajući materijal	Kao sto su, fazonski dijelovi, lukovi, disugas, cijevne hिल्ne za prolaz cijevi kroz međuspratne konstrukcije, izrada čvrstih i vodećih oslonaca. Uzima se 50% od pozicije cijevi	0.50	Set
	80	Isporuka i montaža cjevovoda, za odvod kondenzata u izolaciji od unutrašnjih jedinica VRF sistema	Izrađenog od PVC cijevi, sa fitinzima, nosačima, prelazima i sl. Proizvođač: "Vargon" ili "ekvivalent" Ø32 PVC	200.00	Metar
	81	Isporuka i montaža sifona za odvod kondenzata HL138	100x100, Ø32	5.00	Komad
	82	Isporuka i montaža kabla za međuvezu unutrašnjih jedinica	LiYCY komunikacioni kabl za međuvezu između unutrašnjih jedinica, i unutrašnjih jedinica sa kontrolerima. Provodnik izolovan PVC masom. Plašt od bešavne PVC mase. Predvidjeti zaštitno PVC rebrasto crijevo. LiYCY 2x1mm² - širmovan, PVC buržir 20/14	300.00	Metar
	83	Isporuka i montaža nosača - regala freonskih cijevi i kablova	/	150.00	Metar
	84	Ispitivanje na pritisak, ispiranje, vakumiranje	/	1.00	Set
	85	Isporuka i montaža kanalskog ventilatora za odsisavanje otpadnog vazduha iz toaleta	Proizvođač - "Systemair" ili "ekvivalent". Tip: KD 250 M1**; Protok 570 m3/h; Napor:325Pa; Snaga: 254W, I=1.13A; Masa: 6,5kg, 54dB; Napajanje: 230V/50Hz; Dodatna oprema: Reostat REE 1	1.00	Komad
	86	Isporuka i montaža spiro kanala	Cijev Ø100	20.00	Metar
	87	Isporuka i montaža spiro kanala	Cijev Ø125	10.00	Metar
	88	Isporuka i montaža spiro kanala	Cijev Ø140	1.00	Metar
	89	Isporuka i montaža spiro kanala	Cijev Ø180	2.00	Metar
	90	Isporuka i montaža spiro kanala	Cijev Ø250	2.00	Metar
	91	Isporuka i montaža spiro kanala	Koljeno/90 Ø100	12.00	Komad
	92	Isporuka i montaža spiro kanala	Koljeno/45 Ø100	4.00	Komad
	93	Isporuka i montaža spiro kanala	Koljeno/90 Ø125	1.00	Komad
	94	Isporuka i montaža spiro kanala	Koljeno/45 Ø125	8.00	Komad
	95	Isporuka i montaža spiro kanala	T komad/90 Ø100/100	4.00	Komad
	96	Isporuka i montaža spiro kanala	T komad redukovani/90 Ø125/100	1.00	Komad
	97	Isporuka i montaža spiro kanala	T komad redukovani/45 Ø125/100	6.00	Komad
	98	Isporuka i montaža spiro kanala	T komad redukovani/45 Ø140/125	1.00	Komad
	99	Isporuka i montaža spiro kanala	T komad redukovani/45 Ø180/125	1.00	Komad
	100	Isporuka i montaža spiro kanala	T komad redukovani/45 Ø250/125	2.00	Komad
	101	Isporuka i montaža spiro kanala	Redukcija Ø125/100	4.00	Komad

1240000.00	102	Isporuka i montaža spiro kanala	Redukcija Ø180/140	1.00	Komad
	103	Isporuka i montaža spiro kanala	Redukcija Ø250/180	1.00	Komad
	104	Isporuka i montaža elemenata za nošenje spiro kanala, zaptivača, mašinskih zavrtnjeva, žabica.	Uzima se 50% od prethodnih stavki počev od rednog broja 86 zaključno sa rednim brojem 103.	0.50	Set
	105	Isporuka i montaža unutrašnjih ubacno/odsisnih aero ventila	Proizvod: "Jakka" ili "ekvivalent", Mod: JVS 100	12.00	Komad
	106	Isporuka i montaža spoljne protivkišne rešetke sa plenumom	Proizvod: "Jakka" ili "ekvivalent" JNK - 400x400 (šxv)	1.00	Komad
	107	Potrošni materijal, probijanje otvora	/	1.00	Set
	108	Isporuka i montaža elektro materijala, senzor pokreta i tajmer za rad ventilatora	/	1.00	Set
	109	Testiranje i balansiranje sistema	/	1.00	Set
	110	Isporuka i montaža vazdušne zavjese	Proizvod: "Casals" ili "ekvivalent". model: COURSALIS 2000 ES Sledećih karakteristika: - sa električnim grijačem, dužina 2 m - Snaga grijača (električni element): 10 000 W - Ventilator (električni motor): 320 W, trofazni, 400 V 3~ - Struja: 14,4 A (po fazi) - Protok zraka: do 2400 m³/h (~11 m/s izlazna brzina), - domet zraka do 3 m - Nivo buke: 44 dB na udaljenosti od 6 m	8.00	Set
	111	Demontaža postojećih instalacija	Demontaža Roof topova. Oprema se nalazi na visini cca 10m. Odvoz na teritoriji Opštine Podgorica, koju odredi Naručilac.	3.00	Komad
	112	Demontaža postojećih instalacija	Demontaža kanala. Oprema se nalazi na visini cca 10m. Odvoz na teritoriji Opštine Podgorica, koju odredi Naručilac.	3200.00	Kg
	113	Demontaža postojećih instalacija	Demontaža kanalskog klima uređaja. Oprema se nalazi na visini cca 10m. Odvoz na teritoriji Opštine Podgorica, koju odredi Naručilac.	1.00	Komad
	114	Demontaža i montaža rolo vrata	Oprema se nalazi na visini cca 10m.	1.00	Komad

1240000.00	115	Isporučka i ugradnja u NN bloku MBTS 10/0,4kV "Gintaš 2" razvodnog ormara termotehnike	Materijal od koga je izrađen ormar mora ispunjavati uslove standarda klase II po IEC 364-4-41, odnosno zadovoljavati propisana mehanička svojstva (čvrstoću) pri temperaturi od -20°C. Materijal mora biti nesagoriv (samogasiv) i otporan na UV zračenje, kao i na starenje usled vremenskih uslova. Konstrukcija kućišta ormara mora biti takva da prilikom njegove ugradnje ne dođe do deformacije kućišta koje bi otežalo ugradnju predviđene opreme. Kućište ormara mora nakon ugradnje zadovoljavati stepen mehaničke i zaštite od prodora vlage po standardu IEC 529, minimalno IP 55. Konstrukcija kućišta mora obezbijediti unutrašnje ambijentalne uslove u opsegu od -20°C do +60°C bez obzira na spoljašnje klimatske uslove, mjesto i način njegove ugradnje. U ormar ugraditi sledeću opremu prema jednopolnoj šemi u prilogu : -Kompaktna sklopka NSX400NA Ir=360A , 400V, 10kA, "Schneider electric" ili "ekvivalent" - 2 komada; -Kompaktna sklopka NSX100F Ir=100A , 400V, 10kA, "Schneider electric" ili "ekvivalent" - 1 komad; Podrazumijeva se i plaća kompletan ormar sa montažom i povezivanjem.	1.00	Komad
------------	-----	--	---	------	-------

1240000.00	116	Isporučka i ugradnja slobodnostojećeg razvodnog ormara	Izvedenog od poliestera, zaštitnog stepena najmanje IP55, IK10, sa dvostrukim zidovima, predviđenog za vanjsku montažu. Ormar montiran na postojeću betonsku površinu pomoću fabričkog podnožja/podnožne konstrukcije i anker vijaka, kompletno sa svim priborom i završnom obradom. U ormar ugraditi sledeću opremu prema jednopolnoj šemi u prilogu : - Rastavljač, tip NSX100 , 400V, 10kA, “Schneider electric” ili "ekvivalent" - 1 komad; - Zaštitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, tip C, 400V, 10kA, tipa Acti 9 iC60N-C/40A, kat.br. A9F74140 – “Schneider electric” ili "ekvivalent" - 6 komada; - Odvodnici prenapona Weidmuller VPU AC II 3 1 300/50, ili "ekvivalent" - 1 komplet; - Rastavljač ISFT 160A sa uloscima niskonaponskim osiguračima NV00 In=80A, “Schneider electric” ili "ekvivalent" - 4 komada; - Zaštitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, tip C, 400V, 10kA, tipa Acti 9 iC60N-C/20A,– “Schneider electric” ili "ekvivalent" - 6 komada; - Jednopolni zaštitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, tip B, 230V, 10kA, tipa Acti 9 iC60N-C/16 A, - “Schneider electric” ili "ekvivalent" - 2 komada; Jednopolni zaštitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, tip B, 230V, 10kA, tipa Acti 9 iC60N-B/16 A, “Schneider electric” ili "ekvivalent" - 1 komad; - Servisna priključnica za montažu na DIN šinu - 1 komad; - Jednopolni zaštitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, tip B, 230V, 10kA, tipa Acti 9 iC60N-B/6 A,- “Schneider electric” ili "ekvivalent" - 3 komada; Signalna lampa f16 220V LED - 3 komada; Sabirnice, potporni izolatori, provodnici za šemiranje, redne stezaljke, POK kanali, Pg uvodnice, plastične etikete, pertinaks, natpisne ploče, bakarne pletenice i drugi potrebni materijal. Podrazumijeva se i plaća kompletna tabla sa montažom i povezivanjem.	2.00	Komad
------------	-----	--	---	------	-------

1240000.00	117	Nabavka i montaža, na mjesto predviđeno grafičkom dokumentacijom, nove razvodne table vazdušnih zavjeza prizemlja RT VZ	Tabla treba da je Izrađena od dva puta dekapiranog lima, sa vratima i bravom za zaključavanje. Tabla je nagradna,. Na vratima table mora biti vidno istaknuta oznaka upozorenja o prisustvu napona, oznaka sistema napajanja i oznaka klase izolacije II (dvostruka izolacija). U tabli ugraditi sledeću opremu prema jednopolnoj šemi u prilogu : - Rastavljač, tip NSX100 , 400V, 10kA, “Schneider electric” ili "ekvivalent" - 1 komad; - Zaštitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, tip C, 400V, 10kA, tipa Acti 9 iC60N-C/40A, kat.br. A9F74140 – “Schneider electric” ili "ekvivalent" - 3 komada; - Odvodnici prenapona Weidmuller VPU AC II 3 1 300/50, ili "ekvivalent" - 1 komplet; Zaštitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, tip C, 400V, 10kA, tipa Acti 9 iC60N-C/20A, 3p– “Schneider electric” ili "ekvivalent" - 6 komada; - Jednopolni zaštitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, tip B, 230V, 10kA, tipa Acti 9 iC60N-B/6 A,- “Schneider electric” ili "ekvivalent" - 3 komada; Signalna lampica f16 220V LED - 3 komada; Sabirnice, potporni izolatori, provodnici za šemiranje, redne stezaljke, POK kanali, Pg uvodnice, plastične etikete, pertinaks, natpisne ploče, bakarne pletenice i drugi potrebni materijal. Podrazumijeva se i plaća kompletna tabla sa montažom i povezivanjem.	1.00	Komad
	118	Nabavka, transport i polaganje energetskih kablova	Tip PP00 1x240mm² na dionici E1+E2-RO Termotehnike. Kablovi se polažu na na navedenim dionicama ,a komplet sa povezivanjem u tablama i ormarima, se plaća po položenom metru kablova.	120.00	Metar
	119	Nabavka, transport i polaganje energetskih kablova	Tip N2XH-A 4x240 mm² na dionici RO Termotehnike-RO1/RO2. Kablovi se polažu na na navedenim dionicama ,a komplet sa povezivanjem u tablama i ormarima, se plaća po položenom metru kablova.	281.00	Metar

1240000.00	120	Nabavka, transport i polaganje energetskih kablova	Tip N2XH 4x35 mm ² na dionici RO Termotehnike-RTVS. Kablovi se polažu na na navedenim dionicama ,a komplet sa povezivanjem u tablama i ormarima, se plaća po položenom metru kablova.	85.00	Metar
	121	Nabavka, transport i polaganje energetskih kablova	Tip RO1/RO2 - Roof top/N2XH 5x25 mm ² . Kablovi se polažu na na navedenim dionicama ,a komplet sa povezivanjem u tablama i ormarima, se plaća po položenom metru kablova.	298.00	Metar
	122	Nabavka, transport i polaganje energetskih kablova	Tip N2XH 5x16 mm ² na dionici RO1-VRV1. Kablovi se polažu na na navedenim dionicama ,a komplet sa povezivanjem u tablama i ormarima, se plaća po položenom metru kablova.	30.00	Metar
	123	Nabavka, transport i polaganje energetskih kablova	Tip N2XH 5x10 mm ² na dionici RO2-VRV2. Kablovi se polažu na na navedenim dionicama ,a komplet sa povezivanjem u tablama i ormarima, se plaća po položenom metru kablova.	93.00	Metar
	124	Nabavka, transport i polaganje energetskih kablova	Tip N2XH 5x4 mm ² na dionici RO1-Vazdusna zavjesa na I spratu. Kablovi se polažu na na navedenim dionicama ,a komplet sa povezivanjem u tablama i ormarima, se plaća po položenom metru kablova.	57.00	Metar
	125	Nabavka, transport i polaganje energetskih kablova	Tip N2XH 5x6 mm ² na dionici RO2-Vazdusna zavjesa na I spratu. Kablovi se polažu na na navedenim dionicama ,a komplet sa povezivanjem u tablama i ormarima, se plaća po položenom metru kablova.	59.00	Metar
	126	Nabavka, transport i polaganje energetskih kablova	Tip N2XH 5x10 mm ² na dionici RT P-ROOF TOP Prizemlje. Kablovi se polažu na na navedenim dionicama ,a komplet sa povezivanjem u tablama i ormarima, se plaća po položenom metru kablova.	40.00	Metar
	127	Nabavka, transport i polaganje energetskih kablova	Tip N2XH 5x4 mm ² na dionici RT P-Vazdusne zavjese na prizemlju. Kablovi se polažu na na navedenim dionicama ,a komplet sa povezivanjem u tablama i ormarima, se plaća po položenom metru kablova.	282.00	Metar

1240000.00	128	Nabavka, transport i polaganje energetskih kablova	Tip N2XH 5x6 mm ² na dionici RT P-Vazdusne zavjese na prizemlju. Kablovi se polažu na na navedenim dionicama ,a komplet sa povezivanjem u tablama i ormarima, se plaća po položenom metru kablova.	128.00	Metar
	129	Nabavka, transport i polaganje energetskih kablova	H07Z-K 1x95mm ² . Kablovi se polažu na na navedenim dionicama ,a komplet sa povezivanjem u tablama i ormarima, se plaća po položenom metru kablova.	281.00	Metar
	130	Nabavka, transport i polaganje energetskih kablova	H07Z-K 1x25mm ² Kablovi se polažu na na navedenim dionicama ,a komplet sa povezivanjem u tablama i ormarima, se plaća po položenom metru kablova.	85.00	Metar
	131	Isporuca materijala i izvođenje strujnih krugova monofaznih "šuko" priključnih mjesta za unutrašnje klima jedinice i ventilatore, provodnikom tipa N2XH 3x2,5mm ² položenim po PNK regalima, iznad spušenog plafona u rebrastim PVC cijevima Ø16mm prema planu i jednopolnim šemama. Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 30,0m. U cijenu uključiti kabl i PVC cijevi Ø16mm	Prema planu i jednopolnim šemama. Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 30m.	26.00	Komad
	132	Isporuca i postavljanje kablovskih regala od perforiranog pocinkovanog lima	Komplet sa standardnim konzolama i elementima za spajanje priborom za montažu po dužnom metru gotove trase i to: PNK 100x50	30.00	Metar
	133	Isporuca i postavljanje kablovskih regala od perforiranog pocinkovanog lima	Komplet sa standardnim konzolama i elementima za spajanje priborom za montažu po dužnom metru gotove trase i to: PNK 200x50	30.00	Metar
	134	Isporuca i postavljanje kablovskih regala od perforiranog pocinkovanog lima	Komplet sa standardnim konzolama i elementima za spajanje priborom za montažu po dužnom metru gotove trase i to: PNK 300x50	10.00	Metar
	135	Bušenje armiranobetonskih spratnih ploča i zidova	Za prolaz dva energetska kabla NAXH 4x240 mm ² , uključujući obilježavanje, pripremu, zaštitu ivica otvora i čišćenje radilišta. Otvor dimenzija min. 80x200mm. U otvor ugraditi zaštitne bužire sa vatrootpornim ispunama po propisu	5.00	Metar
	136	Izrada Stručnog nalaza za izvedene elektro radove od strane Privrednog društva koje je licencirano od strane nadležnog Ministarstva za tu vrstu djelatnosti	/	1.00	Set

1240000.00	137	Izrada radioničkih crteža tokom izvođenja, koji treba da budu ovjereni od strane Projektanta instalacija i da kasnije predstavljaju dio izvođačke dokumentacije	/	1.00	Set
	138	Građevinski radovi koji se budu javili tokom izvođenja instalacija, kao što su štemovanje rupa (do 400mm) i šliceva za prolaz i polaganje instalacije i krpljenje istih po završetku radova, isporuka opreme i materijala za izradu skela potrebnih za montažu kanalskog razvoda i opreme. Permanentno čišćenje radnih mjesta tokom radova, sa odnošenjem šuta i ostalog otpada sa gradilišta.	/	1.00	Set
	139	Izrada projekta izvedenog stanja, koji sadrži sve osnove i šeme, radioničke crteže, rezultate ispitivanja i uregisavanja atesta, ovjere projektanta i nadzornog organa.	/	1.00	Set

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
1240000.00	1	ROOF TOP SISTEMI	Proizvod DAIKIN ili "ekvivalent" Model: UATYA160BFC3Y1 Rashladni kapacitet: 154,6kW Kapacitet grijanja: 147,1kW SEER: 4,27 SCOP: 3,346 Ukupni protok vazduha 28000 m3/h; eksterni padd pritiska 300Pa Nominalni kapacitet svježeg vazduha: 8400 m3/h (30% od ukupnog protoka) Radni opseeg: -10 do +46C Izvedba sa pločastim rekuperatorom Izvedba "Free Cooling" Petrošnja struje: 50,7 kW Napajanje: 3N-400V/50Hz Montaža opreme se vrši na krovu objekta na visini cca 15m. Puštanje u rad.	8.00	Komad

1240000.00	2	Isporuca i montaža Roof top jedinica	Proizvod DAIKIN ili "ekvivalent" Model: UATYA050BFC3Y1 Rashladni kapacitet: 49,6kW Kapacitet grijanja: 45,7kW SEER: 4,27 SCOP: 3,346 Ukupni protok vazduha 9000 m3/h; Eksterni padd pritiska 300Pa Nominalni kapacitet svježeg vazduha: 2700 m3/h (30% od ukupnog protoka) Radni opseeg: -10 do +46C Izvedba sa pločastim rekuperatorom Izvedba "Free Cooling" Potrošnja struje: 17,6 kW Napajanje: 3N-400V/50Hz Montaža opreme se vrši na krovu objekta na visini cca 15m. Puštanje u rad.	1.00	Komad
	3	Isporuca i montaža protivkišne haube	Model - UATYARPH7	8.00	Komad
	4	Isporuca i montaža protivkišne haube	Model - UATYARPH2	1.00	Komad
	5	Isporuca i montaža Anti vibracionih oslonaca	Model - UATYAAVM1	34.00	Komad
	6	Isporuca i montaža Anti vibracionih oslonaca	Model - UATYAAVM2	9.00	Komad
	7	Isporuca i montaža podkonstrukcije za oslanjanje Roof topova	/	9.00	Komad
	8	Isporuca i montaža elektro opreme	DCM601B51 - centralni kontroler ITM	1.00	Komad
	9	Isporuca i montaža elektro opreme	BRC1H52W7 - Premijum žičani kontroler MADOKA	1.00	Komad
	10	Isporuca i montaža elektro opreme	Eksterni senzor temperature	18.00	Komad
	11	Isporuca i montaža elektro opreme	Eksterni senzor CO2	9.00	Komad
	12	Isporuca i montaža elektro opreme	Eksterni senzor dima	9.00	Komad
	13	Isporuca i montaža elektro opreme	Kabl - LiYCY 3x1.5mm² - širmovan	350.00	Metar
	14	Isporuca i montaža elektro opreme	Elektro ormar automatike za upravljanje	1.00	Komad
	15	Isporuca i montaža pocinčanih kanala	Debljine 0,6-1,2mm	12350.00	Kg
	16	Elementi za nošenje pocinčanih kanala	MEC prirubnica, zaptivača, mašinskih zavrtnjeva, žabica, dio glavnih nosača se povezuje sa štandovima a dio se direktno oslanja na pod sa anker vijcima, izbjegava se oslanjanje kanala na krovnu konstrukciju. Uzima se 80% od stavke pod rednim brojem 15.	0.80	Set

1240000.00	17	Isporuca i montaža izolacije kvadratnih kanala	Samoljepivom pločastom izolacijom sa parnom branom, zajedno sa trakama za lijepljenje spojeva. Protivpožarna klasa zapaljivosti B1. Plaća se po m2 izolacije mjereno sa spoljne strane. Pozicija uključuje sav prateći materijal lijepa trake i sl. Proizvođač: Armaflex AF ili "ekvivalent". Debljina izolacije za trase kanala unutar objekta je 13mm i te količine ima 1250m2. Izolacija kanala van objekta je debljine 19mm i nakon toga obloga od Al - lima i te količine ima 250m2.	1500.00	m2
	18	Isporuca i montaža vrtložnog plafonskog difuzora sa termo elementom za zakretanje krilaca izolovanom plenumskom kutijom, regulatorom protoka.	Vrtložni difuzor sa termo elementom - MLD-AUTH, Ø500	95.00	Komad
	19	Isporuca i montaža vrtložnog plafonskog difuzora sa termo elementom za zakretanje krilaca izolovanom plenumskom kutijom, regulatorom protoka.	Plenum kvadratna kutija(700x700) sa kružnim otvorom za fiksiranje difuzora, sa priključkom sa regulatorom protoka Ø350	95.00	Komad
	20	Isporuca i montaža rešetki sa regulatorom protoka, tip T2PD, proizvod Jakka ili "ekvivalent"	T2PD 600 x 300	16.00	Komad
	21	Isporuca i montaža rešetki sa regulatorom protoka, tip T2PD, proizvod Jakka ili "ekvivalent"	T2PD 300 x 150	6.00	Komad
	22	Isporuca i montaža rešetki sa regulatorom protoka, tip T2PD, proizvod Jakka ili "ekvivalent"	T2PD 825 x 125	16.00	Komad
	23	Isporuca i montaža ventilacionih mlaznica velikog dometa za ubacivanje klimatizovanog vazduha za ugradnju na ventilacione kanale. Tip: T2PD, proizvod Jakka ili "ekvivalent".	Tip: SAN 2-500	16.00	Komad
	24	Isporuca i montaža spoljnih protivkišnih rešetki sa plenumima	Čelična mrežica 700x700 (za krov), proizvod: "Jakka" ili "ekvivalent"	4.00	Komad
	25	Isporuca i montaža spoljnih protivkišnih rešetki sa plenumima	JNK - 500x500 (šxv) (za ribarnicu), proizvod: "Jakka" ili "ekvivalent"	2.00	Komad
	26	Isporuca i montaža spoljnih protivkišnih rešetki sa plenumima	WG-A2-1600x1000 (šxv), proizvod: "Trox" ili "ekvivalent". (Roof top sektor mliječnih proizvoda)	1.00	Komad
	27	Isporuca i montaža aksijalnog ventilatora za izbacivanje otpadnog vazduha iz ribarnice	Proizvođač: "Soler&Palau" ili "ekvivalent". Tip: HXBR/4-315; Protok 1200 m3/h; Napor: 60Pa; Snaga: 150 W, I=0.6A; Masa : 7kg, Zaštita: IP44, Buka: 53dB; Napajanje:230V/50Hz Dodatna oprema: Reostat REM - 2.5	2.00	Komad

1240000.00	28	Isporuka i montaža aksijalnog ventilatora za izbacivanje toplog vazduha na krovu objekta	Proizvođač: "Soler&Palau" ili "ekvivalent". Tip: HXBR/4-630; Protok 12000 m3/h; Napor: 50Pa; Snaga: 1300W, I=5.5A; Masa : 21.5kg, Zaštita: IP44, Buka: 67dB; Napajanje:230V/50Hz Dodatna oprema: Reostat REM - 10	4.00	Komad
	29	Isporuka i montaža unutrašnjih rešetki za povratni vazduh u Roof top jedinice, TROX Type AE return eggcrate grille, 1000 × 1000 mm, sa zajedničkim okvirom za montažu 4 rešetke. Proizvod: "Trox" ili "ekvivalent"	Rešetka tip: AE 1000x1000 ili sl.	32.00	Komad
	30	Isporuka i montaža unutrašnjih rešetki za povratni vazduh u Roof top jedinice, TROX Type AE return eggcrate grille, 1000 × 1000 mm, sa zajedničkim okvirom za montažu 4 rešetke. Proizvod: "Trox" ili "ekvivalent"	Ugradbeni okvir za fiksiranje rešetki B30 ili sl.	8.00	Komad
	31	Isporuka i montaža spiro kanala	Cijev Ø315	65.00	Metar
	32	Isporuka i montaža spiro kanala	Cijev Ø355	10.00	Metar
	33	Isporuka i montaža spiro kanala	Cijev Ø400	40.00	Metar
	34	Isporuka i montaža spiro kanala	Cijev Ø500	55.00	Metar
	35	Isporuka i montaža spiro kanala	Cijev Ø630	100.00	Metar
	36	Isporuka i montaža spiro kanala	Cijev Ø710	45.00	Metar
	37	Isporuka i montaža spiro kanala	Cijev Ø800	15.00	Metar
	38	Isporuka i montaža spiro kanala	Cijev Ø1200	15.00	Metar
	39	Isporuka i montaža spiro kanala	T komad dvostruki Ø1200/Ø800/Ø710	2.00	Komad
	40	Isporuka i montaža spiro kanala	T komad jednostruki Ø800/Ø710	2.00	Komad
	41	Isporuka i montaža spiro kanala	T komad jednostruki Ø710/Ø400	2.00	Komad
	42	Isporuka i montaža spiro kanala	T komad jednostruki Ø400/Ø355	4.00	Komad
	43	Isporuka i montaža spiro kanala	Koljeno/45 Ø1200	2.00	Komad
	44	Isporuka i montaža spiro kanala	Koljeno/90Ø710	2.00	Komad
	45	Isporuka i montaža spiro kanala	Koljeno/90 Ø400	2.00	Komad
	46	Isporuka i montaža spiro kanala	Koljeno/90 Ø355	2.00	Komad
	47	Isporuka i montaža spiro kanala	Redukcija Ø800/400	2.00	Komad
	48	Isporuka i montaža spiro kanala	Redukcija Ø710/630	6.00	Komad
	49	Isporuka i montaža spiro kanala	Redukcija Ø630/500	12.00	Komad
	50	Isporuka i montaža spiro kanala	Redukcija Ø500/400	12.00	Komad
	51	Isporuka i montaža spiro kanala	Redukcija Ø400/355	2.00	Komad
	52	Isporuka i montaža spiro kanala	Redukcija Ø400/315	14.00	Komad

1240000.00	53	Elementi za nošenje spiro kanala	Uzima se 70% od stavki pod rednim brojem od 31 do 52., dio glavnih nosača se povezuje sa štandovima a dio se direktno oslanja na pod sa anker vijcima, izbjegava se oslanjanje kanala na krovnu konstrukciju.	0.70	Set
	54	Isporuka i montaža izolacije spiro kanala	Samoljepljivom pločastom izolacijom sa parnom branom, zajedno sa trakama za lijepljenje spojeva. Protivpožarna klasa zapaljivosti B1. Plaća se po m2 izolacije mjereno sa spoljne strane. Pozicija uključuje sav prateći materijal lijepa trake i sl. Proizvođač: "Armaflex AF" ili "ekvivalent". Debljina izolacije za trase spiro kanala unutar objekta je 13 mm i te količine ima 500m2. Izolacija kanala van objekta je debljine 19mm i nakon toga obloga Al-lim i te količine ima 250m2.	750.00	m2
	55	Isporuka i montaža rešetki za spiro kanale	tip: RSK, proizvod "Enpro" ili "ekvivalent", RSK 825 x 125	138.00	Komad
	56	Testiranje i balansiranje elemenata sistema	/	1.00	Set
	57	Isporuka i montaža spoljne jedinice VRF sistema-P1, P2,	Proizvod: "DAIKIN" ili "ekvivalent" Model: RXYQ18T Qhl=50.4 kW /SEER=5,5 Qgr=56,5 kW /SCOP=3,6 Opseg rada:- 20 do +43C Potrošnja struje: 15,4 kW Napajnje: 3N/400V/50Hz	2.00	Komad
	58	Isporuka i montaža podkonstrukcije za oslanjanje VRF jedinica	Montaža se vrši na krovu objekta na visini cca 15m.	2.00	Komad
	59	Isporuka i montaža unutrašnjih kasetnih jedinica VRF sistema P1, P2	Proizvod: "DAIKIN" ili "ekvivalent" FXFQ63B "roundflow" VRV jedinica 950x950, Qhl=7.1 kW; Qgr=8kW	8.00	Set
	60	Isporuka i montaža unutrašnjih kasetnih jedinica VRF sistema P1, P2	Proizvod: "DAIKIN" ili "ekvivalent" FXFQ100B "roundflow" VRV jedinica 950x950, Qhl=11.2 kW; Qgr=12.5 kW	1.00	Set
	61	Isporuka i montaža unutrašnjih kasetnih jedinica VRF sistema P1, P2	Proizvod: "DAIKIN" ili "ekvivalent" FXFQ32A VRV jedinica 600x600, Qhl=3.6 kW; Qgr=4 kW	10.00	Set
	62	Isporuka i montaža dekorativnih panela	BYCQ140E - dekoracioni panel za kasetne jedinice FXFQ	9.00	Komad
	63	Isporuka i montaža dekorativnih panela	BYFQ60CW - dekoracioni panel za kasetne jedinice FXFQ	10.00	Komad
	64	Isporuka i montaža bakarnih račvi VRF sistema	KHRQ22M20T - račva, indeks kapaciteta do 200	9.00	Komad
	65	Isporuka i montaža bakarnih račvi VRF sistema	KHRQ22M29T9 - račva, indeks kapaciteta do 201 do 290	4.00	Komad

1240000.00	66	Isporuca i montaža bakarnih račvi VRF sistema	KHRQ22M64T - račva, indeks kapaciteta do 291 do 640	4.00	Komad
	67	Isporuca i montaža sistema upravljanja	BRC1H52W7 - Premijum žičani kontroler MADOKA	19.00	Komad
	68	Isporuca i montaža sistema upravljanja	kabl - LiYCY 2x1.5mm ² - širmovan - za međuvezu	300.00	Metar
	69	Isporuca i montaža sistema upravljanja	kabl - LiYCY 3x1.5mm ² - širmovan - za kontrolu	300.00	Metar
	70	Dodatna dopuna freona R410A VRF sistema	Freon - R410A	25.00	Kg
	71	Isporuca i montaža Bakarne cijevne instalacije za razvod tečne i gasne faze freona R410A za VRF sisteme	φ6,35x0.8mm , meka, predizolovana, u koturu	30.00	Metar
	72	Isporuca i montaža Bakarne cijevne instalacije za razvod tečne i gasne faze freona R410A za VRF sisteme	φ9,5x0.8mm , meka, predizolovana, u koturu	115.00	Metar
	73	Isporuca i montaža Bakarne cijevne instalacije za razvod tečne i gasne faze freona R410A za VRF sisteme	φ12,7x0.8mm , meka, predizolovana, u koturu	33.00	Metar
	74	Isporuca i montaža Bakarne cijevne instalacije za razvod tečne i gasne faze freona R410A za VRF sisteme	φ15,9x1.0mm , meka, predizolovana, u koturu	155.00	Metar
	75	Isporuca i montaža Bakarne cijevne instalacije za razvod tečne i gasne faze freona R410A za VRF sisteme	φ19.05x1.0mm , meka, predizolovana, u koturu	12.00	Metar
	76	Isporuca i montaža Bakarne cijevne instalacije za razvod tečne i gasne faze freona R410A za VRF sisteme	φ22,2x1,0mm , meka, predizolovana, u koturu	15.00	Metar
	77	Isporuca i montaža Bakarne cijevne instalacije za razvod tečne i gasne faze freona R410A za VRF sisteme	φ28,58x1.0mm , tvrda, bez izolacije, šipka 5m	69.00	Metar
	78	Isporuca i montaža Izolacije bakarne cijevne instalacije VRF sistema sa parnom branom	Proizvod "ARMACEL" ili "ekvivalent". Izolacija je samogasiva i pri sagorijevanju ne oslobađa toksične gasove. Izolacija je za spoljne uslove. φ28,58	69.00	Metar
	79	Sitan spajajući materijal	Kao sto su, fazonski dijelovi, lukovi, disugas, cijevne hिल्zne za prolaz cijevi kroz međuspratne konstrukcije, izrada čvrstih i vodećih oslonaca. Uzima se 50% od pozicije cijevi	0.50	Set
	80	Isporuca i montaža cjevovoda, za odvod kondenzata u izolaciji od unutrašnjih jedinica VRF sistema	Izrađenog od PVC cijevi, sa fitinzima, nosačima, prelazima i sl. Proizvođač: "Vargon" ili "ekvivalent" Ø32 PVC	200.00	Metar
	81	Isporuca i montaža sifona za odvod kondenzata HL138	100x100, Ø32	5.00	Komad
	82	Isporuca i montaža kabla za međuvezu unutrašnjih jedinica	LiYCY komunikacioni kabl za međuvezu između unutrašnjih jedinica, i unutrašnjih jedinica sa kontrolerima. Provodnik izolovan PVC masom. Plašt od bešavne PVC mase. Predvidjeti zaštitno PVC rebrasto crijevo. LiYCY 2x1mm ² - širmovan, PVC buržir 20/14	300.00	Metar

1240000.00	83	Isporuka i montaža nosača - regala freonskih cijevi i kablova	/	150.00	Metar
	84	Ispitivanje na pritisak, ispiranje, vakumiranje	/	1.00	Set
	85	Isporuka i montaža kanalskog ventilatora za odsisavanje otpadnog vazduha iz toaleta	Proizvođač - "Systemair" ili "ekvivalent". Tip: KD 250 M1**; Protok 570 m3/h; Napor:325Pa; Snaga: 254W, I=1.13A; Masa: 6,5kg, 54dB; Napajanje: 230V/50Hz; Dodatna oprema: Reostat REE 1	1.00	Komad
	86	Isporuka i montaža spiro kanala	Cijev Ø100	20.00	Metar
	87	Isporuka i montaža spiro kanala	Cijev Ø125	10.00	Metar
	88	Isporuka i montaža spiro kanala	Cijev Ø140	1.00	Metar
	89	Isporuka i montaža spiro kanala	Cijev Ø180	2.00	Metar
	90	Isporuka i montaža spiro kanala	Cijev Ø250	2.00	Metar
	91	Isporuka i montaža spiro kanala	Koljeno/90 Ø100	12.00	Komad
	92	Isporuka i montaža spiro kanala	Koljeno/45 Ø100	4.00	Komad
	93	Isporuka i montaža spiro kanala	Koljeno/90 Ø125	1.00	Komad
	94	Isporuka i montaža spiro kanala	Koljeno/45 Ø125	8.00	Komad
	95	Isporuka i montaža spiro kanala	T komad/90 Ø100/100	4.00	Komad
	96	Isporuka i montaža spiro kanala	T komad redukovani/90 Ø125/100	1.00	Komad
	97	Isporuka i montaža spiro kanala	T komad redukovani/45 Ø125/100	6.00	Komad
	98	Isporuka i montaža spiro kanala	T komad redukovani/45 Ø140/125	1.00	Komad
	99	Isporuka i montaža spiro kanala	T komad redukovani/45 Ø180/125	1.00	Komad
	100	Isporuka i montaža spiro kanala	T komad redukovani/45 Ø250/125	2.00	Komad
	101	Isporuka i montaža spiro kanala	Redukcija Ø125/100	4.00	Komad
	102	Isporuka i montaža spiro kanala	Redukcija Ø180/140	1.00	Komad
	103	Isporuka i montaža spiro kanala	Redukcija Ø250/180	1.00	Komad
	104	Isporuka i montaža elemenata za nošenje spiro kanala, zaptivača, mašinskih zavrtnjeva, žabica.	Uzima se 50% od prethodnih stavki počev od rednog broja 86 zaključno sa rednim brojem 103.	0.50	Set
	105	Isporuka i montaža unutrašnjih ubacno/odsisnih aero ventila	Proizvod: "Jakka" ili "ekvivalent", Mod: JVS 100	12.00	Komad
	106	Isporuka i montaža spoljne protivkišne rešetke sa plenumom	Proizvod: "Jakka" ili "ekvivalent" JNK - 400x400 (šxv)	1.00	Komad
	107	Potrošni materijal, probijanje otvora	/	1.00	Set
	108	Isporuka i montaža elektro materijala, senzor pokreta i tajmer za rad ventilatora	/	1.00	Set

1240000.00	109	Testiranje i balansiranje sistema	/	1.00	Set
	110	Isporuka i montaža vazdušne zavjese	Proizvod: "Casals" ili "ekvivalent". model: COURSALIS 2000 ES Sledećih karakteristika: - sa električnim grijačem, dužina 2 m - Snaga grijača (električni element): 10 000 W - Ventilator (električni motor): 320 W, trofazni, 400 V 3~ - Struja: 14,4 A (po fazi) - Protok zraka: do 2400 m³/h (~11 m/s izlazna brzina), - domet zraka do 3 m - Nivo buke: 44 dB na udaljenosti od 6 m	8.00	Set
	111	Demontaža postojećih instalacija	Demontaža Roof topova. Oprema se nalazi na visini cca 10m. Odvoz na teritoriji Opštine Podgorica, koju odredi Naručilac.	3.00	Komad
	112	Demontaža postojećih instalacija	Demontaža kanala. Oprema se nalazi na visini cca 10m. Odvoz na teritoriji Opštine Podgorica, koju odredi Naručilac.	3200.00	Kg
	113	Demontaža postojećih instalacija	Demontaža kanalskog klima uređaja. Oprema se nalazi na visini cca 10m. Odvoz na teritoriji Opštine Podgorica, koju odredi Naručilac.	1.00	Komad
	114	Demontaža i montaža rolo vrata	Oprema se nalazi na visini cca 10m.	1.00	Komad

1240000.00	115	Isporučka i ugradnja u NN bloku MBTS 10/0,4kV "Gintaš 2" razvodnog ormara termotehnike	Materijal od koga je izrađen ormar mora ispunjavati uslove standarda klase II po IEC 364-4-41, odnosno zadovoljavati propisana mehanička svojstva (čvrstoću) pri temperaturi od -20°C. Materijal mora biti nesagoriv (samogasiv) i otporan na UV zračenje, kao i na starenje usled vremenskih uslova. Konstrukcija kućišta ormara mora biti takva da prilikom njegove ugradnje ne dođe do deformacije kućišta koje bi otežalo ugradnju predviđene opreme. Kućište ormara mora nakon ugradnje zadovoljavati stepen mehaničke i zaštite od prodora vlage po standardu IEC 529, minimalno IP 55. Konstrukcija kućišta mora obezbijediti unutrašnje ambijentalne uslove u opsegu od -20°C do +60°C bez obzira na spoljašnje klimatske uslove, mjesto i način njegove ugradnje. U ormar ugraditi sledeću opremu prema jednopolnoj šemi u prilogu : -Komapktna sklopka NSX400NA Ir=360A , 400V, 10kA, "Schneider electric" ili "ekvivalent" - 2 komada; -Komapktna sklopka NSX100F Ir=100A , 400V, 10kA, "Schneider electric" ili "ekvivalent" - 1 komad; Podrazumijeva se i plaća kompletan ormar sa montažom i povezivanjem.	1.00	Komad
------------	-----	--	---	------	-------

1240000.00	116	Isporuca i ugradnja slobodnostojećeg razvodnog ormara	Izvedenog od poliestera, zaštitnog stepena najmanje IP55, IK10, sa dvostrukim zidovima, predviđenog za vanjsku montažu. Ormar montiran na postojeću betonsku površinu pomoću fabričkog podnožja/podnožne konstrukcije i anker vijaka, kompletno sa svim priborom i završnom obradom. U ormar ugraditi sledeću opremu prema jednopolnoj šemi u prilogu : - Rastavljač, tip NSX100 , 400V, 10kA, “Schneider electric” ili "ekvivalent" - 1 komad; - Zaštitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, tip C, 400V, 10kA, tipa Acti 9 iC60N-C/40A, kat.br. A9F74140 – “Schneider electric” ili "ekvivalent" - 6 komada; - Odvodnici prenapona Weidmuller VPU AC II 3 1 300/50, ili "ekvivalent" - 1 komplet; - Rastavljač ISFT 160A sa uloscima niskonaponskim osiguračima NV00 In=80A, “Schneider electric” ili "ekvivalent" - 4 komada; - Zaštitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, tip C, 400V, 10kA, tipa Acti 9 iC60N-C/20A,– “Schneider electric” ili "ekvivalent" - 6 komada; - Jednopolni zaštitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, tip B, 230V, 10kA, tipa Acti 9 iC60N-C/16 A, - “Schneider electric” ili "ekvivalent" - 2 komada; Jednopolni zaštitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, tip B, 230V, 10kA, tipa Acti 9 iC60N-B/16 A, “Schneider electric” ili "ekvivalent" - 1 komad; - Servisna priključnica za montažu na DIN šinu - 1 komad; - Jednopolni zaštitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, tip B, 230V, 10kA, tipa Acti 9 iC60N-B/6 A,- “Schneider electric” ili "ekvivalent" - 3 komada; Signalna lampa f16 220V LED - 3 komada; Sabirnice, potporni izolatori, provodnici za šemiranje, redne stezaljke, POK kanali, Pg uvodnice, plastične etikete, pertinaks, natpisne ploče, bakarne pletenice i drugi potrebni materijal. Podrazumijeva se i plaća kompletna tabla sa montažom i povezivanjem.	2.00	Komad
------------	-----	---	---	------	-------

1240000.00	117	Nabavka i montaža, na mjesto predviđeno grafičkom dokumentacijom, nove razvodne table vazdušnih zavjeza prizemlja RT VZ	Tabla treba da je Izrađena od dva puta dekapiranog lima, sa vratima i bravom za zaključavanje. Tabla je nagradna,. Na vratima table mora biti vidno istaknuta oznaka upozorenja o prisustvu napona, oznaka sistema napajanja i oznaka klase izolacije II (dvostruka izolacija). U tabli ugraditi sledeću opremu prema jednopolnoj šemi u prilogu : - Rastavljač, tip NSX100 , 400V, 10kA, “Schneider electric” ili "ekvivalent" - 1 komad; - Zaštitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, tip C, 400V, 10kA, tipa Acti 9 iC60N-C/40A, kat.br. A9F74140 – “Schneider electric” ili "ekvivalent" - 3 komada; - Odvodnici prenapona Weidmuller VPU AC II 3 1 300/50, ili "ekvivalent" - 1 komplet; Zaštitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, tip C, 400V, 10kA, tipa Acti 9 iC60N-C/20A, 3p– “Schneider electric” ili "ekvivalent" - 6 komada; - Jednopolni zaštitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, tip B, 230V, 10kA, tipa Acti 9 iC60N-B/6 A,- “Schneider electric” ili "ekvivalent" - 3 komada; Signalna lampa f16 220V LED - 3 komada; Sabirnice, potporni izolatori, provodnici za šemiranje, redne stezaljke, POK kanali, Pg uvodnice, plastične etikete, pertinaks, natpisne ploče, bakarne pletenice i drugi potrebni materijal. Podrazumijeva se i plaća kompletna tabla sa montažom i povezivanjem.	1.00	Komad
	118	Nabavka, transport i polaganje energetskih kablova	Tip PP00 1x240mm² na dionici E1+E2-RO Termotehnike. Kablovi se polažu na na navedenim dionicama ,a komplet sa povezivanjem u tablama i ormarima, se plaća po položenom metru kablova.	120.00	Metar
	119	Nabavka, transport i polaganje energetskih kablova	Tip N2XH-A 4x240 mm² na dionici RO Termotehnike-RO1/RO2. Kablovi se polažu na na navedenim dionicama ,a komplet sa povezivanjem u tablama i ormarima, se plaća po položenom metru kablova.	281.00	Metar

1240000.00	120	Nabavka, transport i polaganje energetskih kablova	Tip N2XH 4x35 mm ² na dionici RO Termotehnike-RTVS. Kablovi se polažu na na navedenim dionicama ,a komplet sa povezivanjem u tablama i ormarima, se plaća po položenom metru kablova.	85.00	Metar
	121	Nabavka, transport i polaganje energetskih kablova	Tip RO1/RO2 - Roof top/N2XH 5x25 mm ² . Kablovi se polažu na na navedenim dionicama ,a komplet sa povezivanjem u tablama i ormarima, se plaća po položenom metru kablova.	298.00	Metar
	122	Nabavka, transport i polaganje energetskih kablova	Tip N2XH 5x16 mm ² na dionici RO1-VRV1. Kablovi se polažu na na navedenim dionicama ,a komplet sa povezivanjem u tablama i ormarima, se plaća po položenom metru kablova.	30.00	Metar
	123	Nabavka, transport i polaganje energetskih kablova	Tip N2XH 5x10 mm ² na dionici RO2-VRV2. Kablovi se polažu na na navedenim dionicama ,a komplet sa povezivanjem u tablama i ormarima, se plaća po položenom metru kablova.	93.00	Metar
	124	Nabavka, transport i polaganje energetskih kablova	Tip N2XH 5x4 mm ² na dionici RO1-Vazdusna zavjesa na l spratu. Kablovi se polažu na na navedenim dionicama ,a komplet sa povezivanjem u tablama i ormarima, se plaća po položenom metru kablova.	57.00	Metar
	125	Nabavka, transport i polaganje energetskih kablova	Tip N2XH 5x6 mm ² na dionici RO2-Vazdusna zavjesa na l spratu. Kablovi se polažu na na navedenim dionicama ,a komplet sa povezivanjem u tablama i ormarima, se plaća po položenom metru kablova.	59.00	Metar
	126	Nabavka, transport i polaganje energetskih kablova	Tip N2XH 5x10 mm ² na dionici RT P-ROOF TOP Prizemlje. Kablovi se polažu na na navedenim dionicama ,a komplet sa povezivanjem u tablama i ormarima, se plaća po položenom metru kablova.	40.00	Metar
	127	Nabavka, transport i polaganje energetskih kablova	Tip N2XH 5x4 mm ² na dionici RT P-Vazdusne zavjese na prizemlju. Kablovi se polažu na na navedenim dionicama ,a komplet sa povezivanjem u tablama i ormarima, se plaća po položenom metru kablova.	282.00	Metar

1240000.00	128	Nabavka, transport i polaganje energetskih kablova	Tip N2XH 5x6 mm ² na dionici RT P-Vazdusne zavjese na prizemlju. Kablovi se polažu na na navedenim dionicama ,a komplet sa povezivanjem u tablama i ormarima, se plaća po položenom metru kablova.	128.00	Metar
	129	Nabavka, transport i polaganje energetskih kablova	H07Z-K 1x95mm ² . Kablovi se polažu na na navedenim dionicama ,a komplet sa povezivanjem u tablama i ormarima, se plaća po položenom metru kablova.	281.00	Metar
	130	Nabavka, transport i polaganje energetskih kablova	H07Z-K 1x25mm ² Kablovi se polažu na na navedenim dionicama ,a komplet sa povezivanjem u tablama i ormarima, se plaća po položenom metru kablova.	85.00	Metar
	131	Isporuca materijala i izvođenje strujnih krugova monofaznih "šuko" priključnih mjesta za unutrašnje klima jedinice i ventilatore, provodnikom tipa N2XH 3x2,5mm ² položenim po PNK regalima, iznad spuštenog plafona u rebrastim PVC cijevima Ø16mm prema planu i jednopolnim šemama. Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 30,0m. U cijenu uključiti kabl i PVC cijevi Ø16mm	Prema planu i jednopolnim šemama. Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 30m.	26.00	Komad
	132	Isporuca i postavljanje kablovskih regala od perforiranog pocinkovanog lima	Komplet sa standardnim konzolama i elementima za spajanje priborom za montažu po dužnom metru gotove trase i to: PNK 100x50	30.00	Metar
	133	Isporuca i postavljanje kablovskih regala od perforiranog pocinkovanog lima	Komplet sa standardnim konzolama i elementima za spajanje priborom za montažu po dužnom metru gotove trase i to: PNK 200x50	30.00	Metar
	134	Isporuca i postavljanje kablovskih regala od perforiranog pocinkovanog lima	Komplet sa standardnim konzolama i elementima za spajanje priborom za montažu po dužnom metru gotove trase i to: PNK 300x50	10.00	Metar
	135	Bušenje armiranobetonskih spratnih ploča i zidova	Za prolaz dva energetska kabla NAXH 4x240 mm ² , uključujući obilježavanje, pripremu, zaštitu ivica otvora i čišćenje radilišta. Otvor dimenzija min. 80x200mm. U otvor ugraditi zaštitne bužire sa vatrootpornim ispunama po propisu	5.00	Metar
	136	Izrada Stručnog nalaza za izvedene elektro radove od strane Privrednog društva koje je licencirano od strane nadležnog Ministarstva za tu vrstu djelatnosti	/	1.00	Set

1240000.00	137	Izrada radioničkih crteža tokom izvođenja, koji treba da budu ovjereni od strane Projektanta instalacija i da kasnije predstavljaju dio izvođačke dokumentacije	/	1.00	Set
	138	Građevinski radovi koji se budu javili tokom izvođenja instalacija, kao što su štemovanje rupa (do 400mm) i šliceva za prolaz i polaganje instalacije i krpljenje istih po završetku radova, isporuka opreme i materijala za izradu skela potrebnih za montažu kanalskog razvoda i opreme. Permanentno čišćenje radnih mjesta tokom radova, sa odnošenjem šuta i ostalog otpada sa gradilišta.	/	1.00	Set
	139	Izrada projekta izvedenog stanja, koji sadrži sve osnove i šeme, radioničke crteže, rezultate ispitivanja i uregulisanja atesta, ovjere projektanta i nadzornog organa.	/	1.00	Set

Izveštaj generisan 08.04.2026 13:59