

Agencija za elektronske medije

Broj: 03-426/24-667/16

Mjesto i datum: Podgorica, 01.07.2024. godine

Na osnovu člana 143 stav 5 Zakona o javnim nabavkama ("Službeni list CG", br. 74/19 i 3/23), ovlašćeno lice Agencije za elektronske medije u postupku javne nabavke po Tenderskoj dokumentaciji broj 03-426/24-667/3 od 20.05.2024. godine za nabavku izvođenja radova za adaptaciju radnog prostora Agencije za elektronske medije, na prijedlog Komisije za sprovođenje postupka javne nabavke, donosi

ODLUKU O IZBORU NAJPOVOLJNIJE PONUDE

U otvorenom postupku javne nabavke po tenderskoj dokumentaciji 03-426/24-667/3 od 20.05.2024 godine, objavljenom na portalu CEJN 20.05.2024. godine, šifra postupka #72465 za nabavku izvođenja radova za adaptaciju radnog prostora Agencije za elektronske medije:

- 1) "Konzorcijum La Collina Inženjering d.o.o. Podgorica A-Klima d.o.o. Podgorica i Eurozox d.o.o. Danilovgrad" sa podugovaračima: "La Collina" d.o.o. Podgorica, "Vigoris Ecotech" d.o.o. Podgorica i "GEO-METAR" d.o.o. Podgorica **je najpovoljnija;**

OBRAZLOŽENJE

1. Podaci o naručiocu

<i>Naziv naručioca</i>	Agencija za elektronske medije
<i>Ovlašćeno lice naručioca</i>	Sunčica Bakić, direktorica
<i>Kontakt osoba</i>	Bojana Kaščelan Hodžić
<i>Adresa</i>	Bulevar Svetog Petra Cetinjskog broj 9
<i>Grad</i>	Podgorica
<i>Poštanski broj</i>	81000
<i>Identifikacioni broj</i>	02386135

2. Podaci o postupku javne nabavke

<i>Broj tenderske dokumentacije</i>	03-426/24-667/3
<i>Vrsta postupka</i>	Otvoreni postupak
<i>Vrsta predmeta</i>	Radovi
<i>Opis predmeta nabavke</i>	Adaptacija radnog prostora Agencije za elektronske medije
<i>Šifra postupka</i>	72465
<i>CPV šifra</i>	44100000-Građevinski materijali i povezani proizvodi 45000000-Građevinski radovi 45220000-Inženjerski i građevinski radovi 45315100-Elektrotehničke instalacije 45331000-Radovi na postavljanju instalacija centralnog grijanja, ventilacijske opreme i klimatizacijskih uređaja 45400000 - Završni građevinski radovi
<i>Predmet javne nabavke se nabavlja</i>	kao cjelina
<i>Procijenjena vrijednost javne nabavke u cjelini</i>	256.854,25 EUR

3. Podaci o podnesenim inicijalnim/konačnim ponudama¹

Naziv ponuđača	Vrsta ponude	Šifra ponude	Datum i vrijeme podnošenja	Ukupna cijena
"Konzorcijum La Collina Inženjering d.o.o. Podgorica A-Klima d.o.o. Podgorica i Eurozox d.o.o. Danilovgrad"sa podugovaračima: "La Collina" d.o.o. Podgorica, "Vigoris Ecotech" d.o.o. Podgorica i "GEO-METAR" d.o.o. Podgorica	Zajednička ponuda sa podugovaračima	#105662	18.6.2024. godine u 14:38h	253.638,08 EUR

4. Podaci o podnesenim ponudama koje nijesu otvorene, sa razlozima neotvaranja

Nije bilo neotvorenih ponuda.

¹ Ukoliko je primjenjivo

5. Podaci o kandidatima/ponuđačima koji su isključeni iz postupaka javne nabavke iz razloga navedenih u Obavještenju o neučestvovanju.

Nije bilo isključenih ponuda.

6. Podaci o ponudama koje su neispravne sa razlozima neispravnosti

Nije bilo neispravnih ponuda.

7. Podaci o ispravnim ponudama

U postupku pregleda, ocjene i vrednovanja ponuda, utvrđeno je da je ispravna sljedeća ponuda:

1. "Konzorcijum La Collina Inženjering d.o.o. Podgorica A-Klima d.o.o. Podgorica i Eurozox d.o.o. Danilovgrad"sa podugovaračima: "La Collina" d.o.o. Podgorica, "Vigoris Ecotech" d.o.o. Podgorica i "GEO-METAR" d.o.o. Podgorica
 - A-KLIMA" d.o.o. Podgorica – član zajedničke ponude, rukovodiće građenjem pojedinih vrsta radova na objektu – mašinska vrsta radova stavke 52-67 i od 69-82 tehničke specifikacije finasijskog dijela ponude. Procentualno učešće 24,23%;
 - Eurozox" d.o.o. Danilovgrad – član zajedničke ponude, rukovodiće građenjem pojedinih vrsta radova na objektu - arhitektonska vrsta radova. Procentualno učešće 8,12%;
 - "La Collina" d.o.o. Podgorica – podugovarač, rukovodiće građenjem pojedinih vrsta radova na objektu – elektrotehnička vrsta radova (elektronika/instalacije slabe struje) stavke 84-139 tehničke specifikacije finasijskog dijela ponude. Procentualno učešće 14,03%;
 - "Vigoris Ecotech" d.o.o. Podgorica – podugovarač, rukovodiće gradjevinskom vrstom radova (hidrotehnika) stavke 46 i 47 tehničke specifikacije finasijskog dijela ponude. Procentualno učešće 1,79%;
 - "GEO-METAR" d.o.o. Podgorica – podugovarač, izvodiće geodetske radove za dio pozicije 213 i 215 iz opisa dijela tehničke specifikacije i finansijskog dela ponude.. Procentualno učešće 0,26%;

Komisija za sprovođenje postupka javne nabavke provjerila je tačnost podataka sadržanih u izjavama privrednih subjekata zajedničke ponude i utvrdila kako slijedi:

1. Obavezni uslovi

Naručilac se obratio Ministarstvu pravde dopisom od 04.03.2024. godine u skladu sa članom 135a stav 1 tačka 3 i član 135b stav 1 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama radi dobijanja Uvjerjenja o kaznenoj evidenciji za članove zajedničke ponude, ka oi za podugovarače.

Od Ministarstva pravde je stiglo sljedeće:

- Uvjerenje broj 0704-10876/24 od 26.06.2024. godine, u kojem se navodi da za pravno lice - "La Collina Inženjering" d.o.o. u kaznenoj evidenciji ne postoje podaci o osuđivanosti pravnog lica.
- Uvjerenje broj 0704-10876/24-1 od 26.06.2024. godine, u kojem se navodi da za pravno lice - "La Collina" d.o.o. u kaznenoj evidenciji ne postoje podaci o osuđivanosti pravnog lica.
- Uvjerenje broj 0704-10876/24-2 od 26.06.2024. godine, u kojem se navodi da za fizičko lice – Brnović Vladana, izvršnog direktora "La Collina Inženjering" d.o.o. i "La Collina" d.o.o. u kaznenoj evidenciji ne postoje podaci o osuđivanosti lica.
- Uvjerenje broj 0704-10876/24-3 od 26.06.2024. godine, u kojem se navodi da za pravno lice - "A-KLIMA" d.o.o. u kaznenoj evidenciji ne postoje podaci o osuđivanosti pravnog lica.
- Uvjerenje broj 0704-10876/24-4 od 26.06.2024. godine, u kojem se navodi da za fizičko lice – Darmanović Dražena, izvršnog direktora "A-KLIMA" d.o.o. u kaznenoj evidenciji ne postoje podaci o osuđivanosti lica.
- Uvjerenje broj 0704-10876/24-5 od 26.06.2024. godine, u kojem se navodi da za pravno lice - "Eurozox" d.o.o. u kaznenoj evidenciji ne postoje podaci o osuđivanosti pravnog lica.
- Uvjerenje broj 0704-10876/24-6 od 26.06.2024. godine, u kojem se navodi da za fizičko lice – Drobnjak Zorana, izvršnog direktora "Eurozox" d.o.o. u kaznenoj evidenciji ne postoje podaci o osuđivanosti lica.
- Uvjerenje broj 0704-10876/24-7 od 26.06.2024. godine, u kojem se navodi da za fizičko lice – Višnjić Siniše, izvršnog direktora "Vigoris Ecotech" d.o.o. u kaznenoj evidenciji ne postoje podaci o osuđivanosti lica.
- Uvjerenje broj 0704-10876/24-8 od 26.06.2024. godine, u kojem se navodi da za pravno lice - "Vigoris Ecotech" d.o.o. u kaznenoj evidenciji ne postoje podaci o osuđivanosti pravnog lica.
- Uvjerenje broj 0704-10876/24-9 od 26.06.2024. godine, u kojem se navodi da za pravno lice - "GEO-METAR" d.o.o. u kaznenoj evidenciji ne postoje podaci o osuđivanosti pravnog lica.
- Uvjerenje broj 0704-10876/24-10 od 26.06.2024. godine, u kojem se navodi da za fizičko lice – Bošković Duška, izvršnog direktora "Vigoris Ecotech" d.o.o. u kaznenoj evidenciji ne postoje podaci o osuđivanosti lica.

Od Poreske uprave Crne Gore, Područna jedinica Podgorica, Filijala za utvrđivanje poreskih obaveza je stiglo obavještenje broj 13/01-2-6119/2 od 25.06.2024. godine, u kojem se navodi da je uvidom u individualni analitički račun utvrđeno da pravna lica "La Collina Inženjering" d.o.o, "La Collina" d.o.o., "A-KLIMA" d.o.o., "Vigoris Ecotech" d.o.o. i "GEO-METAR" d.o.o. nemaju neizmirenih poreskih obaveza.

Od Poreske uprave Crne Gore, Sektor za velike poreske obveznike, Odsjek za utvrđivanje i naplatu poreskih obaveza VPO broj 06/01-7285/2-24 od 27.06.2024. godine, je stigao dopis u kojem se navodi da na osnovu službenih evidencija Poreske uprave pravno lice "Eurozox" d.o.o. nema neizmirenih poreskih obaveza.

Uz ponudu je dostavljen Konzorcijski ugovor zaključen dana 17.06.2024. godine između "La Collina Inženjering" d.o.o. Podgorica, kao nosioca zajedničke ponude i "A-KLIMA" d.o.o. Podgorica i "Eurozox" d.o.o. Danilovgrad, kao članovi zajedničke ponude.

2. Uslovi za obavljanje djelatnosti

U sklopu izjava privrednih subjekata dostavljeni su linkovi za uvid u izvode iz Centralnog registra privrednih subjekata, što je Naručilac i utvrdio uvidom u javno dostupne evidencije, odnosno portal Centralnog registra privrednih subjekata Crne Gore.

- Izvod iz Centralnog registra privrednih subjekata izdat za pravno lice "A-KLIMA" d.o.o. Podgorica, registarski broj 5-0693955/002;
- Izvod iz Centralnog registra privrednih subjekata izdat za pravno lice "La Collina" d.o.o. Podgorica, registarski broj 5-0699790/011;
- Izvod iz Centralnog registra privrednih subjekata izdat za pravno lice "Vigoris Ecotech" d.o.o. Podgorica, registarski broj 5-0790473/005;
- Izvod iz Centralnog registra privrednih subjekata izdat za pravno lice "La Collina Inženjering" d.o.o. Podgorica, registarski broj 5-1074812 / 002;
- Izvod iz Centralnog registra privrednih subjekata izdat za pravno lice "GEO-METAR" d.o.o. Podgorica, registarski broj 5-0643398/005;
- Izvod iz Centralnog registra privrednih subjekata izdat za pravno lice "Eurozox" d.o.o. Danilovgrad, registarski broj 5-0461924/012;

U cilju dokazivanja uslova da privredni subjekat treba da posjeduje ovlašćenja (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom i to: - Licencu projektanta i izvođača radova, u skladu Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19, 82/20, 86/22 i 04/23), dostavljeno je sljedeće:

- Rješenje o izdavanju licence projektanta i izvođača radova za pravno lice "A-KLIMA" d.o.o. Podgorica, broj UPI 12-332/22-1047/2 od 09.11.2022. godine, izdato od strane Ministarstva ekologije, prostornog planiranja i urbanizma;
- Rješenje o izdavanju licence projektanta i izvođača radova za pravno lice "La Collina inženjering" d.o.o. Podgorica, broj UPI 14-332/23-24/3 od 20.10.2023. godine, izdato od strane Ministarstva ekologije, prostornog planiranja i urbanizma;
- Rješenje o izdavanju licence projektanta i izvođača radova za pravno lice "Vigoris Ecotech" d.o.o. Podgorica, broj UPI 12-332/23-396/4/1 od 26.12.2023. godine, izdato od strane Ministarstva ekologije, prostornog planiranja i urbanizma;
- Rješenje o izdavanju licence projektanta i izvođača radova za pravno lice "Eurozox" d.o.o. Danilovgrad, broj UPI 072/7-1054/12 od 08.03.2021. godine, izdato od strane Ministarstva ekologije, prostornog planiranja i urbanizma;
- Rješenje o izdavanju licence projektanta i izvođača radova za pravno lice "La Collina" d.o.o. Podgorica, broj UPI 107/7-621/8 od 06.11.2023. godine, izdato od strane Ministarstva ekologije, prostornog planiranja i urbanizma;
- Licenca za izvođenje geodatskih radova za pravno lice "GEO-METAR" d.o.o. Podgorica, broj 02-4234/2 od 03.07.2020. godine, izdata od strane Uprave za nekretnine Crne Gore;
- Ugovor o obavljanju poslova zaštite i zdravlja na radu zaključen između "La Collina inženjering" d.o.o. Podgorica i "KVADRAT" d.o.o. Podgorica;
- Rješenje za obavljanje poslova zaštite i zdravlja na radu za pravno lice "KVADRAT" d.o.o. Podgorica, broj 01-134/23-645/4 od 07.04.2023. godine, izdato od strane Ministarstva rada i socijalnog staranja;
- Ugovor o obavljanju poslova zaštite od požara zaključen između "La Collina inženjering" d.o.o. Podgorica i "PAMING" d.o.o. Podgorica;
- Izvod iz Centralnog registra privrednih subjekata izdat za pravno lice "PAMING" d.o.o. Podgorica registarski broj 5-0759104/001;

- Rješenje o izdavanju licence projektanta i izvođača radova za pravno lice "PAMING" d.o.o. Podgorica, broj UPI 14-332/23-692/2 od 07.06.2023. godine, izdato od strane Ministarstva ekologije, prostornog planiranja i urbanizma;
- Polisa psiguranja za pravno lice "PAMING" d.o.o. Podgorica, broj POL-00250988 izdata od strane "Sava osiguranje" a.d. Podgorica;
- Rješenje kojim se Ivanu Ćukoviću, specijalisti strukovnog inženjera mašinstva, zaštite od požara, zaštite životne sredine i zaštite na radu, izdaje licenca za izradu tehničke dokumentacije za vodećeg odnosno odgovornog projektanta – za izradu projekata i elaborate zaštite na radu i projekata i elaborate zaštite životne sredine i elaborate procjene uticaja zahvata na životnu sredinu, broj UP 0502-139/15-1 od 04.11.2015. godine, izdato od strane Ministarstva održivog razvoja i turizma;

3. Stručna i tehnička sposobnost

U cilju dokazivanja posjedovanje minimuma stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora dostavljeno je sljedeće:

- Rješenje o izdavanju licence za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta, za Tatar Gorana, broj UPI 107/7-2430/2 od 25.04.2018. godine, izdato od strane Ministarstva održivog razvoja i turizma;
- Potvrda o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore za Tatar Gorana, broj 05-250 od 16.01.2024. godine;
- Radna knjižica za Tatar Gorana;
- Potvrda poslodavcu, "La collina inženjering" d.o.o. Podgorica, o zaposlenima za Tatar Gorana;
- Rješenje o izdavanju licence za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta, za Miladinović Miru, broj UPI 107/7-482/5 od 25.06.2021. godine, izdato od strane Ministarstva ekologije, prostornog planiranja i urbanizma;
- Potvrda o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore za Miladinović Miru, broj 05-249 od 16.01.2024. godine;
- Radna knjižica za Miladinović Miru;
- Potvrda poslodavcu, "La collina inženjering" d.o.o. Podgorica, o zaposlenima za Miladinović Miru;
- Rješenje o izdavanju licence za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta, za Medojević Veselina, broj UPI 101/2175-21/4, 22/4, 23/4 i 25/5 od 23.01.2018. godine, izdato od strane Ministarstva održivog razvoja i turizma;
- Potvrda o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore za Medojević Veselina, broj 05-252 od 16.01.2024. godine;
- Radna knjižica za Medojević Veselina;
- Potvrda poslodavcu, "La collina inženjering" d.o.o. Podgorica, o zaposlenima za Medojević Veselina;
- Rješenje o izdavanju licence za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta, za Mićović Aleksandra, broj UPI 107/7-340/2 od 05.06.2019. godine, izdato od strane Ministarstva održivog razvoja i turizma;
- Potvrda o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore za Mićović Aleksandra, broj 05-1490 od 26.02.2024. godine;
- Radna knjižica za Tatar Gorana;
- Potvrda poslodavcu, "A-KLIMA" d.o.o. Podgorica, o zaposlenima za Mićović Aleksandra;

- Rješenje o izdavanju licence za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta, za Popović Petra, broj UPI 107/7-210/3 od 23.02.2018. godine, izdato od strane Ministarstva održivog razvoja i turizma;
- Potvrda o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore za Popović Petra, broj 05-54 od 10.01.2024. godine;
- Radna knjižica za Popović Petra;
- Potvrda poslodavcu, "Eurozox" d.o.o. Danilovgrad, o zaposlenima za Popović Petra;
- Rješenje o izdavanju licence za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta, za Višnjić Sinišu, broj UPI 107/7-686/2 od 02.04.2018. godine, izdato od strane Ministarstva održivog razvoja i turizma;
- Potvrda o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore za Višnjić Sinišu, broj 05-4073 od 22.12.2023. godine;
- JPR obrazac za Višnjić Sinišu za privredno društvo "Vigoris Ecotech" d.o.o. Podgorica;
- Ovlašćenje za izvođenje geodetskih radova za Bošković Duška, broj 02-2415/4-19 od 05.04.2022. godine, izdato od strane Uprave za katastar i državnu imovinu;
- Potvrda o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore za Bošković Duška, broj 05-4365 od 30.12.2023. godine;
- Radna knjižica za Bošković Duška;
- Uvjerenje o zaposlenju za Bošković Duška kod pravnog lica "GEO-METAR" d.o.o. Podgorica, broj 03/8-1-47792/1 izdato od strane Poreske Uprave Crne Gore, PJ Podgorica;
- Uvjerenje o završenim specijalističkim strukovnim studijama za studijski program zaštita od požara i spasavanje za Ćuković Ivana;
- Rješenje kojim se priznaje Uvjerenje o završenim specijalističkim strukovnim studijama za studijski program zaštita od požara i spasavanje za Ćuković Ivana, broj UP I 05-1-1424/1 od 15.10.2014. godine, izdato od strane Ministarstva prosvjete;
- Rješenje kojim se utvrđuje da je Bojović Predrag oslobođen od polaganja stručnog ispita za ica koja se bave poslovima zaštite na radu, broj 170-133/17-2 od 27.12.2017. godine, izdato od strane Ministarstva rada i socijalnog staranja;

Ponuđač je u sklopu ponude dostavio i potvrde o kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke i to:

- Potvrda izdata od strane Uprave za kapitalne projekte broj 01-067/22-4720/1 od 03.11.2022. godine;
- Potvrda izdata od strane privrednog društva "Lemex" d.o.o. od 09.11.2023. godine;
- Potvrda izdata od strane preduzetnika Škatarić Ivice, od 09.11.2023. godine;
- Potvrda izdata od strane privrednog društva "Red commerce" d.o.o., od 09.11.2023. godine.

4. Posebni osnovi za isključenje iz postupka javne nabavke

U sklopu izjava privrednih subjekata istaknuto je da isti nisu u postupku stečaja ili likvidacije.

Takođe, dostavljeni su linkovi za uvid u izvode iz Centralnog registra privrednih subjekata što je Naručilac i utvrdio uvidom u javno dostupne evidencije, odnosno portal Centralnog registra privrednih subjekata Crne Gore, iz kojih je utvrđeno da privredni subjekti nisu u postupku stečaja ili likvidacije.

Za ponuđača – nosioca zajedničke ponude **"La Collina Inženjering" d.o.o. Podgorica** provjerom izjave privrednog subjekta utvrđeno je:

- izjava je sačinjena u elektronskom obliku na propisanom obrascu i na propisan način i ista je potpisana elektronskim potpisom od strane ovlašćenog lica 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, a koji je predviđen predmetnom tenderskom dokumentacijom.
- u dijelu koji se odnosi na način podnošenja ponude, navedeno je da je „La Collina Inženjering“ d.o.o Podgorica nosilac zajedničke ponude i da će rukovoditi građenjem objekta u cjelini, građenjem pojedinih vrsta radova na objektu – građevinska vrsta radova (konstrukcija) građenjem pojedinih vrsta radova na objektu – elektrotehnička vrsta radova (energetika/instalacije jake struje) poslovi zaštite na radu, zaštite od požara u procentualnom iznosu od 51,46 % u ukupnoj finansijskoj vrijednosti Ponude, dok će podugovaraču „Vigoris Ecotech“ d.o.o. Podgorica ustupiti rukovođenje građenjem pojedinih vrsta radova na objektu – građevinska vrsta radova (hidrotehnika) u procentualnom iznosu od 1,79% u ukupnoj finansijskoj vrijednosti Ponude, podugovaraču „La collina“ d.o.o. Podgorica će ustupiti građenje pojedinih vrsta radova na objektu – elektrotehnička vrsta radova (elektronika/instalacije slabe struje) u procentualnom iznosu od 14,03 % u ukupnoj finansijskoj vrijednosti Ponude i podugovaraču „Geo-metar“ d.o.o. Podgorica će se ustupiti izvođenje geodetskih radova sa u procentualnom iznosu od 0,26 % u ukupnoj finansijskoj vrijednosti Ponude. Ukupno procentualno učešće u ukupnoj vrijednosti ponude sa podugovaračima iznosi 67,54%;
- navedeni su i članovi zajedničke ponude i to: „A-Klima“ d.o.o. Podgorica član zajedničke ponude koji će rukovoditi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu – mašinska vrsta radova stavke 52-67 i od 69- 82 tehničke specifikacije finansijskog dela ponude. Procentualni udio navedenih radova u ukupnoj vrijednosti predmeta nabavke iznosi 24,34% i „Eurozox“ d.o.o. Danilovgrad drugi član zajedničke ponude koji će rukovoditi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu - arhitektonska vrsta radova sa procentualnim udelom učešća u ukupnoj vrijednosti ponude od 8,12% posjeduje 4(četiri) potvrde o kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke;
- u dijelu koji se odnosi na informacije da li privredni subjekat koristi sposobnosti drugog subjekta, navedeno je da se koristi na način što pravna lica učestvuju ustupanjem inženjera u izvršenju poslova zaštite na radu i poslove zaštite od požara. Privredni subjekti čije se sposobnosti koriste su: „Kvadrat“ d.o.o. Podgorica, ovlašćeno lice Predrag Bojovic i „Paming“ d.o.o. Podgorica, ovlašćeno lice Ivan Ćuković;
- u izjavi je navedeno da privredni subjekat i njegov izvršni direktor nisu pravosnažno osuđivani za neko od krivičnih djela iz člana 99 stav 1 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama;
- u izjavi je navedeno da je privredni subjekat izmirio sve dospelje obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje;
- u izjavi je navedeno da privredni subjekat nije vršio neprimjeren uticaj na način propisan članom 38 stav 2 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama, da na njegovoj strani ne postoji razlog koji predstavlja sukob interesa shodno članu 41 Zakona o javnim nabavkama, da nije učestvovalo u izradi ili reviziji tehničke dokumentacije koja se koristi za izradu tehničke specifikacije postupka;
- istaknuto je da ponuđač nije u postupku likvidacije;
- u dijelu koji se odnosi na uslove sposobnosti privrednog subjekta navedeno je da je isti upisan u Centralni registar privrednih subjekata (priložen link za izvod) i navedene su tražene dozvole i licence;

- u dijelu koji se odnosi na stručnu i tehničku sposobnost navedeni su svi stručni i kadrovski kapaciteti kojima raspolaže.

Za člana zajedničke ponude **"A-KLIMA" d.o.o. Podgorica** provjerom izjave privrednog subjekta utvrđeno je:

- izjava je sačinjena u elektronskom obliku na propisanom obrascu i na propisan način i ista je potpisana elektronskim potpisom od strane ovlaštenog lica 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, a koji je predviđen predmetnom tenderskom dokumentacijom.
- u dijelu koji se odnosi na način podnošenja ponude, navedeno je da je „A-KLIMA“ d.o.o Podgorica član zajedničke ponude koji će rukovoditi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu –mašinska vrsta radova stavke 52-67 i od 69-82 tehničke specifikacije finasijskog dela ponude. Procentualni udio navedenih radova u ukupnoj vrijednosti predmeta nabavke iznosi 24,34%;
- navedeni su i članovi zajedničke ponude i to: "La Collina Inženjering" d.o.o Podgorica- nosilac zajedničke ponude koji će rukovoditi građenjem objekta u cjelini, građenjem pojedinih vrsta radova na objektu – građevinska vrsta radova (konstrukcija) građenjem pojedinih vrsta radova na objektu – elektrotehnička vrsta radova (energetika/instalacije jake struje) poslovi zaštite na radu, zaštite od požara, sa podugovaračima "Vigoris Ecotech" d.o.o. Podgorica za građenje pojedinih vrsta radova na objektu – građevinska vrsta radova (hidrotehnika), "La collina" d.o.o. Podgorica građenje pojedinih vrsta radova na objektu – elektrotehnička vrsta radova (elektronika/instalacije slabe struje) i "Geo-metar" d.o.o. Podgorica izvođenje geodetskih radova sa ukupnim procentualnim udelom učešća u ponudi 67,54%, "Eurozox" d.o.o. Danilovgrad- drugi član zajedničke ponude koji će rukovoditi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu - arhitektonska vrsta radova sa ukupnim procentualnim udelom učešća u ponudi od 8,12%;
- u dijelu koji se odnosi na informacije da li privredni subjekat koristi sposobnosti drugog subjekta, navedeno je da ne koristi;
- u izjavi je navedeno da privredni subjekat i njegov izvršni direktor nisu pravosnažno osuđivani za neko od krivičnih djela iz člana 99 stav 1 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama;
- u izjavi je navedeno da je privredni subjekat izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje;
- u izjavi je navedeno da privredni subjekat nije vršio neprimjeren uticaj na način propisan članom 38 stav 2 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama, da na njegovoj strani ne postoji razlog koji predstavlja sukob interesa shodno članu 41 Zakona o javnim nabavkama, da nije učestvovalo u izradi ili reviziji tehničke dokumentacije koja se koristi za izradu tehničke specifikacije postupka;
- istaknuto je da ponuđač nije u postupku likvidacije;
- u dijelu koji se odnosi na uslove sposobnosti privrednog subjekta navedeno je da je isti upisan u Centralni registar privrednih subjekata (priložen link za izvod) i navedene su tražene dozvole i licence;
- u dijelu koji se odnosi na stručnu i tehničku sposobnost navedeni su svi stručni i kadrovski kapaciteti kojima raspolaže.

Za člana zajedničke ponude **"Eurozox" d.o.o. Danilovgrad** provjerom izjave privrednog subjekta utvrđeno je:

- izjava je sačinjena u elektronskom obliku na propisanom obrascu i na propisan način i ista je potpisana elektronskim potpisom od strane ovlašćenog lica 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, a koji je predviđen predmetnom tenderskom dokumentacijom.
- u dijelu koji se odnosi na način podnošenja ponude, navedeno je da je „Eurozox“ d.o.o Danilovgrad član zajedničke ponude e koji će rukovoditi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu - arhitektonska vrsta radova sa procentualnim udelom učešća u ukupnoj vrijednosti ponude od 8,12%;
- navedeni su i članovi zajedničke ponude i to: "La Collina Inženjering" d.o.o Podgorica- nosilac zajedničke ponude koji će rukovoditi građenjem objekta u cjelini, građenjem pojedinih vrsta radova na objektu – građevinska vrsta radova (konstrukcija) građenjem pojedinih vrsta radova na objektu – elektrotehnička vrsta radova (energetika/instalacije jake struje) poslovi zaštite na radu, zaštite od požara, sa podugovaračima "Vigoris Ecotech!" d.o.o. Podgorica za građenje pojedinih vrsta radova na objektu – građevinska vrsta radova (hidrotehnika), "La collina" d.o.o. Podgorica građenje pojedinih vrsta radova na objektu – elektrotehnička vrsta radova (elektronika/instalacije slabe struje) i "Geo-metar" d.o.o. Podgorica izvođenje geodetskih radova sa ukupnim procentualnim udelom učešća u ponudi 67,54%, "A-Klima" d.o.o. Podgorica član zajedničke ponude koji će rukovoditi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu – mašinska vrsta radova stavke 52-67 i od 69- 82 tehničke specifikacije finasijskog dela ponude. Procentualni udio navedenih radova u ukupnoj vrijednosti predmeta nabavke iznosi 24,34%
- u dijelu koji se odnosi na informacije da li privredni subjekat koristi sposobnosti drugog subjekta, navedeno je da ne koristi;
- u izjavi je navedeno da privredni subjekat i njegov izvršni direktor nisu pravosnažno osuđivani za neko od krivičnih djela iz člana 99 stav 1 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama;
- u izjavi je navedeno da je privredni subjekat izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje;
- u izjavi je navedeno da privredni subjekat nije vršio neprimjeren uticaj na način propisan članom 38 stav 2 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama, da na njegovoj strain ne postoji razlog koji predstavlja sukob interesa shodno članu 41 Zakona o javnim nabavkama, da nije učestvovalo u izradi ili reviziji tehničke dokumentacije koja se koristi za izradu tehničke specifikacije postupka;
- istaknuto je da ponuđač nije u postupku likvidacije;
- u dijelu koji se odnosi na uslove sposobnosti privrednog subjekta navedeno je da je isti upisan u Centralni registar privrednih subjekata (priložen link za izvod) i navedene su tražene dozvole i licence;
- u dijelu koji se odnosi na stručnu i tehničku sposobnost navedeni su svi stručni i kadrovski kapaciteti kojima raspolaže kao i potvrde o upješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke.

Za podugovarača **"La Collina" d.o.o. Podgorica** provjerom izjave privrednog subjekta utvrđeno je:

- izjava je sačinjena u elektronskom obliku na propisanom obrascu i na propisan način i ista je potpisana elektronskim potpisom od strane ovlašćenog lica 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, a koji je predviđen predmetnom tenderskom dokumentacijom.

- u dijelu koji se odnosi na način podnošenja ponude, navedeno je da je „La Collina” d.o.o Podgorica podugovarač i da će rukovoditi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu – elektrotehnička vrsta radova (elektronika/instalacije slabe struje) stavke 84-139 tehničke specifikacije finasijskog dela ponude Procentualni udio u ukupnoj vrijednosti predmeta nabavke je 14,03 %;
- u dijelu koji se odnosi na informacije da li privredni subjekat koristi sposobnosti drugog subjekta, navedeno je da ne koristi;
- u izjavi je navedeno da privredni subjekat i njegov izvršni direktor nisu pravosnažno osuđivani za neko od krivičnih djela iz člana 99 stav 1 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama;
- u izjavi je navedeno da je privredni subjekat izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje;
- u izjavi je navedeno da privredni subjekat nije vršio neprimjeren uticaj na način propisan članom 38 stav 2 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama, da na njegovoj strain ne postoji razlog koji predstavlja sukob interesa shodno članu 41 Zakona o javnim nabavkama, da nije učestvovalo u izradi ili reviziji tehničke dokumentacije koja se koristi za izradu tehničke specifikacije postupka;
- istaknuto je da ponuđač nije u postupku likvidacije;
- u dijelu koji se odnosi na uslove sposobnosti privrednog subjekta navedeno je da je isti upisan u Centralni registar privrednih subjekata (priložen link za izvod) i navedene su tražene dozvole i licence;
- u dijelu koji se odnosi na stručnu i tehničku sposobnost navedeni su svi stručni i kadrovski kapaciteti kojima raspolaže.

Za podugovarača **„Vigoris Ecotech” d.o.o. Podgorica** provjerom izjave privrednog subjekta utvrđeno je:

- izjava je sačinjena u elektronskom obliku na propisanom obrascu i na propisan način i ista je potpisana elektronskim potpisom od strane ovlašćenog lica 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, a koji je predviđen predmetnom tenderskom dokumentacijom.
- u dijelu koji se odnosi na način podnošenja ponude, navedeno je da je „Vigoris Ecotech” d.o.o Podgorica podugovarač i da im je ustupljena građevinska vrsta radova (hidrotehnika) stavke 46 i 47 tehničke specifikacije finasijskog dela ponude. Procentualni udio navedenih radova u ukupnoj vrijednosti predmeta nabavke iznosi 1,79% u dijelu koji se odnosi na informacije da li privredni subjekat koristi sposobnosti drugog subjekta, navedeno je da ne koristi;
- u izjavi je navedeno da privredni subjekat i njegov izvršni direktor nisu pravosnažno osuđivani za neko od krivičnih djela iz člana 99 stav 1 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama;
- u izjavi je navedeno da je privredni subjekat izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje;
- u izjavi je navedeno da privredni subjekat nije vršio neprimjeren uticaj na način propisan članom 38 stav 2 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama, da na njegovoj strain ne postoji razlog koji predstavlja sukob interesa shodno članu 41 Zakona o

javnim nabavkama, da nije učestvovalo u izradi ili reviziji tehničke dokumentacije koja se koristi za izradu tehničke specifikacije postupka;

- istaknuto je da ponuđač nije u postupku likvidacije;
- u dijelu koji se odnosi na uslove sposobnosti privrednog subjekta navedeno je da je isti upisan u Centralni registar privrednih subjekata (priložen link za izvod) i navedene su tražene dozvole i licence;
- u dijelu koji se odnosi na stručnu i tehničku sposobnost navedeni su svi stručni i kadrovski kapaciteti kojima raspolaže.

Za podugovarača **"GEO-METAR" d.o.o. Podgorica** provjerom izjave privrednog subjekta utvrđeno je:

- izjava je sačinjena u elektronskom obliku na propisanom obrascu i na propisan način i ista je potpisana elektronskim potpisom od strane ovlašćenog lica 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, a koji je predviđen predmetnom tenderskom dokumentacijom.
- u dijelu koji se odnosi na način podnošenja ponude, navedeno je da je „GEO-METAR“ d.o.o Podgorica podugovarač i da im je ustupljen dio predmeta javne nabavke za izvođenje geodetskih radova za dio pozicije 213 i 215 iz opisa dijela tehničke specifikacije i finansijskog dela ponude. Procentualni udio u ukupnoj vrijednosti predmeta nabavke je 0,26 %;
- u izjavi je navedeno da privredni subjekat i njegov izvršni direktor nisu pravosnažno osuđivani za neko od krivičnih djela iz člana 99 stav 1 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama;
- u izjavi je navedeno da je privredni subjekat izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje;
- u izjavi je navedeno da privredni subjekat nije vršio neprimjeren uticaj na način propisan članom 38 stav 2 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama, da na njegovoj strani ne postoji razlog koji predstavlja sukob interesa shodno članu 41 Zakona o javnim nabavkama, da nije učestvovalo u izradi ili reviziji tehničke dokumentacije koja se koristi za izradu tehničke specifikacije postupka;
- istaknuto je da ponuđač nije u postupku likvidacije;
- u dijelu koji se odnosi na uslove sposobnosti privrednog subjekta navedeno je da je isti upisan u Centralni registar privrednih subjekata (priložen link za izvod) i navedene su tražene dozvole i licence;
- u dijelu koji se odnosi na stručnu i tehničku sposobnost navedeni su svi stručni i kadrovski kapaciteti kojima raspolaže.

Podaci o postupku pregleda ponuda sa ocjenom ispravnosti ponude

Komisija za sprovođenje postupka javne nabavke, postupajući u skladu sa članom 134 stav 2 Zakona o javnim nabavkama, u postupku pregleda ponuda provjerila je sljedeće:

Da li su uz ponudu dostavljeni svi dokazi iz člana 120 stav 16 Zakona i utvrdila kako slijedi:

"Konzorcijum La Collina Inženjering d.o.o.	Izjave privrednih subjekata i podugovarača	Da
---	--	----

Podgorica A-Klima d.o.o. Podgorica i Eurozox d.o.o. Danilovgrad"sa podugovaračima: "La Collina" d.o.o. Podgorica, "Vigoris Ecotech" d.o.o. Podgorica i "GEO-METAR" d.o.o. Podgorica	Garancija ponude	Da
	Dokazi za vrednovanje ponude	Da
	Ugovor o zajedničkom nastupanju	Da
	Dokazi o kvalitetu predmeta nabavke i dokaze o ispunjavanju drugih uslova predviđenih tenderskom dokumentacijom, a koji nijesu obuhvaćeni izjavom privrednog subjekta	Da

Da li je garancija ponude dostavljena na način koji je predviđen Tenderskom dokumentacijom, u skladu sa članom 122 st. 2,3 ili 4 Zakona o javnim nabavkama, da li je garancija ponude dostavljena na traženi način i da li je ispravna, i utvrdila kako slijedi:

Naziv ponudjača	Naziv izdavaoca garancije i Broj i datum izdavanja garancije	Podaci o garanciji		Garancija ponude u skladu sa tenderskom dokumentacijom (da/ne)
"Konzorcijum La Collina Inženjering d.o.o. Podgorica A-Klima d.o.o. Podgorica i Eurozox d.o.o. Danilovgrad"sa podugovaračima: "La Collina" d.o.o. Podgorica, "Vigoris Ecotech" d.o.o. Podgorica i "GEO-METAR" d.o.o. Podgorica	Hipotekarna banka AD Podgorica, broj 100-3-1506/3 od 13.06.2024. godine	Način dostavljanja garancije	Skenirani primjerak garancije je dostavljen putem CeJN-a, dok je original garancije ponude predat neposredno na arhivi Naručioca.	Da
		Iznos garancije ponude	5.137,09 €	Da
		Datum važenja garancije	Od 13.06.2024. godine do 29.10.2024. godine	Da

Da li je izjava privrednog subjekta pravilno sačinjena i da li sadrži sve tražene informacije i podatke, i utvrdila kako slijedi:

Naziv ponuđača	Izjava privrednog subjekta je pravilno sačinjena (Da/Ne)	Izjava privrednog subjekta sadrži sve tražene informacije i podatke (Da/Ne)
"Konzorcijum La Collina Inženjering d.o.o. Podgorica A-Klima d.o.o. Podgorica i Eurozox d.o.o. Danilovgrad"sa podugovaračima: "La Collina" d.o.o. Podgorica, "Vigoris Ecotech" d.o.o. Podgorica i "GEO-METAR" d.o.o. Podgorica	Da	Da

Iz sadržaja izjave ne postoji osnov za isključenje iz postupka javne nabavke shodno članu 108 i 110 Zakona o javnim nabavkama.

Komisija je pristupila i ocjeni ponude u odnosu na tehničku specifikaciju i utvrdila kako slijedi:

"Konzorcijum La Collina Inženjering d.o.o. Podgorica A-Klima d.o.o. Podgorica i Eurozox d.o.o. Danilovgrad"sa podugovaračima: "La Collina" d.o.o. Podgorica, "Vigoris Ecotech" d.o.o. Podgorica i "GEO-METAR" d.o.o. Podgorica

Zahtjevi i uslovi iz tehničkih specifikacija	Ocjena ponude u odnosu na zahtjeve i uslove iz tehničkih specifikacija
Stavke iz tehničke specifikacije	Ponuđač je u finansijskom dijelu ponude ponudio sve u skladu sa specifikacijom iz tenderske dokumentacije. Za svaku stavku je dat opis predmeta nabavke, bitne karakteristike, jedinice mjere i količine, na način kako slijedi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Odgovor ponuđača
1	Rušenje unutrašnjih pregradnih zidova. Rušenje izvesti zajedno sa serklažima, nadvratnicima i svim oblogama na zidu. U cijenu uračunati	Pregradni zidovi d=15 cm i d=20 cm	35,42 m ²	Rušenje unutrašnjih pregradnih zidova. Rušenje izvesti zajedno sa serklažima, nadvratnicima i svim oblogama na zidu. U cijenu uračunati

	rušenje, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km, kao i pomoćna skela. Obračun po m ² .			rušenje, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km, kao i pomoćna skela. Obračun po m ² .
2	Demontaža postojećih "ARMSTRONG" plafona. U cijenu uračunati rušenje, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km. Obračun po m ² .		35,04 m ²	Demontaža postojećih "ARMSTRONG" plafona. U cijenu uračunati rušenje, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km. Obračun po m ² .
3	Demontaža postojećeg malterisanog plafona. U cijenu uračunati rušenje, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km. Obračun po m ² .		35,04 m ²	Demontaža postojećeg malterisanog plafona. U cijenu uračunati rušenje, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km. Obračun po m ² .
4	Demontaža postojećih podnih površina laminat. U cijenu uračunati rušenje, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km. Obračun po m ² .		163,01m ²	Demontaža postojećih podnih površina laminat. U cijenu uračunati rušenje, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km. Obračun po m ² .
5	Demontaža postojećih podnih površina parketa. U cijenu uračunati rušenje, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km. Obračun po m ² .		155,28 m ²	Demontaža postojećih podnih površina parketa. U cijenu uračunati rušenje, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km. Obračun po m ² .
6	Rušenje zida d=20 cm zbog izrade otvora dimenzija 90*210cm. Obračun po komadu sa utovarom šuta i odvozom na gradsku deponiju koja je udaljena do 10 km.		3 kom	Rušenje zida d=20 cm zbog izrade otvora dimenzija 90*210cm. Obračun po komadu sa utovarom šuta i odvozom na gradsku deponiju koja je udaljena do 10 km.
7	Demontaža wc šolja. U cijenu uračunati demontažu, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km. Obračun po komadu.		3 kom	Demontaža wc šolja. U cijenu uračunati demontažu, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km. Obračun po komadu.
8	Demontaža umivaonika. U cijenu uračunati demontažu, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km.		3 kom	Demontaža umivaonika. U cijenu uračunati demontažu, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km.

	Obračun po komadu.			Obračun po komadu.
9	Rušenje podnih i zidnih keramičkih pločica u mokrim čvorovima i magacinu. U cijenu uračunati demontažu, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km Obračun po m². Podovi: $1,05 \times 3,70 = 3,89 \text{ m}^2$ $0,90 \times 2,00 = 1,80 \text{ m}^2$ $1,65 \times 4,80 = 1,65 \text{ m}^2$ $1,80 \times 4,80 = 8,64 \text{ m}^2$ Zidovi: $(6,60 + 8,00 + 4,84) \times 2,80 = 54,43 \text{ m}^2$ $(6,90 + 8,50 + 5,10) \times 2,80 = 57,40 \text{ m}^2$ $(10,15 + 5,80) \times 2,80 = 44,66 \text{ m}^2$		178,74m ²	Rušenje podnih i zidnih keramičkih pločica u mokrim čvorovima i magacinu. U cijenu uračunati demontažu, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km Obračun po m². Podovi: $1,05 \times 3,70 = 3,89 \text{ m}^2$ $0,90 \times 2,00 = 1,80 \text{ m}^2$ $1,65 \times 4,80 = 1,65 \text{ m}^2$ $1,80 \times 4,80 = 8,64 \text{ m}^2$ Zidovi: $(6,60 + 8,00 + 4,84) \times 2,80 = 54,43 \text{ m}^2$ $(6,90 + 8,50 + 5,10) \times 2,80 = 57,40 \text{ m}^2$ $(10,15 + 5,80) \times 2,80 = 44,66 \text{ m}^2$
10	Demontaža postojećih drvenih i aluminijskih vrata. U cijenu uračunati demontažu, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km Obračun po komadu.		26 kom	Demontaža postojećih drvenih i aluminijskih vrata. U cijenu uračunati demontažu, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km Obračun po komadu.
11	Struganje i skidanje poroznih djelova postojećeg maltera. U cijenu uračunati demontažu, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km Obračun paušalno.		1 paušal	Struganje i skidanje poroznih djelova postojećeg maltera. U cijenu uračunati demontažu, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km Obračun paušalno.
12	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 paušal	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.
13	Rušenje i odvoz na deponiju postojećeg armirano-betonskog parapeta dimenzije 60 x 10 cm. U cijenu uračunati demontažu, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km.		4,8 m ²	Rušenje i odvoz na deponiju postojećeg armirano-betonskog parapeta dimenzije 60 x 10 cm. U cijenu uračunati demontažu, utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju udaljenu do 10km.

	Obračun po m'.			Obračun po m'.
14	Demontaža spoljašnje bravarije, dimenzija prozora 3,40 x 1,25m. U cijenu uračunati utovar u kamion i odvoz na gradsku deponiju udaljenu do 10 km. Obračun po komadu.		29 kom	Demontaža spoljašnje bravarije, dimenzija prozora 3,40 x 1,25m. U cijenu uračunati utovar u kamion i odvoz na gradsku deponiju udaljenu do 10 km. Obračun po komadu.
15	Demontaža spoljašnje bravarije, dimenzija prozora 3,40 x 0,45m. U cijenu uračunati utovar u kamion i odvoz na gradsku deponiju udaljenu do 10 km. Obračun po komadu.		31 kom	Demontaža spoljašnje bravarije, dimenzija prozora 3,40 x 0,45m. U cijenu uračunati utovar u kamion i odvoz na gradsku deponiju udaljenu do 10 km. Obračun po komadu.
16	Demontaža spoljašnje bravarije, dimenzija prozora 1,20 x 1,25m. U cijenu uračunati utovar u kamion i odvoz na gradsku deponiju udaljenu do 10 km. Obračun po komadu.		2 kom	Demontaža spoljašnje bravarije, dimenzija prozora 1,20 x 1,25m. U cijenu uračunati utovar u kamion i odvoz na gradsku deponiju udaljenu do 10 km. Obračun po komadu.
17	Demontaža spoljašnje bravarije, dimenzija prozora 1,20 x 0,45m. U cijenu uračunati utovar u kamion i odvoz na gradsku deponiju udaljenu do 10 km. Obračun po komadu.		3 kom	Demontaža spoljašnje bravarije, dimenzija prozora 1,20 x 0,45m. U cijenu uračunati utovar u kamion i odvoz na gradsku deponiju udaljenu do 10 km. Obračun po komadu.
18	Demontaža spoljašnje bravarije, dimenzija prozora 0,50 x 1,25m. U cijenu uračunati utovar u kamion i odvoz na gradsku deponiju udaljenu do 10 km. Obračun po komadu.		27 kom	Demontaža spoljašnje bravarije, dimenzija prozora 0,50 x 1,25m. U cijenu uračunati utovar u kamion i odvoz na gradsku deponiju udaljenu do 10 km. Obračun po komadu.
19	Demontaža spoljašnje bravarije, dimenzija prozora 0,50 x 0,45m. U cijenu uračunati utovar u kamion i odvoz na gradsku deponiju udaljenu do 10 km.		27 kom	Demontaža spoljašnje bravarije, dimenzija prozora 0,50 x 0,45m. U cijenu uračunati utovar u kamion i odvoz na gradsku deponiju udaljenu do 10 km.

	Obračun po komadu.			Obračun po komadu.
20	Nabavka materijala i malterisanje unutrašnjih zidova "MAXIMAL" ili ekvivalent, gotovim kretnocementnim malterom mašinskim načinom malterisanja. U cijenu uračunati sav potrebni sitni materijal, lajsne i premaz glatnih površina kontakt betonom, kao i radna skela. Obračun paušalno.		1 paušal	Nabavka materijala i malterisanje unutrašnjih zidova "MAXIMAL" i, gotovim kretnocementnim malterom mašinskim načinom malterisanja. U cijenu uračunati sav potrebni sitni materijal, lajsne i premaz glatnih površina kontakt betonom, kao i radna skela. Obračun paušalno.
21	Izvršiti nabavku materijala i izradu cementne košuljice debljine 5 cm. Podlogu za košuljicu, prije nanošenja košuljice, očistiti i oprati. Malter za košuljicu spraviti sa prosijanim šljunok 0-4mm razmjere 1:3 i njegovati je dok ne očvrсне. U cijenu uračunati i postavljanje termosilenta d=10mm ispod cementne košulice. Obračun po m ² košuljice.		149,15 m ²	Izvršiti nabavku materijala i izradu cementne košuljice debljine 5 cm. Podlogu za košuljicu, prije nanošenja košuljice, očistiti i oprati. Malter za košuljicu spraviti sa prosijanim šljunok 0-4mm razmjere 1:3 i njegovati je dok ne očvrсне. U cijenu uračunati i postavljanje termosilenta d=10mm ispod cementne košulice. Obračun po m ² košuljice.
22	Izvršiti nabavku materijala i izravnavanje podova nivelir masom SIKA FLOOR 100 LEVEL ili ekvivalent, debljine 2-10mm. Obračun po m ² .		323,46 m ²	Izvršiti nabavku materijala i izravnavanje podova nivelir masom SIKA FLOOR 100 LEVEL , debljine 2-10mm. Obračun po m ² .
23	Nabavka i ugradnja zidnih glaziranih keramičkih pločica I klase u specijalnom ljepilu za keramiku CERESIT CM16 ili ekvivalent (kuhinja). Keramiku postavljati do 160cm visine. U cijenu uračunato fugovanje pločica fugomalom MAPEI ili ekvivalent, ton ULTRACOLOR PLUS 130, i sav potrebni sitni materijal. Obračun po m ² zida obloženog keramikom.	Dezen pločica GRAVITY WHITE RET (GRA35100WHI), proizvođača LOVE CERAMIC TILES ili ekvivalent, dimenzije 35 x 100 cm, način postavljanja na fugu, debljine 2mm.	156,49m ²	Nabavka i ugradnja zidnih glaziranih keramičkih pločica I klase u specijalnom ljepilu za keramiku CERESIT CM16 . Keramiku postavljati do 160cm visine. U cijenu uračunato fugovanje pločica fugomalom MAPEI , ton ULTRACOLOR PLUS 130, i sav potrebni sitni materijal. Obračun po m ² zida obloženog keramikom. Dezen pločica GRAVITY WHITE RET (GRA35100WHI), proizvođača LOVE CERAMIC TILES ,

				dimenzije 35 x 100 cm, način postavljanja na fugu, debljine 2mm.
24	Nabavka i ugradnja podnih neglaziranih, protivkliznih keramičkih pločica I klase na podnoj betonskoj podlozi u mokrim čvorovima i pomoćnim prostorijama u keramičkom ljepilu CERESIT CM16 ili ekvivalent. U cijenu je uračunata i ugradnja keramičke sokle u prostorijama. Obračun po m ² poda obloženog keramikom.	Pločice postaviti u padu prema slivnicima. Dezen pločica GRAVITY LIGHT GREY RET, dimenzije 60 x 60 cm, način postavljanja na fugu, debljine 2mm.	22,24 m ²	Nabavka i ugradnja podnih neglaziranih, protivkliznih keramičkih pločica I klase na podnoj betonskoj podlozi u mokrim čvorovima i pomoćnim prostorijama u keramičkom ljepilu CERESIT CM16 i U cijenu je uračunata i ugradnja keramičke sokle u prostorijama. Obračun po m ² poda obloženog keramikom. Pločice postaviti u padu prema slivnicima. Dezen pločica GRAVITY LIGHT GREY RET, dimenzije 60 x 60 cm, način postavljanja na fugu, debljine 2mm.
25	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 "Barma Beige", dimenzije 50x50cm, proizvođača "GERFLOR" ili ekvivalent. Obračun po jedinice mjere gotove pozicije sa svim pratećim radovima i sitnim materijalom.		229,12m ²	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 "Barma Beige", dimenzije 50x50cm, proizvođača "GERFLOR".Obračun po jedinice mjere gotove pozicije sa svim pratećim radovima i sitnim materijalom.

26	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 TAUPE", dimenzije 50x50cm, proizvođača "GERFLOR" ili ekvivalent. Obračun po jedinice mjere gotove pozicije sa svim pratećim radovima i sitnim materijalom.		149,15 m ²	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 TAUPE", dimenzije 50x50cm, proizvođača "GERFLOR" Obračun po jedinice mjere gotove pozicije sa svim pratećim radovima i sitnim materijalom.
27	Nabavka i postavljanje antistatik 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 TAUPE", dimenzije 50x50cm, proizvođača "GERFLOR" ili ekvivalent. Obračun po jedinice mjere gotove pozicije sa svim pratećim radovima i sitnim materijalom.		19,92 m ²	Nabavka i postavljanje antistatik 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 TAUPE", dimenzije 50x50cm, proizvođača "GERFLOR" Obračun po jedinice mjere gotove pozicije sa svim pratećim radovima i sitnim materijalom.
28	Nabavka i postavljanje ugaonih lajsni nakon ugradnje vinil poda. Lajsne su "STIQ" ili ekvivalent, napravljene od polistirena, boja S0810 (White), dimenzije lajsne		246,15 m ²	Nabavka i postavljanje ugaonih lajsni nakon ugradnje vinil poda. Lajsne su "STIQ" , napravljene od polistirena, boja S0810 (White), dimenzije lajsne visine 60mm, debljine

	visine 60mm, debljine 10mm. Obračun po m dužnom.			10mm. Obračun po m dužnom.
29	Nabavka materijala, hoblovanje i lakiranje postojećeg parketa u kancelarijama. Završni lak nakon hoblovanja, MAXIMO WB Primer ili ekvivalento jedan premaz, MAXIMO WB 2K ili ekvivalent dvokomponentni, završni bezbojni mat lak za parket na bazi poliuretanskih veziva i specijalnih aditiva dispergovanih u vodi, dva premaza. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		74,42 m ²	Nabavka materijala, hoblovanje i lakiranje postojećeg parketa u kancelarijama. Završni lak nakon hoblovanja, MAXIMO WB Primer jedan premaz, MAXIMO WB 2K dvokomponentni, završni bezbojni mat lak za parket na bazi poliuretanskih veziva i specijalnih aditiva dispergovanih u vodi, dva premaza. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
30	Bojenje unutrašnjih vertikalnih površina zidova MAXIPOL bojom za unutrašenje zidove ili ekvivalent, sa prethodnim gletovanjem MAXIMA GLETOLIN gletmasom ili ekvivalent, 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.		1.078,56m ²	Bojenje unutrašnjih vertikalnih površina zidova MAXIPOL bojom za unutrašenje zidove , sa prethodnim gletovanjem MAXIMA GLETOLIN gletmasom , 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.

31	Bojenje unutrašnjih horizontalnih površina plafona od gips kartona MAXIPOL bojom za unutrašenje plafone ili ekvivalento, sa prethodnim gletovanjem MAXIMA GLETOLIN gletmasom ili ekvivalent, 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 m² izgletovane i obojene površine.		425,46 m ²	Bojenje unutrašnjih horizontalnih površina plafona od gips kartona MAXIPOL bojom za unutrašenje plafone, sa prethodnim gletovanjem MAXIMA GLETOLIN gletmasom, 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 m² izgletovane i obojene površine.
32	Nabavka materijala i izrada hidroizolacije poda i zidova kupatila materijalom KEMA HIDROSTOP ELASTIK (ili ekvivalent) - dvokomponentna elastična vodonepropusna masa. Podloga mora biti čvrsta, nosiva, stabilna, dovoljno ravna, bez masnih fleka i bez nevezanih djelova koji bi mogli da smanje prionjivost. Nanosi se najmanje u dva sloja. Ukupna debljina slojeva ne treba da pređe 5mm. Nanosi se širokom zidarskom četkom. U cijenu uračunati izradu podizanja hidroizolacije uz zid visine h=30 cm. Obračun po m².		34,66 m ²	Nabavka materijala i izrada hidroizolacije poda i zidova kupatila materijalom KEMA HIDROSTOP ELASTIK - dvokomponentna elastična vodonepropusna masa. Podloga mora biti čvrsta, nosiva, stabilna, dovoljno ravna, bez masnih fleka i bez nevezanih djelova koji bi mogli da smanje prionjivost. Nanosi se najmanje u dva sloja. Ukupna debljina slojeva ne treba da pređe 5mm. Nanosi se širokom zidarskom četkom. U cijenu uračunati izradu podizanja hidroizolacije uz zid visine h=30 cm. Obračun po m².
33	Nabavka materijala, ručni transport i sanacija postojeće krovne hidroizolacije. Sanacija oštećenja postojeće hidroizolacije izrađene od bitumenskih traka, zamjenom i lijepljenjem bitumenskih hidroizolacionih traka. Izrada zaštitnog sloja hidroizolacije		194,16 m ²	Nabavka materijala, ručni transport i sanacija postojeće krovne hidroizolacije. Sanacija oštećenja postojeće hidroizolacije izrađene od bitumenskih traka, zamjenom i lijepljenjem bitumenskih hidroizolacionih traka. Izrada zaštitnog sloja hidroizolacije

	"SOLARFLEX" ili ekvivalent, završnim elastomer, bitumenski premaz sa aluminijumskim pigmentom. Obračun po m ² .			"SOLARFLEX" završnim elastomer, bitumenski premaz sa aluminijumskim pigmentom. Obračun po m ² .
34	Nabavka i izrada grida, čelične potkonstrukcije poda Data centra (prostorija broj 9) od čeličnih profila dimenzija 40 x 40 x 3 mm. U cijenu uračunati sav potrebni vezivni i sitni materijal, kao i zaštitu profila temeljnom bojom za metal proizvođača IRKOM ili ekvivalent, kao i završno bojenje završnom bojom za metal proizvođača IRKOM ili ekvivalent, RAL 7016 (Antracite grey). Obračun po m ² .		14,07 m ²	Nabavka i izrada grida, čelične potkonstrukcije poda Data centra (prostorija broj 9) od čeličnih profila dimenzija 40 x 40 x 3 mm. U cijenu uračunati sav potrebni vezivni i sitni materijal, kao i zaštitu profila temeljnom bojom za metal proizvođača IRKOM , kao i završno bojenje završnom bojom za metal proizvođača IRKOM , RAL 7016 (Antracite grey). Obračun po m ² .
35	Nabavka i ugradnja unutrašnje bravarije prema datoj šemi, proizvođač Alumil ili ekvivalent, usklađeno u vizuelnom i funkcionalnom smislu sa arhitektonskim konceptom. Sistem ugradnje P100 ili ekvivalent, boja antracit RAL 7016. Štok sa obostranom maskom - dekorativnom lajsnom. Ispuna vrata od pamplex stakla 4.1.4, pjeskarena. Na svakom krilu se nalaze 4 šarke. Radove montaže izvesti prema uputstvima proizvođača i pravilima struke. Oznaka u projektu: 1 Dimenzija otvora: 150/270cm Obračun po komadu.	Bravarija je od kutijastih Al profila. Sve se radi prema shemama iz projekta. Sve mjere uzeti na licu mjesta.	1 kom	Nabavka i ugradnja unutrašnje bravarije prema datoj šemi, proizvođač Alumil , usklađeno u vizuelnom i funkcionalnom smislu sa arhitektonskim konceptom. Sistem ugradnje P100 boja antracit RAL 7016. Štok sa obostranom maskom - dekorativnom lajsnom. Ispuna vrata od pamplex stakla 4.1.4, pjeskarena. Na svakom krilu se nalaze 4 šarke. Radove montaže izvesti prema uputstvima proizvođača i pravilima struke. Oznaka u projektu: 1 Dimenzija otvora: 150/270cm Obračun po komadu. Bravarija je od kutijastih Al profila. Sve se radi prema shemama iz projekta. Sve mjere uzeti na licu mjesta.

36	Nabavka i ugradnja unutrašnje bravarije prema datoj šemi, proizvođač Alumil ili ekvivalent, usklađeno u vizuelnom i funkcionalnom smislu sa arhitektonskim konceptom. Sistem ugradnje P100 ili ekvivalent, boja antracit RAL 7016. Štok sa obostranom maskom - dekorativnom lajsnom. Ispuna vrata od pamplex stakla 4.1.4, pjeskarena. Na svakom krilu se nalaze 4 šarke. Radove montaže izvesti prema uputstvima proizvođača i pravilima struke. Oznaka u projektu: 2 Dimenzija otvora: 160/270cm Obračun po komadu.	Bravarija je od kutijastih Al profila. Sve se radi prema shemama iz projekta. Sve mjere uzeti na licu mjesta.	2 kom	Nabavka i ugradnja unutrašnje bravarije prema datoj šemi, proizvođač Alumil, usklađeno u vizuelnom i funkcionalnom smislu sa arhitektonskim konceptom. Sistem ugradnje P100 boja antracit RAL 7016. Štok sa obostranom maskom - dekorativnom lajsnom. Ispuna vrata od pamplex stakla 4.1.4, pjeskarena. Na svakom krilu se nalaze 4 šarke. Radove montaže izvesti prema uputstvima proizvođača i pravilima struke. Oznaka u projektu: 2 Dimenzija otvora: 160/270cm Obračun po komadu. Bravarija je od kutijastih Al profila. Sve se radi prema shemama iz projekta. Sve mjere uzeti na licu mjesta.
37	Nabavka i ugradnja unutrašnje bravarije prema datoj šemi, proizvođač Alumil ili ekvivalent, usklađeno u vizuelnom i funkcionalnom smislu sa arhitektonskim konceptom. Sistem ugradnje P100 ili ekvivalent, boja antracit RAL 7016. Štok sa obostranom maskom - dekorativnom lajsnom. Ispuna vrata od pamplex stakla 4.1.4, pjeskarena. Na svakom krilu se nalaze 4 šarke. Radove montaže izvesti prema uputstvima proizvođača i pravilima struke. Oznaka u projektu: 3 Dimenzija otvora: 140/270cm Obračun po komadu.	Bravarija je od kutijastih Al profila. Sve se radi prema shemama iz projekta. Sve mjere uzeti na licu mjesta.	3 kom	Nabavka i ugradnja unutrašnje bravarije prema datoj šemi, proizvođač Alumil, usklađeno u vizuelnom i funkcionalnom smislu sa arhitektonskim konceptom. Sistem ugradnje P100, boja antracit RAL 7016. Štok sa obostranom maskom - dekorativnom lajsnom. Ispuna vrata od pamplex stakla 4.1.4, pjeskarena. Na svakom krilu se nalaze 4 šarke. Radove montaže izvesti prema uputstvima proizvođača i pravilima struke. Oznaka u projektu: 3 Dimenzija otvora: 140/270cm Obračun po komadu. Bravarija je od kutijastih Al profila. Sve se radi prema shemama iz projekta. Sve mjere uzeti na licu mjesta.

38	Nabavka i ugradnja unutrašnje bravarije prema datoj šemi, proizvođač Alumil ili ekvivalent, usklađeno u vizuelnom i funkcionalnom smislu sa arhitektonskim konceptom. Sistem ugradnje P100 ili ekvivalent, boja antracit RAL 7016. Štok sa obostranom maskom - dekorativnom lajsnom. Ispuna vrata od pamplex stakla 4.1.4, pjeskarena. Na svakom krilu se nalaze 4 šarke. Radove montaže izvesti prema uputstvima proizvođača i pravilima struke. Oznaka u projektu:4 Dimenzija otvora: 90/270cm Obračun po komadu.	Bravarija je od kutijastih Al profila. Sve se radi prema shemama iz projekta. Sve mjere uzeti na licu mjesta.	13 kom	Nabavka i ugradnja unutrašnje bravarije prema datoj šemi, proizvođač Alumil usklađeno u vizuelnom i funkcionalnom smislu sa arhitektonskim konceptom. Sistem ugradnje P100 , boja antracit RAL 7016. Štok sa obostranom maskom - dekorativnom lajsnom. Ispuna vrata od pamplex stakla 4.1.4, pjeskarena. Na svakom krilu se nalaze 4 šarke. Radove montaže izvesti prema uputstvima proizvođača i pravilima struke. Oznaka u projektu:4 Dimenzija otvora: 90/270cm Obračun po komadu. Bravarija je od kutijastih Al profila.Sve se radi prema shemama iz projekta. Sve mjere uzeti na licu mjesta.
39	Nabavka i ugradnja unutrašnje bravarije prema datoj šemi, proizvođač Alumil ili ekvivalent, usklađeno u vizuelnom i funkcionalnom smislu sa arhitektonskim konceptom. Sistem ugradnje P100 ili ekvivalent, boja antracit RAL 7016. Štok sa obostranom maskom - dekorativnom lajsnom. Ispuna vrata od pamplex stakla 4.1.4, pjeskarena. Na svakom krilu se nalaze 4 šarke. Radove montaže izvesti prema uputstvima proizvođača i pravilima struke. Oznaka u projektu: 5 Dimenzija otvora: 80/270cm Obračun po komadu.	Bravarija je od kutijastih Al profila. Sve se radi prema shemama iz projekta. Sve mjere uzeti na licu mjesta.	6 kom	Nabavka i ugradnja unutrašnje bravarije prema datoj šemi, proizvođač Alumil, usklađeno u vizuelnom i funkcionalnom smislu sa arhitektonskim konceptom. Sistem ugradnje P100 , boja antracit RAL 7016. Štok sa obostranom maskom - dekorativnom lajsnom. Ispuna vrata od pamplex stakla 4.1.4, pjeskarena. Na svakom krilu se nalaze 4 šarke. Radove montaže izvesti prema uputstvima proizvođača i pravilima struke. Oznaka u projektu: 5 Dimenzija otvora: 80/270cm Obračun po komadu.Bravarija je od kutijastih Al profila.Sve se radi prema shemama iz projekta. Sve mjere uzeti na licu mjesta.

40	Nabavka i ugradnja unutrašnje bravarije prema datoj šemi, proizvođač Alumil ili ekvivalent, usklađeno u vizuelnom i funkcionalnom smislu sa arhitektonskim konceptom. Sistem ugradnje P100 ili ekvivalent, boja antracit RAL 7016. Štok sa obostranom maskom - dekorativnom lajsnom. Ispuna vrata od pamplex stakla 4.1.4, pjeskarena. Na svakom krilu se nalaze 4 šarke. Radove montaže izvesti prema uputstvima proizvođača i pravilima struke. Oznaka u projektu: 6 Dimenzija otvora: 70/270cm Obračun po komadu.	Bravarija je od kutijastih Al profila. Sve se radi prema shemama iz projekta. Sve mjere uzeti na licu mjesta.	3 kom	Nabavka i ugradnja unutrašnje bravarije prema datoj šemi, proizvođač Alumil, usklađeno u vizuelnom i funkcionalnom smislu sa arhitektonskim konceptom. Sistem ugradnje P100 boja antracit RAL 7016. Štok sa obostranom maskom - dekorativnom lajsnom. Ispuna vrata od pamplex stakla 4.1.4, pjeskarena. Na svakom krilu se nalaze 4 šarke. Radove montaže izvesti prema uputstvima proizvođača i pravilima struke. Oznaka u projektu: 6 Dimenzija otvora: 70/270cm Obračun po komadu.
41	Nabavka i ugradnja unutrašnje bravarije prema datoj šemi, proizvođač Alumil ili ekvivalent, usklađeno u vizuelnom i funkcionalnom smislu sa arhitektonskim konceptom. Sistem ugradnje P100 ili ekvivalent, boja antracit RAL 7016. Štok sa obostranom maskom - dekorativnom lajsnom. Ispuna vrata od pamplex stakla 4.1.4, pjeskarena. Na svakom krilu se nalaze 4 šarke. Radove montaže izvesti prema uputstvima proizvođača i pravilima struke. Oznaka u projektu: 7 Dimenzija otvora: 170/270cm Obračun po komadu.	Bravarija je od kutijastih Al profila. Sve se radi prema shemama iz projekta. Sve mjere uzeti na licu mjesta.	1 kom	Nabavka i ugradnja unutrašnje bravarije prema datoj šemi, proizvođač Alumil, usklađeno u vizuelnom i funkcionalnom smislu sa arhitektonskim konceptom. Sistem ugradnje P100, boja antracit RAL 7016. Štok sa obostranom maskom - dekorativnom lajsnom. Ispuna vrata od pamplex stakla 4.1.4, pjeskarena. Na svakom krilu se nalaze 4 šarke. Radove montaže izvesti prema uputstvima proizvođača i pravilima struke. Oznaka u projektu: 7 Dimenzija otvora: 170/270cm Obračun po komadu. Bravarija je od kutijastih Al profila. Sve se radi prema shemama iz projekta. Sve mjere uzeti na licu mjesta.

42	Nabavka i ugradnja protivpožarnih jednokrlnih vrata aluminijske izrade vartrootpornosti 60 minuta. Krilo vrata je od čeličnih kutijastih profila, sa dijagonalnim ukrucenjem i ojačanjem za bravu i šarke, obostrano obloženo ravnim čeličnim limom d=1-1.5mm, bez vidnih varova i šrafova. Ispunjeno mineralnom vunom u punoj širini krila. Vrata opremiti sa hidrauličnim zatvaračem za dovođenje u neutralni položaj. Vrata su u boji antracit po ral karti RAL 7016. Okov vrata snabdjeti svim potrebnim okovom za protivpožarna vrata, kvalitetnim, za pravilno funkcionisanje. Tri šarke po visini krila. Odbojnik - podni, mesingani sa amortizerom od gume visine 25 mm. Predvidjeti inox kvake obostrano. Vrata su trostrano dihtovana od dima. Vrata moraju posjedovati validan atest UCG. Oznaka u projektu: 8 Dimenzija otvora: 90/210cm Obračun po komadu.	Bravarija je od kutijastih Al profila. Sve se radi prema shemama iz projekta. Sve mjere uzeti na licu mjesta.	1 kom	Nabavka i ugradnja protivpožarnih jednokrlnih vrata aluminijske izrade vartrootpornosti 60 minuta. Krilo vrata je od čeličnih kutijastih profila, sa dijagonalnim ukrucenjem i ojačanjem za bravu i šarke, obostrano obloženo ravnim čeličnim limom d=1-1.5mm, bez vidnih varova i šrafova. Ispunjeno mineralnom vunom u punoj širini krila. Vrata opremiti sa hidrauličnim zatvaračem za dovođenje u neutralni položaj. Vrata su u boji antracit po ral karti RAL 7016. Okov vrata snabdjeti svim potrebnim okovom za protivpožarna vrata, kvalitetnim, za pravilno funkcionisanje. Tri šarke po visini krila. Odbojnik - podni, mesingani sa amortizerom od gume visine 25 mm. Predvidjeti inox kvake obostrano. Vrata su trostrano dihtovana od dima. Vrata moraju posjedovati validan atest UCG. Oznaka u projektu: 8 Dimenzija otvora: 90/210cm Obračun po komadu. Bravarija je od kutijastih Al profila. Sve se radi prema shemama iz projekta. Sve mjere uzeti na licu mjesta.
----	--	--	-------	--

43	Nabavka i ugradnja unutrašnje bravarije prema datoj šemi, proizvođač Alumil ili ekvivalent, usklađeno u vizuelnom i funkcionalnom smislu sa arhitektonskim konceptom. Sistem ugradnje P100 ili ekvivalent, boja antracit RAL 7016. Štok sa obostranom maskom - dekorativnom lajsnom. Ispuna vrata od pamplex stakla 4.1.4, pjeskarena. Na svakom krilu se nalaze 4 šarke. Radove montaže izvesti prema uputstvima proizvođača i pravilima struke. Oznaka u projektu: 9 Dimenzija otvora 440/105cm Obračun po komadu.	Bravarija je od kutijastih Al profila. Sve se radi prema shemama iz projekta. Sve mjere uzeti na licu mjesta.	1 kom	Nabavka i ugradnja unutrašnje bravarije prema datoj šemi, proizvođač Alumil , usklađeno u vizuelnom i funkcionalnom smislu sa arhitektonskim konceptom. Sistem ugradnje P100 , boja antracit RAL 7016. Štok sa obostranom maskom - dekorativnom lajsnom. Ispuna vrata od pamplex stakla 4.1.4, pjeskarena. Na svakom krilu se nalaze 4 šarke. Radove montaže izvesti prema uputstvima proizvođača i pravilima struke. Oznaka u projektu: 9 Dimenzija otvora 440/105cm Obračun po komadu. Bravarija je od kutijastih Al profila.Sve se radi prema shemama iz projekta. Sve mjere uzeti na licu mjesta.
44	Nabavka i izrada spuštenog plafona od presovanih laminiranih ploča na ARMSTRONF (AMF) ili ekvivalent na metalnoj konstrukciji. Dimenzije ploča 600 x 600 x 17 mm, model PERLA ili ekvivalent (bijela boja). Tip kačenja BOARD (2801 M) ili ekvivalent. U cijenu je uračunata i radna skela. Obračun po m².		71,04 m ²	Nabavka i izrada spuštenog plafona od presovanih laminiranih ploča na ARMSTRONF (AMF) na 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.

45	Izrada pregradnih zidova debljine 15 cm. Jednostruka metalna podkonstrukcija obložena obostrano dvostrukim gips kartonskim pločama GKB 12,5 mm, sistem Knauf W112 ili ekvivalent. Pregradni nenosivi zid izraditi od pocinkovanih profila CW 100 i UW 100, postaviti kamenu vunu 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.		34,8 m ²	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 kamenu vunu 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.
46	Nabavka i ugradnja WC šolje, model "ISVEA, INFINITI KONZOLNA RIMLESS", proizvođača "GENESIS ISVEA" ili ekvivalent. U cijenu uračunato i postavljanje geberit ugradnog vodokotlića, i ostalog sitnog materijala za montažu. Obračun po komadu.		3 kom	Nabavka i ugradnja WC šolje, model "ISVEA, INFINITI KONZOLNA RIMLESS", proizvođača "GENESIS ISVEA" . U cijenu uračunato i postavljanje geberit ugradnog vodokotlića, i ostalog sitnog materijala za montažu. Obračun po komadu.
47	Nabavka, transport i ugradnja podgradnih lavaboa 52x41cm I klase, koji treba montirati na ploči od kerrocka. Model "Caspia", proizvođača "Cersanit" ili ekvivalent. Lavabo je opremljen sa poniklovanim sifonom, čepom i rozetnom. Iznad lavaboa na zidu montirati bateriju. Iznad lavaboa ugraditi ogledalo. Uz		5 kom	Nabavka, transport i ugradnja podgradnih lavaboa 52x41cm I klase, koji treba montirati na ploči od kerrocka. Model "Caspia", proizvođača "Cersanit" . Lavabo je opremljen sa poniklovanim sifonom, čepom i rozetnom. Iznad lavaboa na zidu montirati bateriju. Iznad lavaboa ugraditi ogledalo. Uz

	lavabo ugraditi sanitarnu galanteriju - garnituru, koju sačinjava: - sušač za ruke - držač tečnog sapuna Obračun po komadu.			lavabo ugraditi sanitarnu galanteriju - garnituru, koju sačinjava: - sušač za ruke - držač tečnog sapuna Obračun po komadu.
48	Čišćenje kompletnog prostora. Obračun paušalno.		1 paušal	Čišćenje kompletnog prostora. Obračun paušalno.
49	Demontaža rasvjete, maski utičnica i prekidača. U cijenu uračunati potrebna štemovanja za skrivanje vidnih kablova. Obračun po m2 neto površine objekta.		750 m ²	Demontaža rasvjete, maski utičnica i prekidača. U cijenu uračunati potrebna štemovanja za skrivanje vidnih kablova. Obračun po m2 neto površine objekta.
50	Poliranje postojećeg mermera u hodnicima, sa lakiranjem. Obračun m ² .		102 m ²	Poliranje postojećeg mermera u hodnicima, sa lakiranjem. Obračun m ² .
51	Opšivanje krovne atike pocinkovanim limom, razvijene širine (RŠ) 50 cm, debljine 0,60 mm, u boji RAL 9006. Opšivanje izvesti po projektu, detaljima i uputstvu projektanta. Obračun m'.		118,4 m ²	Opšivanje krovne atike pocinkovanim limom, razvijene širine (RŠ) 50 cm, debljine 0,60 mm, u boji RAL 9006. Opšivanje izvesti po projektu, detaljima i uputstvu projektanta. Obračun m'.
52	SAMSUNG FJM SPOLJAŠNJA JEDINICA AJ100TXJ5KG/EU ili ekvivalent Nominalni kapacitet hlađenja: 7.53 kW Nominalni kapacitet grijanja: 8.90 kW Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	Mono i multi split sistemi. Nabavka i montaža spoljašnje jedinice u kompletu sa svim potrebnim priborom i materijalom potrebnim za montažu. Pozicija obuhvata nabavku, montažu i puštanje u rad	5 kom	SAMSUNG FJM SPOLJAŠNJA JEDINICA AJ100TXJ5KG/EU Nominalni kapacitet hlađenja: 7.53 kW Nominalni kapacitet grijanja: 8.90 kW Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom. Mono i multi split sistemi. Nabavka i montaža spoljašnje jedinice u kompletu sa svim potrebnim priborom i materijalom potrebnim za montažu. Pozicija obuhvata nabavku, montažu i puštanje u rad opreme.

		opreme.		
53	SAMSUNG FJM SPOLJAŠNJA JEDINICA AJ068TXJ3KG/EU ili ekvivalent Nominalni kapacitet hlađenja: 4.58 kW Nominalni kapacitet grijanja: 5.7 kW Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	Mono i multi split sistemi. Nabavka i montaža spoljašnje jedinice u kompletu sa svim potrebnim priborom i materijalom potrebnim za montažu. Pozicija obuhvata nabavku, montažu i puštanje u rad opreme.	1 kom	SAMSUNG FJM SPOLJAŠNJA JEDINICA AJ068TXJ3KG/EU Nominalni kapacitet hlađenja: 4.58 kW Nominalni kapacitet grijanja: 5.7 kW Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom. Mono i multi split sistemi. Nabavka i montaža spoljašnje jedinice u kompletu sa svim potrebnim priborom i materijalom potrebnim za montažu. Pozicija obuhvata nabavku, montažu i puštanje u rad opreme.
54	SAMSUNG MONO SPLIT SISTEM SPOLJAŠNJA JEDINICA AC052BXAPKG/EU ili ekvivalent Nominalni kapacitet hlađenja: 3.5 kW Nominalni kapacitet grijanja: 2.6 kW Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	Mono i multi split sistemi. Nabavka i montaža spoljašnje jedinice u kompletu sa svim potrebnim priborom i materijalom potrebnim za montažu. Pozicija obuhvata nabavku, montažu i puštanje u rad opreme.	2 kom	SAMSUNG MONO SPLIT SISTEM SPOLJAŠNJA JEDINICA AC052BXAPKG/EU. Nominalni kapacitet hlađenja: 3.5 kW Nominalni kapacitet grijanja: 2.6 kW Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom. Mono i multi split sistemi. Nabavka i montaža spoljašnje jedinice u kompletu sa svim potrebnim priborom i materijalom potrebnim za montažu. Pozicija obuhvata nabavku, montažu i puštanje u rad opreme.

55	SAMSUNG UNUTRAŠNJA JEDINICA AR07TXFCAWKN/EU ili ekvivalent Nominalni kapacitet hlađenja: 1.85 kW Nominalni kapacitet grijanja: 1.57 kW Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	Nabavka i montaža kasetne unutrašnje jedinice 4Way Cassette (600x600) ili ekvivalent, VRV sistema u kompletu sa neophodnim materijalom za montažu. Pozicija obuhvata nabavku, montažu i puštanje u rad opreme.	25 kom	SAMSUNG UNUTRAŠNJA JEDINICA AR07TXFCAWKN/EU Nominalni kapacitet hlađenja: 1.85 kW Nominalni kapacitet grijanja: 1.57 kW Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom. Nabavka i montaža kasetne unutrašnje jedinice 4Way Cassette (600x600) , VRV sistema u kompletu sa neophodnim materijalom za montažu. Pozicija obuhvata nabavku, montažu i puštanje u rad opreme.
56	SAMSUNG UNUTRAŠNJA JEDINICA AR12TXFCAWKN/EU ili ekvivalent Nominalni kapacitet hlađenja: 2.06 kW Nominalni kapacitet grijanja: 1.80 kW Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	Nabavka i montaža kasetne unutrašnje jedinice 4Way Cassette (600x600) ili ekvivalent, VRV sistema u kompletu sa neophodnim materijalom za montažu. Pozicija obuhvata nabavku, montažu i puštanje u rad opreme.	2 kom	SAMSUNG UNUTRAŠNJA JEDINICA AR12TXFCAWKN/EU Nominalni kapacitet hlađenja: 2.06 kW Nominalni kapacitet grijanja: 1.80 kW Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom. Nabavka i montaža kasetne unutrašnje jedinice 4Way Cassette (600x600) , VRV sistema u kompletu sa neophodnim materijalom za montažu. Pozicija obuhvata nabavku, montažu i puštanje u rad opreme.
57	SAMSUNG UNUTRAŠNJA JEDINICA AC052RNCDKG/EU ili ekvivalent Nominalni kapacitet hlađenja: 2.06 kW Nominalni kapacitet grijanja: 1.80 kW Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	Nabavka i montaža kasetne unutrašnje jedinice 4Way Cassette (600x600) ili ekvivalent, VRV sistema u kompletu sa neophodnim materijalom za	2 kom	SAMSUNG UNUTRAŠNJA JEDINICA AC052RNCDKG/EU Nominalni kapacitet hlađenja: 2.06 kW Nominalni kapacitet grijanja: 1.80 kW Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom. Nabavka i montaža kasetne unutrašnje jedinice 4Way

		montažu.Pozicij a obuhvata nabavku, montažu i puštanje u rad opreme.		Cassette (600x600) VRV sistema u kompletu sa neophodnim materijalom za montažu.Pozicija obuhvata nabavku, montažu i puštanje u rad opreme.
58	Žičani kontroler, zidni, sa touch screen ekranom MWR-WGJN ili ekvivalent. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	Pozicija obuhvata nabavku, montažu i puštanje u rad opreme.	2 kom	Žičani kontroler, zidni, sa touch screen ekranom MWR-WGJN Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom. Pozicija obuhvata nabavku, montažu i puštanje u rad opreme.
59	Nabavka i montaža termoizolovanih bakarnih cijevi za freonske vodove prema EN 12736. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	Ø6,35	300 m	Nabavka i montaža termoizolovanih bakarnih cijevi za freonske vodove prema EN 12736. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom. Ø6,35
60	Nabavka i montaža termoizolovanih bakarnih cijevi za freonske vodove prema EN 12737 . Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	Ø9,52	290 m	Nabavka i montaža termoizolovanih bakarnih cijevi za freonske vodove prema EN 12737 . Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom. Ø9,52
61	Nabavka i montaža termoizolovanih bakarnih cijevi za freonske vodove prema EN 12738 . Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	Ø12,7	15 m	Nabavka i montaža termoizolovanih bakarnih cijevi za freonske vodove prema EN 12738 . Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom. Ø12,7
62	Pomoćni materijal za montažu cijevovoda (kolena, gas, sitni materijal, rad, pribor) 35 % od cjene cevovoda (prethodne tri stavke).		1 paušal	Pomoćni materijal za montažu cijevovoda (kolena, gas, sitni materijal, rad, pribor) 35 % od cjene cevovoda (prethodne tri stavke).

63	Nabavka i montaža atestiranih nosača i oslonaca cevovoda fabričke izrade od pocinkovanih čeličnih profila sa navojnim vezama i podešavanjem visine. Proizvođač:"Mefa" ili ekvivalent. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		400 kg	Nabavka i montaža atestiranih nosača i oslonaca cevovoda fabričke izrade od pocinkovanih čeličnih profila sa navojnim vezama i podešavanjem visine. Proizvođač:"Mefa" Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
64	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. Obračun po kg.		50 kg	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. Obračun po kg.
65	Nabavka, isporuka i ugradnja cijevi od polipropilena (PPR) za odvod kondenzata iz unutrašnjih jedinica, PN16, proizvođača EMIRPLAST ili ekvivalent. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom. Cjevovod se vodi do priključka na vertikalama za kondenz i do VIK sifona.	DN32	255 m	Nabavka, isporuka i ugradnja cijevi od polipropilena (PPR) za odvod kondenzata iz unutrašnjih jedinica, PN16, proizvođača EMIRPLAST Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom. Cjevovod se vodi do priključka na vertikalama za kondenz i do VIK sifona. DN32
66	Za spojni i zaptivni materijal, mutove, dihtunge, koljena, račve, konzole, držače, cijevne obujmice, vješalice za cijevi i sličan materijal potreban za montažu uzima se 50% od vrijednosti cijevi/prethodna stavka.		1 paušal	Za spojni i zaptivni materijal, mutove, dihtunge, koljena, račve, konzole, držače, cijevne obujmice, vješalice za cijevi i sličan materijal potreban za montažu uzima se 50% od vrijednosti cijevi/prethodna stavka.
67	Nabavka i montaža sifona za odvod kondenzata HL 130. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim		29 kom	Nabavka i montaža sifona za odvod kondenzata HL 130. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim

	materijalom i priborom.			materijalom i priborom.
68	Nabavka i montaža LiyCy provodnika u metalnom plaštu za komunikaciju spoljnih, unutrašnjih jedinica kao i zidnih kontrolera. Halogen free LIHCH LiyCy 2x1,5. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		440 m	Nabavka i montaža LiyCy provodnika u metalnom plaštu za komunikaciju spoljnih, unutrašnjih jedinica kao i zidnih kontrolera. Halogen free LIHCH LiyCy 2x1,5. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
69	Ispiranje instalacije azotom, ispitivanje na propustljivost (pritisak azota 38 bar u trajanju od 24 časa) i isušivanje vakumiranjem (instalacija se drži u vakumu 2 časa). Obračun paušal.		1 paušal	Ispiranje instalacije azotom, ispitivanje na propustljivost (pritisak azota 38 bar u trajanju od 24 časa) i isušivanje vakumiranjem (instalacija se drži u vakumu 2 časa). Obračun paušal.
70	Po izvršenoj hladnoj probi izvršiti ispiranje svih cjevovoda azotom. Obračun paušal.		1 paušal	Po izvršenoj hladnoj probi izvršiti ispiranje svih cjevovoda azotom. Obračun paušal.
71	Puštanje u rad sistema, punjenje freonom sistema i testiranje. Uregulisavanje cijelokupne instalacije grijanja, ventilacije i klimatizacije sa izradom elaborata o mjerenju protoka vazduha klimatizovanih i ventilisanih prostorija. Obračun paušal.		1 paušal	Puštanje u rad sistema, punjenje freonom sistema i testiranje. Uregulisavanje cijelokupne instalacije grijanja, ventilacije i klimatizacije sa izradom elaborata o mjerenju protoka vazduha klimatizovanih i ventilisanih prostorija. Obračun paušal.
72	Nabavka, isporuka i montaža kanalskog centrifugalnog ventilatora za izvlačenje vazduha. Ventilator posjeduje kružne priključke za kanale, moguća montaža u svim položajima. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	ENPRO, Tip: TT MAX 160 + CTR ili ekvivalent. Pozicija obuhvata nabavku, montažu i puštanje u rad opreme.	3 kom	Nabavka, isporuka i montaža kanalskog centrifugalnog ventilatora za izvlačenje vazduha. Ventilator posjeduje kružne priključke za kanale, moguća montaža u svim položajima. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom. ENPRO, Tip: TT MAX 160 + CTR . Pozicija obuhvata nabavku, montažu i puštanje u rad opreme.

73	Nabavka, isporuka i montaža spiro kanala izrađenih od pocinkovanog lima, debljine u zavisnosti od dimenzije kanala.Šavovi kanala moraju biti dobro ojačani, sa spoljnim ivicama. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom. Unutrašnjost kanala mora biti glatka bez nabora, varova.		78 m	Nabavka, isporuka i montaža spiro kanala izrađenih od pocinkovanog lima, debljine u zavisnosti od dimenzije kanala.Šavovi kanala moraju biti dobro ojačani, sa spoljnim ivicama. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom. Unutrašnjost kanala mora biti glatka bez nabora, varova.
74	Nabavka, isporuka i montaža ventilacionog rekuperatora toplote sa visoko efikasnim senzibilnim i latentnim izmenjivačem toplote, koji je izrađen od specijalno tretiranog nezapaljivog papira. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	ENPRO, Tip: EHR-S 1000,800W,1ph ili ekvivalent. Pozicija obuhvata nabavku, montažu i puštanje u rad opreme.	1 kom	Nabavka, isporuka i montaža ventilacionog rekuperatora toplote sa visoko efikasnim senzibilnim i latentnim izmenjivačem toplote, koji je izrađen od specijalno tretiranog nezapaljivog papira. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom. ENPRO, Tip: EHR-S 1000,800W,1ph . Pozicija obuhvata nabavku, montažu i puštanje u rad opreme.
75	Nabavka, isporuka i montaža Standard III žičanog daljinskog kontrolera tipa, sa touch displejom. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	ENPRO, Tip: CTR EHR-S ili ekvivalent. Pozicija obuhvata nabavku, montažu i puštanje u rad opreme.	1 kom	Nabavka, isporuka i montaža Standard III žičanog daljinskog kontrolera tipa, sa touch displejom. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom. ENPRO, Tip: CTR EHR-S . Pozicija obuhvata nabavku, montažu i puštanje u rad opreme.
76	Nabavka materijala i izrada ravnih i fazonskih djelova limenih kanala izrađenih od pocinkovanog lima debljine 0,6-1,2 mm. Težina kanala obračunava se bez prirubnica i elemenata za nošenje kanala i spojno-zaptivnih elemenata kanala. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim		175 kg	Nabavka materijala i izrada ravnih i fazonskih djelova limenih kanala izrađenih od pocinkovanog lima debljine 0,6-1,2 mm. Težina kanala obračunava se bez prirubnica i elemenata za nošenje kanala i spojno-zaptivnih elemenata kanala. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim

	pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.			pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
77	Nabavka, isporuka i montaža elemenata za nošenje pocinkovanih kanala, MEC prirubnica, zaptivača, mašinskih zavrtnjeva, žabica.	Računa se 50% od prethodne stavke.	1 paušal	Nabavka, isporuka i montaža elemenata za nošenje pocinkovanih kanala, MEC prirubnica, zaptivača, mašinskih zavrtnjeva, žabica. Računa se 50% od prethodne stavke.
78	Nabavka isporuka i ugradnja izolacije kanala, pločastom izolacijom, debljine 13 mm, zajedno sa lijepilom za montažu i trakama za ljepljenje spojeva. Protivpožarna klasa zapaljivosti B1. (DIN4102, JUS.U.J1.055). Plaća se po m2 izolacije mjereno sa spoljne strane. Izoluju se kanali za ubacivanje i izvlačenje vazduha. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	K FLEX, tip : ST ili ekvivalent. Pozicija obuhvata nabavku, montažu i puštanje u rad opreme.	35 m ²	Nabavka isporuka i ugradnja izolacije kanala, pločastom izolacijom, debljine 13 mm, zajedno sa lijepilom za montažu i trakama za ljepljenje spojeva. Protivpožarna klasa zapaljivosti B1. (DIN4102, JUS.U.J1.055). Plaća se po m2 izolacije mjereno sa spoljne strane. Izoluju se kanali za ubacivanje i izvlačenje vazduha. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom. K FLEX, tip : ST . Pozicija obuhvata nabavku, montažu i puštanje u rad opreme.

79	Nabavka, isporuka i montaža okruglih vrtložnih difuzora za ubacivanje vazduha, u kompletu sa plenumskom kutijom i regulatorom protoka. Jedinstven dizajn lamela, novi element za raspoređivanje vazduha i inovativna plenumska kutija omogućavaju veliki protok vazduha uz nizak nivo buke i mali pad pritiska. Dvostruka zaptivka na priključku za vazduh obezbeđuje dobru zaptivenost između plenuma i kanala. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom. Tip: Airnamic R: Okrugli Z: Ubacivanje vazduha H: Visok zapreminski protok vazduha Tip: Airnamic- R-Z/400H	ENPRO, Tip: VPD-A 400x16 - PL (-D-I-1) ili ekvivalent. Pozicija obuhvata nabavku, montažu i puštanje u rad opreme.	3 kom	Nabavka, isporuka i montaža okruglih vrtložnih difuzora za ubacivanje vazduha, u kompletu sa plenumskom kutijom i regulatorom protoka. Jedinstven dizajn lamela, novi element za raspoređivanje vazduha i inovativna plenumska kutija omogućavaju veliki protok vazduha uz nizak nivo buke i mali pad pritiska. Dvostruka zaptivka na priključku za vazduh obezbeđuje dobru zaptivenost između plenuma i kanala. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom. Tip: Airnamic R: Okrugli Z: Ubacivanje vazduha H: Visok zapreminski protok vazduha Tip: Airnamic- R-Z/400H ENPRO, Tip: VPD-A 400x16 - PL (-D-I-1) Pozicija obuhvata nabavku, montažu i puštanje u rad opreme.
80	Nabavka, isporuka i montaža okruglih vrtložnih difuzora za izvlačenje vazduha, u kompletu sa plenumskom kutijom i regulatorom protoka. Jedinstven dizajn lamela, novi element za raspoređivanje vazduha i inovativna plenumska kutija omogućavaju veliki protok vazduha uz nizak nivo buke i mali pad pritiska. Dvostruka zaptivka na priključku za vazduh obezbeđuje dobru zaptivenost između plenuma i kanala. Tip: Airnamic ili ekvivalent R: Okrugli A: Izvlačenje vazduha L: Nizak zapreminski protok vazduha	ENPRO, Tip: VPD-A 400x16 - PL (-D-I-1) ili ekvivalent. Pozicija obuhvata nabavku, montažu i puštanje u rad opreme.	3 kom	Nabavka, isporuka i montaža okruglih vrtložnih difuzora za izvlačenje vazduha, u kompletu sa plenumskom kutijom i regulatorom protoka. Jedinstven dizajn lamela, novi element za raspoređivanje vazduha i inovativna plenumska kutija omogućavaju veliki protok vazduha uz nizak nivo buke i mali pad pritiska. Dvostruka zaptivka na priključku za vazduh obezbeđuje dobru zaptivenost između plenuma i kanala. Tip: Airnamic R: Okrugli A: Izvlačenje vazduha L: Nizak zapreminski protok vazduha

	Tip: Airnamic-R-A/400L ili ekvivalent			Tip: Airnamic-R-A/400L ENPRO, Tip: VPD-A 400x16 - PL (-D-I-1) Pozicija obuhvata nabavku, montažu i puštanje u rad opreme.
81	Isporuka i montaža PV ventila za ventilaciju sa nepovratnom klapnom. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.	Punto filo AOV 100 , ENPRO Nk ili ekvivalent. Pozicija obuhvata nabavku, montažu i puštanje u rad opreme.	11 kom	Isporuka i montaža PV ventila za ventilaciju sa nepovratnom klapnom. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom. Punto filo AOV 100 , ENPRO Nk . Pozicija obuhvata nabavku, montažu i puštanje u rad opreme.
82	Nabavka, isporuka i montaža potrebnih elastičnih spiro kanala za povezivanje. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		150 m	Nabavka, isporuka i montaža potrebnih elastičnih spiro kanala za povezivanje. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
83	Pripremni, završni i radovi čišćenja. Obračun paušalno.		1 paušal	Pripremni, završni i radovi čišćenja. Obračun paušalno.
84	Nabavka isporuka i montaza RACK ormana dimenzija 800×800, 42U. Projektne oznake rek ormana su: RACK SKS. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		1 kom	Nabavka isporuka i montaza RACK ormana dimenzija 800×800, 42U. Projektne oznake rek ormana su: RACK SKS. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.

85	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. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		6 kom	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. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
86	Nabavka isporuka i montaza RACK ormana dimenzija 800×600, 42U. Projektne oznake rek ormana su: RACK 1, RACK 2 i RACK 3. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		1 kom	Nabavka isporuka i montaza RACK ormana dimenzija 800×600, 42U. Projektne oznake rek ormana su: RACK 1, RACK 2 i RACK 3. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
87	Nabavka isporuka i montaza RACK ormana dimenzija 800×1200, 42U. Projektne oznake rek ormana su: RACK 4 i RACK 5. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		2 kom	Nabavka isporuka i montaza RACK ormana dimenzija 800×1200, 42U. Projektne oznake rek ormana su: RACK 4 i RACK 5. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
88	Izrada prodora za prolaz kablova kroz zid za uvodjenje ulaznih signala za monitoring (kablovska,TV, optika, IPTV signal, signal radijskih i satelitskih antena sa krova, linkova za internet) . Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		1 kom	Izrada prodora za prolaz kablova kroz zid za uvodjenje ulaznih signala za monitoring (kablovska,TV, optika, IPTV signal, signal radijskih i satelitskih antena sa krova, linkova za internet) . Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
89	Nabavka isporuka i montaza RACK ormana dimenzija 600×600, 12U. Projektne oznake rek ormana su: RACK A. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim		1 kom	Nabavka isporuka i montaza RACK ormana dimenzija 600×600, 12U. Projektne oznake rek ormana su: RACK A. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim

	pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.			pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
90	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. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		1 kom	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. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
91	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. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		126 kom	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. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
92	Nabavka, isporuka i ugradnja jednomodularnog HDMI 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. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		14 kom	Nabavka, isporuka i ugradnja jednomodularnog HDMI 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. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.

93	Nabavka, isporuka i ugradnja Wi-Fi antena, tipa Ubiquiti UniFi In-Wall HD UniFi AC Wave2 ili ekvivalent. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		4 kom	Nabavka, isporuka i ugradnja Wi-Fi antena, tipa Ubiquiti UniFi In-Wall HD UniFi AC Wave2 . Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
94	Nabavka, isporuka i ugradnja nosač za AP. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		4 kom	Nabavka, isporuka i ugradnja nosač za AP. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
95	Nabavka, isporuka i ugradnja dvomodularnog instalacionog pribora na pozicijama iz projekta SS : PVC kutija 3M , dekorativna maska 3M. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		37 komplet	Nabavka, isporuka i ugradnja dvomodularnog instalacionog pribora na pozicijama iz projekta SS : PVC kutija 3M , dekorativna maska 3M. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
96	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. Pod stavkom se podrazumijeva isporuka i rad, a plaća se po dužnom metru položenog kabla. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		4000 m	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. Pod stavkom se podrazumijeva isporuka i rad, a plaća se po dužnom metru položenog kabla. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
97	Nabavka, isporuka UTP cat. 6 kabla sa završnim RJ-45 konektorima na obje strane, dužine 0.5m-3m. Kabal služi za povezivanje patch panela sa aktivnom opremom. Obračun po gotovoj jedinici mjere		130 kom	Nabavka, isporuka UTP cat. 6 kabla sa završnim RJ-45 konektorima na obje strane, dužine 0.5m-3m. Kabal služi za povezivanje patch panela sa aktivnom opremom. Obračun po gotovoj jedinici mjere

	pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.			pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
98	Nabavka, isporuka gotovog HDMI kabla dužine 25m. Kabal služi za povezivanje televizora sa aktivnom opremom u data centru. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		10 kom	Nabavka, isporuka gotovog HDMI kabla dužine 25m. Kabal služi za povezivanje televizora sa aktivnom opremom u data centru. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
99	Nabavka, isporuka gotovog HDMI kabla dužine 15m. Kabal služi za povezivanje televizora u sali za sastanke. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		2 kom	Nabavka, isporuka gotovog HDMI kabla dužine 15m. Kabal služi za povezivanje televizora u sali za sastanke. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
100	Završno ispitivanje instalacije i puštanje u rad od strane isporučioća opreme. Izdavanje odgovarajućih atesta, obuka korisnika, puštanje u ispravan rad.		1 paušal	Završno ispitivanje instalacije i puštanje u rad od strane isporučioća opreme. Izdavanje odgovarajućih atesta, obuka korisnika, puštanje u ispravan rad.
101	Sitan montažni i nespecificirani materijal. Obračun paušalan.		1 paušal	Sitan montažni i nespecificirani materijal. Obračun paušalan.
102	Nosač kablova,PAND.WG18BL10, 18' W x 10' L, crna boja, Proizvođača Panduit ili ekvivalent. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		20 m	Nosač kablova,PAND.WG18BL10, 18' W x 10' L, crna boja, Proizvođača Panduit. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
103	Bočni držači kablova PAND.WGSW6BL Proizvođača Panduit ili ekvivalent. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		40 kom	Bočni držači kablova PAND.WGSW6BL Proizvođača Panduit Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.

104	Spust za kablove PAND.WGBMWFB Proizvođača Panduit ili ekvivalent. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		5 kom	Spust za kablove PAND.WGBMWFB Proizvođača Panduit Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
105	Krivina PAND.WGINTBRC6BL Proizvođača Panduit ili ekvivalent. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		5 kom	Krivina PAND.WGINTBRC6BL Proizvođača Panduit Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
106	Ugaona spojnica PAND.WGINTSPLBL Proizvođača Panduit ili ekvivalent. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		5 kom	Ugaona spojnica PAND.WGINTSPLBL Proizvođača Panduit Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
107	Ravna spojnica PAND.WGSPL1218BL Proizvođača Panduit ili ekvivalent. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		4 kom	Ravna spojnica PAND.WGSPL1218BL Proizvođača Panduit Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
108	Sitni potrošni materijal. Obračun po komplet poziciji.		2 komplet	Sitni potrošni materijal. Obračun po komplet poziciji.
109	Nabavka, isporuka i ugradnja mrežni snimač 8 kanala, 8 x PoE switch, 2 x sata HDD 20TB max, 1 HDMI (3840 x 2160), max. 200Mbps incoming bandwidth, video analitika.Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		1 kom	Nabavka, isporuka i ugradnja mrežni snimač 8 kanala, 8 x PoE switch, 2 x sata HDD 20TB max, 1 HDMI (3840 x 2160), max. 200Mbps incoming bandwidth, video analitika.Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.

110	Nabavka, isporuka, ugradnja i programiranje kamere za unutrašnju montažu, kamera 5 Mpx, True WDR 120 dB, motorizovani objektiv 2.7-13.5mm, MicroSD slot, max. 256GB, IR domet 40 m, IP67, IK10, napajanje 12 VDC / ePoE. Podržava video analitiku. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		7 kom	Nabavka, isporuka, ugradnja i programiranje kamere za unutrašnju montažu, kamera 5 Mpx, True WDR 120 dB, motorizovani objektiv 2.7-13.5mm, MicroSD slot, max. 256GB, IR domet 40 m, IP67, IK10, napajanje 12 VDC / ePoE. Podržava video analitiku. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
111	Nabavka, isporuka i ugradnja hard diska HDD 2TB. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		1 kom	Nabavka, isporuka i ugradnja hard diska HDD 2TB. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
112	Nabavka, isporuka i ugradnja šifratora i elektromagnetnog prihvatnika na vratima Data Centra. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		1 kom	Nabavka, isporuka i ugradnja šifratora i elektromagnetnog prihvatnika na vratima Data Centra. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
113	Nabavka, isporuka, ugradnja i povezivanje kabla za video nadzor tipa FTP cat.6, od NVR uređaja do pozicija kamera prema planu instalacije. Na mjestu pozicije kamere ostaviti 1m rezerve kabla. Kabl se postavlja u halogen free instalacionim cijevima. Montažu i povezivanje obaviti u skladu sa tehničkim opisom i blok šemama. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		450 m	Nabavka, isporuka, ugradnja i povezivanje kabla za video nadzor tipa FTP cat.6, od NVR uređaja do pozicija kamera prema planu instalacije. Na mjestu pozicije kamere ostaviti 1m rezerve kabla. Kabl se postavlja u halogen free instalacionim cijevima. Montažu i povezivanje obaviti u skladu sa tehničkim opisom i blok šemama. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.

114	Nabavka, isporuka i polaganje halogen free 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. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		450 m	Nabavka, isporuka i polaganje halogen free 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. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
115	Sitan montažni i nespecificirani materijal. Obračun paušalan.		1 paušal	Sitan montažni i nespecificirani materijal. Obračun paušalan.
116	Završno ispitivanje instalacije i puštanje u rad. Izdavanje odgovarajućih atesta, obuka korisnika, puštanje u ispravan rad. Obračun paušalan.		1 paušal	Završno ispitivanje instalacije i puštanje u rad. Izdavanje odgovarajućih atesta, obuka korisnika, puštanje u ispravan rad. Obračun paušalan.
117	Nabavka, isporuka i ugradnja analogno-adresabilna protivpožarna centrala sa 2 petljom, mogućnost umrežavanja. Do 200 adresabilnih elemenata u petlji, do 32 individualno programirane adresabilne sirene u petlji, LCD displej, 2 relejna izlaza za požar i jedan za grešku, 384 programabilne zone. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		1 kom	Nabavka, isporuka i ugradnja analogno-adresabilna protivpožarna centrala sa 2 petljom, mogućnost umrežavanja. Do 200 adresabilnih elemenata u petlji, do 32 individualno programirane adresabilne sirene u petlji, LCD displej, 2 relejna izlaza za požar i jedan za grešku, 384 programabilne zone. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
118	Nabavka, isporuka i ugradnja baterija snage 7Ah/12V, za napajanje centrale u slučaju nestanka struje. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		1 kom	Nabavka, isporuka i ugradnja baterija snage 7Ah/12V, za napajanje centrale u slučaju nestanka struje. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.

119	Nabavka, isporuka i ugradnja adresabilnog optičkog detektora dima sa ugrađenim izolatorom petlje. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		32 kom	Nabavka, isporuka i ugradnja adresabilnog optičkog detektora dima sa ugrađenim izolatorom petlje. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
120	Nabavka, isporuka i ugradnja adresabilnog termičkog detektora dima sa ugrađenim izolatorom petlje. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		1 kom	Nabavka, isporuka i ugradnja adresabilnog termičkog detektora dima sa ugrađenim izolatorom petlje. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
121	Nabavka, isporuka i ugradnja adresabilnog pod plafonskog detektora dima sa ugrađenim izolatorom petlje. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		1 kom	Nabavka, isporuka i ugradnja adresabilnog pod plafonskog detektora dima sa ugrađenim izolatorom petlje. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
122	Nabavka, isporuka i montaža podnožja detektora predviđeno za smještaj detektora opremljeno s kontaktom koji omogućuje kontinuitet strujnog kruga u slučaju skidanja detektora s linije (petlje). Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		34 kom	Nabavka, isporuka i montaža podnožja detektora predviđeno za smještaj detektora opremljeno s kontaktom koji omogućuje kontinuitet strujnog kruga u slučaju skidanja detektora s linije (petlje). Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
123	Nabavka, isporuka i ugradnja unutrašnje sirene za dojavu požara, 101dB, IP55. Sirena FULL ROLP/R/S/3 ili ekvivalent. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		3 kom	Nabavka, isporuka i ugradnja unutrašnje sirene za dojavu požara, 101dB, IP55. Sirena FULL ROLP/R/S/3 Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
124	Nabavka, isporuka i ugradnja adresabilnog ručnog javljača požara komplet sa kućištem. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim		4 kom	Nabavka, isporuka i ugradnja adresabilnog ručnog javljača požara komplet sa kućištem. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim

	materijalom i priborom.			materijalom i priborom.
125	Nabavka, isporuka i ugradnja paralelnog tabloa za kontrolu i upravljanje adresabilnih požarnih centrala. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		1 kom	Nabavka, isporuka i ugradnja paralelnog tabloa za kontrolu i upravljanje adresabilnih požarnih centrala. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
126	Nabavka, isporuka i polaganje bezhalogenog kabla signalizacije požara tipa JH(St)H 2x2x0.8 mm ² sa šildom, a plaća se po dužnom metru položenog kabla. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		1250 m	Nabavka, isporuka i polaganje bezhalogenog kabla signalizacije požara tipa JH(St)H 2x2x0.8 mm ² sa šildom, a plaća se po dužnom metru položenog kabla. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
127	Nabavka, isporuka i polaganje bezhalogenog kabla za povezivanje sirena na centralu tipa LiHCH 2x1.5mm ² sa, a plaća se po dužnom metru položenog kabla. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		60 m	Nabavka, isporuka i polaganje bezhalogenog kabla za povezivanje sirena na centralu tipa LiHCH 2x1.5mm ² sa, a plaća se po dužnom metru položenog kabla. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
128	Sitan montažni i nespecificirani materijal. Obračun paušalan.		1 paušal	Sitan montažni i nespecificirani materijal. Obračun paušalan.
129	Potrebna merenja i ispitivanja na svim kablovskim trasama. Obračun paušalan.		1 paušal	Potrebna merenja i ispitivanja na svim kablovskim trasama. Obračun paušalan.
130	Puštanje sistema u rad, obuka korisnika. Obračun paušalan.		1 paušal	Puštanje sistema u rad, obuka korisnika. Obračun paušalan.

131	Nabavka, isporuka i ugradnja Digitalnog mrežnog konferencijskog procesora sa AGC-om, 8-opsežnim PEQ-om, automatskom aktivacijom mikrofona prepoznavanjem glasa, Hi/Lo Pass filterima, potiskivačima povratnih informacija i automatskim mikserima i AEC (akustično poništavanje odjeka). Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		1 kom	Nabavka, isporuka i ugradnja Digitalnog mrežnog konferencijskog procesora sa AGC-om, 8-opsežnim PEQ-om, automatskom aktivacijom mikrofona prepoznavanjem glasa, Hi/Lo Pass filterima, potiskivačima povratnih informacija i automatskim mikserima i AEC (akustično poništavanje odjeka). Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
132	Nabavka, isporuka i ugradnja digitalnog pojačala. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		1 kom	Nabavka, isporuka i ugradnja digitalnog pojačala. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
133	Nabavka, isporuka i ugradnja razvodne kutije za povezivanje mikrofona. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		1 kom	Nabavka, isporuka i ugradnja razvodne kutije za povezivanje mikrofona. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
134	Nabavka, isporuka i ugradnja ugradnog plafonskog zvučnika prema planu instalacije. Karakteristike zvučnika: frekventni raspon 204 Hz do 18 kHz, impedansa 1660oma (6W), 3330oma (3W), 6660oma (1.5W), 92db at 1W/1m. Montaža zvučnika prema priložima proizvođača. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		10 kom	Nabavka, isporuka i ugradnja ugradnog plafonskog zvučnika prema planu instalacije. Karakteristike zvučnika: frekventni raspon 204 Hz do 18 kHz, impedansa 1660oma (6W), 3330oma (3W), 6660oma (1.5W), 92db at 1W/1m. Montaža zvučnika prema priložima proizvođača. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
135	Nabavka, isporuka i ugradnja kabla tipa LiHCH 2 x 1,5 mm ² HF za povezivanje zvučničkih linija. Kabal se postavlja u halogen free instalacionim cijevima, a plaća se po dužnom metru. Obračun po		100 m	Nabavka, isporuka i ugradnja kabla tipa LiHCH 2 x 1,5 mm ² HF za povezivanje zvučničkih linija. Kabal se postavlja u halogen free instalacionim cijevima, a plaća se po dužnom metru. Obračun po

	gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.			gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
136	Nabavka, isporuka i polaganje bezhalogenih instalacionih cijevi unutrašnjeg prečnika Ø13mm kroz koju se provlače kablovi. Instalaciona cijev se polaže dijelom kroz gipsane zidove, a dijelom iznad spuštenog plafona. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		100 m	Nabavka, isporuka i polaganje bezhalogenih instalacionih cijevi unutrašnjeg prečnika Ø13mm kroz koju se provlače kablovi. Instalaciona cijev se polaže dijelom kroz gipsane zidove, a dijelom iznad spuštenog plafona. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
137	Sitan montažni i nespecificirani materijal. Obračun paušalan.		1 paušal	Sitan montažni i nespecificirani materijal. Obračun paušalan.
138	Potrebna merenja i ispitivanja na svim kablovskim trasama. Obračun paušalan.		1 paušal	Potrebna merenja i ispitivanja na svim kablovskim trasama. Obračun paušalan.
139	Puštanje sistema u rad, obuka korisnika. Obračun paušalan.		1 paušal	Puštanje sistema u rad, obuka korisnika. Obračun paušalan.
140	Demontaža postojeće opreme: galanterije, kompletnih ormara sa opremom u niima, svjetiljki (osim svjetiljki koje su označene na grafičkim prilogima), kablova i odvoz na deponiju. Postojeće kablove koje nije moguće ukloniti potrebno je izolovati na oba kraja. Cijenom obuhvatiti sve radove do gotove pozicije. Obračun po gotovoj poziciji paušalno.		1 paušal	Demontaža postojeće opreme: galanterije, kompletnih ormara sa opremom u niima, svjetiljki (osim svjetiljki koje su označene na grafičkim prilogima), kablova i odvoz na deponiju. Postojeće kablove koje nije moguće ukloniti potrebno je izolovati na oba kraja. Cijenom obuhvatiti sve radove do gotove pozicije. Obračun po gotovoj poziciji paušalno.
141	Pažljiva demontaža i lagerovanje nadgradnih LED panela 60x60 cm, koje su u dobrom stanju i koje će se ponovo montirati na istim pozicijama. Označene pozicije na grafičkim prilogima. Obračun po gotovoj poziciji po		27 kom	Pažljiva demontaža i lagerovanje nadgradnih LED panela 60x60 cm, koje su u dobrom stanju i koje će se ponovo montirati na istim pozicijama. Označene pozicije na grafičkim prilogima. Obračun po gotovoj poziciji po

	komadu.			komadu.
142	Pažljiva demontaža i lagerovanje nadgradnih LED panela 30x120 cm, koje su u dobrom stanju i koje će se ponovo montirati na istim pozicijama. Označene pozicije na grafičkim priložima. Obračun po gotovoj poziciji po komadu.		3 kom	Pažljiva demontaža i lagerovanje nadgradnih LED panela 30x120 cm, koje su u dobrom stanju i koje će se ponovo montirati na istim pozicijama. Označene pozicije na grafičkim priložima. Obračun po gotovoj poziciji po komadu.
143	Isporučka i ugradnja razvodne table RT-1, fabričke proizvodnje, IP40 sa vratima. Tabla je ugradna/nadgradna, za ugradnju 72 modula (4x18M). Pod stavkom se podrazumijevaju i svi "sitni" elementi neophodni za ugradnju table. U tablu ugraditi sljedeću opremu prema jednopolnoj šemi: Polje mrežnih potrošača rastavna sklopka 1-0 100A, 3P 1 kom jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 16 A, prekidne moći 6kA 18 kom jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 20 A, prekidne moći 6kA 3 kom jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 40 A, prekidne moći 6kA 3 kom trolpolni zaštitni prekidač (3P), C, 50Hz, 80 A, prekidne moći 6kA 1 kom diferencijalna zaštitna sklopka sa ugrađenim automatskim osiguračem 16A, C, 1P+N, 30mA, tip A 3 kom Polje agregatskih potrošača rastavna sklopka 1-0 32A, 3P 1 kom rastavna izborna sklopka 1-0-2 25A, 1P 1 kom jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 10 A, prekidne moći 6kA 6		1 komplet	Isporučka i ugradnja razvodne table RT-1, fabričke proizvodnje, IP40 sa vratima. Tabla je ugradna/nadgradna, za ugradnju 72 modula (4x18M). Pod stavkom se podrazumijevaju i svi "sitni" elementi neophodni za ugradnju table. U tablu ugraditi sljedeću opremu prema jednopolnoj šemi: Polje mrežnih potrošača rastavna sklopka 1-0 100A, 3P 1 kom jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 16 A, prekidne moći 6kA 18 kom jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 20 A, prekidne moći 6kA 3 kom jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 40 A, prekidne moći 6kA 3 kom trolpolni zaštitni prekidač (3P), C, 50Hz, 80 A, prekidne moći 6kA 1 kom diferencijalna zaštitna sklopka sa ugrađenim automatskim osiguračem 16A, C, 1P+N, 30mA, tip A 3 kom Polje agregatskih potrošača rastavna sklopka 1-0 32A, 3P 1 kom rastavna izborna sklopka 1-0-2 25A, 1P 1 kom jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 10 A, prekidne moći 6kA 6

	kom jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 16 A, prekidne moći 6kA 7 kom Polje UPS potrošača rastavna sklopka 1-0 32A, 3P 1 kom jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 16 A, prekidne moći 6kA 11 kom U cijenu uračunata kompletna tabla sa montažom i povezivanjem.			kom jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 16 A, prekidne moći 6kA 7 kom Polje UPS potrošača rastavna sklopka 1-0 32A, 3P 1 kom jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 16 A, prekidne moći 6kA 11 kom U cijenu uračunata kompletna tabla sa montažom i povezivanjem.
144	Isporučka i ugradnja razvodne table RT-2, fabričke proizvodnje, IP40 sa vratima. Tabla je ugradna/nadgradna, za ugradnju 72 modula (4x18M). Pod stavkom se podrazumijevaju i svi "sitni" elementi neophodni za ugradnju table. U tablu ugraditi sljedeću opremu prema jednopolnoj šemi: Polje mrežnih potrošača rastavna sklopka 1-0 40A, 3P 1 kom jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 16 A, prekidne moći 6kA 21 kom jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 20 A, prekidne moći 6kA 2 kom diferencijalna zaštitna sklopka sa ugrađenim automatskim osiguračem 16A, C, 1P+N, 30mA, tip A 2 kom. Polje agregatskih potrošača rastavna sklopka 1-0 32A, 3P 1		1 komplet	Isporučka i ugradnja razvodne table RT-2, fabričke proizvodnje, IP40 sa vratima. Tabla je ugradna/nadgradna, za ugradnju 72 modula (4x18M). Pod stavkom se podrazumijevaju i svi "sitni" elementi neophodni za ugradnju table. U tablu ugraditi sljedeću opremu prema jednopolnoj šemi: Polje mrežnih potrošača rastavna sklopka 1-0 40A, 3P 1 kom jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 16 A, prekidne moći 6kA 21 kom jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 20 A, prekidne moći 6kA 2 kom diferencijalna zaštitna sklopka sa ugrađenim automatskim osiguračem 16A, C, 1P+N, 30mA, tip A 2 kom. Polje agregatskih potrošača rastavna sklopka 1-0 32A, 3P 1

	kom rastavna izborna sklopka 1-0-2 25A, 1P 1 kom jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 10 A, prekidne moći 6kA 9 kom jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 16 A, prekidne moći 6kA 6 kom Polje UPS potrošača rastavna sklopka 1-0 32A, 3P 1 kom jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 16 A, prekidne moći 6kA 16 kom U cijenu uračunata kompletna tabla sa montažom i povezivanjem			kom rastavna izborna sklopka 1-0-2 25A, 1P 1 kom jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 10 A, prekidne moći 6kA 9 kom jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 16 A, prekidne moći 6kA 6 kom Polje UPS potrošača rastavna sklopka 1-0 32A, 3P 1 kom jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 16 A, prekidne moći 6kA 16 kom U cijenu uračunata kompletna tabla sa montažom i povezivanjem
145	Isporučka i ugradnja razvodnog ormara RO-RS, radioničarske proizvodnje, IP40 sa vratima. Ormar je nadgradni. Pod stavkom se podrazumijevaju i svi "sitni" elementi neophodni za ugradnju ormara. U ormar ugraditi sljedeću opremu prema jednopolnoj šemi: Polje mrežnih potrošača rastavna sklopka 1-0 100A, 3P 1 kom jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 16 A, prekidne moći 6kA 1 kom trojpolni zaštitni prekidač (3P), C, 50Hz, 80 A, prekidne moći 6kA 2 kom rastavna izborna sklopka 1-0-2 80A, 4P 1 kom Polje agregatskih potrošača ATS za ugradnju u ormaru, 100A 1 kom jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 10 A, prekidne moći 6kA 1 kom jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 16 A, prekidne		1 komplet	Isporučka i ugradnja razvodnog ormara RO-RS, radioničarske proizvodnje, IP40 sa vratima. Ormar je nadgradni. Pod stavkom se podrazumijevaju i svi "sitni" elementi neophodni za ugradnju ormara. U ormar ugraditi sljedeću opremu prema jednopolnoj šemi: Polje mrežnih potrošača rastavna sklopka 1-0 100A, 3P 1 kom jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 16 A, prekidne moći 6kA 1 kom trojpolni zaštitni prekidač (3P), C, 50Hz, 80 A, prekidne moći 6kA 2 kom rastavna izborna sklopka 1-0-2 80A, 4P 1 kom Polje agregatskih potrošača ATS za ugradnju u ormaru, 100A 1 kom jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 10 A, prekidne moći 6kA 1 kom jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 16 A, prekidne

	moći 6kA 12 kom jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 20 A, prekidne moći 6kA 6 kom trolpolni zaštitni prekidač (3P), C, 50Hz, 63 A, prekidne moći 6kA 2 kom rastavna izborna sklopka 1-0-2 63A, 4P 1 kom Polje UPS potrošača jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 16 A, prekidne moći 6kA 1 kom jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 20 A, prekidne moći 6kA 6 kom jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 25 A, prekidne moći 6kA 6 kom. U cijenu uračunata kompletan ormar sa montažom			moći 6kA 12 kom jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 20 A, prekidne moći 6kA 6 kom trolpolni zaštitni prekidač (3P), C, 50Hz, 63 A, prekidne moći 6kA 2 kom rastavna izborna sklopka 1-0-2 63A, 4P 1 kom Polje UPS potrošača jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 16 A, prekidne moći 6kA 1 kom jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 20 A, prekidne moći 6kA 6 kom jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 25 A, prekidne moći 6kA 6 kom. U cijenu uračunata kompletan ormar sa montažom
146	Isporučka i ugradnja napojnog kabla XP00 4x35mm² od ATS-a do agregata. Kablovi se polažu dijelom u šlicu u zidu, dijelom kroz zemlju, dijelom kroz kanalicu na fasadi. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		30 m	Isporučka i ugradnja napojnog kabla XP00 4x35mm² od ATS-a do agregata. Kablovi se polažu dijelom u šlicu u zidu, dijelom kroz zemlju, dijelom kroz kanalicu na fasadi. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
147	Isporučka i ugradnja napojnog kabla XP00 1x25mm² od ATS-a do agregata. Kablovi se polažu dijelom u šlicu u zidu, dijelom kroz zemlju, dijelom kroz kanalicu na fasadi . Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		30 m	Isporučka i ugradnja napojnog kabla XP00 1x25mm² od ATS-a do agregata. Kablovi se polažu dijelom u šlicu u zidu, dijelom kroz zemlju, dijelom kroz kanalicu na fasadi . Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.

148	Isporučka i ugradnja napojnog kabla XP00 3x2,5mm² od ATS-a do agregata. Kablovi se polažu dijelom u šlicu u zidu, dijelom kroz zemlju, dijelom kroz kanalicu na fasadi. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		30 m	Isporučka i ugradnja napojnog kabla XP00 3x2,5mm² od ATS-a do agregata. Kablovi se polažu dijelom u šlicu u zidu, dijelom kroz zemlju, dijelom kroz kanalicu na fasadi. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
149	Isporučka i ugradnja napojnog kabla XP00 5x2,5mm² od ATS-a do agregata. Kablovi se polažu dijelom u šlicu u zidu, dijelom kroz zemlju, dijelom kroz kanalicu na fasadi. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		30 m	Isporučka i ugradnja napojnog kabla XP00 5x2,5mm² od ATS-a do agregata. Kablovi se polažu dijelom u šlicu u zidu, dijelom kroz zemlju, dijelom kroz kanalicu na fasadi. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
150	Isporučka i ugradnja napojnog kabla N2XH 5x25mm² od RT-1 do RO-RS. Kablovi se polažu u šlicu u zidu. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		23 m	Isporučka i ugradnja napojnog kabla N2XH 5x25mm² od RT-1 do RO-RS. Kablovi se polažu u šlicu u zidu. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
151	Isporučka i ugradnja napojnog kabla N2XH 5x16mm² za napajanje centralnog UPS. Kablovi se polažu u šlicu u zidu. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		10 m	Isporučka i ugradnja napojnog kabla N2XH 5x16mm² za napajanje centralnog UPS. Kablovi se polažu u šlicu u zidu. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
152	Isporučka i ugradnja napojnog kabla N2XH 5x10mm² od RT-1 do RT-2. Kablovi se polažu u šlicu u zidu. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		40 m	Isporučka i ugradnja napojnog kabla N2XH 5x10mm² od RT-1 do RT-2. Kablovi se polažu u šlicu u zidu. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.

153	Isporučka i ugradnja napojnog kabla N2XH 5x4mm2 od RO-RS do RT-1(a). Kablovi se polažu u šlicu u zidu. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		55 m	Isporučka i ugradnja napojnog kabla N2XH 5x4mm2 od RO-RS do RT-1(a). Kablovi se polažu u šlicu u zidu. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
154	Isporučka i ugradnja napojnog kabla N2XH 5x4mm2 od RO-RS do RT-1(u). Kablovi se polažu u šlicu u zidu. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		55 m	Isporučka i ugradnja napojnog kabla N2XH 5x4mm2 od RO-RS do RT-1(u). Kablovi se polažu u šlicu u zidu. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
155	Isporučka i ugradnja napojnog kabla N2XH 5x4mm2 od RO-RS do RT-2(a). Kablovi se polažu u šlicu u zidu. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		23 m	Isporučka i ugradnja napojnog kabla N2XH 5x4mm2 od RO-RS do RT-2(a). Kablovi se polažu u šlicu u zidu. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
156	Isporučka i ugradnja napojnog kabla N2XH 5x4mm2 od RO-RS do RT-2(u). Kablovi se polažu u šlicu u zidu. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		23 m	Isporučka i ugradnja napojnog kabla N2XH 5x4mm2 od RO-RS do RT-2(u). Kablovi se polažu u šlicu u zidu. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
157	Isporučka i ugradnja napojnog kabla N2XH 3x4mm2 za napajanje rekova. Kablovi se polažu u šlicu u zidu i u podu. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		35 m	Isporučka i ugradnja napojnog kabla N2XH 3x4mm2 za napajanje rekova. Kablovi se polažu u šlicu u zidu i u podu. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.

158	Isporučka i ugradnja napojnog kabla N2XH 3x4mm² za napajanje spoljnih jedinica klime na krovu. Kablovi se polažu u šlicu u zidu i plafonu, dijelom iznad spuštjenog plafona, a na krovu u SAPA crijevima ili ekvivalent. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		105 m	Isporučka i ugradnja napojnog kabla N2XH 3x4mm² za napajanje spoljnih jedinica klime na krovu. Kablovi se polažu u šlicu u zidu i plafonu, dijelom iznad spuštjenog plafona, a na krovu u SAPA crijevima Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
159	Isporučka i ugradnja napojnog kabla N2XH 3x2.5mm² za napajanje spoljnih jedinica klime na krovu. Kablovi se polažu u šlicu u zidu i plafonu, dijelom iznad spuštjenog plafona, a na krovu u SAPA crijevima ili ekvivalent. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		45 m	Isporučka i ugradnja napojnog kabla N2XH 3x2.5mm² za napajanje spoljnih jedinica klime na krovu. Kablovi se polažu u šlicu u zidu i plafonu, dijelom iznad spuštjenog plafona, a na krovu u SAPA crijevima Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
160	Isporučka i ugradnja napojnog kabla N2XH 3x1.5mm² za napajanje ventilatora na krovu. Kablovi se polažu u šlicu u zidu i plafonu, dijelom iznad spuštjenog plafona, a na krovu u SAPA crijevima ili ekvivalent. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		105 m	Isporučka i ugradnja napojnog kabla N2XH 3x1.5mm² za napajanje ventilatora na krovu. Kablovi se polažu u šlicu u zidu i plafonu, dijelom iznad spuštjenog plafona, a na krovu u SAPA crijevima Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
161	Isporučka i montaža UV zaštitne kanalie dimenzije 60x60mm za prolaz kablova od ATS-a do agregata. Kanalice se montira na fasadi. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		8 m	Isporučka i montaža UV zaštitne kanalie dimenzije 60x60mm za prolaz kablova od ATS-a do agregata. Kanalice se montira na fasadi. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.

162	Isporuka i montaža SAPA ili ekvivalent crijeva Ø20mm, za polaganje kablova za napajanje spoljnih jedinica klime na krovu. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		15 m	Isporuka i montaža SAPA crijeva Ø20mm, za polaganje kablova za napajanje spoljnih jedinica klime na krovu. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
163	Štemanje i izrada šlica u zidovima za prolaz novih kablova. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		100 m	Štemanje i izrada šlica u zidovima za prolaz novih kablova. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
164	Isporuka materijala i izvođenje instalacije osvetljenja svih strujnih krugova rasvjete. Kablovi se polažu u šlicu u zidu i plafonu, a dijelom iznad spuštenog plafona. Komplet za materijal i rad: Instalaciju izvesti kablom N2XH 3x1.5mm² . Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		1600 m	Isporuka materijala i izvođenje instalacije osvetljenja svih strujnih krugova rasvjete. Kablovi se polažu u šlicu u zidu i plafonu, a dijelom iznad spuštenog plafona. Komplet za materijal i rad: Instalaciju izvesti kablom N2XH 3x1.5mm² . Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
165	Nabavka, isporuka i ugradnja LED panela dimenzija 60x60cm, snage maksimalno 33W, temperature boje 4.000K, ugao isijavanja minimum 110°, minimum 4.320 lm, minimalni životni vijek 100.000 časova rada,UGR faktor ne smije biti veći od 19. LED panel treba da posjeduje ENEC sertifikat. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		37 kom	Nabavka, isporuka i ugradnja LED panela dimenzija 60x60cm, snage maksimalno 33W, temperature boje 4.000K, ugao isijavanja minimum 110°, minimum 4.320 lm, minimalni životni vijek 100.000 časova rada,UGR faktor ne smije biti veći od 19. LED panel treba da posjeduje ENEC sertifikat. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
166	Nabavka, isporuka i ugradnja rama za nadgradnu montažu LED panela. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		11 kom	Nabavka, isporuka i ugradnja rama za nadgradnu montažu LED panela. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.

167	Nabavka isporuka i ugradnja nadgradne plafonske LED svjetiljke, Okrugla prečnika 30cm, snage maksimalno 25W, temperature boje 4.000K, ugao isijavanja minimum 120°, minimum 1.900 lm, minimalni životni vijek 50.000 časova rada, u zaštiti minimum IP65, otpornosti na udare minimum IK10. LED svjetiljka treba da posjeduje ENEC sertifikat. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		38 kom	Nabavka isporuka i ugradnja nadgradne plafonske LED svjetiljke, Okrugla prečnika 30cm, snage maksimalno 25W, temperature boje 4.000K, ugao isijavanja minimum 120°, minimum 1.900 lm, minimalni životni vijek 50.000 časova rada, u zaštiti minimum IP65, otpornosti na udare minimum IK10. LED svjetiljka treba da posjeduje ENEC sertifikat. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
168	Nabavka isporuka i ugradnja senzora pokreta 360°, 3m poluprečnik djelovanja. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		20 kom	Nabavka isporuka i ugradnja senzora pokreta 360°, 3m poluprečnik djelovanja. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
169	Nabavka, isporuka i ugradnja LED antipanič svjetiljke autonomije min. 3h, minimum 100 lm, minimum IP42, vidljivost sa najmanje 15m, tip GR-9 LED "Olympia" ili ekvivalent. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		21 kom	Nabavka, isporuka i ugradnja LED antipanič svjetiljke autonomije min. 3h, minimum 100 lm, minimum IP42, vidljivost sa najmanje 15m, tip GR-9 LED "Olympia" Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
170	Nabavka, isporuka i ugradnja LED evakuacione svjetiljke autonomije min. 3h, minimum 75 lm, minimum IP54, vidljivost sa najmanje 20m, tip KLR-20 LED "Olympia" ili ekvivalent. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		12 kom	Nabavka, isporuka i ugradnja LED evakuacione svjetiljke autonomije min. 3h, minimum 75 lm, minimum IP54, vidljivost sa najmanje 20m, tip KLR-20 LED "Olympia" . Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.

171	Ponovna montaža demontiranih nadgradnih LED panela 60x60cm koji su u dobrom stanju, označeni na grafičkim priložima. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		27 kom	Ponovna montaža demontiranih nadgradnih LED panela 60x60cm koji su u dobrom stanju, označeni na grafičkim priložima. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
172	Ponovna montaža demontiranih nadgradnih LED panela 30x120cm koji su u dobrom stanju, označeni na grafičkim priložima. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		3 kom	Ponovna montaža demontiranih nadgradnih LED panela 30x120cm koji su u dobrom stanju, označeni na grafičkim priložima. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
173	Isporuka i montaža modularnog instalacionog pribora - bijeli: ugradna dozna 2M 1 kom nosač dekorativnog okvira 1M 1 kom dekorativni okvir 1M 1 kom jednopolni prekidač 1M, 10 A 1 kom Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		19 komplet	Isporuka i montaža modularnog instalacionog pribora - bijeli: ugradna dozna 2M 1 kom nosač dekorativnog okvira 1M 1 kom dekorativni okvir 1M 1 kom jednopolni prekidač 1M, 10 A 1 kom Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
174	Isporuka i montaža modularnog instalacionog pribora - bijeli: ugradna dozna 2M 1 kom nosač dekorativnog okvira 1M 1 kom dekorativni okvir 1M 1 kom jednopolni prekidač sa indikacijom, simbol ventilator 1M, 10 A 1 kom Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		2 komplet	Isporuka i montaža modularnog instalacionog pribora - bijeli: ugradna dozna 2M 1 kom nosač dekorativnog okvira 1M 1 kom dekorativni okvir 1M 1 kom jednopolni prekidač sa indikacijom, simbol ventilator 1M, 10 A 1 kom Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.

175	Isporučka i montaža modularnog instalacionog pribora - bijeli: ugradna dozna 2M 1kom nosač dekorativnog okvira 2M 1kom dekorativni okvir 2M 1kom jednopolni prekidač 1M, 10 A 1kom jednopolni prekidač sa indikacijom, simbol ventilator 1M, 10 A 1kom Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		1 komplet	Isporučka i montaža modularnog instalacionog pribora - bijeli: ugradna dozna 2M 1kom nosač dekorativnog okvira 2M 1kom dekorativni okvir 2M 1kom jednopolni prekidač 1M, 10 A 1kom jednopolni prekidač sa indikacijom, simbol ventilator 1M, 10 A 1kom Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
176	Isporučka i montaža modularnog instalacionog pribora - bijeli: ugradna dozna 2M 1kom nosač dekorativnog okvira 2M 1kom dekorativni okvir 2M 1kom jednopolni prekidač 1M, 10 A 2kom Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		2 komplet	Isporučka i montaža modularnog instalacionog pribora - bijeli: ugradna dozna 2M 1kom nosač dekorativnog okvira 2M 1kom dekorativni okvir 2M 1kom jednopolni prekidač 1M, 10 A 2kom Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
177	Isporučka i montaža modularnog instalacionog pribora - bijeli: ugradna dozna 3M 1kom nosač dekorativnog okvira 3M 1kom dekorativni okvir 3M 1kom jednopolni prekidač 1M, 10 A 3 kom Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		2 komplet	Isporučka i montaža modularnog instalacionog pribora - bijeli: ugradna dozna 3M 1kom nosač dekorativnog okvira 3M 1kom dekorativni okvir 3M 1kom jednopolni prekidač 1M, 10 A 3 kom Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
178	Štemanje i izrada šlica u zidovima i plafonima za prolaz novih kablova. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom,		350 m	Štemanje i izrada šlica u zidovima i plafonima za prolaz novih kablova. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom,

	sitnim materijalom i priborom.			sitnim materijalom i priborom.
179	Isporuca i izvođenje priključnih mjesta provodnikom tipa N2XH 3x2.5mm² , za strujne krugove monofaznih "šuko" priključnica i izvoda prema planu i jednopolnim šemama. Kablovi se polažu u šlicu u zidu i plafonu, a dijelom iznad supuštenog plafona. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		3010 m	Isporuca i izvođenje priključnih mjesta provodnikom tipa N2XH 3x2.5mm² , za strujne krugove monofaznih "šuko" priključnica i izvoda prema planu i jednopolnim šemama. Kablovi se polažu u šlicu u zidu i plafonu, a dijelom iznad supuštenog plafona. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
180	Isporuca i montaža modularnog instalacionog pribora - bijeli: ugradna dozna 2M 1kom nosač dekorativnog okvira 2M 1kom dekorativni okvir 2M 1kom šuko priključnica 2P+E, 16A, crvena 1kom Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		28 komplet	Isporuca i montaža modularnog instalacionog pribora - bijeli: ugradna dozna 2M 1kom nosač dekorativnog okvira 2M 1kom dekorativni okvir 2M 1kom šuko priključnica 2P+E, 16A, crvena 1kom Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
181	Isporuca i montaža modularnog instalacionog pribora - bijeli: ugradna dozna 2M 1kom nosač dekorativnog okvira 2M 1kom dekorativni okvir 2M 1kom šuko priključnica 2P+E, 16A, bijela 1kom Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		52 komplet	Isporuca i montaža modularnog instalacionog pribora - bijeli: ugradna dozna 2M 1kom nosač dekorativnog okvira 2M 1kom dekorativni okvir 2M 1kom šuko priključnica 2P+E, 16A, bijela 1kom Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.

182	Isporuca i montaža modularnog instalacionog pribora - bijeli: ugradna dozna 2M 1kom nosač dekorativnog okvira 2M 1kom dekorativni okvir 2M, sa poklopcem IP44 1kom šuko priključnica 2P+E, 16A 1kom Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		5 komplet	Isporuca i montaža modularnog instalacionog pribora - bijeli: ugradna dozna 2M 1kom nosač dekorativnog okvira 2M 1kom dekorativni okvir 2M, sa poklopcem IP44 1kom šuko priključnica 2P+E, 16A 1kom Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
183	Isporuca i montaža modularnog instalacionog pribora - bijeli: ugradna dozna 3M 1kom nosač dekorativnog okvira 3M 1kom dekorativni okvir 3M 1kom šuko priključnica 2P+E, 16A, bijela 1kom slobodni moduli za slabu struju - 1M Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		1 komplet	Isporuca i montaža modularnog instalacionog pribora - bijeli: ugradna dozna 3M 1kom nosač dekorativnog okvira 3M 1kom dekorativni okvir 3M 1kom šuko priključnica 2P+E, 16A, bijela 1kom slobodni moduli za slabu struju - 1M Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
184	Isporuca i montaža modularnog instalacionog pribora - bijeli: ugradna dozna 3M 1kom nosač dekorativnog okvira 3M 1kom dekorativni okvir 3M 1kom šuko priključnica 2P+E, 16A, zelena 1kom slobodni moduli za slabu struju - 1M 1kom Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		2 komplet	Isporuca i montaža modularnog instalacionog pribora - bijeli: ugradna dozna 3M 1kom nosač dekorativnog okvira 3M 1kom dekorativni okvir 3M 1kom šuko priključnica 2P+E, 16A, zelena 1kom slobodni moduli za slabu struju - 1M 1kom Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.

185	Isporuca i montaža modularnog instalacionog pribora - bijeli: ugradna dozna 3M 1kom nosač dekorativnog okvira 3M 1kom dekorativni okvir 3M 1kom šuko priključnica 2P+E, 16A, crvena 1kom slobodni moduli za slabu struju - 1M Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		3 komplet	Isporuca i montaža modularnog instalacionog pribora - bijeli: ugradna dozna 3M 1kom nosač dekorativnog okvira 3M 1kom dekorativni okvir 3M 1kom šuko priključnica 2P+E, 16A, crvena 1kom slobodni moduli za slabu struju - 1M Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
186	Isporuca i montaža modularnog instalacionog pribora - bijeli: ugradna dozna 4M 1kom nosač dekorativnog okvira 4M 1kom dekorativni okvir 4M 1kom šuko priključnica 2P+E, 16A, bijela 2kom Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		27 komplet	Isporuca i montaža modularnog instalacionog pribora - bijeli: ugradna dozna 4M 1kom nosač dekorativnog okvira 4M 1kom dekorativni okvir 4M 1kom šuko priključnica 2P+E, 16A, bijela 2kom Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
187	Isporuca i montaža modularnog instalacionog pribora - bijeli: ugradna dozna 7M 1kom nosač dekorativnog okvira 7M 1kom dekorativni okvir 7M 1kom šuko priključnica 2P+E, 16A, zelena 2kom slobodni moduli za slabu struju - 3M Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		7 komplet	Isporuca i montaža modularnog instalacionog pribora - bijeli: ugradna dozna 7M 1kom nosač dekorativnog okvira 7M 1kom dekorativni okvir 7M 1kom šuko priključnica 2P+E, 16A, zelena 2kom slobodni moduli za slabu struju - 3M Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.

188	Isporučka i montaža modularnog instalacionog pribora - bijeli: ugradna dozna 7M 1kom nosač dekorativnog okvira 7M 1kom dekorativni okvir 7M 1kom šuko priključnica 2P+E, 16A, zelena 3kom šuko priključnica 2P, 1M, 16A, zelena 1kom Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		31 komplet	Isporučka i montaža modularnog instalacionog pribora - bijeli: ugradna dozna 7M 1kom nosač dekorativnog okvira 7M 1kom dekorativni okvir 7M 1kom šuko priključnica 2P+E, 16A, zelena 3kom šuko priključnica 2P, 1M, 16A, zelena 1kom Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
189	Isporučka i montaža podne kutije: baza podne kutije 14M 1kom nosač utičnica 14M 1kom poklopca podne kutije 14M 1kom šuko priključnica 2P+E, 16A zelena 6kom slobodni moduli za slabu struju - 2M Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		4 komplet	Isporučka i montaža podne kutije: baza podne kutije 14M 1kom nosač utičnica 14M 1kom poklopca podne kutije 14M 1kom šuko priključnica 2P+E, 16A zelena 6kom slobodni moduli za slabu struju - 2M Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
190	Isporučka i montaža podne kutije: baza podne kutije 21M 1kom nosač utičnica 21M 1kom poklopca podne kutije 21M 1kom šuko priključnica 2P+E, 16A zelena 8kom slobodni moduli za slabu struju - 5M Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		1 komplet	Isporučka i montaža podne kutije: baza podne kutije 21M 1kom nosač utičnica 21M 1kom poklopca podne kutije 21M 1kom šuko priključnica 2P+E, 16A zelena 8kom slobodni moduli za slabu struju - 5M Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
191	Štemanje i izrada šlica u zidovima i plafonima za prolaz novih kablova. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom,		500 m	Štemanje i izrada šlica u zidovima i plafonima za prolaz novih kablova. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom,

	sitnim materijalom i priborom.			sitnim materijalom i priborom.
192	Izvršiti galvansko povezivanje svih metalnih masa u objektu koji ne pripadaju električnoj instalaciji provodnikom H05Z-K 1x6mm ² . Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		150 m	Izvršiti galvansko povezivanje svih metalnih masa u objektu koji ne pripadaju električnoj instalaciji provodnikom H05Z-K 1x6mm ² . Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
193	Izvršiti galvansko povezivanje svih metalnih masa u objektu koji ne pripadaju električnoj instalaciji provodnikom H05Z-K 1x16mm ² (RACK ormar i oprema na krovu). Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		160 m	Izvršiti galvansko povezivanje svih metalnih masa u objektu koji ne pripadaju električnoj instalaciji provodnikom H05Z-K 1x16mm ² (RACK ormar i oprema na krovu). Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
194	Isporuka i ugradnja kutije sa šinom za izjednačenje potencijala u rek prostoriji. Šina se koristi za uzemljenje konstrukcije za antistatik pod. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		1 kom	Isporuka i ugradnja kutije sa šinom za izjednačenje potencijala u rek prostoriji. Šina se koristi za uzemljenje konstrukcije za antistatik pod. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
195	Isporuka i ugradnja trake FeZn 25x4 mm2 na mjestima naznačenim na planu instalacije za formiranje uzemljivača. Traku polagati prema tehničkom opisu i standardima za ovu vrstu radova. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		50 m	Isporuka i ugradnja trake FeZn 25x4 mm2 na mjestima naznačenim na planu instalacije za formiranje uzemljivača. Traku polagati prema tehničkom opisu i standardima za ovu vrstu radova. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
196	Isporuka i ugradnja uzemljivačkih sondi dužine 2m. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		3 kom	Isporuka i ugradnja uzemljivačkih sondi dužine 2m. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.

197	Isporuca i ugradnja ukrasnih komada traka-traka KON 01 za međusobno spajanje traka. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		7 kom	Isporuca i ugradnja ukrasnih komada traka-traka KON 01 za međusobno spajanje traka. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
198	Isporuca i izvođenje prihvatnog sistema na krovu pomoću pomoću trake FeZn 20x3 mm ² , sa izvođenjem priključka na prihvatni sistem prema planu uzemljenja, a u svemu prema tehničkom opisu u projektu. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		35 m	Isporuca i izvođenje prihvatnog sistema na krovu pomoću pomoću trake FeZn 20x3 mm ² , sa izvođenjem priključka na prihvatni sistem prema planu uzemljenja, a u svemu prema tehničkom opisu u projektu. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
199	Isporuca i izvođenje spusnih provodnika pomoću trake FeZn 20x3 mm ² , sa izvođenjem priključka na prihvatni sistem prema planu uzemljenja, a u svemu prema tehničkom opisu u projektu. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		20 m	Isporuca i izvođenje spusnih provodnika pomoću trake FeZn 20x3 mm ² , sa izvođenjem priključka na prihvatni sistem prema planu uzemljenja, a u svemu prema tehničkom opisu u projektu. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
200	Isporuca prihvatnog sistema (hvataljke) sa uređajem za rano startovanje E.S.E. Leader P-1, 30μs ili ekvivalent. Stub se pomoću prefabrikovanih konzola montira na zid prema prilogu i uputstvima proizvođača. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		1 kom	Isporuca prihvatnog sistema (hvataljke) sa uređajem za rano startovanje E.S.E. Leader P-1, 30μs . Stub se pomoću prefabrikovanih konzola montira na zid prema prilogu i uputstvima proizvođača. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
201	Nabavka, isporuka i ugradnja zidnog nosača trake sličnog tipu ZON03 na rastojanju od 1m. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim		20 kom	Nabavka, isporuka i ugradnja zidnog nosača trake sličnog tipu ZON03 na rastojanju od 1m. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim

	materijalom i priborom.			materijalom i priborom.
202	Nabavka, isporuka i ugradnja nosača trake za montažu na atici sličnog tipu SON14 na rastojanju od 1m. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		35 kom	Nabavka, isporuka i ugradnja nosača trake za montažu na atici sličnog tipu SON14 na rastojanju od 1m. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
203	Povezivanje svih metalnih masa na prihvatni sistem. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		1 paušal	Povezivanje svih metalnih masa na prihvatni sistem. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
204	Isporuka, montaža i puštanje u rad UPS-a tipa KEOR T EVO 30kVA/30kW, autonomije 10 minuta, proizvodnje LEGRAND ili ekvivalent, komplet sa by pass prekidačem i baterijama. Stavka podrazumijeva komplet povezivanje sa puštanjem u rad. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		1 kom	Isporuka, montaža i puštanje u rad UPS-a tipa KEOR T EVO 30kVA/30kW, autonomije 10 minuta, proizvodnje LEGRAND, komplet sa by pass prekidačem i baterijama. Stavka podrazumijeva komplet povezivanje sa puštanjem u rad. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
205	Isporuka i montaža perforiranog podnog regala 60x200x3000 mm, sa svim potrebnim materijalom za montažu. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		2 kom	Isporuka i montaža perforiranog podnog regala 60x200x3000 mm, sa svim potrebnim materijalom za montažu. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
206	Kompletno ispitivanje ispravnosti el. instalacija jake struje sa izdavanjem atesta. Obračun po gotovoj kompletnoj poziciji.		1 komplet	Kompletno ispitivanje ispravnosti el. instalacija jake struje sa izdavanjem atesta. Obračun po gotovoj kompletnoj poziciji.
207	Saniranje zida nakon demontaže postojećeg ugradnog razvodnog ormara dimenzije 1000x800x200.		1 paušal	Saniranje zida nakon demontaže postojećeg ugradnog razvodnog ormara dimenzije 1000x800x200.

	Obračun paušalno.			Obračun paušalno.
208	Saniranje zida nakon demontaže postojećeg ugradnog razvodnog ormara dimenzije 800x600x200mm. Obračun paušalno.		1 paušal	Saniranje zida nakon demontaže postojećeg ugradnog razvodnog ormara dimenzije 800x600x200mm. Obračun paušalno.
209	Izrada prodora Ø25mm, za prolaz kablova na krov za napajanje termotehničkih instalacija (klima i ventilatora). Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		11 kom	Izrada prodora Ø25mm, za prolaz kablova na krov za napajanje termotehničkih instalacija (klima i ventilatora). Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
210	Hidroizalaciona obrada prodora nakon polaganja kablova kablovana krov za napajanje termotehničkih instalacija. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		11 kom	Hidroizalaciona obrada prodora nakon polaganja kablova kablovana krov za napajanje termotehničkih instalacija. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
211	Izrada prodora Ø63mm, za prolaz kablova kroz zid za napajanje agregata. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		1 kom	Izrada prodora Ø63mm, za prolaz kablova kroz zid za napajanje agregata. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
212	Hidroizalaciona obrada prodora nakon polaganja kablova kablova kroz zid za napajanje agregata. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		1 kom	Hidroizalaciona obrada prodora nakon polaganja kablova kablova kroz zid za napajanje agregata. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
213	Obilježavanje trase, iskop rova i zatpavanje rova iskopom za polaganje trake za uzemljenje i sonde za uzemljenje. Ukupno za rad, računato po dužnom metru iskopa. Traka se polaže na dubini od 80cm. Obračun po gotovoj jedinici mjere		32 m	Obilježavanje trase, iskop rova i zatpavanje rova iskopom za polaganje trake za uzemljenje i sonde za uzemljenje. Ukupno za rad, računato po dužnom metru iskopa. Traka se polaže na dubini od 80cm. Obračun po gotovoj jedinici mjere

	pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.			pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.
214	Isijecanje postojećeg trotora i betniranje nakon polaganja kabla. Trotoar isjeći u širini od 60 cm, dužina 1,5m. Obračun paušalno.		1 paušal	Isijecanje postojećeg trotora i betniranje nakon polaganja kabla. Trotoar isjeći u širini od 60 cm, dužina 1,5m. Obračun paušalno.
215	Obilježavanje trase, iskop rova i zatpavanje rova iskopom za polaganjekabla za napajanje agregata. U cijenu uračunati izradu posteljice od finog pijeska u debljini 10cm ispod i iznad kabla. Ukupno za rad, računato po dužnom metru iskopa. Kabal se polaže na dubini od 80cm. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.		2 m	Obilježavanje trase, iskop rova i zatpavanje rova iskopom za polaganjekabla za napajanje agregata. U cijenu uračunati izradu posteljice od finog pijeska u debljini 10cm ispod i iznad kabla. Ukupno za rad, računato po dužnom metru iskopa. Kabal se polaže na dubini od 80cm. Obračun po gotovoj jedinici mjere pozicije sa svim pratećim radom, sitnim materijalom i priborom.

Zahtjevi i uslovi iz tehničkih specifikacija	Ocjena ponude u odnosu na zahtjeve i uslove iz tehničkih specifikacija
Rok važenja ponude	Rok važenja ponude je 120 dana od dana otvaranja ponuda.
Rok izvršenja ugovora	Tehnički rok za završetak predmetnih radova je 60 dana od dana uvođenja Izvođača radova u posao.
Mjesto izvršenja ugovora	Bulevar Svetog Petra Cetinjskog br. 9, Podgorica
Rok plaćanja	30 dana od dana dostavljanja fakture po zapisnički konstatovanom izvršenju radova.
Način plaćanja	Virmanski
Uslovi plaćanja	Ispravna faktura, okončana situacija dostavljena od strane Izvođača radova i ovjerena od strane Nadzornog organa,

	angažovanog od strane Naručioca.
Garantni rok	Izvodjač garantuje za kvalitet izvedenih radova koji su predmet ovog ugovora u roku od 24 mjeseca od dana dobijanja završnog (konačnog) izvještaja stručnog Nadzora i primopredaje izvedenih radova.
Način obračuna troškova izvedenih radova	Po izvedenim količinama radova i jediničnim cijenama.
Primopredaja i puštanje u rad	Sprovodi Izvodjač i Nadzor.
Uslovi za primopredaju	Konačni pozitivni izvještaj stručnog nadzora
Naručilac će Izabranom ponuđaču pisano saopštiti lice/a koja će vršiti stručni nadzor nad izvođenjem radova. Ako u toku izvođenja radova dođe do promjene Nadzornog organa, Naručilac će o tome u pisanoj formi obavijestiti Izabranog ponuđača.	Naručilac će Izabranom ponuđaču pisano saopštiti lice/a koja će vršiti stručni nadzor nad izvođenjem radova. Ako u toku izvođenja radova dođe do promjene Nadzornog organa, Naručilac će o tome u pisanoj formi obavijestiti Izabranog ponuđača.
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 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. Sve troškove ispitivanja materijala i opreme snosi Izvođač.	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 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. Sve troškove ispitivanja materijala i opreme snosi Izvođač.
Opšte napomene: Jedinične cijene svih radova obuhvataju nabavku opisanog materijala i opreme, izradu i ugradnju u svemu prema opisima iz predmjera. Predmjerom je obuhvaćena nabavka, transport, izrada i montaža svog navedenog materijala i opreme, uključujući i sav sitan montažni i potrošni materijal koji je neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje, ispitivanje i puštanje instalacija u rad i pribavljanje atestne dokumentacije kao i obuka korisnika. Sav ugrađeni materijal i oprema moraju odgovarati opisu, bitnim karakteristikama i obimu definisanom tenderskom	Opšte napomene: Jedinične cijene svih radova obuhvataju nabavku opisanog materijala i opreme, izradu i ugradnju u svemu prema opisima iz predmjera. Predmjerom je obuhvaćena nabavka, transport, izrada i montaža svog navedenog materijala i opreme, uključujući i sav sitan montažni i potrošni materijal koji je neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje, ispitivanje i puštanje instalacija u rad i pribavljanje atestne dokumentacije kao i obuka korisnika. Sav ugrađeni materijal i oprema moraju odgovarati opisu, bitnim karakteristikama i obimu definisanom tenderskom

dokumentacijom i ponudom. Prilikom realizacije ugovora Izvođač dostavlja Naručiocu ateste o izvršenim ispitivanjima materijala i opreme a sve troškove ispitivanja i kompletiranje atestne dokumentacije snosi izvođač. Jedinične cijene svih pozicija radova, uključuju sav ručni utovar i istovar materijala i opreme, kao i sav transport (horizontalni i vertikalni) bez obzira na razdaljinu od mjesta utovara do mjesta istovara u motorno vozilo. Jedinične cijene svih pozicija radova bez posebne napomene, uključuju sve radove na upravljanju otpadom prema važećoj zakonskoj regulativi. Izvođač je obavezan da vodi posebnu pažnju o objektima koji se nalaze u neposrednoj blizini gradilišta, jer je za nastanak eventualne štete materijalno odgovoran, i da obezbjedi nesmetan i siguran prolaz učenicima i zaposlenima u toku izvođenja radova. Izvođač je u obavezi da vodi računa o već izvedenim radovima do primopredaje radova, kao i o obezbjeđenju podzemnih instalacija i objekata infrastrukture, a sva oštećenja koja prouzrokuje obavezan je da otkloni odmah i o svom trošku. 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, poštujući ekološke propise i standarde tokom cijelog perioda izvođenja radova. Izvođač treba da organizuje gradilište na način da se izvodi fazna adaptacija tako što će tehnička prostorija u kojoj je trenutno smještena oprema za snimanje biti funkcionalna tokom cjelokupnog izvođenja radova i uz objezbjeđivanje minimuma procesa rada korisnika prostora.	dokumentacijom i ponudom. Prilikom realizacije ugovora Izvođač dostavlja Naručiocu ateste o izvršenim ispitivanjima materijala i opreme a sve troškove ispitivanja i kompletiranje atestne dokumentacije snosi izvođač. Jedinične cijene svih pozicija radova, uključuju sav ručni utovar i istovar materijala i opreme, kao i sav transport (horizontalni i vertikalni) bez obzira na razdaljinu od mjesta utovara do mjesta istovara u motorno vozilo. Jedinične cijene svih pozicija radova bez posebne napomene, uključuju sve radove na upravljanju otpadom prema važećoj zakonskoj regulativi. Izvođač je obavezan da vodi posebnu pažnju o objektima koji se nalaze u neposrednoj blizini gradilišta, jer je za nastanak eventualne štete materijalno odgovoran, i da obezbjedi nesmetan i siguran prolaz učenicima i zaposlenima u toku izvođenja radova. Izvođač je u obavezi da vodi računa o već izvedenim radovima do primopredaje radova, kao i o obezbjeđenju podzemnih instalacija i objekata infrastrukture, a sva oštećenja koja prouzrokuje obavezan je da otkloni odmah i o svom trošku. 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, poštujući ekološke propise i standarde tokom cijelog perioda izvođenja radova. Izvođač treba da organizuje gradilište na način da se izvodi fazna adaptacija tako što će tehnička prostorija u kojoj je trenutno smještena oprema za snimanje biti funkcionalna tokom cjelokupnog izvođenja radova i uz objezbjeđivanje minimuma procesa rada korisnika prostora.
Ponudrač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi Naručiocu Garanciju za dobro izvršenje ugovora, ako je raskid ugovora nastao zbog neispunjenja ugovorenih obaveza nastalih činjenjem ili nečinjenjem ponudjača, u iznosu od 10%	Ponudrač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi Naručiocu Garanciju za dobro izvršenje ugovora, ako je raskid ugovora nastao zbog neispunjenja ugovorenih obaveza nastalih činjenjem ili nečinjenjem ponudjača, u iznosu od 10%

od vrijednosti ugovora sa rokom važenja 90 dana duže od ponuđenog roka izvršenja ugovora. Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da na zahtjev Naručioca produži rok važenja Garancije za dobro izvršenje ugovora tj. da održava Garanciju do dobijanja završnog (konačnog) izvještaja stručnog nadzora i primopredaje radova. Garancija za dobro izvršenje ugovora mora biti neopoziva i bezuslovno naplativa na prvi poziv.	od vrijednosti ugovora sa rokom važenja 90 dana duže od ponuđenog roka izvršenja ugovora. Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da na zahtjev Naručioca produži rok važenja Garancije za dobro izvršenje ugovora tj. da održava Garanciju do dobijanja završnog (konačnog) izvještaja stručnog nadzora i primopredaje radova. Garancija za dobro izvršenje ugovora mora biti neopoziva i bezuslovno naplativa na prvi poziv.
Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi Naručiocu polisu osiguranja od profesionalne odgovornosti za štetu koja može da nastane Naručiocu i trećim licima od vršenja ugovorenih radova na iznos od 100.000,00 eura, sa rokom važenja od dana početka izvršenja ugovora do dobijanja završnog (konačnog) izvještaja stručnog Nadzora i primopredaje objekta. Polisa osiguranja od profesionalne odgovornosti mora da se odnosi na ugovorene radove i da pokriva rizik odgovornosti za štetu prouzrokovanu licima, za štetu na objektima i za finansijski gubitak.	Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi Naručiocu polisu osiguranja od profesionalne odgovornosti za štetu koja može da nastane Naručiocu i trećim licima od vršenja ugovorenih radova na iznos od 100.000,00 eura, sa rokom važenja od dana početka izvršenja ugovora do dobijanja završnog (konačnog) izvještaja stručnog Nadzora i primopredaje objekta. Polisa osiguranja od profesionalne odgovornosti mora da se odnosi na ugovorene radove i da pokriva rizik odgovornosti za štetu prouzrokovanu licima, za štetu na objektima i za finansijski gubitak.
Izvođač je dužan da najkasnije 8 dana prije isteka roka važnosti garancije za dobro izvršenje ugovora, dostavi Naručiocu garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku, u iznosu od 10% od ugovorene vrijednosti izvedenih radova, sa rokom važenja do isteka garantnog roka, za slučaj da u garantnom roku ne ispuni obaveze na koje se garancija odnosi, kojom bezuslovno i neopozivo garantuje potpuno i savjesno izvršenje ugovorenih obaveza za vrijeme trajanja garantnog roka.	Izvođač je dužan da najkasnije 8 dana prije isteka roka važnosti garancije za dobro izvršenje ugovora, dostavi Naručiocu garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku, u iznosu od 10% od ugovorene vrijednosti izvedenih radova, sa rokom važenja do isteka garantnog roka, za slučaj da u garantnom roku ne ispuni obaveze na koje se garancija odnosi, kojom bezuslovno i neopozivo garantuje potpuno i savjesno izvršenje ugovorenih obaveza za vrijeme trajanja garantnog roka.

8. Podaci o vrednovanju i rangiranju ponuda

Primijenjena je metodologija načina vrednovanja ponuda:

☐ odnos cijene i kvaliteta

Naručilac se opredijelio za vrednovanje ponuda po kriterijumu odnos cijene i kvaliteta, a shodno Pravilniku o metodologiji načina vrednovanja ponuda u postupku javne nabavke, vrednovanje će se vršiti na osnovu sljedećih podkriterijuma:

1. Cijena (C)maksimalan broj bodova..... 90

2. Kvalitet (K)maksimalan broj bodova10

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

5. Podkriterijum cijena (C) vrednovaće se na sljedeći način:

Max 90 bodova za izbor najpovoljnije ponude primjenom parametra najniža ponuđena cijena, kao osnova za vrednovanje uzimaju se ponudjene cijene, date od strane ponuđača čije su ponude ispravne. Maksimalan broj bodova, po ovom parametru dodjeljuje se ponuđaču koji je ponudio najnižu cijenu, dok se bodovi ostalim ponudama, po ovom parametru, dodijeljuju proporcionalno, u odnosu na najniže ponuđenu cijenu po formuli:

Broj bodova (C) = (najniža ponudjena cijena bez PDV / ponudjena cijena bez PDV) × 90

6. Podkriterijum kvalitet (K) vrednovaće se bodovanjem na osnovu parametra – minimum jedna referenca/potvrda za rekonstrukciju/izgradnju objekta do potpune funkcionalnosti bruto površine minimum 700m², i to na sljedeći način:

Ispravnoj ponudi sa najvećim brojem dostavljenih reference/potvrdi dodjeljuje se maksimalni broj bodova - 10, dok se bodovi za ostale ponude obračunavaju u odnosu na ponudu kojom je dostavljeno najviše referenci/potvrdi prema sljedećoj formuli

$$K = (Kp / Kmax) \times 10$$

- Kp – broj dostavljenih reference/potvrdi

- Kmax – maksimalan broj dostavljenih referenci

Ponuđaču koji ne dostavi niti jednu referencu/potvrdu iznad definisanog minimum dodijeliće se 0 bodova po ovom podkriterijumu.

Minimum jedna potvrda o kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke. Pod istim poslovima iz oblasti predmeta javne nabavke podrazumijeva se adaptacija objekta do potpune funkcionalnosti. Pod sličnim poslovima podrazumijevaju se poslovi izgradnje i/ili rekonstrukcija objekta do potpune funkcionalnosti. Napomena: potvrda se mora odnositi na objekat minimalne BRGP od 700 m² i mora podrazumijevati da je izvođač radova predmetni objekat izveo do potpune funkcionalnosti i da je izvedena građevinska vrsta radova, arhitektonska vrsta radova, elektrotehnička vrsta radova i mašinska vrsta radova (to sve mora biti navedeno u potvrdi). Dokazivanje ovog uslova: potvrdama izdatim od strane investitora, odnosno korisnika o izvedenim radovima, tokom prethodnih godina ali ne duže od pet godina, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke, koje sadrže opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen; Napomena: kao

validne potvrde će se uzimati one u kojim je ugovor realizovan (posao završen) u 2020., 2021., 2022., 2023. i u tekućoj godini koja nije završena. U slučaju da se potvrda odnosi na zajedničku ponudu referenca se računa nosiocu (lideru) zajedničke ponude.

Na osnovu izvještaja automatski generisanog u sistemu svih članova komisije je utvrđen prosjek dodijeljenog broja bodova po svakom kriterijumu i ukupno, kako slijedi:

r.b.	Ponuđač (naziv i sjedište)	Parametar 1	Parametar 2	Ukupan broj bodova
1.	"Konzorcijum La Collina Inženjering d.o.o. Podgorica A-Klima d.o.o. Podgorica i Eurozox d.o.o. Danilovgrad"sa podugovaračima: "La Collina" d.o.o. Podgorica, "Vigoris Ecotech" d.o.o. Podgorica i "GEO-METAR" d.o.o. Podgorica	90	10	100

9. Podaci o najpovoljnijoj ponudi

Ponuđač
"Konzorcijum La Collina Inženjering d.o.o. Podgorica A-Klima d.o.o. Podgorica i Eurozox d.o.o. Danilovgrad"sa podugovaračima: "La Collina" d.o.o. Podgorica, "Vigoris Ecotech" d.o.o. Podgorica i "GEO-METAR" d.o.o. Podgorica Šifra ponude #105662, podnijeta dana 18.06.2024. godine u 14:38 h. Ukupna ponuđena cijena bez uračunag PDV-a iznosi 253.638,08 EUR.

10. Uputstvo o pravnoj zaštiti

Kandidat/ponuđač može izjaviti žalbu protiv ove odluke Komisiji za zaštitu prava u roku od 10 dana od dana objavljivanja odluke.

Žalba se podnosi naručiocu preko ESJN. Žalba koja nije podnesena na naprijed predviđeni način biće odbijena kao nedozvoljena.

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

Iznos uplate iz prethodnog stava je iznos koji je prispio na račun Komisije za zaštitu prava.

Ukoliko je predmet nabavke podijeljen po partijama, a žalba se odnosi samo na određenu/e partiju/e, naknada se plaća u iznosu 1% od procijenjene vrijednosti javne nabavke te /tih partije/a.

Instrukcije za plaćanje naknade za vođenje postupka od strane žililaca iz inostranstva nalaze se na internet stranici Komisije za zaštitu prava <http://www.kontrola-nabavki.me/>.

OVLAŠĆENO LICE NARUČIOCA



DIREKTORICA
Sunčica Bakić