

Broj: 1021/4-JN/26-819/14
Podgorica, 8.6.2026.godine

Na osnovu člana 143 stav 5 Zakona o javnim nabavkama ("Službeni list CG", br. 74/19, 3/23, 11/23 i 84/24-drugi zakon), ovlašćeno lice Crnogorskog elektroprenosnog sistema AD Podgorica, u postupku javne nabavke po tenderskoj dokumentaciji za otvoreni postupak javne nabavke Adaptacija ulaznog hola upravne zgrade, broj 27/26 od 20.4.2026.godine, na predlog Komisije za sprovođenje postupka javne nabavke, donosi

ODLUKU
O IZBORU NAJPOVOLJNIJE PONUDE

U postupku javne nabavke po tenderskoj dokumentaciji za otvoreni postupak javne nabavke adaptacija ulaznog hola upravne zgrade, broj 27/26 od 20.4.2026.godine:

- 1) Ponuda ponuđača Simes Inženjering d.o.o. Podgorica je najpovoljnija;

OBRAZLOŽENJE

1. Podaci o naručiocu

Naziv naručioca	Crnogorski elektroprenosni sistem AD Podgorica
Ovlašćeno lice naručioca	Ivan Asanović
Kontakt osoba	Biljana Jovović
Adresa	Bulevar Svetog Petra Cetinjskog 18
Grad	Podgorica
Poštanski broj	81000
Identifikacioni broj	02751372

2. Podaci o postupku javne nabavke

Broj tenderske dokumentacije	27/26
Vrsta postupka	Otvoreni postupak
Vrsta predmeta	Radovi
Opis predmeta nabavke	27/26 Adaptacija ulaznog hola upravne zgrade
Šifra postupka	111636
CPV šifra	31500000 - Oprema za rasvjetu i električne svjetiljke 45000000 - Građevinski radovi 45315100 - Elektrotehničke instalacije 51110000 - Usluge instaliranja električne opreme
Predmet javne nabavke se nabavlja	kao cjelina
Procijenjena vrijednost javne nabavke u cjelini	150.000,00 EUR

3. Podaci o podnesenim ponudama

U predmetnom postupku javne nabavke, ponude su podnijeli su sledeći ponuđači:

Naziv ponuđača	Vrsta ponude	Šifra ponude/prijave	Datum i vrijeme podnošenja	Ukupna cijena
Simes Inženjering d.o.o. Podgorica	Samostalna ponuda	161038	06.05.2026. 15:05	149.388,05EUR

Ponude su otvorene dana 07.05.2026.godine u 10:00 sati od strane ESJN-a, o čemu je automatski generisan Zapisnik o otvaranju ponuda.

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

Nije bilo ponuda kod kojih je postojao razlog za neotvaranje.

5. Podaci o pregledu, ocjeni i vrednovanju ponuda

Komisija za sprovođenje postupka javne nabavke izvršila je pregled, ocjenu i vrednovanje ponuda, o čemu je sačinjen Zapisnik o pregledu, ocjeni i vrednovanju ponuda.

6. Podaci o ponuđačima koji su isključeni iz postupaka javne nabavke

Nema ponuđača koji su isključeni iz postupka.

7. Podaci o ponudama koje su neispravne sa razlozima neispravnosti

Nije bilo neispravnih ponuda.

8. Podaci o ispravnim ponudama

8.1. Podaci o ponudi ponuđača Simes Inženjering d.o.o. Podgorica

Ponuđač Simes Inženjering d.o.o. Podgorica je podnio samostalnu ponudu bez podugovarača. Komisija je, u skladu sa članom 134 ZJN izvršila pregled i ocjenu ispravnosti dostavljene ponude, na sledeći način:

8.1.1. Utvrđivanje da li su uz ponudu dostavljeni svi zahtijevani dokazi

U skladu sa članom 134 stav 2 tačka 1 ZJN, Komisija je utvrdila da je ponuđač Simes Inženjering d.o.o. Podgorica uz ponudu dostavio:

- Garanciju ponude,
- Izjavu privrednog subjekta,
- Određene dokaze za dokazivanje ispunjenosti uslova za obavljanje djelatnosti zahtijevanih Tenderskom dokumentacijom.

Na osnovu nevedenog je utvrđeno da je ponuđač Simes Inženjering d.o.o. Podgorica uz ponudu dostavio dokumentaciju u skladu sa članom 120 tačka stav 16 ZJN.

8.1.2. Utvrđivanje ispravnosti garancije ponude

Tenderskom dokumentacijom je predviđeno: Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 10 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i/ili 2) odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci ili okvirni sporazum. U skladu sa članom 122 ZJN, garancija ponude podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN. Izuzetno, ako ponuđač ne može da garanciju ponude podnese u elektronskom obliku, dužan je da putem ESJN dostavi kopiju garancije ponude, a da original garancije ponude dostavi, odnosno uruči naručiocu neposredno ili putem pošte, preporučenom pošiljkom najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponuda. Adresa za dostavljanje Garancije ponude je: neposrednim podnošenjem na arhivi naručioca na adresi Bulevar Svetog Petra Cetinjskog 18, Podgorica;

preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi Bulevar Svetog Petra Cetinjskog 18, Podgorica, s tim što Garancija ponude mora biti uručena od strane poštanskog operatora najkasnije do roka određenog za podnošenje ponude, radnim danima od 7 do 15 sati, zaključno sa danom 07.05.2026.godine u 10:00 sati. Napomena: Garancija ponude u pisanom obliku se dostavlja, u originalu, u posebnoj koverti na kojoj se navodi: naziv i sjedište Naručioca, broj tenderske dokumentacije za koju se podnosi Garancija, naziv, sjedište i adresa Ponuđača i naznake "Garancija ponude" i "Ne otvaraj prije roka za otvaranje ponuda".

U skladu sa članom 134 stav 2 tačke 2 i 3 ZJN, Komisija je utvrdila sledeće:

Ponuđač Simes Inženjering d.o.o. Podgorica je uz ponudu, putem ESJN-a, dostavio kopiju garancije ponude, izdatu od Crnogorske komercijalne banke AD Podgorica, broj garancije: 10-1-15372 od 6.5.2026.godine, na iznos 3.000,00 EUR, što iznosi 2% procijenjene vrijednosti javne nabavke, sa istekom roka važenja 14.09.2026.godine, dok je original ove garancije ponude dostavio u zatvorenoj koverti, neposredno na arhivu naručioca dana 07.05.2026.godine u 09:15h, prije isteka roka za podnošenje ponuda, o čemu je sačinjena odgovarajuća potvrda.

Na osnovu navedenog je utvrđeno da je ovaj ponuđač dostavio garanciju ponude u skladu sa zahtjevima iz Tenderske dokumentacije.

8.1.3. Utvrđivanje da li je izjava privrednog subjekta pravilno sačinjena i da li sadrži sve tražene podatke i informacije, te da li zbog sadržaja izjave postoji osnov iz čl. 108 i 110 ZJN za isključenje ponuđača iz postupka javne nabavke

Tenderskom dokumentacijom je pod tačkom 12. (uputstvo za sačinjavanje ponude) predviđeno: „Ispunjenost uslova za učešće u postupku javne nabavke dokazuje se izjavom privrednog subjekta, koja se sačinjava na obrascu datom u Pravilniku o obrascu izjave privrednog subjekta. Ponuđač je dužan da tačno, potpuno, pravilno i nedvosmisleno popuni Izjavu privrednog subjekta u skladu sa zahtjevima iz tenderske dokumentacije.“

U skladu sa članom 134 stav 2 tačke 4 i 5 ZJN, Komisija je izvršila uvid u izjavu privrednog subjekta ponuđača Simes Inženjering d.o.o. Podgorica i utvrdila sledeće:

- Izjava je sačinjena na obrascu 1 koji je propisan Pravilnikom o obrascu izjave privrednog subjekta („Sl. List CG“, broj 114/2024).

- U Izjavi u poglavlju I (PODACI O NARUČIOCU, POSTUPKU I PREDMETU JAVNE NABAVKE I PONUDI), u predviđenim rubrikama upisani su sledeći podaci: „Naziv naručioca: CRNOGORSKI ELEKTROPRENOSNI SISTEM AD PODGORICA Šifra postupka: 111636 Vrsta predmeta nabavke: Radovi Opis predmeta nabavke: 27/26 Adaptacija ulaznog hola upravne zgrade. Ponuda se podnosi za predmet nabavke u cjelini / za partije: Ponuda se podnosi za predmet nabavke u cjelini“.

Na osnovu navedenog je utvrđeno da je ponuđač Simes Inženjering d.o.o. Podgorica u Izjavi privrednog subjekta tačno naveo sve zahtijevane podatke o naručiocu i postupku javne nabavke.

- U Izjavi u poglavlju II (PODACI O PRIVREDNOM SUBJEKTU), u dijelu OSNOVNI PODACI O PRIVREDNOM SUBJEKTU, u predviđenim rubrikama upisani su sledeći podaci: „Naziv: Simes Inženjering d.o.o. Podgorica Poreski identifikacioni broj: 02319977 Ovlašćeno lice privrednog subjekta: Dejan Milić, izvršni direktor Poštanska adresa: Bul.Svetog Petra Cetinjskog br.118/5, Podgorica, 81000, Crna Gora Kontakt osoba: Jelena Popović Telefon: +382 20 228 085 E-mail adresa: info@simesing.me Internet adresa (web-adresa): www.simes.me“. Na osnovu navedenog je utvrđeno da je ponuđač Simes Inženjering d.o.o. Podgorica u Izjavi privrednog subjekta tačno naveo sve zahtijevane podatke o sebi kao privrednom subjektu.

- U Izjavi u poglavlju II, u dijelu NAČIN PODNOŠENJA PONUDE, na pitanje: „Podnosi li privredni subjekat ponudu samostalno?“, naveden je odgovor „Da“, zatim na pitanje: „Ustupa li privredni subjekat dio predmeta javne nabavke podugovaraču/podugovaračima?“, naveden je odgovor „Ne“, te na pitanje : „Koristi li privredni subjekat sposobnosti drugog subjekta?“, naveden je odgovor „Ne“.

Na osnovu navedenog je utvrđeno da je ponuđač u Izjavi privrednog subjekta jasno naveo da podnosi ponudu samostalno, da ne ustupa dio predmeta nabavke podugovaraču i da ne koristi sposobnosti drugog subjekta.

- U Izjavi u poglavlju III OBAVEZNI USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU JAVNE NABAVKE, u dijelu A: USLOV U VEZI SA KRIVIČNIM OSUDAMA, na pitanje „Da li je privredni subjekat i njegov izvršni direktor

pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela iz člana 99 stav 1 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama?“, naveden je odgovor „Ne“.

Na osnovu navedenog je utvrđeno da je ponuđač Simes Inženjering d.o.o. Podgorica u Izjavi privrednog subjekta jasno naveo da on i njegov izvršni direktor nijesu pravosnažno osuđeni za neko od krivičnih djela sa obilježjima iz člana 99 stav 1 tačka 1 ZJN.

- U Izjavi u poglavlju III OBAVEZNI USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU JAVNE NABAVKE, u dijelu B: USLOV U VEZI DOSPJELIH OBAVEZA PLAĆANJA PO OSNOVU POREZA I DOPRINOSA ZA PENZIJSKO I ZDRAVSTVENO OSIGURANJE, na pitanje „Da li je privredni subjekat izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje, o kojima evidenciju vodi organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište?“, naveden je odgovor „Da“.

Na osnovu navedenog je utvrđeno da je ponuđač Simes Inženjering d.o.o. Podgorica u Izjavi privrednog subjekta jasno naveo da je izmirio svoje dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje.

- U Izjavi, u poglavlju IV SPRJEČAVANJE KORUPCIJE I SUKOB INTERESA, na pitanje : „Da li je privredni subjekat vršio nepimjeren uticaj na način propisan članom 38 stav 2 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama?“, naveden je odgovor „Ne“.

Takođe, u istom dijelu Izjave na pitanje: „Da li, u skladu sa članom 41 stav 1 tačka 2 Zakona o javnim nabavkama, ovlašćeno lice privrednog subjekta: - ima vlasnički udio ili akcije naručioca u iznosu većem od 2,5% vrijednosti kapitala ili - je sa predstavnikom naručioca bračni ili vanbračni drug, bez obzira da li zajednica i dalje postoji, srodnik u pravoj liniji ili u pobočnoj liniji do četvrtog stepena, tazbinskoj do drugog stepena ili kao usvojilac ili usvojenik?“, naveden je odgovor „Ne“. U nastavku ovog dijela izjave, na pitanje: „U skladu sa članom 42 Zakona o javnim nabavkama: a) Da li je privredni subjekat izradio ili učestvovao u izradi tehničke dokumentacije ili vršio reviziju tehničke dokumentacije koja se koristi za izradu tehničke specifikacije u tenderskoj dokumentaciji ili dokumentacije po kojoj se realizuje ugovor o javnoj nabavci za izvođenje radova i/ili vršenje stručnog nadzora nad izvođenjem radova?“, dat je odgovor „Ne“; na pitanje: „b) Da li je ovlašćeno lice ili stručno lice privrednog subjekta učestvovalo u izradi ili reviziji tehničke dokumentacije, koja se koristi za izradu tehničke specifikacije u tenderskoj dokumentaciji ili dokumentacije po kojoj se realizuje ugovor o javnoj nabavci za izvođenje radova i/ili vršenje stručnog nadzora nad izvođenjem radova?“ naveden je odgovor „Ne“, kao i na pitanje: „c) Da li je privredni subjekat lice koje je učestvovalo u tehničkim konsultacijama ili davanju tehničkih savjeta naručiocu u postupku javne nabavke za izvođenje radova i/ili vršenje stručnog nadzora nad izvođenjem radova?“ gdje se ponuđač izjasnio odgovorom „Ne“.

Na osnovu navedenog je utvrđeno da je ponuđač Simes Inženjering d.o.o. Podgorica u Izjavi privrednog subjekta jasno naveo da na njegovoj strani ne postoje razlozi sukoba interesa iz člana 41 ZJN, i da nije vršio neprimjeren uticaj na način propisan članom 38 stav 2 tačka 1 ZJN.

- U Izjavi, u poglavlju VI USLOVI SPOSOBNOSTI PRIVREDNOG SUBJEKTA, u dijelu A: SPOSOBNOST ZA OBAVLJANJE DJELATNOSTI, na pitanje : „2) Da li privredni subjekat posjeduje ovlašćenja (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke u skladu sa zakonom?“, naveden je odgovor „Da“, te u odnosu na zahtjev „Ako je odgovor da, navesti o kojem dokazu se radi“, navedeno je sledeće: „Rješenje Ministarstva prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine kojim se privrednom društvu Simes inženjering d.o.o. izdaje Licenca za izradu tehničke dokumentacije i izvođenje radova, broj UPI 09-332/25-1741/2 od 04.08.2025. Naziv dokaza: Rješenje Broj i datum izdavanja: 09-332/25-1741/2 od 04.08.2025. godine Naziv izdavaoca dokaza: Ministarstva prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine Crne Gore.“. Na osnovu navedenog je utvrđeno da je ponuđač Simes Inženjering d.o.o. Podgorica u Izjavi privrednog subjekta jasno naveo da posjeduje dokaz da ispunjava uslove sposobnosti privrednog subjekta koji su traženi tenderskom dokumentacijom za izvršenje ugovora i naveo podatke o tim dokazima.

- U Izjavi, u poglavlju VI USLOVI SPOSOBNOSTI PRIVREDNOG SUBJEKTA, u dijelu C: STRUČNA I TEHNIČKA SPOSOBNOST, na pitanje: „1) Da li u referentnom periodu privredni subjekat ima iskustvo na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke?“, naveden je odgovor „Da“, a sledeće u tabeli: „Opis predmeta nabavke: Izvođenje grubih građevinskih radova, 2025. godine Tivat građevinsko-zanatskih i instalaterskih radova, u svojstvu glavnog izvođača pri izgradnji Turističkog kompleksa „Breza“ kategorije 5* Kondo model poslovanja; Vrijednost predmeta nabavke:

22.583.971,95 €; Vrijeme realizacije ugovora: Maj 2020 – decembar 2025.godine; Investitor/Korisnik CG RESORT d.o.o Tivat; Opis predmeta nabavke: Izvođenje građevinskih, građevinsko-zanatskih i 2025. godine instalaterskih radova na izgradnji poslovnog objekta G+P+2 Donja Gorica: Vrijednost predmeta nabavke: 185.220,00€; Vrijeme realizacije ugovora: jun 2021 – decembar 2025.godine; investitor/Korisnik: Aleksandar Vujović." U prilogu ponude dostavljene su dvije potvrde investitora o uspješno realizovanom poslu.

Na osnovu navedenog je utvrđeno da je ponuđač Simes Inženjering d.o.o. Podgorica u Izjavi privrednog subjekta jasno naveo da posjeduje dokaz da u referentnom periodu ima iskustvo na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova, odnosno da ispunjava uslov stručno-tehničke sposobnosti koji su traženi tenderskom dokumentacijom za izvršenje ugovora i naveo podatke o tim dokazima.

- U Izjavi, u poglavlju VI USLOVI SPOSOBNOSTI PRIVREDNOG SUBJEKTA, u dijelu C: STRUČNA I TEHNIČKA SPOSOBNOST, na pitanje: „2) Da li privredni subjekat posjeduje stručne i kadrovske kapacitete koji su traženi tenderskom dokumentacijom za izvršenje ugovora?“, naveden je odgovor „Da“, te u odnosu na zahtjev „Ako je odgovor da navesti stručne i kadrovske kapacitete angažovane radne snage“, navedeno je sledeće: „Predrag Rubežić, diplomirani inženjer građevinarstva, zaposlen na neodređeno vrijeme kod DRUŠTVO ZA PROIZVODNJU, PROMET I USLUGE „SIMES INŽENJERING“ D.O.O. PODGORICA, obavljaće funkciju licenciranog inženjera odgovornog za rukovođenje radovima na adaptaciji ulaznog hola. Predrag Rubežić posjeduje: Stručnu spremu: visoko obrazovanje; stepen obrazovanja: sedmi nivo (VII), podnivo jedan (VII 1) nacionalnog okvira kvalifikacija (diplomirani inženjer građevinarstva)- dokaz: diploma, izdata od Univerzitet Crne Gore, Građevinski fakultet u Podgorici, (redni broj iz evidencije o izdatim diplomama: 268 od 17.06.1994. godine). Stručnu osposobljenost:- Rješenje Ministarstva prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine Crne Gore, broj: UPI 09-332/25-2104/2 od 21.08.2025. godine kojim se Predragu Rubežiću, izdaje licenca ovlašćenog inženjera za izradu tehničke dokumentacije i izvođenje radova u svojstvu odgovornog projektanta i odgovornog inženjera građenja, na neodređeno vrijeme;- Potvrdu o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore, broj 05-317 od 18.01.2026. (reg. br. 52). Način angažovanja:-Potvrda poslodavca o zaposlenima, izdata od Crna Gora, Vlada Crne Gore, Poreska Uprava, Područna jedinica Podgorica, datum podnošenja 14.12.2016. godine, kojim je Predrag Rubežić prijavljen kod poslodavca DRUŠTVO ZA PROIZVODNJU, PROMET I USLUGE „SIMES INŽENJERING“ D.O.O. PODGORICA na PIO na dan 11.12.2016. godine i prijavljen na zdravstveno osiguranje na dan 11.12.2016. godine. Marko Asanović, stepen specijaliste (Spec. Sci) elektronika,telekomunikacije i računari, zaposlen na neodređeno vrijeme kod DRUŠTVO ZA PROIZVODNJU, PROMET I USLUGE „SIMES INŽENJERING“D.O.O. PODGORICA, obavljaće funkciju: rukovođenje građenjem pojedinih vrsta radova na objektu- elektrotehnička vrsta radova Marko Asanović posjeduje: Stručnu spremu: visoko obrazovanje; stepen obrazovanja: sedmi nivo (VII),podnivo jedan (VII 1) nacionalnog okvira kvalifikacija (stepen specijaliste (Spec. Sci) elektronika, telekomunikacije I računari) -dokaz: diploma, izdata od Univerzitet Crne Gore, Elektrotehnički fakultet, (broj iz evidencije: 180 od 02.10.2013. godine). Stručnu osposobljenost:- Rješenje Ministarstva prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine Crne Gore, broj: UPI 09-332/25-824/2 od 11.06.2025. godine kojim se Marku Asanoviću, izdaje licenca ovlašćenog inženjera za izradu tehničke dokumentacije i izvođenje radova u svojstvu odgovornog projektanta i odgovornog inženjera građenja, na neodređeno vrijeme;- Potvrdu o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore, broj 05-314 od 18.01.2026. godine (reg. br. 4208). Način angažovanja: -Potvrda poslodavca o zaposlenima, izdata od Crna Gora, Vlada Crne Gore, Poreska Uprava, Područna jedinica Podgorica, datum podnošenja 23.06.2015. godine, kojim je Marko Asanović prijavljen kod poslodavca DRUŠTVO ZA PROIZVODNJU, PROMET I USLUGE „SIMES INŽENJERING“ D.O.O. PODGORICA na PIO na dan 01.06.2015. godine i prijavljen na zdravstveno osiguranje na dan 01.06.2015. godine. Nataša Bulatović, diplomirani mašinski inženjer, zaposlena na neodređeno vrijeme kod DRUŠTVO ZA PROIZVODNJU, PROMET I USLUGE „SIMES INŽENJERING“ D.O.O. PODGORICA, obavljaće funkciju licenciranog inženjera odgovornog za rukovođenje građenjem pojedinih vrsta radova na objektu - mašinska vrsta radova. Nataša Bulatović posjeduje: Stručnu spremu: visoko obrazovanje; stepen obrazovanja: sedmi nivo (VII),podnivo jedan (VII 1) nacionalnog okvira kvalifikacija (stepen specijaliste (diplomirani mašinski inženjer). - dokaz: diploma, izdata od Univerzitet "Veljko Vlahović"u Titogradu Mašinski fakultet, (broj iz evidencije: 467 od 28.01.1992. godine). Stručnu osposobljenost: - Rješenje Ministarstva prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine Crne Gore, broj: UPI 09-332/25-2458/2 od 30.07.2025. kojim se Nataši Bulatović, izdaje licenca ovlašćenog inženjera za izradu tehničke dokumentacije i izvođenje radova u svojstvu odgovornog

projektanta i odgovornog inženjera građenja, na neodređeno vrijeme; Potvrdu o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore, broj: 05-318 od 18.01.2026. godine (reg. br. 2295). Način angažovanja: Potvrda poslodavca o zaposlenima, izdata od Crna Gora, Vlada Crne Gore, Poreska Uprava, Područna jedinica Podgorica, datum podnošenja 05.02.2016. godine, kojim je Nataša Bulatović prijavljena kod poslodavca DRUŠTVO ZA PROIZVODNJU, PROMET I USLUGE „SIMES INŽENJERING“ D.O.O. PODGORICA na PIO na dan 01.02.2012. godine i prijavljen na zdravstveno osiguranje na dan 01.02.2012. godine.“.

Na osnovu navedenog je utvrđeno da je ponuđač "SIMES INŽENJERING" D.O.O. PODGORICA u Izjavi privrednog subjekta jasno naveo da posjeduje dokaz da ispunjava uslove stručno-tehničke sposobnosti privrednog subjekta koji su traženi tenderskom dokumentacijom za izvršenje ugovora i naveo podatke o tim dokazima.

- U Izjavi, u poglavlju VIII GARANTNA IZJAVA, ponuđač "SIMES INŽENJERING" D.O.O. PODGORICA je pod punom krivičnom i materijalnom odgovornošću garantovao da će u toku trajanja postupka javne nabavke i realizacije ugovora o javnoj nabavci ispunjavati sve uslove za učešće u postupku javne nabavke i da ne postoji osnov za isključenje iz postupka javne nabavke, predviđen tenderskom dokumentacijom. Takođe se izjasnio i da će na zahtjev naručioca da dostavi pravno relevantne dokaze za potvrđivanje navoda datih u izjavi, a dao je i saglasnost da naručilac pribavi dokaze koji se odnose na ispunjenost obaveznih uslova. Izjava je verifikovana elektronskim potpisom ovlaštenog lica ponuđača.

Na osnovu svega naprijed navedenog je utvrđeno da Izjava privrednog subjekta ponuđača "SIMES INŽENJERING" D.O.O. PODGORICA sadrži sve tražene podatke i informacije i da je pravilno sačinjena, te da zbog sadržaja iste ne postoji osnov iz čl. 108 i 110 ZJN za isključenje ovog ponuđača iz postupka javne nabavke.

8.1.4. Ocjena ispravnosti finansijskog dijela ponude

Tenderskom dokumentacijom je utvrđena sledeća tehnička specifikacija predmeta nabavke:

Stavke specifikacije iz tenderske dokumentacije: **Adaptacija ulaznog hola upravne zgrade**

RB	OPIS PREDMETA NABAVKE	BITNE KARAKTERISTIKE PREDMETA NABAVKE	KOLIČINA
1	Adaptacija ulaznog hola- Pripremni radovi	Pripremni radovi, organizacija gradilišta, markiranje radne zone, formiranje koridora za nesmetano funkcionisanje ostatka objekta pomoću plastičnih stubova sa postoljima i sigurnosnih traka, formiranje koridora za dostavu materijala, deponovanje i evakuaciju građevinskog otpada, zaštita bravarije koja nije projektom predviđena da se mijenja, skladištenje materijala, obezbjeđivanje radnih instalacionih priključaka, obezbjeđivanje uslova za bezbjedno obavljanje svih radova, u skladu sa važećim Zakonom o zaštiti i zdravlju na radu i dr., a sve u dogovoru sa Naručiocem. - pripremni radovi - površina objekta 100m2 Prema predmjeru radova stavka 1.01. Projekta arhitekture, koji se nalazi u prilogu	1 pauš
2	Adaptacija ulaznog hola- Demontažni radovi	Demontaža unutrašnje vjetrobranske aluminijske zastakljene pregrade sa senzorskim kliznim vratima dimenzija 4.60x2.60m. Pregradu pažljivo demontirati, očistiti i adekvatno zaštićenu predati Investitoru u krugu objekta. Šut prikupiti, pakovati u polipropilenske džakove, iznijeti (na način i u vrijeme koje odobri Naručilac/Investitor), eventualno privremeno odložiti u krugu objekta i transportovati na deponiju. - vjetrobranska zastakljena pregrada Prema predmjeru radova stavka 1.04. Projekta arhitekture, koji se nalazi u prilogu	1 kom
3	Adaptacija ulaznog hola- Demontažni radovi	Demontaža unutrašnje višedjelne aluminijske zastakljene pregrade-portir / vrata + srednji segment sa prijavnicom + bočni segment sa fiksnim staklom dimenzija 2.20x2.20m. Pregradu pažljivo demontirati i transportovati na deponiju. Šut prikupiti, pakovati u polipropilenske džakove, iznijeti (na način i u vrijeme koje odobri Naručilac), eventualno privremeno odložiti u krugu objekta i transportovati na deponiju. - unutrašnja višedjelna aluminijska zastakljena kom 1.00 x pregrada - portir/ vrata + srednji segment sa prijavnicom + bočni segment sa fiksnim staklom Prema predmjeru radova stavka 1.04. Projekta arhitekture, koji se nalazi u prilogu	1 kom
4	Adaptacija ulaznog hola-	Demontaža dvokrilnog aluminijskog prozora sa zaokretnim krilima dimenzija 1.55x1.65m. Prozor pažljivo demontirati i odnijeti na deponiju. Šut prikupiti, pakovati u polipropilenske džakove, iznijeti (na način i u	1 kom

	Demontažni radovi	vrijeme koje odobri Naručilac). eventualno privremeno odložiti u krugu objekta i odvesti na deponiju. - dvokrilni aluminijski prozor sa zaokretnim krilima 1.55x1.65m Prema predmjeru radova stavka 1.04. Projekta arhitekture, koji se nalazi u prilogu	
5	Adaptacija ulaznog hola- Demontažni radovi	Demontaža nadgradne plafonske svjetiljke. Postojeću plafonsku svjetiljku pažljivo demontirati, očistiti i predati Naručiocu u krugu objekta. - nadgradne plafonske svjetiljke Prema predmjeru radova stavka 1.06. Projekta arhitekture, koji se nalazi u prilogu	21 kom
6	Adaptacija ulaznog hola- Demontažni radovi	Demontaža nadgradne zidne svjetiljke. Postojeću plafonsku svjetiljku pažljivo demontirati, očistiti i predati Naručiocu u krugu objekta. - zidne svjetiljke Prema predmjeru radova stavka 1.06. Projekta arhitekture, koji se nalazi u prilogu	2 kom
7	Adaptacija ulaznog hola- Demontažni radovi	Demontaža centralne kružne svjetiljke sa barisol folijom. Postojeću kružnu svjetiljku sa barisol folijom rasformirati i predati elemente Naručiocu. - kružna svjetiljka sa barisol folijom Prema predmjeru radova stavka 1.06. Projekta arhitekture, koji se nalazi u prilogu	1 kom
8	Adaptacija ulaznog hola- Demontažni radovi	Demontaža ugradne raster svjetiljke (kancelarija portira). Postojeću ugradnu svjetiljku pažljivo demontirati, očistiti i predati Naručiocu u krugu objekta. - ugradna raster svjetiljka Prema predmjeru radova stavka 1.06. Projekta arhitekture, koji se nalazi u prilogu	2 kom
9	Adaptacija ulaznog hola- Demontažni radovi	Rušenje plafona do betonske konstrukcije. Postojeći plafon u ulaznom holu - (pretpostavka) krečni malter + trska + drvene letve. Postojeći plafon srušiti/demontirati do osnove betonske konstrukcije (sitnorebrasta tavanica ili sl.) Šut prikupiti, pakovati u polipropilenske džakove, iznijeti (na način i u vrijeme koje odobri Investitor), eventualno privremeno odložiti u krugu objekta i odvesti na deponiju. -plafon Prema predmjeru radova stavka 1.07. Projekta arhitekture, koji se nalazi u prilogu	79,8 m ²
10	Adaptacija ulaznog hola- Demontažni radovi	Rušenje kružnog segmenta od gipsa. Postojeći kružni segment srušiti/demontirati do osnove betonske konstrukcije (sitnorebrasta tavanica ili sl.) Šut prikupiti, pakovati u polipropilenske džakove, iznijeti (na način i u vrijeme koje odobri Investitor), eventualno privremeno odložiti u krugu objekta i odvesti na deponiju. - kružni segment Prema predmjeru radova stavka 1.07. Projekta arhitekture, koji se nalazi u prilogu	6,5 m ²
11	Adaptacija ulaznog hola- Demontažni radovi	Rušenje plafona u portirskoj prostoriji- demontažni gips-kartonski raster plafon 60x60cm. Postojeći plafon srušiti/demontirati do osnove betonske konstrukcije (sitnorebrasta tavanica ili sl.) Šut prikupiti, pakovati u polipropilenske džakove, iznijeti (na način i u vrijeme koje odobri Naručilac), eventualno privremeno odložiti u krugu objekta i odvesti na deponiju. - raster plafon Prema predmjeru radova stavka 1.07. Projekta arhitekture, koji se nalazi u prilogu	8,2 m ²
12	Adaptacija ulaznog hola- Demontažni radovi	Rušenje segmenta pregradnog montažnog zida. Segmente pregradnog zida u kojem je bila ugrađena unutrašnja vjetrobranska aluminijska zastakljena pregrada sa senzorskim kliznim vratima porušiti komplet do susjednih konstruktivnih zidova i do betonske međuspratne konstrukcije. Šut prikupiti, pakovati u polipropilenske džakove, iznijeti (na način i u vrijeme koje odobri Naručilac), eventualno privremeno odložiti u krugu objekta i odvesti na deponiju. - pregradni zid Prema predmjeru radova stavka 1.08. Projekta arhitekture, koji se nalazi u prilogu	5 m ²
13	Adaptacija ulaznog hola- Pripremni radovi	Rušenje "lažnih" stubova kružne osnove. Stubovi su formirani (pretpostavka) od čelične lake konstrukcije, obloženi gipsanim savijenim elementima/pločama. Prečnik stubova u osnovi 40cm, visina 305cm (do postojećeg plafona). Komplet stub srušiti od poda do betonske plafonske površine. Šut prikupiti, pakovati u polipropilenske džakove, iznijeti (na način i u vrijeme koje odobri Naručilac), eventualno privremeno odložiti u krugu objekta i odvesti na deponiju. - kružni stubovi Prema predmjeru radova stavka 1.09. Projekta arhitekture, koji se nalazi u prilogu	2 kom
14	Adaptacija ulaznog hola- Demontažni radovi	Rušenje komplet poda (podna obloga + podloga) do betonske konstrukcije. Pažljivo skidati postojeće podne kamene ploče (lokalni krečnjak Klikovača ili sl.) i odnijeti na deponiju. Komplet podlogu (košuljica, podloga od pijeska i sl.) srušiti do betonske konstrukcije, površinu poda	94,4 m ²

		sastrugati, omesti, detaljno očistiti i pripremiti za ugradnju novog poda. Šut prikupiti, pakovati u polipropilenske džakove, iznijeti (na način i u vrijeme koje odobri Naručilac), eventualno privremeno odložiti u krugu objekta i odvesti na deponiju. - podna obloga - kamen - podloga (košuljica, podloga od pijeska i sl.) Prema predmjeru radova stavka 1.10. Projekta arhitekture, koji se nalazi u prilogu	
15	Adaptacija ulaznog hola- Prateći radovi	Prikupljanje i odvoz šuta na deponiju. U toku radova izvršiti više puta grubo čišćenje gradilišta-prostora u objektu i oko objekta, prikupiti sav šut/otpadni materijal, pakovati u polipropilenske džakove, iznijeti (na način i u vrijeme koje odobri Naručilac), eventualno privremeno odložiti u krugu objekta i odvesti na deponiju. S obzirom da se radovi odvijaju u ulaznom holu objekta, svaki dan na kraju radnog vremena Izvođača, obavezno je očistiti i dovesti u red gradilište: ukloniti sav šut i osigurati ulazni hol da bude upotrebljiv tokom radnog dana svih zaposlenih upravne zgrade (od 07:00 do 15:00). Plaća se jedanput, bez obzira na broj čišćenja.	1 pauš
16	Adaptacija ulaznog hola- Završni radovi	Završno čišćenje i pranje gradilišta. Gradilište održavati urednim tokom trajanja radova. Nakon završetka svih radova, izvršiti detaljno čišćenje cijelog gradilišta i fino pranje svih unutrašnjih prostora i spoljašnjih površina.	1 pauš
17	Adaptacija ulaznog hola- Izolaterski radovi	Nabavka i ugradnja tvrdih izolacionih EPS ploča d=2cm (zvučna izolacija) u sklopu poda. Opciono azmafom d=1cm. Nakon rušenja postojećeg poda do betonske konstrukcije, na osnovu dobijenog raspoloživog prostora za komplet arhitektonski sklop novog poda, procijeniti koja debljina sloja zvučne izolacije može da se ugradi. Prije postavljanja ploča podlogu dobro očistiti od prašine i prljavštine. Prema predmjeru radova stavka 2.01. i tehničkom opisu za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	97,5 m ²
18	Adaptacija ulaznog hola- Izolaterski radovi	Nabavka i postavljanje zaštitne membrane (PE folija) u sklopu poda. Foliju postavljati preko sloja zvučne izolacije, koristiti dvostrano ljepljivu traku za povezivanje segmenata folije(Knauf LDS Solifit ili ekvivalent). - PE folija Prema predmjeru radova stavka 2.02. i tehničkom opisu za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	97,5 m ²
19	Adaptacija ulaznog hola- Izolaterski radovi	Nabavka, priprema i ugradnja cementne košuljice u sklopu poda. Debljina košuljice 4cm. Koristiti propilenska vlakna za povećanje otpornosti (0.1 kg/m ³). Gornju površinu obraditi mašinskim putem-helikopterom da bi se dobila ravna površina. - cementna košuljica sa propilenskim vlaknima Prema predmjeru radova stavka 2.03. i tehničkom opisu za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	97,5 m ²
20	Adaptacija ulaznog hola- Gipsarski radovi	Nabavka materijala i izrada suvomontažnih gipskartonskih pregradnih zidova sa metalnom konstrukcijom od CW i UW profila d=15cm. Visina zida 320cm, konstrukcija se razupire između gotovog poda i betonske međuspratne tavanice, prije formiranja plafona. Ukupna debljina zida 150mm, metalna konstrukcija od CW i UW profila 100mm, obostrano dvostruko obložen Knauf standardnim pločama A/GKB debljine 12.5mm ili ekvivalent. Vertikalne zidne profile CW 100 postavljati na međusobnom osnom rastojanju od max 600mm. Na horizontalne podne profile lijepiti zvučno izolacionu traku. Profile pričvršćivati za pod vijcima sa plastičnim tiplom. Ispuna od kamene mineralne vune sa ECOSEc tehnologijom ili ekvivalent. Spoljne uglove štititi aluminijskom ugaonom zaštitnom šinom ili Alux trakom. Spojeve ploča ispuniti, bandažirati i gletovati masom za ispunu spojeva. - pregradni zid Prema predmjeru radova stavka 3.01. i tehničkom opisu za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	27,9 m ²
21	Adaptacija ulaznog hola- Gipsarski radovi	Nabavka materijala i izrada suvomontažnog gipskartonskog pregradnog zida sa metalnom konstrukcijom od CW i UW profila, završna obrada- enterijerske kompakt ploče. Visina zida 320cm, konstrukcija se razupire izm. Gotovog poda i betonske međuspratne tavanice, prije formiranja plafona. Ukupna debljina zida 125mm, metalna konstrukcija od CW i UW profila 100mm, obostrano jednostruko obložen Knauf impregniranim gipsanim pločama H2/GKB debljine 12.5mm ili ekvivalent. Vertikalne zidne profile CW100 postavljati na međusobnom osnom rastojanju od 600mm, i to na pozicijama spojnica enetrijskim kompakt ploča. Na horizontalne podne	13,2 m ²

		profile lijepiti zvučno izolacionu traku. Profile pričvršćivati za pod vijcima sa plastičnim tiplom. Ispuna od kamene mineralne vune sa ECOSec tehnologijom ili ekvivalent. Spojeve ploča ispuniti, bandažirati i gletovati masom za ispunu spojeva. Završna obrada-enterijerske kompakt ploče (Fundermax, Egger ili slično). - pregradni zid (završna obrada-enterijerske kompakt ploče) Prema predmjeru radova stavka 3.02. i tehničkim crtežima sveske Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	
22	Adaptacija ulaznog hola- Gipsarski radovi	Nabavka materijala i izrada monolitnog gipsanog spušenog plafona sa metalnom konstrukcijom CD60x27 u dva nivoa. Metalnu konstrukciju formirati od CD profila 60x27mm u dva pravca, u dva nivoa i UD profila 28x27mm, koji se postavljaju po obodu, uz zidove. Kačenje za noseću konstrukciju-preko distancera, vješaljki sa federom ili nonijus držača, zavisno od visine. Na UD profil obavezno lijepiti trake za zvučnu izolaciju prije fiksiranja za zidove. Razmak CD profila na koje se kače ploče je do 50cm, razmak između nosećih CD profila je do 100cm. Plafonsku oblogu raditi u jednom sloju od Knauf, standardnih ploča A/GKB debljine 12.5mm ili ekvivalent, pričvršćivanje mašinskim vijcima. Skrivač oko zida sa fundermax oblogom (ili ekvivalent) precizno pripremiti i adekvatno ojačati, skrivač je izvučen 5cm i formiran od udvojene ploče, visina skrivača-čelo je 10cm, vidna širina šlica od zida je 10 cm. Spoljne uglove štititi aluminijumskom ugaonom zaštitnom šinom ili Alux trakom. Spojeve ploča ispuniti, bandažirati i gletovati masom za ispunu spojeva. - monolitni spušteni plafon Prema predmjeru radova stavka 3.03. i tehničkim crtežima sveske Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	98,5 m ²
23	Adaptacija ulaznog hola- Gipsarski radovi	Nabavka materijala i izrada monolitnog gipsanog spušenog plafona sa metalnom konstrukcijom CD60x27 u dva nivoa - Kaskada 24 cm Metalnu konstrukciju formirati od CD profila 60x27mm u dva pravca, u dva nivoa i UD profila 28x27mm, koji se postavljaju po obodu, uz zidove. Kačenje za noseću konstrukciju-preko distancera, vješaljki sa federom ili nonijus držača, zavisno od visine. Na UD profil obavezno lijepiti trake za zvučnu izolaciju prije fiksiranja za zidove. Razmak CD profila na koje se kače ploče je do 50cm, razmak između nosećih CD profila je do 100cm. Plafonsku oblogu raditi u jednom sloju od Knauf, standardnih ploča A/GKB debljine 12.5mm ili ekvivalent, pričvršćivanje mašinskim vijcima. Skrivač oko zida sa fundermax oblogom (ili ekvivalent) precizno pripremiti i adekvatno ojačati, skrivač je izvučen 5cm i formiran od udvojene ploče, visina skrivača-čelo je 10cm, vidna širina šlica od zida je 10 cm. Spoljne uglove štititi aluminijumskom ugaonom zaštitnom šinom ili Alux trakom. Spojeve ploča ispuniti, bandažirati i gletovati masom za ispunu spojeva. - kaskada visine 24cm Prema predmjeru radova stavka 3.03. i tehničkim crtežima sveske Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	10,6 m
24	Adaptacija ulaznog hola- Gipsarski radovi	Nabavka materijala i izrada monolitnog gipsanog spušenog plafona sa metalnom konstrukcijom CD60x27 u dva nivoa - Kaskada visine 20 cm Metalnu konstrukciju formirati od CD profila 60x27mm u dva pravca, u dva nivoa i UD profila 28x27mm, koji se postavljaju po obodu, uz zidove. Kačenje za noseću konstrukciju-preko distancera, vješaljki sa federom ili nonijus držača, zavisno od visine. Na UD profil obavezno lijepiti trake za zvučnu izolaciju prije fiksiranja za zidove. Razmak CD profila na koje se kače ploče je do 50cm, razmak između nosećih CD profila je do 100cm. Plafonsku oblogu raditi u jednom sloju od Knauf, standardnih ploča A/GKB debljine 12.5mm ili ekvivalent, pričvršćivanje mašinskim vijcima. Skrivač oko zida sa fundermax oblogom (ili ekvivalent) precizno pripremiti i adekvatno ojačati, skrivač je izvučen 5cm i formiran od udvojene ploče, visina skrivača-čelo je 10cm, vidna širina šlica od zida je 10 cm. Spoljne uglove štititi aluminijumskom ugaonom zaštitnom šinom ili Alux trakom. Spojeve ploča ispuniti, bandažirati i gletovati masom za ispunu spojeva. - kaskada visine 20cm (stepenište) Prema predmjeru radova stavka 3.03. i tehničkim crtežima sveske Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	3,4 m

25	Adaptacija ulaznog hola- Gipsarski radovi	Nabavka materijala i izrada monolitnog gipsanog spušenog plafona sa metalnom konstrukcijom CD60x27 u dva nivoa - Skrivač sa led trakom Metalnu konstrukciju formirati od CD profila 60x27mm u dva pravca, u dva nivoa i UD profila 28x27mm, koji se postavljaju po obodu, uz zidove. Kačenje za noseću konstrukciju-preko distancera, vješaljki sa federom ili nonijus držača, zavisno od visine. Na UD profil obavezno lijepiti trake za zvučnu izolaciju prije fiksiranja za zidove. Razmak CD profila na koje se kače ploče je do 50cm, razmak između nosećih CD profila je do 100cm. Plafonsku oblogu raditi u jednom sloju od Knauf, standardnih ploča A/GKB debljine 12.5mm ili ekvivalent, pričvršćivanje mašinskim vijcima. Skrivač oko zida sa fundermax oblogom (ili ekvivalent) precizno pripremiti i adekvatno ojačati, skrivač je izvučen 5cm i formiran od udvojene ploče, visina skrivača-čelo je 10cm, vidna širina šlica od zida je 10 cm. Spoljne uglove štititi aluminijumskom ugaonom zaštitnom šinom ili Alux trakom. Spojewe ploča ispuniti, bandažirati i gletovati masom za ispunu spojeva. - skrivač sa led trakom (razvijena dužina) Prema predmjeru radova stavka 3.03. i Projektu arhitekture, koji se nalazi u prilogu	11,7 m
26	Adaptacija ulaznog hola- Gipsarski radovi	Nabavka i ugradnja revizionih vrata u monolitnom gipsanom spušenom plafonu 40x40cm. Revizionna vrata izradjena od čvrstog aluminijumskog okvira i preklopnih(sa mogućnošću skidanja) vrata predmontiranom Knauf pločom (ili ekvivalent) kao ispunom. Ugradnju okvira revizionih vrata izvoditi nakon montaže plafonske obloge, noseća konstrukcija plafona treba biti pripremljena za ugradnju vrata. - revizionna vrata Prema predmjeru radova stavka 3.04. i tehničkom opisu za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	2 kom
27	Adaptacija ulaznog hola- Gipsarski radovi	Nabavka materijala i izrada suvomontažne direktno pričvršćene obloge kružnih stubova-formiranje stuba kvadratne osnove, sa metalnom konstrukcijom od CD60x27 profila. Ukupna visina 320cm, konstrukcija se razupire između gotovog poda i betonske međuspratne tavanice, prije formiranja plafona. Ugaonim profilima, razupiračima i osloncima na postojeće betonske stubove, sve CD60x27, formirati čvrstu i stabilnu podkonstrukciju za kvadratne stubove. Obloga Knauf tvrde gipsane ploče sa visokom mehaničkom otpornošću DIAMANT debljine 12.5mm (ili ekvivalent), u dva sloja. U gornjoj zoni podkonstrukciju obloge stuba vezati za postojeću armiranobetonsku konstrukciju. Na horizontalne podne profile lijepiti zvučno izolacionu traku. Profile pričvršćivati za pod vijcima sa plastičnim tiplom. Ispuna od kamene mineralne vune sa ECOSEc tehnologijom ili ekvivalent. Spoljne uglove štititi aluminijumskom ugaonom zaštitnom šinom ili Alux trakom. Spojewe ploča ispuniti, bandažirati i gletovati masom za ispunu spojeva. Stub 50x50cm, visina 320cm (do betonske konstrukcije). Prema predmjeru radova stavka 3.05. i tehničkom opisu za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	2 kom
28	Adaptacija ulaznog hola- Bravarski radovi	Nabavka i ugradnja unutrašnje aluminijске bravarije. Izrađuje se od industrijskih plastificiranih aluminijских profila bez termoprekida, ALUMIL M9400+ M1 4600 ili ekvivalent. Ispuna staklo termopan dvostruko 6-18-4/ aluminijumski sendvič panel ispunjen poliuretanom d=25mm. Pjeskirna bijela folija za staklo-Solar Screen Mat White privacy. Završna obrada-plastifikacija Ral 9006. Sva vrata su opremljena kompletnim okovom i dihtunzima prema kataloškoj specifikaciji proizvođača. Ugradnju vršiti uz pomoć čeličnih držača. Prilikom ugradnje izbjeći direktan dodir čelika i aluminijuma. ALUMIL SMARTIA M9400 ili ekvivalent: Konstruktivna dubina rama (širina štoka) 45mm i dubina krila 52mm, niski prag od 20mm. Profil je zaštićen procesom plastifikacije u boji, kvalitet plastifikacije dokazati sertifikatima QUALICOAT ili GSB. Okovi testirani u sistemu profila, sa potrebnim smjerom otvaranja, vidni dijelovi okova u boji iz standardne kataloške ponude proizvođača sistema. Vrata opremiti cilindričnim trodjelnim šarkama, odgovarajućim bravama, ručicama i/ili rukohvatima, cilindar rozetama, odgovarajućim cilindrima i automatima za samozatvaranje. Nosivost okova 130kg. Okovi moraju imati garanciju od min. 5 godina. ALUMIL M1 4600 ili ekvivalent: Konstruktivna dubina	1 komp.

		konstrukcije (širina štoka) 41 mm, dubina krila 35 mm. Otvaranje preko dvije šine. Tehničke performanse klizne konstrukcije po EN 12020-2: propustljivost vazduha EN 12207, klasa 4 (600 Pa), vodonepropusnost EN 12208, klasa 7A (300 Pa), otpornost na pritisak vetra EN 12210, klasa C2/B2 (1200/600 Pa). Profil je zaštićen procesom plastifikacije u boji, kvalitet plastifikacije dokazati sertifikatima QUALICOAT SEASIDE. Okovi testirani u sistemu profila, sa potrebnim smjerom otvaranja, vidni djelovi okova u boji standardne katalogske ponude proizvođača sistema. Nosivost kliznog mehanizma 180 kg. Otpornost okova na koroziju klasa 5. Okovi moraju imati garanciju min 5 godina. Zastakljena pregrada sa senzorskim vratima ALUMIL SMARTIA M7 + GEZE Ecdrive T2 ili ekvivalent: Staklena pregrada u aluminijskom fasadnom sistemu ALUMIL SMARTIA M7 ili ekvivalent, visoke performanse po pitanju statike, termo i zvučne izolacije. Staklena ispuna staklo termopan dvostruko 6-18-4. U okviru pregrade se ugrađuju automatska klizna senzorska vrata proizvođača GEZE, model Ecdrive T2 ili ekvivalent, koji obezbjeđuju tihi i pouzdan rad, visoku energetske efikasnosti sigurnosne funkcije. Vrata se sastoje od: kliznog sistema sa aluminijskim profilima, senzorskih detektora pokreta za automatsko otvaranje i zatvaranje, mehanizma Ecdrive T2 ili ekvivalent za tihi rad i visoku pouzdanost, bezbjednosnog sistema za sprečavanje povreda, prateće opreme i kontrole pristupa. Radovi obuhvataju: Izradu tehničkog rešenja i pripremu podloge, dopremu i montažu aluminijskih profila, ugradnju staklenih ispuna, montažu automatskih senzorskih vrata GEZE Ecdrive T2 ili ekvivalent, povezivanje na električnu mrežu i funkcionalno ispitivanje sistema, završne radove, zaptivanje i čišćenje. Sve radove izvesti u skladu sa važećim tehničkim propisima, standardima i uputstvima proizvođača sistema. Unutrašnja zastakljena pregrada sa senzorskim kliznim vratima 15.6 m²-1 komad; Prema predmjeru radova stavka 4.01. i šemama bravarije (V4) za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu Unutrašnja pregrada (portir) 4.8 m² -1 komad; Prema predmjeru radova stavka 4.04. i šemama bravarije (V3) za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu Unutrašnja pregrada-šalter + vrata 4.1 m²- 2 komada; Prema predmjeru radova stavka 4.05. i šemama bravarije (V2) za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	
29	Adaptacija ulaznog hola-Bravarski radovi	Nabavka i ugradnja fasadne aluminijske bravarije. Konstrukcija od industrijskih plastificiranih aluminijskih profila sa termoprekidom prema šemama bravarije ALUMIL SMARTIA S67 ili ekvivalent. Ispuna-staklo termopan Guardian SunGuard SuperNeutral SN 70/35 dvostruko 6-18-4, E-low, punjeno argonom, Ug=1.0 W/m²/K. Maksimalni koeficijenti prolaska toplote, prozori i vrata-1.3 W/m²/K, ulazna vrata-1.8 W/m²/K. Završna obrada-plastifikacija Ral 9006. Sva vrata i prozori sa otvaranjem opremljeni kompletnim okovom i dihtunzima prema katalogskoj specifikaciji proizvođača. Ugradnja u skladu sa RAL standardom, uz korišćenje ekspanzirajuće široke trake (po čitavoj dubini štoka) tipa Sika Window Tape One ili ekvivalent, ALUMIL SMARTIA S67 ili ekvivalent. Konstruktivna dubina rama (širina štoka) 67 mm i dubina krila 75 mm. Termoprekid je od poliamida širine 30 mm, sa dodatnim termoizolacionim punjenjem po potrebi. Po obimu staklo-paketa predvidjeti termoizolacioni materijal koji povećava termičku stabilnost sistema. Zaptivanje EPDM gumama u tri nivoa i centralnom gumom po Aluseal sistemu (centralna guma sa završetkom makaza). Tehničke karakteristike konstrukcije po SRPS EN 14351-1: propustljivost vazduha EN 1026, EN 12207: klasa 4; vodonepropusnost EN 1027, EN 12208: klasa E900, E1200; otpornost na pritisak vjetra EN 12210, EN 12211: klasa C4/B4; toplotna provodljivost profila EN 10077-2: Uf=1.5-2.6 W/m²/K. Profil je zaštićen procesom plastifikacije u boji, kvalitet plastifikacije dokazati sertifikatima QUALICOAT SEASIDE. Okovi testirani u sistemu profila, sa potrebnim smjerom otvaranja, vidni djelovi okova u boji standardne katalogske ponude proizvođača sistema. Nosivost okova 130 kg, maksimalno 150 kg. Otpornost okova na koroziju klasa 5. Broj ponovljenih ciklusa otvaranja/zatvaranja 15000 ciklusa. Okovi moraju imati	1 kom

		garanciju od minimum 5 godina. Prozor srednji dimenzije 2.60m2 -1 komad. Prema predmjeru radova stavka 4.08. i šemama bravarije (P2) za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	
30	Adaptacija ulaznog hola- Kamenorezački radovi	Nabavka i ugradnja obradjenih ploča od BIJELOG kamena krečnjačkog tipa, neutralne teksture. Podne ploče, kamen krečnjak I klasa: Apricena bianca (Italija), Mironja (Hrvatska) ili ekvivalent. Tehničke karakteristike slične ili bolje. Čvrstoća: - pri suvom stanju 1775 kg/cm², - pri zasićenju vodom 1670 kg/cm², - nakon 20 ciklusa smrzavanja i otapanja 1650 kg/cm². ApSORPCIJA vode 0.03%, otpornost na habanje 2.79mm/km. Koeficijent poroznosti: 0.015 Ploče su mašinski obrađene-polirane do visokog sjaja, debljine 2.5cm, dimenzija prema crtežu. Sve ploče imaju oštre obrađene vidne ivice. Postavljati u sloju ljepila za kamen, na prethodno pripremljenoj podlozi. Komplet pod se postavlja na pripremljenoj podlozi, bez prekida. Pregradni montažni zidovi i pokretne pregrade ugrađuju se na gotovom podu. Podna obloga tipska ploča: - 60x60cm - 50 komada, - 60x75cm - 20 komada, - 60x90cm - 30 komada, - 30x90cm - 20 komada i - 30x120cm - 30 komada. Prema predmjeru radova stavka 6.01. i crtežima za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	97,5 m²
31	Adaptacija ulaznog hola- Kamenorezački radovi	Nabavka i ugradnja obrađenih tankih ploča/lajsnj od bijelog kamena krečnjačkog tipa, neutralne teksture - COKLA Kamen krečnjak I klasa: Apricena bianca (Italija), Mironja (Hrvatska) ili ekvivalent. Cokle/lajsne su mašinski obrađene-polirane do visokog sjaja. Visina cokle 10cm, debljine 1.0cm, osnovne dužine 120cm. Gornja vidna ivica oborena 2mm, na kraćim segmentima ukrajati, spojeve na uglovima gerovati. Postavljati u sloju ljepila za kamen, na prethodno pripremljenoj podlozi. -cokla Prema predmjeru radova stavka 6.02. i crtežima za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	60 m
32	Adaptacija ulaznog hola- Kamenorezački radovi	Nabavka i ugradnja obradjenih tankih ploča/lajsnj od bijelog kamena krečnjačkog tipa, neutralne teksture - Pragovi u ravni poda Pragovi u ravni poda, kamen krečnjak I klasa: Apricena bianca (Italija), Mironja (Hrvatska) ili ekvivalent. Ploče su mašinski obrađene-polirane do visokog sjaja, debljine 2.5cm, dimenzija prema crtežu (kontrolisati mjere na licu mjesta), širina odgovara debljini zida sa završnom obradom. Sve ploče imaju minimalno oštre obrađene vidne ivice. Postavljati u sloju ljepila za kamen, na prethodno pripremljenoj podlozi. - prag/lift 90x25cm-1 komad, - prag/dvokrilna vrata 1 155x25cm - 1 komad, - prag/dvokrilna vrata 2 140x25cm - 1 komad, - prag/jednokrilna vrata (toaleti) 80x15cm - 2 komada. Prema predmjeru radova stavka 6.03. i crtežima za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	1 komp
33	Adaptacija ulaznog hola- Kamenorezački radovi	Nabavka i ugradnja obradjenih tankih ploča/lajsnj od bijelog kamena krečnjačkog tipa, neutralne teksture - Prozorske klupice Prozorske klupice, kamen krečnjak I klasa: Apricena bianca (Italija), Mironja (Hrvatska) ili ekvivalent. Ploče su mašinski obrađene-polirane do visokog sjaja, debljine 4cm, dimenzija prema crtežu(kontrolisati mjere na licu mjesta). Sve ploče imaju minimalno oštre obrađene vidne ivice. Postavljati u sloju ljepila za kamen, na prethodno pripremljenoj podlozi. - klupica/fiksni prozor 67.5x25cm - 3 komada, - klupica/dvokrilni prozor 150x25cm - 2 komada. Prema predmjeru radova stavka 6.04. i crtežima za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	1 komp
34	Adaptacija ulaznog hola- Molerski radovi	Priprema i saniranje unutrašnjih zidnih površina i donje površine stepeništa. Staru oštećenu farbu sa zidova i stepeništa ostrugati, lokalna oštećenja maltera sanirati i kitovati. Za eventualne veće popravke koristiti reparaturni malter. Komplet površinu pripremiti za gletovanje - obrusiti, završno kitovati i impregnirati. Radovima obuhvatiti sve zidove u ulaznom holu, kao i stepenišne zidove koji se sagledavaju iz hola - čeonj zidovi i bočni zidovi prema suterenu i spratu, te donju površinu stepenica ka I spratu. Šut prikupiti, pakovati u polipropilenske džakove, iznijeti (na način i u vrijeme koje odobri Investitor), eventualno privremeno odložiti u krugu objekta i odvesti na deponiju. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i potrebna skela. - zidovi zidani, hol -	1 komp

		postojeći - BIJELA boja - 21.30m ² , - zidovi zidani, hol postojeći - Siva RAL 7024 - 89.20m ² , - zidovi zidani, stepenište postojeći - BIJELA boja - 31.90m ² , - donja površina stepeništa - BIJELA boja - 11.10m ² . Prema predmjeru radova stavka 7.01. i crtežima za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	
35	Adaptacija ulaznog hola- Molerski radovi	Bojenje unutrašnjih zidnih površina (zidovi zidani postojeći) bijelom disperzivnom bojom sa prethodnim gletovanjem. Gletovanje vršiti u potrebnom broju postupaka, uz brušenje, impregniranje i kitovanje eventualnih oštećenja, dok se ne dobije potpuno ravna površina. Predbojiti i ispraviti disperzionim kitom ili glet masom, a zatim bojiti disperzivnom bojom dva puta, odnosno dok se dobije ujednačen ton. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i potrebna skela. - zidovi zidani, hol - postojeći - BIJELA boja Prema predmjeru radova stavka 7.02. i crtežima za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	21,3 m ²
36	Adaptacija ulaznog hola- Molerski radovi	Bojenje unutrašnjih zidnih površina (zidovi zidani postojeći) bijelom disperzivnom bojom sa prethodnim gletovanjem. Gletovanje vršiti u potrebnom broju postupaka, uz brušenje, impregniranje i kitovanje eventualnih oštećenja, dok se ne dobije potpuno ravna površina. Predbojiti i ispraviti disperzionim kitom ili glet masom, a zatim bojiti disperzivnom bojom dva puta, odnosno dok se dobije ujednačen ton. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i potrebna skela. - zidovi zidani, hol - postojeći - GRAFIT SIVA RAL 7024 Prema predmjeru radova stavka 7.02. i crtežima za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	89,2 m ²
37	Adaptacija ulaznog hola- Molerski radovi	Bojenje unutrašnjih zidnih površina (zidovi zidani postojeći) bijelom disperzivnom bojom sa prethodnim gletovanjem. Gletovanje vršiti u potrebnom broju postupaka, uz brušenje, impregniranje i kitovanje eventualnih oštećenja, dok se ne dobije potpuno ravna površina. Predbojiti i ispraviti disperzionim kitom ili glet masom, a zatim bojiti disperzivnom bojom dva puta, odnosno dok se dobije ujednačen ton. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i potrebna skela. - zidovi zidani, stepenište-postojeći - BIJELA Prema predmjeru radova stavka 7.02. i crtežima za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	31,9 m ²
38	Adaptacija ulaznog hola- Molerski radovi	Bojenje unutrašnjih zidnih površina (zidovi zidani postojeći) bijelom disperzivnom bojom sa prethodnim gletovanjem. Gletovanje vršiti u potrebnom broju postupaka, uz brušenje, impregniranje i kitovanje eventualnih oštećenja, dok se ne dobije potpuno ravna površina. Predbojiti i ispraviti disperzionim kitom ili glet masom, a zatim bojiti disperzivnom bojom dva puta, odnosno dok se dobije ujednačen ton. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i potrebna skela. - donja površina stepeništa - BIJELA Prema predmjeru radova stavka 7.02. i crtežima za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	11,1 m ²
39	Adaptacija ulaznog hola- Molerski radovi	Bojenje unutrašnjih zidnih gipskartonskih površina disperzivnom bojom sa prethodnim gletovanjem. Glave holšrafova minimizirati, gletovanje vršiti u potrebnom broju postupaka, uz brušenje, impregniranje i kitovanje eventualnih oštećenja, dok se ne dobije potpuno ravna površina. Predbojiti i ispraviti disperzionim kitom ili glet masom, a zatim bojiti disperzivnom bojom dva puta, odnosno dok se ne dobije ujednačen ton. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i potrebna skela. - zidovi gipskarton - BIJELA Prema predmjeru radova stavka 7.03. i crtežima za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	42,2 m ²
40	Adaptacija ulaznog hola- Molerski radovi	Bojenje unutrašnjih zidnih površina uljanom bojom sa prethodnim gletovanjem. Gletovanje vršiti u potrebnom broju postupaka, uz brušenje, impregniranje i kitovanje eventualnih oštećenja, dok se ne dobije potpuno ravna površina. Površine natopiti firnisom a zatim bojiti uljanom bojom dva puta odnosno dok se ne dobije ujednačen ton. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i potrebna skela. Uljana boja može maksimalno sadržati 100g/IVOCs. - stubovi gipskarton -	11,2 m ²

		BIJELA Prema predmjeru radova stavka 7.04. i crtežima za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	
41	Adaptacija ulaznog hola- Molerski radovi	Bojenje unutrašnjih plafonskih gipskartonskih površina disperzivnom bojom sa prethodnim gletovanjem. Glave holšrafova minimizirati, gletovanje vršiti u potrebnom broju postupaka, uz brušenje, impregniranje i kitovanje eventualnih oštećenja, dok se ne dobije potpuno ravna površina. Predbojiti i ispraviti disperzionim kitom ili glet masom, a zatim bojiti disperzivnom bojom dva puta, odnosno dok se dobije ujednačen ton. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i potrebna skela. - Plafon- BIJELA Prema predmjeru radova stavka 7.05. i crtežima za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	61,4 m ²
42	Adaptacija ulaznog hola- Molerski radovi	Bojenje unutrašnjih plafonskih gipskartonskih površina disperzivnom bojom sa prethodnim gletovanjem. Glave holšrafova minimizirati, gletovanje vršiti u potrebnom broju postupaka, uz brušenje, impregniranje i kitovanje eventualnih oštećenja, dok se ne dobije potpuno ravna površina. Predbojiti i ispraviti disperzionim kitom ili glet masom, a zatim bojiti disperzivnom bojom dva puta, odnosno dok se dobije ujednačen ton. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i potrebna skela. - Plafon- GRAFIT SIVA RAL 7024 Prema predmjeru radova stavka 7.05. i crtežima za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	36,4 m ²
43	Adaptacija ulaznog hola- Molerski radovi	Bojenje unutrašnjih plafonskih gipskartonskih površina disperzivnom bojom sa prethodnim gletovanjem. Glave holšrafova minimizirati, gletovanje vršiti u potrebnom broju postupaka, uz brušenje, impregniranje i kitovanje eventualnih oštećenja, dok se ne dobije potpuno ravna površina. Predbojiti i ispraviti disperzionim kitom ili glet masom, a zatim bojiti disperzivnom bojom dva puta, odnosno dok se dobije ujednačen ton. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i potrebna skela. - Kaskada, visina 24cm - BIJELA Prema predmjeru radova stavka 7.05. i crtežima za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	10,6 m
44	Adaptacija ulaznog hola- Molerski radovi	Bojenje unutrašnjih plafonskih gipskartonskih površina disperzivnom bojom sa prethodnim gletovanjem. Glave holšrafova minimizirati, gletovanje vršiti u potrebnom broju postupaka, uz brušenje, impregniranje i kitovanje eventualnih oštećenja, dok se ne dobije potpuno ravna površina. Predbojiti i ispraviti disperzionim kitom ili glet masom, a zatim bojiti disperzivnom bojom dva puta, odnosno dok se dobije ujednačen ton. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i potrebna skela. - Kaskada, visina 20cm - BIJELA Prema predmjeru radova stavka 7.05. i crtežima za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	3,35 m
45	Adaptacija ulaznog hola- Molerski radovi	Bojenje unutrašnjih plafonskih gipskartonskih površina disperzivnom bojom sa prethodnim gletovanjem. Glave holšrafova minimizirati, gletovanje vršiti u potrebnom broju postupaka, uz brušenje, impregniranje i kitovanje eventualnih oštećenja, dok se ne dobije potpuno ravna površina. Predbojiti i ispraviti disperzionim kitom ili glet masom, a zatim bojiti disperzivnom bojom dva puta, odnosno dok se dobije ujednačen ton. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i potrebna skela. - Skrivač sa led trakom - GRAFIT SIVA RAL 7024 Prema predmjeru radova stavka 7.05. i crtežima za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	11,65 m
46	Adaptacija ulaznog hola- Stolarski radovi	Nabavka materijala, priprema i izrada obloge centralnog zida-enterijerske kompakt ploče(Fundermax, Egger ili ekvivalent.) d = 10mm. Dezen Fundermax - Compact HPL Max Interior 0320 Sereno Oak ili ekvivalent. Postupak lijepljenja vršiti odgovarajućim lijepkom prema uputstvima proizvođača. Ploče postavljati u modulu 60cm, sa vertikalnom teksturom. Svijetla visina zida 290cm, visina ploče 287cm, širina 59.50cm (modularno 60cm). Fuge 5mm ispunjene elastičnom zaptivkom u tamno-sivoj boji (alternativno otvorena fuga). Dimenzije ploča i ritam slaganja - prema crtežu iz Projekta arhitekture. Uglove formirati gerovanjem ploča. U zoni poda postaviti distancirajuću aluminijsku lajsnu 2.5cm, RAL 9004. - zidna obloga Prema predmjeru radova stavka 8.01. i crtežima za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	24,4 m ²

47	Adaptacija ulaznog hola- Stolarski radovi	Nabavka materijala, priprema i izrada obloge centralnog zida-enterijerske kompakt ploče(Fundermax, Egger ili ekvivalent.) d=10mm. Dezen Fundermax - Compact HPL Max Interior 0320 Sereno Oak ili ekvivalent. Postupak lijepljenja vršiti odgovarajućim lijepkom prema uputstvima proizvođača. Ploče postavljati u modulu 60cm, sa vertikalnom teksturom. Svijetla visina zida 290cm, visina ploče 287cm, širina 59.50cm (modularno 60cm). Fuge 5mm ispunjene elastičnom zaptivkom u tamno-sivoj boji (alternativno otvorena fuga). Dimenzije ploča i ritam slaganja - prema crtežu iz Projekta arhitekture. Uglove formirati gerovanjem ploča. U zoni poda postaviti distancirajuću aluminijsku lajsnu 2.5cm, RAL 9004. - zidna obloga - ivice slobodnosiječeg zida 4x287cm Prema predmjeru radova stavka 8.01. i crtežima za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	11,5 m
48	Adaptacija ulaznog hola- Stolarski radovi	Nabavka materijala, priprema i izrada obloge centralnog zida-enterijerske kompakt ploče(Fundermax, Egger ili ekvivalent.) d=10mm. Dezen Fundermax - Compact HPL Max Interior 0320 Sereno Oak ili ekvivalent. Postupak lijepljenja vršiti odgovarajućim lijepkom prema uputstvima proizvođača. Ploče postavljati u modulu 60cm, sa vertikalnom teksturom. Svijetla visina zida 290cm, visina ploče 287cm, širina 59.50cm (modularno 60cm). Fuge 5mm ispunjene elastičnom zaptivkom u tamno-sivoj boji (alternativno otvorena fuga). Dimenzije ploča i ritam slaganja - prema crtežu iz Projekta arhitekture. Uglove formirati gerovanjem ploča. U zoni poda postaviti distancirajuću aluminijsku lajsnu 2.5cm, RAL 9004. - podna lajsna Prema predmjeru radova stavka 8.01. i crtežima za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	8,5 m
49	Adaptacija ulaznog hola- Stolarski radovi	Nabavka materijala, priprema i izrada vertikalnih lamela u nastavku centralnog zida sa oblogom-enterijerske kompakt ploče(Fundermax, Egger ili ekvivalent) d=10mm. Dezen Fundermax-Compact HPL Max Interior 0320 Sereno Oak. Opciono-industrijski proizvedene aluminijske lamele u odgovarajućem dezinu (RAL 9005). ALUMIL woodalux profile ili alu kutije 15cm. Konstrukciju formirati od čeličnih cijevi pravougaonog presjeka 50x50x2mm i 50x20x2mm. Završna obrada - dva temeljna i dva završna premaza RAL 9004, mat površina. Postupak lijepljenja obloge za podkonstrukciju vršiti odgovarajućim lijepkom prema uputstvima proizvođača. Uglove formirati gerovanjem ploča, tekstura vertikalna. Vezu sa podom i plafonom formirati posredstvom štelujućih distancera 2.5cm. Ukupno visina lamela 285cm. Jediničnom cijenom obuhvatiti komplet troškove nabavke materijala (osnovnog i pomoćnog), izrade, transporta i montaže -vertikalne lamele Prema predmjeru radova stavka 8.02. i crtežima za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	9 kom
50	Adaptacija ulaznog hola- Stolarski radovi	Nabavka materijala, priprema i izrada obloge čeonu površine zida sa šalterima - enterijerske kompakt ploče (Fundermax, Egger ili ekvivalent) d=10mm. Dezen Fundermax - Compact HPL Max Interior 0320 Sereno Oak. Detalji Fundermax - Compact HPL Max Interior 0070 Carbon Grey. Postupak lijepljenja vršiti odgovarajućim lijepkom prema uputstvima proizvođača. Sve vidne uglove formirati gerovanjem ploča, tekstura vertikalna. Srednja fuga 5mm ispunjena elastičnom zaptivkom u tamnosivoj boji(alternativno otvorena fuga). Parapetne ploče (ispod šaltera) nagnute za 15cm. Klupica- šalter i gornja/reklamna traka iznad prozora su u crnoj boji. U zoni poda postaviti distancirajuću aluminijsku lajsnu 2.5cm, RAL 9004. - zidna obloga - drvo-6.60m ² - klupica i nadprozornik - crno-2.5m ² - podna lajsna - 3.60m Prema predmjeru radova stavka 8.03. i crtežima za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	1 komp
51	Adaptacija ulaznog hola- Stolarski radovi	Nabavka materijala, priprema i izrada obloge zidova oko lifta-enterijerske kompakt ploče (Fundermax, Egger ili ekvivalent) d=10mm. Dezen Fundermax Compact HPL Max Interior 0320 Sereno Oak. Detalji Fundermax Compact HPL Max Interior 0070 Carbon Grey. Postupak lijepljenja vršiti odgovarajućim lijepkom prema uputstvima proizvođača. Čeona površina oko vrata lifta: pozicije spojnica ploča određuju ploče kojima se oblažu špalete, vertikalna tekstura. Svijetla visina zida 280cm.	1 komp

		visina ploče 277cm. Ploče na bočnom stepenišnom zidu postavljati u modulu 60cm, sa vertikalnom teksturom, oblik romboida, visina stranice 300cm, širina 59.50cm (modularno 60cm). Fuge 5mm ispunjene elastičnom zaptivkom u tamno-sivoj boji (alternativno otvorena fuga). Dimenzije ploča i ritam slaganja - prema crtežu. Uglove formirati gerovanjem ploča. U zoni poda postaviti distancirajuću aluminijsku lajsnu, 2.5cm, RAL 9004. - zidna obloga - lift - 18.20m ² - portal oko vrata lifta (5.1m, širina 30cm) - 1.6m ² - podna lajsna - 5.8m Prema predmjeru radova stavka 8.04. i crtežima za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	
52	Adaptacija ulaznog hola- Stolarski radovi	Nabavka materijala, priprema i izrada kompozicije klupa + žardinjere + sto površine zida sa šalterima - enterijerske kompakt ploče (Fundermax, Egger ili ekvivalent) d=10mm. Detalji Fundermax - Compact HPL Max Interior 0210 Intensive Red. Klupa + žardinjere + sto - izvesti u svemu prema detaljima iz grafičkog dijela projektne dokumentacije. Konstrukciju formirati od čeličnih cijevi pravougaonog presjeka 50x50x2mm i 50x20x2mm. Završna obrada-dva temeljna i dva završna premaza RAL 9004, mat površina. Postupak lijepljenja obloge za podkonstrukciju vršiti odgovarajućim lijepkom prema uputstvima proizvođača. Sve vidne uglove formirati gerovanjem ploča. - kompozicija klupa + žardinjere + sto Prema predmjeru radova stavka 8.05. i crtežima za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	1 komp
53	Adaptacija ulaznog hola- Namještaj	Nabavka i montaža. Logo iznad šaltera, bijeli pleksiglas. Dimenzije loga cca 45x12.5cm. - logo kompanije 1 CGES - logo kompanije 2 EPCG. Jedinичnom cijenom obuhvatiti komplet troškove nabavke materijala (osnovnog i pomoćnog), izrade, transporta i montaže. Prema predmjeru radova stavka 9.14. i crtežima za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	2 kom
54	Adaptacija ulaznog hola- Razni radovi	Nabavka i postavljanje. Zeleni zid- mix stabilizovanih mahovina u 3 nijanse sa naglašenim volumenima dimenzija 150x300cm. Mahovinski paneli su pripremljeni tretmanom solju ili glicerinom čime se zadržava struktura, boja i mekoća mahovine-bez fotosinteze i potrebe za vodom. Modularne površine postavljaju se direktno na nosive profile (paneli 75x75cm, 3-6cm debljine). - zeleni zid Jedinичna cijena obuhvata komplet troškove nabavke, transporta i postavljanja na zid, i uključuje pripremu i montažu podkonstrukcije. Prema predmjeru radova stavka 10.01. i crtežima za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	4,35 m ²
55	Adaptacija ulaznog hola- Razni radovi	Nabavka supstrata i sadnica za žardinjere. Supstrat je od kvalitetnog crnog treseta, sa dodatkom hranljivih materija. U podnožju saksije je perforirano dno za ocjedinjavanje, pa je u dnu potrebno formirati drenažu od oblutka, prvi sloj 8-32mm, drugi sloj 4-8mm, nakon čega saksiju ispuniti zemljanim supstratom. Sadnice su Zamioicucas zamifolia i Spathiphyllum. Sadnice treba da su rasadnički odnjegovane, pravilno razvijene, bez oboljenja fitopatološke i entomološke prirode. - Supstrat za žardinjere, 60x45cm, dubina 30cm - 2 komada, - sadnica Zamioicucas zamifolia - 2 komada, - sadnica Spathiphyllum - 2 komada. Jedinичnom cijenom obuhvatiti komplet troškove nabavke i sadnje. Prema predmjeru radova stavka 10.02. i crtežima za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	1 komp
56	Adaptacija ulaznog hola- Razni radovi	Nabavka i postavljanje UV zaštitne folije na staklene površine ulazne pregrade sa senzorskim vratima. Folija je nereflektujuća, blago fonirana, namijenjena za postavljanje sa unutrašnje strane. Toplotna zaštita min 50%. UV zaštita 90%. Proizvođačka garancija 10 godina. Foliju postavljati u skladu sa uputstvima proizvođača. - UV zaštitna folija Jedinичna cijena obuhvata komplet troškove nabavke, pripreme podloge i montaže. Prema predmjeru radova stavka 10.03. i crtežima za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	10,6 m ²
57	Adaptacija ulaznog hola- Klimatizacija objekta	Spoljašnja jedinica multisplit sistema za klimatizaciju sa inverterski vođenim "twin rotary" kompresorom, za povezivanje najviše 5 unutrašnjih jedinica, proizvođač LG Koreja, tip MU5R30 U42 ili ekvivalent, rashladna tečnost freon R32, punjenje 2.6kg, nominalni kapacitet hlađenja 8.8kW (1.3-10.6), nominalni kapacitet grijanja 10.1kW (1.5-12.1); kapacitet grijanja na -7°C	1 kom

		spoljašnje 7.1kW, dimenzije ŠxVxD 950x834x330mm, masa 64.1kg. Sezonska efikasnost SEER / SCOP 8.2 / 4.3. Uslovi rada: grijanje od -18 do +18°C WB, hlađenje -10 do +48°C DB. Električno napajanje pri hlađenju/grijanju, 230V: 2.0kW (0.4-3.4) / 2.2kW (0.6-3.6); max 16.3A; napojni kabl 3x2.5mm², ka unutrašnjim napojni i komunikacioni 4x0.75mm², priključci za cijevi razvoda gas-tečnost 5 x (1/4" + 3/8") = 5 x (9.52+6.35mm). Maksimalna ukupna dužina cjevovoda 75m, pojedinačna dužina cjevovoda po jednoj grani do 25m; visinska razlika unutrašnja / spoljašnja jedinica do 15m; visinska razlika unutrašnjih jedinica do 7.5m. Pozicija obuhvata bušenje jedne rupe u fasadnom zidu, od spoljašnje jedinice ka unutrašnjim, za provođenje četiri para izolovanih cijevi i kablova, kao i dodatne čelične pocinkovane nosače za montažu na spoljašnji zid sa antivibracionim podloškama. Ugradnja spoljašnje jedinice na visini 1.5m iznad trotoara objekta. - spoljašnja jedinica multisplit sistema U skladu sa predmjerom stavka A1 i Projektom termotehnike, koji se nalazi u prilogu	
58	Adaptacija ulaznog hola- Klimatizacija objekta	Unutrašnja kasetna jedinica sa četvorosmjernim istrujavanjem sa funkcionalnim dekorativnim panelom, za multisplit sistem klimatizacije, proizvođač LG Koreja, tip CT18F NQ0 (ili ekvivalent) nominalni toplotni kapacitet na hlađenju: 5.3 kW, nominalni toplotni kapacitet na grijanju: 5.8 kW; dimenzije: Š*D*V: 570*570*256mm, neto masa uređaja: 13.9kg. Uređaj je opremljen pumpom za dizanje kondenzata do nivoa 70cm iznad donje strane uređaja. Priključci za rashladnu tečnost: Ø12.7mm (1/2") gas, Ø6.35mm (1/4") tečnost. Dimenzija vidljivog dekorativnog funkcionalnog panela, koji je sastavni dio pozicije, PT QAGW0 su 620x620x35mm, mase 2.9kg, bijele boje. Protok vazduha pri grijanju / hlađenju 11.0/12.0/13.0 m³/min. Nivo zvučne snage 57.0 dB(A), nivo zvučnog pritiska 41/39/36 dB(A); električno napajanje: 26W, 0.4A, 230V/50Hz sa spoljašnje jedinice. Pozicija obuhvata uklonivi perivi filter na usisu i pribor za vješanje jedinice za plafonsku betonsku ploču. U slučaju da je nije monolitna betonska ploča predvidjeti adekvatno kačenje za ploču. - unutrašnja kasetna jedinica sa četvorosmjernim istrujavanjem sa funkcionalnim dekorativnim panelom U skladu sa predmjerom stavka A2 i Projektom termotehnike, koji se nalazi u prilogu	1 kom
59	Adaptacija ulaznog hola- Klimatizacija objekta	Unutrašnja visokozidna jedinica, standard klase, za multisplit sistem klimatizacije, proizvođač LG Koreja, tip PM 07 SND NS0 (ili ekvivalent) nominalni toplotni kapacitet na hlađenju: 2.1 kW, nominalni toplotni kapacitet na grijanju: 2.3 kW; dimenzije: Š*D*V: 754*308*189mm, neto masa uređaja: 7.8kg. Priključci za rashladnu tečnost: Ø9.52mm (3/8") gas, Ø6.35mm (1/4") tečnost. Nivo zvučne snage 57.0 dB(A), nivo zvučnog pritiska 37/31/25 dB(A). Protok vazduha max power 11.1m³/min, hlađenje 2.0/3.5/5.3/6.6, grijanje 4.5/5.7/7.2 m³/min. Električno napajanje: 18W, 0.16A, 230V/50Hz sa spoljašnje jedinice. Jedinica se ugrađuje na visini 2.35m od poda prostorije. Pozicija obuhvata uklonivi perivi filter na usisu unutrašnje jedinice, bežični daljinski IC kontroler LG PQWRHQ0FDB i sitan pribor za vješanje jedinice na zidani zid. - unutrašnja visokozidna jedinica, standard klase, za multisplit sistem klimatizacije U skladu sa predmjerom stavka A3 i Projektom termotehnike, koji se nalazi u prilogu	1 kom
60	Adaptacija ulaznog hola- Klimatizacija objekta	Zidni kontroler za upravljanje unutrašnjim jedinicama za povezivanje žičanom vezom. Proizvođač i model: LG Koreja model PREMTB101 standard III, bijele boje ili ekvivalent. Mogućnosti: uključivanje / isključivanje, podešavanje brzine rada ventilatora, podešavanje temperature, biranje režima rada hlađenje/grijanje, automatski rad, odvlaživanje, samo ventilacija, samočišćenje, režim štednje energije, ovlaživanje, podešavanje programa rada za duži vremenski period. Ugrađuje se pored prekidača za osvetljenje pored ulaznih vrata u prostoriju portira. Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju komunikacionog kabla, odgovarajućeg presjeka i broja provodnika, za povezivanje kontrolera sa unutrašnjom kasetnom jedinicom dužine do 9m, kabl se postavlja u bužir. Od kontrolera do iznad spuštenog plafona, kabl se ukupava vertikalno ispod	1 kom

		površine maltera zida, a dalje horizontalno do unutrašnje jedinice se kači za plafon. - zidni kontroler za upravljanje unutrašnjim jedinicama za povezivanje žičanom vezom U skladu sa predmjerom stavka A4 i Projektom termotehnike, koji se nalazi u prilogu	
61	Adaptacija ulaznog hola- Klimatizacija objekta	Nabavka i ugradnja Bakarnih mekih cijevi za izradu razvodnog sistema - mreže tečne i gasne faze freona rađene prema standardu MEST EN 12735-1:2014, sljedećih standardnih dimenzija: - Ø6.35x0.8mm - 50m, - Ø9.52x0.8mm - 35m, - Ø12.7x0.8mm - 15m. U skladu sa predmjerom stavka A5 i Projektom termotehnike, koji se nalazi u prilogu	1 komp
62	Adaptacija ulaznog hola- Klimatizacija objekta	Sav ostali materijal za međusobno povezivanje cijevi, račvi i pojedinih djelova sistema, uključujući opremu za vješanje, podupiranje, pričvršćivanje za plafon, pod, zid, ukrućivanje, gas za zavarivanje, azot za zaštitu tokom varenja i ispiranje cijevi i sl. Uzima se 50% od prethodnih pozicija cijevi. U skladu sa predmjerom stavka A6 i Projektom termotehnike, koji se nalazi u prilogu	1 pauš
63	Adaptacija ulaznog hola- Klimatizacija objekta	Cjevasta prefabrikovana termička izolacija od ekspandiranog elastomernog materijala mrežaste strukture sa zatvorenim ćelijama, sa parnom branom, zajedno sa ljepilom za montažu i trakama za lijepljenje spojeva. Protivpožarna klasa zapaljivosti B-s3-d. Toplotna provodljivost max 0.034W/mK na +10°C, $\mu \geq 10000$, radna temperatura -50 do +105°C. Plaća se po metru dužnom izolacije. Izolacija namijenjena za bakarne cijevi spoljašnjeg prečnika i debljine: - Ø6mm, d=6mm - 50m, - Ø10mm, d=6mm - 35m, - Ø13mm, d=9mm-15m. Izolaciju preko cijevi u spoljašnjem prostoru zaštititi ljepljivom trakom svijetle boje otpornom na UV zračenje i mehanička oštećenja od ptica i atmosferskih padavina. U skladu sa predmjerom stavka A7 i Projektom termotehnike, koji se nalazi u prilogu	1 komp
64	Adaptacija ulaznog hola- Klimatizacija objekta	Dodatno punjenje instalacije multi-split sistema freonom R32 koji je predviđen od strane proizvođača, fabrički pripremljena količina za spoljašnju jedinicu se dopunjuje prema preporukama proizvođača. U skladu sa predmjerom stavka A8 i Projektom termotehnike, koji se nalazi u prilogu	1 kg
65	Adaptacija ulaznog hola- Klimatizacija objekta	Cijevna mreža za odvod kondezata sa unutrašnjih jedinica VRF sistema (i vazdušnih rekuperatora), do sifona povezanih na unutrašnju kanalizaciju ili van objekta u atmosfersku kanalizaciju, napravljena od polipropilenskih cijevi u šipkama za fuziono zavarivanje. Ova pozicija uključuje i sve potrebne fittinge, zaptivače i vješaljke koje se postavljaju na rastojanju od 1.5m. Proizvođač cijevi Interplast, tip Aquaplus-SDR 11 ili ekvivalent, - dimenzije cijevi d=25mm, s=2.3mm. - 40m U skladu sa predmjerom stavka A9 i Projektom termotehnike, koji se nalazi u prilogu	40 m
66	Adaptacija ulaznog hola- Vazdušne zavjese iznad ulaza	Nabavka i ugradnja vazdušne zavjese, bez grijača/hladnjaka, Olefini simple commercial W series, model K-17w ili ekvivalent za ugradnju na vratima najviše širine 1.8m, do visine 2.5m, dvobrzinska. Pozicija motora ventilatora na sredini uređaja. Ugrađuje se iznad ulaznih senzorskih vrata svijetle širine 1.4m. Tijelo vazdušne zavjese od plastike. Prečnik valjka ventilatora 100mm. Ugao mlaznice podesiv u opsegu +15/-15°. Maksimalna temperatura vazduha 50°C. Brzina istrujavanja vazduha 10.0/8.0 m/s Protok vazduha 2200/1800m³/h. Napajanje 230V, 240W. Dimenzije uređaja 1806x166x172mm, širina otvora za izduv 54mm, dužina mlaznice van tijela zavjese 64mm, masa uređaja 22kg. Uređaj isporučiti i ugraditi u kompletu sa prekidačem za startovanje koji se aktivira otvaranjem vrata, kao i daljinskim IC upravljačem za kontrolu rada zavjese. Pozicija obuhvata sav pomoćni pribor i materijal za pričvršćivanje uređaja vazdušne zavjese na nosače postavljene na plafonu i kabliranje za povezivanje magnetnih prekidača na vratima. - vazdušna zavjesa U skladu sa predmjerom stavka B1 i Projektom termotehnike, koji se nalazi u prilogu	2 kom
67	Adaptacija ulaznog hola- Pripremni , završni i prateći	Priprema gradilišta za izvođenje radova na termotehničkim instalacijama. Sagledavanje situacije na licu mjesta, razmjeravanje i provjera podataka iz projekta, usaglašavanje radova sa građevinskim radovima na pozicijama gdje se mogu unaprijed pripremiti otvori u pločama i zidovima za provlačenje instalacije termotehnike i sl. Prevoz ljudstva robe i materijala.	1 pauš

	gradjevinsko zanatski radovi	Postavljanje znakova i tabli zabrana i upozorenja na vidnom mjestu pored opreme koja može izazvati povrede ili štetu po objekat i osoblje, a prema projektu protiv požarne zaštite i uputstvima za bezbjednost. Sav unutrašnji transport opreme, alata i materijala, mjernih i regulacionih instrumenata, transport opreme do gradilišta i uskladištenje iste, izrada skela, uvođenje monterskih grupa u posao, obilježavanje instalacije, prikupljanje preostalog materijala i raščišćavanje gradilišta. U skladu sa predmjerom stavka C1 i Projektom termotehnike, koji se nalazi u prilogu	
68	Adaptacija ulaznog hola- Pripremni , završni i prateći gradjevinsko zanatski radovi	Demontaža stojećeg monosplit uređaja malog kapaciteta (9 ili 12kBtU) za klimatizaciju prostorije portira u prizemlju. Unutrašnja jedinica je na zidu na visini 2.5m od poda, cijevi i kablovi od unutrašnje jedinice ka spoljašnjoj su postavljeni preko zida, do ispod prozora kuda su provučeni u vanjski prostor. Spoljašnja jedinica je smještena ispod prozora, na zidu sa vanjske strane, na visini 2.0m iznad trotoara oko objekta. U skladu sa predmjerom stavka C2 i Projektom termotehnike, koji se nalazi u prilogu	1 kom
69	Adaptacija ulaznog hola- Pripremni , završni i prateći gradjevinsko zanatski radovi	Izrada potkonstrukcije za nošenje vazdušnih zavjesa i pričvršćivanje za plafon. Čelični kutijasti profili 40x20x2.0mm od crnog trgovačkog čelika se zavaruju u vidu rama koji se na gornjoj strani pričvršćuje za plafon, a na donjoj strani se kači vazdušna zavjesa. Visina rama, od betona plafona do vazdušne zavjese je oko 60cm. Dimenzije rama prilagoditi pozicijama mjesta za pričvršćenje uređaja vazdušne zavjese i tavanici (nije sigurno da li je iznad postojećeg ravnog plafona betonska ploča ili sitno-rebrasta tavanica, utvrdiće se nakon demontaže plafona). Cijenu dati po jedinici mase čelika isporučenog i ugrađenog, hemijski zaštićenog od rđanja sa uračunatom cijenom za pomoćni pribor za vezivanje. U skladu sa predmjerom stavka C3 i Projektom termotehnike, koji se nalazi u prilogu	25 kg
70	Adaptacija ulaznog hola- Pripremni , završni i prateći gradjevinsko zanatski radovi	Izrada revizionog otvora za pristup serviseru opremi smještenoj iznad spuštenog plafona. Ugrađuju se vratanica dimenzija 60x40cm pored kasetne jedinice multisplit sistema. Vratanica su iste boje i strukture kao spuštene plafon, otvaraju se pritiskom na poklopac sa donje strane, ram pokretnih vratanica i fiksni ram su od aluminijuma ili pocinkovanog čelika. U skladu sa predmjerom stavka C4 i Projektom termotehnike, koji se nalazi u prilogu	1 kom
71	Adaptacija ulaznog hola- Pripremni , završni i prateći gradjevinsko zanatski radovi	Štemanje-usijecanje zidova za polaganje cijevi ispod površine maltera u zidanom zidu. Dubina kanala u koji se polažu cijevi 5cm i širina kanala 5cm, kanali su vertikalni. Polažu se cijevi za razvod freona za zidne jedinice (Ø6.4/9.5mm) sa izolacijom i kablom ili neizolovane PPR DN25 cijevi za odvod kondenzata od unutrašnje zidne jedinice do ispod podne obloge. Pozicija obuhvata i bušenje dvije rupe u fasadnom zidu za provlačenje neizolovane cijevi PPR DN25 za odvod kondenzata sa unutrašnjih jedinica. Cijenu dati po metru dužnom uštemanog kanala za polaganje cijevi. U skladu sa predmjerom stavka C5 i Projektom termotehnike, koji se nalazi u prilogu	10 m
72	Adaptacija ulaznog hola- Pripremni , završni i prateći gradjevinsko zanatski radovi	Puštanje u rad svih sistema termotehnike i probno testiranje rada cjelokupne opreme grijanja, hlađenja i ventilacije, provjera ispravnosti rada svih uređaja i mjerenje i uregulisanje ventilacionih sistema. Ispiranje instalacija za razvod freona azotom, ispitivanje na propustljivost (pritisk azota 15 bar u trajanju od 24 časa) i isušivanje vakum pumpom - vakumiranjem instalacije (instalacija se drži u vakumu 2 časa). U skladu sa predmjerom stavka C6 i Projektom termotehnike, koji se nalazi u prilogu	1 pauš
73	Adaptacija ulaznog hola- Pripremni , završni i prateći gradjevinsko zanatski radovi	Obuka osoblja zaduženog za rad sa novougrađenom opremom i održavanje sistema klimatizacije i ventilacije i obuka za postupanje u slučaju vanrednih situacija. Obuka obuhvata upoznavanje osoblja sa multi-split sistemom klimatizacije, načinom funkcionisanja, radom, podešavanjem i provjerama; upravljanje radom vazdušnih zavjesa i njihovo podešavanje. Izdavanje atesta, sertifikata i tehničkih listova za sav ugrađeni materijal i opremu. U skladu sa predmjerom stavka C7 i Projektom termotehnike, koji se nalazi u prilogu	1 pauš
74	Adaptacija ulaznog hola-	Nabavka isporuka i ugradnja razvodne table RT-UH, IP40 (fabričke ili radioničke izrade). Pod stavkom se podrazumijevaju i svi "sitni" elementi neophodni za ugradnju table, prekidača i ranžiranje kablova. U razvodnu	1 komp

	Razvodne table i napojni vodovi	tablu se ugrađuju sledeći elementi: Rastavljač iSW 32A, 1-0, 3P-1kom, Zaštitni uređaj diferencijalne struje IId 25/0,03A, 4p-1kom, Automatski prekidač iK60N-C/16A, 1p; 6kA-10kom, Automatski prekidač iK60N-C/25A, 1p; 6kA-1kom, Automatski prekidač iK60N-B/10A, 1p; 6kA-4kom. Stavkom obuhvatiti sabirnice, redne stezaljke, POK kanale, plastične etikete, pertinaks, natpisne ploče, bakarne pletenice, uvodnice za kablove, jednopolna šema, džep za jednopolnu šemu i drugi potrebni sitni materijal neophodan za ugradnju table. Ukupno za materijal i rad-1kom.	
75	Adaptacija ulaznog hola- Razvodne table i napojni vodovi	Nabavka, isporuka i ugradnja automatskog prekidača tipa iK60N D/25A, 6kA, 1P ili ekvivalent za ugradnju u razvodni ormar sa kojeg se napaja novoprojektovana razvodna tabla RT-UH. Stavka obuhvata sav montažni materijal i rad neophodan za ugradnju prekidača i povezivanje u RO.	3 kom
76	Adaptacija ulaznog hola- Razvodne table i napojni vodovi	Nabavka, isporuka i izvođenje napojnog voda N2XH-J 5x6mm ² od najbliže postojeće razvodne table do novoprojektovane razvodne table RT. NAPOMENA: Tačnu dužinu provodnika utvrditi prilikom izvođenja kada bude poznata tačna pozicija RO.	50 m
77	Adaptacija ulaznog hola- Električna instalacija opšte potrošnje	Nabavka, isporuka i izvođenje provodnika. Stavka obuhvata sav montažni materijal (bužiri, PVC cijevi, obujmice, itd.) koji je neophodan za ugradnju provodnika kao i povezivanje provodnika na oba kraja. Ukupno za materijal i rad: N2XH-J 3x2,5mm ² -270m, N2XH-J 3x6mm ² -30m.	1 komp
78	Adaptacija ulaznog hola- Električna instalacija opšte potrošnje	Nabavka, isporuka i ugradnja savitljive halogen-free cijevi 16/13.7mm. Stavka obuhvata sav montažni materijal neophodan za njihovu ugradnju (obujmice, šarafi, podloške, lukovi, spojnice...).	20 m
79	Adaptacija ulaznog hola- Električna instalacija osvetljenja	Isporuka materijala i izvođenje strujnih krugova osvetljenja, bez postavljanja svjetiljki i prekidača. Provodnici se polažu dijelom kroz zid, dijelom kroz plafon kroz HF cijevi odgovarajućeg prečnika. Instalaciju u svemu izvesti prema tehničkom opisu. Materijal: N2XH-J 3x1,5 mm ² .	150 m
80	Adaptacija ulaznog hola- Električna instalacija osvetljenja	(S1) Nabavka, isporuka i ugradnja - Nadgradna LED svjetiljka, ukupne ulazne snage 36,7 W. Izlazni svjetlosni fluks svjetiljke 3871 lm, temperatura boje svijetla 4000K, CRI>90, efikasnost svjetiljke 105 lm/W. Svjetiljka zasnovana na višeslojnoj MPO+ mikropiramidalnoj optici za distribuciju svjetlosti bez blještanja sa UGR < 19 i L65 < 3000 cd/m ² prema EN 12464. Karakteristike izvora svijetla MacAdam 3, 100.000 radnih sati prije opadanja svjetlosnog fluksa na 85% inicijalne vrijednosti pri 25°C. Svjetiljka je DALI dimabilna. Visina svjetiljke se prilagođava spuštanjem plafonu sa otvorima ili modularnim plafonima sa vidljivim rasterom. Stepen zaštite IP20, otpornost na udar IK03. Kućište svjetiljke izrađeno od čeličnog lima u crnoj boji. Dimenzije 603 x 603 x 51 mm, masa 8,5 kg. Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa izvorom svijetla i svom potrebnom opremom za rad. Svjetiljka LF3 A 4000-940 Q LDE BK proizvođača Zumtobel ili ekvivalent.	4 kom
81	Adaptacija ulaznog hola- Električna instalacija osvetljenja	(S2) Nabavka, isporuka i ugradnja - Nadgradna LED svjetiljka dužine 1274 mm. Ulazna snaga 41,4 W, izlazni svjetlosni fluks svjetiljke 4012 lm ili 3210 lm/m. Temperatura boje svijetla za direktnu i indirektnu distribuciju svjetlosti je 4000K, CRI>80. Efikasnost svjetiljke je 97 lm/W. Karakteristike izvora svijetla MacAdam 3, 100.000 radnih sati prije opadanja svjetlosnog fluksa na 90% inicijalne vrijednosti pri 25°C, UGR < 22. Svjetiljka je DALI dimabilna. Stepen zaštite IP20, otpornost na udar IK07. Svjetiljka izrađena od aluminijuma u crnoj boji (RAL9005). Ukupna masa konfiguracije 5,6 kg. Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa izvorom svijetla i svom potrebnom opremom za rad. Tip: MSC Ceiling BK LDE IP20 I-Shape 1274 PCO 3500 840 proizvođača Zumtobel ili ekvivalent.	8 kom
82	Adaptacija ulaznog hola- Električna	(S3) Nabavka, isporuka i ugradnja - Ugradna LED svjetiljka dužine 9750 mm. Ulazna snaga 131,6 W, izlazni svjetlosni fluks svjetiljke 14625 lm ili 1500 lm/m, temperatura boje svijetla 4000K, CRI>80, efikasnost svjetiljke 111 lm/W. Karakteristike izvora svijetla MacAdam 3, 100.000 radnih sati	1 kom

	instalacija osvjetljenja	prije opadanja svjetlosnog fluksa na 90% inicijalne vrijednosti pri 25°C. PCO optika pogodna za kancelarijske prostore sa UGR < 19. Svjetiljka je DALI dimabilna. Stepen za IP20, otpornost na udar IK07. Svjetiljka izrađena od čeličnog lima u bijeloj boji (RAL9016). Svjetiljka se sastoji od kućišta, LED tijela sa unutrašnjim ožičenjem i optike izrađene od polikarbonata (PC). Ukupna masa konfiguracije 25 kg. Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa izvorom svjetla i svom potrebnom opremom za rad. Tip: MRC Ceiling WH LDE IP20 I-Shape 9750 PCO 1600 840 proizvođača Zumtobel ili ekvivalent.	
83	Adaptacija ulaznog hola- Električna instalacija osvjetljenja	(S4) Nabavka, isporuka i ugradnja - Ugradna LED svjetiljka, ukupne ulazne snage 8,2 W, izlazni svjetlosni fluks svjetiljke 640 lm, temperatura boje svjetla 4000K, CRI>80, efikasnost svjetiljke 78 lm/W. Karakteristike izvora svjetla MacAdam 2, 100.000 radnih sati prije opadanja svjetlosnog fluksa na 80% inicijalne vrijednosti pri 25°C. El. predspojni uređaj integrisan unutar svjetiljke. Stepena zaštite IP20 sa gornje strane i IP54 sa donje strane, otpornost na udar IK03. Potreban otvor u plafonu Ø100 mm za debljinu plafona 1-15 mm, Ø110 mm za debljine plafona 1-25mm i Ø130 mm za debljine plafona 1-40 mm. Dimenzije Ø113 x 84 mm, masa 0,45kg. Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa izvorom svjetla i svom potrebnom opremom za rad. Tip: PANOS R R100 1k-840 SWI L BK BK proizvođača Zumtobel ili ekvivalent.	6 kom
84	Adaptacija ulaznog hola- Električna instalacija osvjetljenja	(S5) Nabavka, isporuka i ugradnja - LED reflektor, ukupne snage 8 W, izlazni svjetlosni fluks svjetiljke 600 lm, temperatura boje svjetla 4000K, CRI>90, efikasnost svjetiljke 75 lm/W. Karakteristike izvora svjetla MacAdam 2, 50.000 radnih sati prije opadanja svjetlosnog fluksa na 90% inicijalne vrijednosti pri 25°C. Rasvjetno tijelo sa niskonaponskim adapterom za Zumtobel SUPERSYSTEM II (48 V) niskonaponsku šinu. Svjetiljka ima mogućnost rotiranja reflektora za 360° i podešavanja nagiba do 90°. Stepen zaštite IP20. Kućište svjetiljke izrađeno od livenog aluminijuma, crne boje. Dimenzije 166 x 45 x 94 mm, masa 0,19 kg. Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa izvorom svjetla, potrebnom opremom za rad. Tip SUP2 M 1/LED550-940 WFL DIM BK, proizvođača Zumtobel ili ekvivalent.	6 kom
85	Adaptacija ulaznog hola- Električna instalacija osvjetljenja	(S6) Nabavka, isporuka i ugradnja - LED svjetiljka, ukupne snage 11 W, izlazni svjetlosni fluks svjetiljke 1300 lm, temperatura boje svjetla 4000K, CRI>80, efikasnost svjetiljke 118 lm/W. Karakteristike izvora svjetla MacAdam 2, 50.000 radnih sati prije opadanja svjetlosnog fluksa na 90% inicijalne vrijednosti pri 25°C. Svjetiljka je DALI dimabilna. Stepen zaštite IP20. Kućište svjetiljke izrađeno od alu. profila, crne boje. Dimenzije 606 x 26 x 64 mm, masa 0,66 kg. Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa izvorom svjetla, potrebnom opremom za rad. Tip SUP2 LEDRAY LED1300-840 LDO BK, proizvođača Zumtobel ili ekvivalent.	5 kom
86	Adaptacija ulaznog hola- Električna instalacija osvjetljenja	Nabavka, isporuka i ugradnja - Skrivena šina za ugradnju u gipsane plafon dužine 4m, crne boje za spajanje dijelova, konektora i električnog napajanja. Niskonaponska šina (48 V) prihvata SUPERSYSTEM II reflektore i svjetiljke sa niskonaponskim adapterom (48 W). Proizvod tipa SUP2 TRACK U TL 4M BK proizvođača Zumtobel ili ekvivalent.	2 kom
87	Adaptacija ulaznog hola- Električna instalacija osvjetljenja	Nabavka, isporuka i ugradnja - Skrivena šina za ugradnju u gipsane plafon dužine 2m, crne boje za spajanje dijelova, konektora i električnog napajanja. Niskonaponska šina (48 V) prihvata SUPERSYSTEM II reflektore i svjetiljke sa niskonaponskim adapterom (48 W). Proizvod tipa SUP2 TRACK U TL 2M BK proizvođača Zumtobel ili ekvivalent.	1 kom
88	Adaptacija ulaznog hola- Električna instalacija osvjetljenja	Nabavka, isporuka i ugradnja - Električni konektor za mehaničko i električno spajanje dva niskonaponska profila šina u crnoj boji. Sastoji se od konektora, kratkospojnika sa kontaktnim kopčama i poklopca. Proizvod tipa ELECTRICAL CON 48V BK proizvođača Zumtobel ili ekvivalent.	2 kom
89	Adaptacija ulaznog hola- Električna	Nabavka, isporuka i ugradnja - Završna kapa u crnoj boji, s vanjskim napajanjem (48 V) u niskonaponskoj ugradnoj šini tipa TL (ugradnja u plafon, bez okvira). Proizvod tip SUP2 TRACK U TL END PLATE BK proizvođača Zumtobel ili ekvivalent.	2 kom

	instalacija osvjetljenja		
90	Adaptacija ulaznog hola- Električna instalacija osvjetljenja	NabavkaNabavka, isporuka i ugradnja - Priključni kabl; sastoji se od niskonaponskog kabla 3 m i kontaktnih kopči u crnoj boji. Proizvod tip SELECTRICAL FEED-IN CON 48V BK proizvođača Zumtobel ili ekvivalent.	1 kom
91	Adaptacija ulaznog hola- Električna instalacija osvjetljenja	Nabavka, isporuka i ugradnja - LED dražver (AC/DC) 150 W, samo DALI dimabilan, u zasebnoj ugradnoj kutiji za plafon za vanjsko napajanje niskonaponske šine (48 V). Proizvod tip SUP2 DRIVER 150W AC/DC DALI proizvođača Zumtobel ili ekvivalent.	1 kom
92	Adaptacija ulaznog hola- Električna instalacija osvjetljenja	(P1) Nabavka, isporuka i ugradnja - Nadgradna LED Escape svjetiljka, zid ili plafon, autonomija 3 sata, dimenzija 343 x 45 x 231 mm, mase 0.98kg, IP40, IK04. Slična tipu: NINA 30M SELFTEST E3 LiFePO4, proizvođača ThornEco. Šifra: 96635654	3 kom
93	Adaptacija ulaznog hola- Instalaciona oprema	Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog pribora tipa LegrandMosaic, AVE, ili evivalent, bijela boja ugradna PVC kutija Ø60mm armatura 2M maska 2M priključnica 2P+E 16A, 2M bijela - 1 kom	4 komp
94	Adaptacija ulaznog hola- Instalaciona oprema	Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog pribora tip LegrandMosaic, AVE, ili ekvivalent, bijela boja ugradna PVC kutija 4M armatura 4M maska 4M priključnica 2P+E 16A, 2M bijela - 1 kom monofazna priključnica Ital-Ger 2P, 16A - 1 kom	5 komp
95	Adaptacija ulaznog hola- Instalaciona oprema	Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog pribora tip LegrandMosaic, AVE ili ekvivalent, bijela boja ugradna PVC kutija 6M armatura 6M maska 6M priključnica 2P+E 16A, 2M bijela - 2 kom	6 komp
96	Adaptacija ulaznog hola- Instalaciona oprema	Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog pribora tip LegrandMosaic, AVE, ili ekvivalent bijela boja ugradna PVC kutija 6M armatura 6M maska 6M priključnica 2P+E 16A, 2M bijela - 1 kom monofazna priključnica Ital-Ger 2P, 16A - 1 kom	1 komp
97	Adaptacija ulaznog hola- Instalaciona oprema	Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog pribora tip Legrand Mosaic, AVE ili ekvivalent, bijela boja ugradna PVC kutija Ø60mm armatura 2M dekorativna maska 2M običan prekidač 2M bijela - 1 kom	2 komp
98	Adaptacija ulaznog hola- Instalaciona oprema	Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog pribora tipa Legrand Mosaic, AVE ili evivalent, bijela boja ugradna PVC kutija 3M armatura 3M dekorativna maska 3M običan prekidač 1M bijela - 3 kom	1 komp
99	Adaptacija ulaznog hola- Instalacija izjednačenja potencijala	Izvršiti galvansko povezivanje svih metalnih masa u objektu koje ne pripadaju električnoj instalaciji finožičanim HF provodnikom 1x6 mm ² .	100 m
100	Adaptacija ulaznog hola- Instalacija izjednačenja potencijala	Izvršiti galvansko povezivanje svih metalnih masa u objektu koje pripadaju električnoj instalaciji HF finožičanim provodnikom 1x10 mm ² .	70 m
101	Adaptacija ulaznog hola- Demontaža postojećih instalacija	Demontaža postojećih instalacija jake struje koja obuhvata i transport na mjesto koje odredi Investitor(provodnici, prekidači, utičnice, razvodni ormari, svjetiljke, itd.). Nadgradne utičnice, prekidači i nadgradne svjetiljke se demontiraju, kao i napojni provodnici pomenutih potrošača koji su položeni na zidu fiksirani obujmicama. Ugradne utičnice i prekidači se takođe demontiraju, dok se napojni provodnici, koji su položeni u zidu, prekidaju na oba kraja.	1 pauš

102	Adaptacija ulaznog hola- Demontaža postojećih instalacija	Štemanje betonskih površina za polaganje kablova na mjestima spuštanja kablova sa plafona do pozicija utičnica i prekidača.	1 pauš
103	Adaptacija ulaznog hola- Ispitivanje	Ispitivanje električnih instalacija jake struje sa pribavljanjem atesta.	1 pauš
104	Adaptacija ulaznog hola- Instalacija strukturno kablovskog (SKS) i TV/SAT sistema	Nabavka, isporuka i ugradnja nazidnog RACK ormara karakteristika 15U/19" sa ugrađenim ventilatorima i termostatom - otvori za montažu ventilatora na vrhu i na dnu, staklena vrata sa bravom, mobilne prednje i zadnje šine 19", ulaz kabla na vrhu i dnu, uz reku se dobijaju M6 šrafovi sa kavez maticama (broj zavisi od veličine reka), nosivost 65kg.	1 komplet
105	Adaptacija ulaznog hola- Instalacija strukturno kablovskog (SKS) i TV/SAT sistema	Nabavka, isporuka i ugradnja patch panela za smještanje u RACK ormar, 1U/19" sa 24 RJ-45S/ FTP cat. 6a Fully Shielded, LSA reglete, držač kablova sa zadnje strane sa buksnom za uzemljenje (fiksni portovi). Na patch panelima terminirati kablove SKS sistema.	2 komplet
106	Adaptacija ulaznog hola- Instalacija strukturno kablovskog (SKS) i TV/SAT sistema	Nabavka, isporuka i ugradnja 230V razvodnog panela 1U/19" sa 7 utičnih mjesta, prekidačem, prenaponskom zaštitom i kablom 2m sa utikačem.	1 kom
107	Adaptacija ulaznog hola- Instalacija strukturno kablovskog (SKS) i TV/SAT sistema	Nabavka, isporuka i ugradnja police na izvlačenje - slide mehanizam za RACK.	3 kom
108	Adaptacija ulaznog hola- Instalacija strukturno kablovskog (SKS) i TV/SAT sistema	Nabavka, isporuka i ugradnja organizera kablova sa prstenovima, obostrani 1U/19".	2 kom
109	Adaptacija ulaznog hola- Instalacija strukturno kablovskog (SKS) i TV/SAT sistema	Nabavka, isporuka i ugradnja 19 komada telekomunikacionog jednomodularnog RJ-45 cat.6a ženskog modula, u kompletu sa maskom u odgovarajućim modularnim setovima iz predmjera slabe struje, kao što je dato u prilogima projekta. Nabavka, isporuka i ugradnja 45 komada telekomunikacionog jednomodularnog RJ-45 cat.6a ženskog modula. U cijenu je uračunato ispitivanje i izdavanje mjernih protokola.	1 komplet
110	Adaptacija ulaznog hola- Instalacija strukturno kablovskog (SKS) i TV/SAT sistema	Nabavka, isporuka i ugradnja priključnica za TV/SAT 5-2400 MHz.	1 kom
111	Adaptacija ulaznog hola- Instalacija strukturno kablovskog (SKS) i TV/SAT sistema	Nabavka, isporuka i ugradnja indoor access pointa, karakteristika Ethernet LAN 10, 100, 1000 Mbit/s, maksimalni unutrašnji domet 122m, AES, TKIP, WEP, WPA, WPA2, antena 3 dBi, PoE napajanje.	1 kom
112	Adaptacija ulaznog hola- Instalacija strukturno	Nabavka, isporuka i ugradnja muškog RJ-45 cat. 6a konektora.	1 kom

	kablovskog (SKS) i TV/SAT sistema		
113	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija strukturno kablovskog (SKS) i TV/SAT sistema	Nabavka, isporuka i polaganje S/FTP kablova cat. 6a LSZH halogenfree, DELTA / EU sertifikovan; ostali sertifikati ISO9001, ISO14001, RoHS. Kablovi se polažu u odgovarajućim instalacionim PVC cijevima, dijelom po zidu ispod maltera, a dijelom po plafonu. U cijenu je uračunato potrebno štemanje zidova. Pod stavkom se podrazumijeva isporuka i rad, a plaća se po dužnom metru položenog kabla.	550 m
114	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija strukturno kablovskog (SKS) i TV/SAT sistema	Nabavka, isporuka i polaganje koaksijalnog kabla tipa RG-6/CU 75Ω LSOH. Kabl se polaže po zidu ispod maltera, od RACK ormara do TV/SAT priključnica u objektu. Obračun vršiti po dužnom metru.	30 m
115	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija strukturno kablovskog (SKS) i TV/SAT sistema	Nabavka, isporuka i polaganje instalacionih halogenfree PVC cijevi unutrašnjeg prečnika Ø13mm kroz koje se provlače S/FTP cat.6a LSZH i RG-6/CU 75Ω LSOH kablovi.	400 m
116	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija strukturno kablovskog (SKS) i TV/SAT sistema	Nabavka, isporuka i polaganje savitljive halogen-free instalacionih PVC cijevi unutrašnjeg prečnika Ø40mm. Stavka obuhvata sav montažni materijal neophodan za njihovu ugradnju (obujmice, šrafovi, podloške, lukovi, spojnice...).	10 m
117	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija strukturno kablovskog (SKS) i TV/SAT sistema	Nabavka, isporuka i polaganje instalacionih halogenfree PE cijevi dužine 70m, unutrašnjeg prečnika Ø40mm 3 komada S/FTP cat 6a kablova pojedinačne dužine 70m za povezivanje RACK ormara sa centralnom opremom u server Sali CGES-a. Kablove je potrebno provući kroz PE cijevi, terminisati sa odgovarajućim modulima i montirati u patch panele na obje strane. Nabavka, isporuka i polaganje instalacionih halogenfree PE cijevi dužine 20m unutrašnjeg prečnika Ø40mm i 2 komada S/FTP cat 6a kablova pojedinačne dužine 20m za povezivanje Rack ormara sa centralnom opremom u prostoriji EPCG-a. Kablove je potrebno provući kroz PE cijev, terminisati sa odgovarajućim modulima i montirati u patch panele na obje strane. Cijena obuhvata kompletnu uslugu: od štemanja zidova do finalne sanacije i vraćanja u prvobitno stanje.	1 komplet
118	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija strukturno kablovskog (SKS) i TV/SAT sistema	Nabavka i isporuka gotovih patch kablova UTP cat. 6a RJ-45, dužine 1m. Kabl služi za povezivanje patch panela sa aktivnom opremom.	45 kom
119	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija strukturno kablovskog (SKS) i TV/SAT sistema	Sitan montažni i nespecificirani materijal.	1 pauš
120	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija strukturno kablovskog (SKS) i TV/SAT sistema	Nabavka, montaža i povezivanja upravljivog gigabitnog PoE switch-a. Zbog kompatibilnosti povezivanja na postojeću mrežnu infrastrukturu, potrebno je isporučiti Allied Telesis switch sljedećih karakteristika: minimum 20x10/100/1000T(RJ45) porta PoE+, web based management, redundantnog napajanja.	1 kom
121	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija sistema IP video nadzora	Nabavka i isporuka i ugradnja ONVIF dan/noć IP kamere u DOME kućištu za unutrašnju montažu sa sljedećim karakteristikama: Minimalna rezolucija 4 MP; CMOS senzor; Motorizovano varifokalno sočivo sa donjom žižnom daljinom od najmanje 2.7mm i gornjom žižnom daljinom od najmanje	4 kom

		8mm; IR LED domet minimum 30m; WDR najmanje 120 dB; Video kompresija: H265 ili naprednija; Opremljena vještačkom inteligencijom koja omogućava detekciju najmanje sljedećih stanja i događaja: prelaza preko definisanih virtuelnih linija u vidnom polju kamere, prisustva i/ili kretanja objekata u zonama od interesa, prisustva više osoba na jednom mjestu, prekomjernog zadržavanja objekata na lokaciji, tamper detekciju (otkrivanje pokušaja ugrožavanja integriteta uređaja, uključujući fizičko pomjeranje kamere ili maskiranje/limitiranje vidnog ugla); opremljena SD karticom za snimanje u slučaju gubitka veze sa NVR uređajem sa najmanje 128 GB memorije; najmanje jedan I/O port i najmanje jedan audio izlaz; radna temperatura u rasponu 0 °C do +50 °C ili širem; napajanje POE; potrebno osvjetljenje 0,15Lux ili manje (za kolor režim pri isključenim IC diodama), 0Lux (crno-bijeli režim pri uključenim IC diodama); mogućnost maskiranja privatnih zona; minimalni zahtjevi za bezbjednost: HTTPS enkripcija, IEEE 802.1x autentifikacija, kriptografska zaštita (TPM 2.0/TEE/Secure element/Secure boot/FIPS chipset), NDAA usklađenost: zadovoljava standarde EN 55032, IEC 62471, IEC/EN 62368-1.	
122	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija sistema IP video nadzora	Nabavka, isporuka, ugradnja i povezivanje kablja za video nadzor tipa UTP cat.6 LSZH halogenfree, od NVR uređaja do pozicija kamera prema planu instalacije. Na mjestu pozicije kamere ostaviti 1m rezerve kablja. Kabl se postavlja u instalacionim cijevima dijelom po zidu ispod maltera, dijelom iznad spušenog plafona, a dijelom po fasadi objekta. Montažu i povezivanje obaviti u skladu sa tehničkim opisom i blok šemama.	70 m
123	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija sistema IP video nadzora	Nabavka, isporuka i polaganje instalacionih halogen free cijevi unutrašnjeg prečnika Ø13mm kroz koju se provlače UTP cat.6 LSZH kablovi, tip HFXP20, proizvođača Dietzel Univolt ili ekvivalent.	50 m
124	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija sistema IP video nadzora	Nabavka, isporuka UTP cat. 6 kablja sa završnim RJ-45 konektorima na obje strane, dužine 0.5m-3m. Kabal služi za povezivanje patch panela sa switch-em za kamere.	4 kom
125	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija sistema IP video nadzora	Završno ispitivanje instalacije i puštanje u rad od strane isporučioaca opreme. Izdavanje odgovarajućih atesta, obuka korisnika, puštanje u ispravan rad.	1 pauš
126	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija video displeja - digital signage	Nabavka i isporuka i ugradnja video displeja-digital signage uređaja, karakteristika: 50-inch High Brightness Digital Signage. Resolution: 3840 × 2160. E-LED backlight. Viewing Angle: 178°(H)/178°(V). Brightness: 700 cd/m2. Contrast Ratio: 1200:1. Reliability: 7 × 24h. Refresh Rate: 60Hz. Operation System: Processor: Android 13. Cortex-A55, 4-core, main frequency 1.92GHz. Memory: 4 GB. Built-in Storage: 32. GB EMMC. Video & Audio Input: HDMI × 3, DP × 1. Video & Audio Output: LINE OUT × 1, speaker (6 ohm / 10 W) × 2. Network Interface: RJ45 × 1, Wi-Fi (2.4G/5G, 802.11 a/b/g/n/ac/ax) × 1, RS232 in × 1, RS232 out × 1. Data Transmission Interface: USB 2.0 × 1, USB 3.0 × 1, BT 5.0 × 1. Power Consumption: 90W(typ), 150W(max). Mounting Type: Wall mounting (horizontally or vertically). Net Weight: 12.6 kg. Packing List: Digital signage × 1, wall-mounted backboard (including package of mounting bolts) × 1, power cord for europe × 1, RS232 cable × 1, remote control × 1, user manual × 1, quick start guide × 1, Regulatory Compliance and Safety Information × 1, logo stickers × 1, energy efficiency label × 1., sličan tipu DS-D6050UH-DP, proizvođača Hikvision (ili ekvivalent).	1 kom
127	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija video displeja - digital signage	Nabavka i isporuka i ugradnja licence, tip HikCentral-P-DS-5Unit/Base, proizvođača Hikvision ili ekvivalent.	1 kom
128	Adaptacija ulaznog hola-	Nabavka, isporuka, ugradnja i povezivanje motorizovane barijere za kontrolu četiri prolaza pojedinačne korisne širine od po 900mm; MCBF: 12.000.000 ciklusa; interfejs za povezivanje EXIT-tastera; ulaz za prihv	1 kom

	Instalacija sistema pješačke barijere	signala iz sistema za detekciju požara; obostrano predviđen prostor za ugradnju čitača RFID kartica; 14 pari IC-fotočelija za sprječavanje neovlaštenog prolaska; materijal kućišta: nerđajući čelik SUS304; materijal krila: akrilno staklo; slična tipu DS-K3B530X proizvođača Hikvision ili ekvivalent.	
129	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija sistema pješačke barijere	Nabavka, isporuka, ugradnja stubića visine 980mm, predviđenog za montažu fiksne pregrade; materijal: nerđajući čelik SUS304; sličan tipu DS-K7F01-S proizvođača Hikvision ili ekvivalent.	8 kom
130	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija sistema pješačke barijere	Nabavka, isporuka i ugradnja fiksne pregrade dimenzija 1040x800x80mm (dužina x visina x debljina); materijal: akrilno staklo; slična tipu DS-K7F01-P proizvođača Hikvision ili ekvivalent.	4 kom
131	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija sistema pješačke barijere	Ugradnja postojećih čitača CGES na dva dvosmjerna brza gejta, uključujući mehaničku montažu, povezivanje na napajanje i signalne vodove. Ugradnja postojećih čitača EPCG na dva dvosmjerna brza gejta, sa svim potrebnim priključcima i mehaničkom instalacijom. Povezivanje čitača sa postojećim sistemima kontrole pristupa i centralnim upravljačkim uređajem. Konfiguraciju i parametrizaciju čitača u skladu sa zahtjevima investitora i postojećim pravilima kontrole pristupa. Funkcionalno testiranje svakog brzog gejta u oba smjera prolaza. Puštanje sistema u rad i primopredaju investitoru.	16 kom
132	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija sistema pješačke barijere	Nabavka, isporuka i ugradnja Akumulatora 12V, 2.4Ah, tip ULTRA1219 ili ekvivalent.	4 kom

U odnosu na navedenu tehničku specifikaciju iz tenderske dokumentacije, ponuđač "SIMES INŽENJERING" D.O.O. PODGORICA je dao FINANSIJSKI DIO PONUDE, sa ukupnom ponuđenom cijenom u iznosu od 149.388,05 EUR, bez PDV-a, što je manje od procijenjene vrijednosti nabavke koja iznosi 150.000,00 EUR, bez PDV-a. Finansijski dio ponude je dat po stavkama, sa sledećim opisom predmeta nabavke, bitnim karakteristikama predmeta nabavke, ponuđenom količinom predmeta nabavke i cijenom po jedinici mjere, i to:

RB	OPIS	BITNE KARAKTERISTIKE PREDMETA NABAVKE	ODGOVOR	KOL.	CIJENA PO JED.
1	Adaptacija ulaznog hola- Pripremni radovi	Pripremni radovi, organizacija gradilišta, markiranje radne zone, formiranje koridora za nesmetano funkcionisanje ostatka objekta pomoću plastičnih stubova sa postoljima i sigurnosnih traka, formiranje koridora za dostavu materijala, deponovanje i evakuaciju građevinskog otpada, zaštita bravarije koja nije projektom predviđena da se mijenja, skladištenje materijala, obezbjeđivanje radnih instalacionih priključaka, obezbjeđivanje uslova za bezbjedno obavljanje svih radova, u skladu sa važećim Zakonom o zaštiti i zdravlju na radu i dr., a sve u dogovoru sa Naručiocem. - pripremni radovi - površina objekta 100m2 Prema predmjeru radova stavka 1.01. Projekta arhitekture, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola- Pripremni radovi Pripremni radovi, organizacija gradilišta, markiranje radne zone, formiranje koridora za nesmetano funkcionisanje ostatka objekta pomoću plastičnih stubova sa postoljima i sigurnosnih traka, formiranje koridora za dostavu materijala, deponovanje i evakuaciju građevinskog otpada, zaštita bravarije koja nije projektom predviđena da se mijenja, skladištenje materijala, obezbjeđivanje radnih instalacionih priključaka, obezbjeđivanje uslova za bezbjedno obavljanje svih radova, u skladu sa važećim Zakonom o zaštiti i zdravlju na radu i dr., a sve u dogovoru sa Naručiocem. - pripremni radovi - površina objekta 100m2 Prema predmjeru radova stavka 1.01. Projekta arhitekture	1 pauš	949 EUR

2	Adaptacija ulaznog hola-Demontažni radovi	Demontaža unutrašnje vjetrobranske aluminijske zastakljene pregrade sa senzorskim kliznim vratima dimenzija 4.60x2.60m. Pregradu pažljivo demontirati, očistiti i adekvatno zaštićenu predati Investitoru u krugu objekta. Šut prikupiti, pakovati u polipropilenske džakove, iznijeti (na način i u vrijeme koje odobri Naručilac/Investitor), eventualno privremeno odložiti u krugu objekta i transportovati na deponiju. - vjetrobranska zastakljena pregrada Prema predmjeru radova stavka 1.04. Projekta arhitekture, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Demontažni radovi Demontaža unutrašnje vjetrobranske aluminijske zastakljene pregrade sa senzorskim kliznim vratima dimenzija 4.60x2.60m. Pregrada će biti pažljivo demontirana, očišćena i adekvatno zaštićena i predana Investitoru u krugu objekta. Šut će se prikupiti, pakovati u polipropilenske džakove, iznijeti (na način i u vrijeme koje odobri Naručilac/Investitor), eventualno privremeno odložiti u krugu objekta i transportovati na deponiju. - vjetrobranska zastakljena pregrada Prema predmjeru radova stavka 1.04. Projekta arhitekture	1 kom	356 EUR
3	Adaptacija ulaznog hola-Demontažni radovi	Demontaža unutrašnje višedjelne aluminijske zastakljene pregrade-portir / vrata + srednji segment sa prijavnicom + bočni segment sa fiksnim staklom dimenzija 2.20x2.20m. Pregradu pažljivo demontirati i transportovati na deponiju. Šut prikupiti, pakovati u polipropilenske džakove, iznijeti (na način i u vrijeme koje odobri Naručilac), eventualno privremeno odložiti u krugu objekta i transportovati na deponiju. - unutrašnja višedjelna aluminijska zastakljena kom 1.00 x pregrada - portir/ vrata + srednji segment sa prijavnicom + bočni segment sa fiksnim staklom Prema predmjeru radova stavka 1.04. Projekta arhitekture, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Demontažni radovi Demontaža unutrašnje višedjelne aluminijske zastakljene pregrade-portir / vrata + srednji segment sa prijavnicom + bočni segment sa fiksnim staklom dimenzija 2.20x2.20m. Pregrada će biti pažljivo demontirana i transportovana na deponiju. Šut će se prikupiti, pakovati u polipropilenske džakove, iznijeti (na način i u vrijeme koje odobri Naručilac), eventualno privremeno odložiti u krugu objekta i transportovati na deponiju. - unutrašnja višedjelna aluminijska zastakljena kom 1.00 x pregrada - portir/ vrata + srednji segment sa prijavnicom + bočni segment sa fiksnim staklom Prema predmjeru radova stavka 1.04. Projekta arhitekture	1 kom	178 EUR
4	Adaptacija ulaznog hola-Demontažni radovi	Demontaža dvokrilnog aluminijskog prozora sa zaokretnim krilima dimenzija 1.55x1.65m. Prozor pažljivo demontirati i odnijeti na deponiju. Šut prikupiti, pakovati u polipropilenske džakove, iznijeti (na način i u vrijeme koje odobri Naručilac), eventualno privremeno odložiti u krugu objekta i odvesti na deponiju. - dvokrilni aluminijski prozor sa zaokretnim krilima 1.55x1.65m Prema predmjeru radova stavka 1.04. Projekta arhitekture, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Demontažni radovi Demontaža dvokrilnog aluminijskog prozora sa zaokretnim krilima dimenzija 1.55x1.65m. Prozor će biti pažljivo demontiran i odnijet na deponiju. Šut će se prikupiti, pakovati u polipropilenske džakove, iznijeti (na način i u vrijeme koje odobri Naručilac), eventualno privremeno odložiti u krugu objekta i odvesti na deponiju. - dvokrilni aluminijski prozor sa zaokretnim krilima 1.55x1.65m Prema predmjeru radova stavka 1.04. Projekta arhitekture	1 kom	119 EUR

5	Adaptacija ulaznog hola-Demontažni radovi	Demontaža nadgradne plafonske svjetiljke. Postojeću plafonsku svjetiljku pažljivo demontirati, očistiti i predati Naručiocu u krugu objekta. - nadgradne plafonske svjetiljke Prema predmjeru radova stavka 1.06. Projekta arhitekture, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Demontažni radovi Demontaža nadgradne plafonske svjetiljke. Postojeću plafonsku svjetiljku ćemo pažljivo demontirati, očistiti i predati Naručiocu u krugu objekta. - nadgradne plafonske svjetiljke Prema predmjeru radova stavka 1.06. Projekta arhitekture	21 kom	9 EUR
6	Adaptacija ulaznog hola-Demontažni radovi	Demontaža nadgradne zidne svjetiljke. Postojeću plafonsku svjetiljku pažljivo demontirati, očistiti i predati Naručiocu u krugu objekta. - zidne svjetiljke Prema predmjeru radova stavka 1.06. Projekta arhitekture, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Demontažni radovi Demontaža nadgradne zidne svjetiljke. Postojeću plafonsku svjetiljku ćemo pažljivo demontirati, očistiti i predati Naručiocu u krugu objekta. - zidne svjetiljke Prema predmjeru radova stavka 1.06. Projekta arhitekture	2 kom	9 EUR
7	Adaptacija ulaznog hola-Demontažni radovi	Demontaža centralne kružne svjetiljke sa barisol folijom. Postojeću kružnu svjetiljku sa barisol folijom rasformirati i predati elemente Naručiocu. - kružna svjetiljka sa barisol folijom Prema predmjeru radova stavka 1.06. Projekta arhitekture, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Demontažni radovi Demontaža centralne kružne svjetiljke sa barisol folijom. Postojeću kružnu svjetiljku sa barisol folijom ćemo rasformirati i predati elemente Naručiocu. - kružna svjetiljka sa barisol folijom Prema predmjeru radova stavka 1.06. Projekta arhitekture	1 kom	24 EUR
8	Adaptacija ulaznog hola-Demontažni radovi	Demontaža ugradne raster svjetiljke (kancelarija portira). Postojeću ugradnu svjetiljku pažljivo demontirati, očistiti i predati Naručiocu u krugu objekta. - ugradna raster svjetiljka Prema predmjeru radova stavka 1.06. Projekta arhitekture, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Demontažni radovi Demontaža ugradne raster svjetiljke (kancelarija portira). Postojeću ugradnu svjetiljku ćemo pažljivo demontirati, očistiti i predati Naručiocu u krugu objekta. - ugradna raster svjetiljka Prema predmjeru radova stavka 1.06. Projekta arhitekture	2 kom	9 EUR
9	Adaptacija ulaznog hola-Demontažni radovi	Rušenje plafona do betonske konstrukcije. Postojeći plafon u ulaznom holu - (pretpostavka) krečni malter + trska + drvene letve. Postojeći plafon srušiti/demontirati do osnove betonske konstrukcije (sitnorebrasta tavanica ili sl.) Šut prikupiti, pakovati u polipropilenske džakove, iznijeti (na način i u vrijeme koje odobri Investitor), eventualno privremeno odložiti u krugu objekta i odvesti na deponiju. -plafon Prema predmjeru radova stavka 1.07. Projekta arhitekture, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Demontažni radovi Rušenje plafona do betonske konstrukcije. Postojeći plafon u ulaznom holu - (pretpostavka) krečni malter + trska + drvene letve. Postojeći plafon ćemo srušiti/demontirati do osnove betonske konstrukcije (sitnorebrasta tavanica ili sl.) Šut ćemo prikupiti, pakovati u polipropilenske džakove, iznijeti (na način i u vrijeme koje odobri Investitor), eventualno privremeno odložiti u krugu objekta i odvesti na deponiju. -plafon Prema predmjeru radova stavka 1.07. Projekta arhitekture	79.8 m ²	12 EUR

10	Adaptacija ulaznog hola-Demontažni radovi	Rušenje kružnog segmenta od gipsa. Postojeći kružni segment srušiti/demontirati do osnove betonske konstrukcije (sitnorebrasta tavanica ili sl.) Šut prikupiti, pakovati u polipropilenske džakove, iznijeti (na način i u vrijeme koje odobri Investitor), eventualno privremeno odložiti u krugu objekta i odvesti na deponiju. - kružni segment Prema predmjeru radova stavka 1.07. Projekta arhitekture, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Demontažni radovi Rušenje kružnog segmenta od gipsa. Postojeći kružni segment ćemo srušiti/demontirati do osnove betonske konstrukcije (sitnorebrasta tavanica ili sl.) Šut ćemo prikupiti, pakovati u polipropilenske džakove, iznijeti (na način i u vrijeme koje odobri Investitor), eventualno privremeno odložiti u krugu objekta i odvesti na deponiju. - kružni segment Prema predmjeru radova stavka 1.07. Projekta arhitekture	6,5 m ²	24 EUR
11	Adaptacija ulaznog hola-Demontažni radovi	Rušenje plafona u portirskoj prostoriji-demontažni gips-kartonski raster plafon 60x60cm. Postojeći plafon srušiti/demontirati do osnove betonske konstrukcije (sitnorebrasta tavanica ili sl.) Šut prikupiti, pakovati u polipropilenske džakove, iznijeti (na način i u vrijeme koje odobri Naručilac), eventualno privremeno odložiti u krugu objekta i odvesti na deponiju. - raster plafon Prema predmjeru radova stavka 1.07. Projekta arhitekture, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Demontažni radovi Rušenje plafona u portirskoj prostoriji-demontažni gips-kartonski raster plafon 60x60cm. Postojeći plafon ćemo srušiti/demontirati do osnove betonske konstrukcije (sitnorebrasta tavanica ili sl.) Šut ćemo prikupiti, pakovati u polipropilenske džakove, iznijeti (na način i u vrijeme koje odobri Naručilac), eventualno privremeno odložiti u krugu objekta i odvesti na deponiju. - raster plafon Prema predmjeru radova stavka 1.07. Projekta arhitekture	8,2 m ²	18 EUR
12	Adaptacija ulaznog hola-Demontažni radovi	Rušenje segmenta pregradnog montažnog zida. Segmente pregradnog zida u kojem je bila ugrađena unutrašnja vjetrobranska aluminijska zastakljena pregrada sa senzorskim kliznim vratima porušiti komplet do susjednih konstruktivnih zidova i do betonske međuspratne konstrukcije. Šut prikupiti, pakovati u polipropilenske džakove, iznijeti (na način i u vrijeme koje odobri Naručilac), eventualno privremeno odložiti u krugu objekta i odvesti na deponiju. - pregradni zid Prema predmjeru radova stavka 1.08. Projekta arhitekture, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Demontažni radovi Rušenje segmenta pregradnog montažnog zida. Segmente pregradnog zida u kojem je bila ugrađena unutrašnja vjetrobranska aluminijska zastakljena pregrada sa senzorskim kliznim vratima ćemo porušiti komplet do susjednih konstruktivnih zidova i do betonske međuspratne konstrukcije. Šut ćemo prikupiti, pakovati u polipropilenske džakove, iznijeti (na način i u vrijeme koje odobri Naručilac), eventualno privremeno odložiti u krugu objekta i odvesti na deponiju. - pregradni zid Prema predmjeru radova stavka 1.08. Projekta arhitekture	5 m ²	36 EUR

13	Adaptacija ulaznog hola- Pripremni radovi	Rušenje "lažnih" stubova kružne osnove. Stubovi su formirani (pretpostavka) od čelične lake konstrukcije, obloženi gipsanim savijenim elementima/pločama. Prečnik stubova u osnovi 40cm, visina 305cm (do postojećeg plafona). Komplet stub srušiti od poda do betonske plafonske površine. Šut prikupiti, pakovati u polipropilenske džakove, iznijeti (na način i u vrijeme koje odobri Naručilac), eventualno privremeno odložiti u krugu objekta i odvesti na deponiju. - kružni stubovi Prema predmjeru radova stavka 1.09. Projekta arhitekture, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Pripremni radovi Rušenje "lažnih" stubova kružne osnove. Stubovi su formirani (pretpostavka) od čelične lake konstrukcije, obloženi gipsanim savijenim elementima/pločama. Prečnik stubova u osnovi 40cm, visina 305cm (do postojećeg plafona). Komplet stub ćemo srušiti od poda do betonske plafonske površine. Šut ćemo prikupiti, pakovati u polipropilenske džakove, iznijeti (na način i u vrijeme koje odobri Naručilac), eventualno privremeno odložiti u krugu objekta i odvesti na deponiju. - kružni stubovi Prema predmjeru radova stavka 1.09. Projekta arhitekture	2 kom	59 EUR
14	Adaptacija ulaznog hola- Demontažni radovi	Rušenje komplet poda (podna obloga + podloga) do betonske konstrukcije. Pažljivo skidati postojeće podne kamene ploče (lokalni krečnjak Klikovača ili sl.) i odnijeti na deponiju. Komplet podlogu (košuljica, podloga od pijeska i sl.) srušiti do betonske konstrukcije, površinu poda sastrugati, omesti, detaljno očistiti i pripremiti za ugradnju novog poda. Šut prikupiti, pakovati u polipropilenske džakove, iznijeti (na način i u vrijeme koje odobri Naručilac), eventualno privremeno odložiti u krugu objekta i odvesti na deponiju. - podna obloga - kamen - podloga (košuljica, podloga od pijeska i sl.) Prema predmjeru radova stavka 1.10. Projekta arhitekture, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Demontažni radovi Rušenje komplet poda (podna obloga + podloga) do betonske konstrukcije. Pažljivo ćemo skidati postojeće podne kamene ploče (lokalni krečnjak Klikovača) i odnijeti na deponiju. Komplet podlogu (košuljica, podloga od pijeska i sl.) ćemo srušiti do betonske konstrukcije, površinu poda sastrugati, omesti, detaljno očistiti i pripremiti za ugradnju novog poda. Šut ćemo prikupiti, pakovati u polipropilenske džakove, iznijeti (na način i u vrijeme koje odobri Naručilac), eventualno privremeno odložiti u krugu objekta i odvesti na deponiju. - podna obloga - kamen - podloga (košuljica, podloga od pijeska i sl.) Prema predmjeru radova stavka 1.10. Projekta arhitekture	94,4 m ²	12 EUR
15	Adaptacija ulaznog hola- Prateći radovi	Prikupljanje i odvoz šuta na deponiju. U toku radova izvršiti više puta grubo čišćenje gradilišta-prostora u objektu i oko objekta, prikupiti sav šut/otpadni materijal, pakovati u polipropilenske džakove, iznijeti (na način i u vrijeme koje odobri Naručilac), eventualno privremeno odložiti u krugu objekta i odvesti na deponiju. S obzirom da se radovi odvijaju u ulaznom holu objekta, svaki dan na kraju radnog vremena Izvođača, obavezno je očistiti i dovesti u red gradilište: ukloniti sav šut i osigurati ulazni hol da bude upotrebljiv tokom radnog dana svih zaposlenih upravne zgrade (od 07:00 do 15:00). Plaća se jedanput, bez obzira na broj čišćenja.	Adaptacija ulaznog hola-Prateći radovi Prikupljanje i odvoz šuta na deponiju. U toku radova ćemo izvršiti više puta grubo čišćenje gradilišta-prostora u objektu i oko objekta, prikupiti sav šut/otpadni materijal, pakovati u polipropilenske džakove, iznijeti (na način i u vrijeme koje odobri Naručilac), eventualno privremeno odložiti u krugu objekta i odvesti na deponiju. S obzirom da se radovi odvijaju u ulaznom holu objekta, svaki dan na kraju radnog vremena Izvođača, očistićemo i dovesti u red gradilište: ukloniti sav šut i osigurati ulazni hol da bude upotrebljiv tokom radnog dana svih zaposlenih upravne zgrade (od 07:00 do 15:00). Plaća se jedanput, bez obzira na broj čišćenja.	1 pauš	237 EUR

16	Adaptacija ulaznog hola- Završni radovi	Završno čišćenje i pranje gradilišta. Gradilište održavati urednim tokom trajanja radova. Nakon završetka svih radova, izvršiti detaljno čišćenje cijelog gradilišta i fino pranje svih unutrašnjih prostora i spoljašnjih površina.	Adaptacija ulaznog hola-Završni radovi Završno čišćenje i pranje gradilišta. Gradilište ćemo održavati urednim tokom trajanja radova. Nakon završetka svih radova, ćemo izvršiti detaljno čišćenje cijelog gradilišta i fino pranje svih unutrašnjih prostora i spoljašnjih površina.	1 pauš	237 EUR
17	Adaptacija ulaznog hola- Izolaterski radovi	Nabavka i ugradnja tvrdih izolacionih EPS ploča d=2cm (zvučna izolacija) u sklopu poda. Opciono azmafond d=1cm. Nakon rušenja postojećeg poda do betonske konstrukcije, na osnovu dobijenog raspoloživog prostora za komplet arhitektonski sklop novog poda, procijeniti koja debljina sloja zvučne izolacije može da se ugradi. Prije postavljanja ploča podlogu dobro očistiti od prašine i prljavštine. Prema predmjeru radova stavka 2.01. i tehničkom opisu za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Izolaterski radovi Nabavka i ugradnja tvrdih izolacionih EPS ploča d=2cm (zvučna izolacija) u sklopu poda. Nakon rušenja postojećeg poda do betonske konstrukcije, na osnovu dobijenog raspoloživog prostora za komplet arhitektonski sklop novog poda, procijenimo koja debljina sloja zvučne izolacije može da se ugradi. Prije postavljanja ploča podlogu ćemo dobro očistiti od prašine i prljavštine. Prema predmjeru radova stavka 2.01. i tehničkom opisu za svesku Projekat arhitekture	97,5 m ²	7 EUR
18	Adaptacija ulaznog hola- Izolaterski radovi	Nabavka i postavljanje zaštitne membrane (PE folija) u sklopu poda. Foliju postavljati preko sloja zvučne izolacije, koristiti dvostrano ljepljivu traku za povezivanje segmenata folije(Knauf LDS Solifit ili ekvivalent). - PE folija Prema predmjeru radova stavka 2.02. i tehničkom opisu za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Izolaterski radovi Nabavka i postavljanje zaštitne membrane (PE folija) u sklopu poda. Foliju ćemo postavljati preko sloja zvučne izolacije, koristićemo dvostrano ljepljivu traku za povezivanje segmenata folije(Knauf LDS Solifit). - PE folija Prema predmjeru radova stavka 2.02. i tehničkom opisu za svesku Projekat arhitekture	97,5 m ²	1 EUR
19	Adaptacija ulaznog hola- Izolaterski radovi	Nabavka, priprema i ugradnja cementne košuljice u sklopu poda. Debljina košuljice 4cm. Koristiti propilenska vlakna za povećanje otpornosti (0.1kg/m ³). Gornju površinu obraditi mašinskim putem-helikopterom da bi se dobila ravna površina. - cementna košuljica sa propilenskim vlaknima Prema predmjeru radova stavka 2.03. i tehničkom opisu za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Izolaterski radovi Nabavka, priprema i ugradnja cementne košuljice u sklopu poda. Debljina košuljice 4cm. Koristićemo propilenska vlakna za povećanje otpornosti (0.1kg/m ³). Gornju površinu ćemo obraditi mašinskim putem-helikopterom da bi se dobila ravna površina. - cementna košuljica sa propilenskim vlaknima Prema predmjeru radova stavka 2.03. i tehničkom opisu za svesku Projekat arhitekture	97,5 m ²	19 EUR

20	Adaptacija ulaznog hola- Gipsarski radovi	Nabavka materijala i izrada suvomontažnih gipskartonskih pregradnih zidova sa metalnom konstrukcijom od CW i UW profila d=15cm. Visina zida 320cm, konstrukcija se razupire između gotovog poda i betonske međuspratne tavanice, prije formiranja plafona. Ukupna debljina zida 150mm, metalna konstrukcija od CW i UW profila 100mm, obostrano dvostruko obložen Knauf standardnim pločama A/GKB debljine 12.5mm ili ekvivalent. Vertikalne zidne profile CW 100 postavljati na međusobnom osnom rastojanju od max 600mm. Na horizontalne podne profile lijepiti zvučno izolacionu traku. Profile pričvršćivati za pod vijcima sa plastičnim tiplom. Ispuna od kamene mineralne vune sa ECOSEc tehnologijom ili ekvivalent. Spoljne uglove štiti aluminijском ugaonom zaštitnom šinom ili Alux trakom. Spojeve ploča ispuniti, bandažirati i gletovati masom za ispunu spojeva. - pregradni zid Prema predmjeru radova stavka 3.01. i tehničkom opisu za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Gipsarski radovi Nabavka materijala i izrada suvomontažnih gipskartonskih pregradnih zidova sa metalnom konstrukcijom od CW i UW profila d=15cm. Visina zida 320cm, konstrukcija se razupire između gotovog poda i betonske međuspratne tavanice, prije formiranja plafona. Ukupna debljina zida 150mm, metalna konstrukcija od CW i UW profila 100mm, obostrano dvostruko obložen Knauf standardnim pločama A/GKB debljine 12.5mm. Vertikalne zidne profile CW 100 ćemo postavljati na međusobnom osnom rastojanju od 600mm. Na horizontalne podne profile ćemo lijepiti zvučno izolacionu traku. Profile ćemo pričvršćivati za pod vijcima sa plastičnim tiplom. Ispuna od kamene mineralne vune sa ECOSEc tehnologijom. Spoljne uglove ćemo štiti aluminijском ugaonom zaštitnom šinom. Spojeve ploča ćemo ispuniti, bandažirati i gletovati masom za ispunu spojeva. - pregradni zid Prema predmjeru radova stavka 3.01. i tehničkom opisu za svesku Projekat arhitekture	27,9 m ²	30 EUR
21	Adaptacija ulaznog hola- Gipsarski radovi	Nabavka materijala i izrada suvomontažnog gipskartonskog pregradnog zida sa metalnom konstrukcijom od CW i UW profila, završna obrada-enterijerske kompakt ploče. Visina zida 320cm, konstrukcija se razupire izm. Gotovog poda i betonske međuspratne tavanice, prije formiranja plafona. Ukupna debljina zida 125mm, metalna konstrukcija od CW i UW profila 100mm, obostrano jednostruko obložen Knauf impregniranim gipsanim pločama H2/GKBI debljine 12.5mm ili ekvivalent. Vertikalne zidne profile CW100 postavljati na međusobnom osnom rastojanju od 600mm, i to na pozicijama spojnica enetrijskim kompakt ploča. Na horizontalne podne profile lijepiti zvučno izolacionu traku. Profile pričvršćivati za pod vijcima sa plastičnim tiplom. Ispuna od kamene mineralne vune sa ECOSEc tehnologijom ili ekvivalent. Spojeve ploča ispuniti, bandažirati i gletovati masom za ispunu spojeva. Završna obrada-enterijerske kompakt ploče (Fundermax, Egger ili slično). - pregradni zid (završna obrada-	Adaptacija ulaznog hola-Gipsarski radovi Nabavka materijala i izrada suvomontažnog gipskartonskog pregradnog zida sa metalnom konstrukcijom od CW i UW profila, završna obrada-enterijerske kompakt ploče. Visina zida 320cm, konstrukcija se razupire izm. Gotovog poda i betonske međuspratne tavanice, prije formiranja plafona. Ukupna debljina zida 125mm, metalna konstrukcija od CW i UW profila 100mm, obostrano jednostruko obložen Knauf impregniranim gipsanim pločama H2/GKBI debljine 12.5mm. Vertikalne zidne profile CW100 ćemo postavljati na međusobnom osnom rastojanju od 600mm, i to na pozicijama spojnica enetrijskim kompakt ploča. Na horizontalne podne profile ćemo lijepiti zvučno izolacionu traku. Profile ćemo pričvršćivati za pod vijcima sa plastičnim tiplom. Ispuna od kamene mineralne vune sa ECOSEc tehnologijom. Spojeve ploča ćemo ispuniti, bandažirati i gletovati masom za ispunu spojeva. Završna obrada-enterijerske ploče (Egger). - pregradni zid (završna obrada-	13,2 m ²	36 EUR

		enterijerske kompakt ploče) Prema predmjeru radova stavka 3.02. i tehničkim crtežima sveske Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	enterijerske ploče) Prema predmjeru radova stavka 3.02. i tehničkim crtežima sveske Projekat arhitekture		
22	Adaptacija ulaznog hola- Gipsarski radovi	Nabavka materijala i izrada monolitnog gipsanog spušenog plafona sa metalnom konstrukcijom CD60x27 u dva nivoa. Metalnu konstrukciju formirati od CD profila 60x27mm u dva pravca, u dva nivoa i UD profila 28x27mm, koji se postavljaju po obodu, uz zidove. Kačenje za noseću konstrukciju-preko distancera, vješaljki sa federom ili nonijus držača, zavisno od visine. Na UD profil obavezno lijepiti trake za zvučnu izolaciju prije fiksiranja za zidove. Razmak CD profila na koje se kače ploče je do 50cm, razmak između nosećih CD profila je do 100cm. Plafonsku oblogu raditi u jednom sloju od Knauf, standardnih ploča A/GKB debljine 12.5mm ili ekvivalent, pričvršćivanje mašinskim vijcima. Skrivač oko zida sa fundermax oblogom (ili ekvivalent) precizno pripremiti i adekvatno ojačati, skrivač je izvučen 5cm i formiran od udvojene ploče, visina skrivača-čelo je 10cm, vidna širina šlica od zida je 10 cm. Spoljne uglove štititi aluminijumskom ugaonom zaštitnom šinom ili Alux trakom. Spojeve ploča ispuniti, bandažirati i gletovati masom za ispunu spojeva. - monolitni spušteni plafon Prema predmjeru radova stavka 3.03. i tehničkim crtežima sveske Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Gipsarski radovi Nabavka materijala i izrada monolitnog gipsanog spušenog plafona sa metalnom konstrukcijom CD60x27 u dva nivoa. Metalnu konstrukciju ćemo formirati od CD profila 60x27mm u dva pravca, u dva nivoa i UD profila 28x27mm, koji se postavljaju po obodu, uz zidove. Kačenje za noseću konstrukciju-preko distancera, vješaljki sa federom i nonijus držača, zavisno od visine. Na UD profil ćemo obavezno lijepiti trake za zvučnu izolaciju prije fiksiranja za zidove. Razmak CD profila na koje se kače ploče je 50cm, razmak između nosećih CD profila je 100cm. Plafonsku oblogu ćemo raditi u jednom sloju od Knauf, standardnih ploča A/GKB debljine 12.5mm, pričvršćivanje mašinskim vijcima. Skrivač oko zida sa egger oblogom ćemo precizno pripremiti i adekvatno ojačati, skrivač je izvučen 5cm i formiran od udvojene ploče, visina skrivača-čelo je 10cm, vidna širina šlica od zida je 10 cm. Spoljne uglove ćemo štititi aluminijumskom ugaonom zaštitnom šinom. Spojeve ploča ćemo ispuniti, bandažirati i gletovati masom za ispunu spojeva. - monolitni spušteni plafon Prema predmjeru radova stavka 3.03. i tehničkim crtežima sveske Projekat arhitekture	98,5 m ²	36 EUR

23	Adaptacija ulaznog hola- Gipsarski radovi	Nabavka materijala i izrada monolitnog gipsanog spušenog plafona sa metalnom konstrukcijom CD60x27 u dva nivoa - Kaskada 24 cm Metalnu konstrukciju formirati od CD profila 60x27mm u dva pravca, u dva nivoa i UD profila 28x27mm, koji se postavljaju po obodu, uz zidove. Kačenje za noseću konstrukciju- preko distancera, vješaljki sa federom ili nonijus držača, zavisno od visine. Na UD profil obavezno lijepiti trake za zvučnu izolaciju prije fiksiranja za zidove. Razmak CD profila na koje se kače ploče je do 50cm, razmak između nosećih CD profila je do 100cm. Plafonsku oblogu raditi u jednom sloju od Knauf, standardnih ploča A/GKB debljine 12.5mm ili ekvivalent, pričvršćivanje mašinskim vijcima. Skrivač oko zida sa fundermax oblogom (ili ekvivalent) precizno pripremiti i adekvatno ojačati, skrivač je izvučen 5cm i formiran od udvojene ploče, visina skrivača-čelo je 10cm, vidna širina šlica od zida je 10 cm. Spoljne uglove štititi aluminijumskom ugaonom zaštitnom šinom ili Alux trakom. Spojeve ploča ispuniti, bandažirati i gletovati masom za ispunu spojeva. - kaskada visine 24cm Prema predmjeru radova stavka 3.03. i tehničkim crtežima sveske Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Gipsarski radovi Nabavka materijala i izrada monolitnog gipsanog spušenog plafona sa metalnom konstrukcijom CD60x27 u dva nivoa - Kaskada 24 cm Metalnu konstrukciju ćemo formirati od CD profila 60x27mm u dva pravca, u dva nivoa i UD profila 28x27mm, koji se postavljaju po obodu, uz zidove. Kačenje za noseću konstrukciju- preko distancera, vješaljki sa federom i nonijus držača, zavisno od visine. Na UD profil ćemo obavezno lijepiti trake za zvučnu izolaciju prije fiksiranja za zidove. Razmak CD profila na koje se kače ploče je 50cm, razmak između nosećih CD profila je 100cm. Plafonsku oblogu ćemo raditi u jednom sloju od Knauf, standardnih ploča A/GKB debljine 12.5mm, pričvršćivanje mašinskim vijcima. Skrivač oko zida sa egger oblogom ćemo precizno pripremiti i adekvatno ojačati, skrivač je izvučen 5cm i formiran od udvojene ploče, visina skrivača-čelo je 10cm, vidna širina šlica od zida je 10 cm. Spoljne uglove ćemo štititi aluminijumskom ugaonom zaštitnom šinom. Spojeve ploča ćemo ispuniti, bandažirati i gletovati masom za ispunu spojeva. - kaskada visine 24cm Prema predmjeru radova stavka 3.03. i tehničkim crtežima sveske Projekat arhitekture	10,6 m	30 EUR
24	Adaptacija ulaznog hola- Gipsarski radovi	Nabavka materijala i izrada monolitnog gipsanog spušenog plafona sa metalnom konstrukcijom CD60x27 u dva nivoa - Kaskada visine 20 cm Metalnu konstrukciju formirati od CD profila 60x27mm u dva pravca, u dva nivoa i UD profila 28x27mm, koji se postavljaju po obodu, uz zidove. Kačenje za noseću konstrukciju- preko distancera, vješaljki sa federom ili nonijus držača, zavisno od visine. Na UD profil obavezno lijepiti trake za zvučnu izolaciju prije fiksiranja za zidove. Razmak CD profila na koje se kače ploče je do 50cm, razmak između nosećih CD profila je do 100cm. Plafonsku oblogu raditi u jednom sloju od Knauf, standardnih ploča A/GKB debljine 12.5mm ili ekvivalent, pričvršćivanje mašinskim vijcima. Skrivač oko zida sa fundermax oblogom (ili ekvivalent) precizno pripremiti i adekvatno ojačati, skrivač je izvučen 5cm i formiran od udvojene ploče, visina skrivača-čelo je 10cm, vidna širina šlica od zida je 10 cm. Spoljne uglove štititi aluminijumskom ugaonom zaštitnom šinom ili Alux trakom. Spojeve ploča ispuniti, bandažirati i gletovati masom za ispunu spojeva. - kaskada visine 20cm (stepenište) Prema predmjeru radova stavka 3.03. i tehničkim crtežima sveske Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Gipsarski radovi Nabavka materijala i izrada monolitnog gipsanog spušenog plafona sa metalnom konstrukcijom CD60x27 u dva nivoa - Kaskada visine 20 cm Metalnu konstrukciju ćemo formirati od CD profila 60x27mm u dva pravca, u dva nivoa i UD profila 28x27mm, koji se postavljaju po obodu, uz zidove. Kačenje za noseću konstrukciju- preko distancera, vješaljki sa federom i nonijus držača, zavisno od visine. Na UD profil ćemo obavezno lijepiti trake za zvučnu izolaciju prije fiksiranja za zidove. Razmak CD profila na koje se kače ploče je 50cm, razmak između nosećih CD profila je 100cm. Plafonsku oblogu ćemo raditi u jednom sloju od Knauf, standardnih ploča A/GKB debljine 12.5mm, pričvršćivanje mašinskim vijcima. Skrivač oko zida sa egger oblogom ćemo precizno pripremiti i adekvatno ojačati, skrivač je izvučen 5cm i formiran od udvojene ploče, visina skrivača-čelo je 10cm, vidna širina šlica od zida je 10 cm. Spoljne uglove ćemo štititi aluminijumskom ugaonom zaštitnom šinom. Spojeve ploča ćemo ispuniti, bandažirati i gletovati masom za ispunu spojeva. - kaskada visine 20cm (stepenište) Prema predmjeru radova stavka 3.03. i tehničkim crtežima sveske Projekat arhitekture	3,4 m	24 EUR

25	Adaptacija ulaznog hola- Gipsarski radovi	Nabavka materijala i izrada monolitnog gipsanog spušenog plafona sa metalnom konstrukcijom CD60x27 u dva nivoa - Skrivač sa led trakom Metalnu konstrukciju formirati od CD profila 60x27mm u dva pravca, u dva nivoa i UD profila 28x27mm, koji se postavljaju po obodu, uz zidove. Kačenje za noseću konstrukciju-preko distancera, vješaljki sa federom ili nonijus držača, zavisno od visine. Na UD profil obavezno lijepiti trake za zvučnu izolaciju prije fiksiranja za zidove. Razmak CD profila na koje se kače ploče je do 50cm, razmak između nosećih CD profila je do 100cm. Plafonsku oblogu raditi u jednom sloju od Knauf, standardnih ploča A/GKB debljine 12.5mm ili ekvivalent, pričvršćivanje mašinskim vijcima. Skrivač oko zida sa fundermax oblogom (ili ekvivalent) precizno pripremiti i adekvatno ojačati, skrivač je izvučen 5cm i formiran od udvojene ploče, visina skrivača-čelo je 10cm, vidna širina šlica od zida je 10 cm. Spoljne uglove štitić aluminijskom ugaonom zaštitnom šinom ili Alux trakom. Spojeve ploča ispuniti, bandažirati i gletovati masom za ispunu spojeva. - skrivač sa led trakom (razvijena dužina) Prema predmjeru radova stavka 3.03. i Projektu arhitekture, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Gipsarski radovi Nabavka materijala i izrada monolitnog gipsanog spušenog plafona sa metalnom konstrukcijom CD60x27 u dva nivoa - Skrivač sa led trakom Metalnu konstrukciju ćemo formirati od CD profila 60x27mm u dva pravca, u dva nivoa i UD profila 28x27mm, koji se postavljaju po obodu, uz zidove. Kačenje za noseću konstrukciju-preko distancera, vješaljki sa federom i nonijus držača, zavisno od visine. Na UD profil ćemo obavezno lijepiti trake za zvučnu izolaciju prije fiksiranja za zidove. Razmak CD profila na koje se kače ploče je 50cm, razmak između nosećih CD profila je 100cm. Plafonsku oblogu ćemo raditi u jednom sloju od Knauf, standardnih ploča A/GKB debljine 12.5mm, pričvršćivanje mašinskim vijcima. Skrivač oko zida sa egger oblogom ćemo precizno pripremiti i adekvatno ojačati, skrivač je izvučen 5cm i formiran od udvojene ploče, visina skrivača-čelo je 10cm, vidna širina šlica od zida je 10 cm. Spoljne uglove ćemo štitić aluminijskom ugaonom zaštitnom šinom. Spojeve ploča ćemo ispuniti, bandažirati i gletovati masom za ispunu spojeva. - skrivač sa led trakom (razvijena dužina) Prema predmjeru radova stavka 3.03. i Projektu arhitekture	11,7 m	36 EUR
26	Adaptacija ulaznog hola- Gipsarski radovi	Nabavka i ugradnja revizionih vrata u monolitnom gipsanom spušenom plafonu 40x40cm. Reviziona vrata izradjena od čvrstog aluminijskog okvira i preklopnih(sa mogućnošću skidanja) vrata predmontiranom Knauf pločom (ili ekvivalent) kao ispunom. Ugradnju okvira revizionih vrata izvoditi nakon montaže plafonske obloge, noseća konstrukcija plafona treba biti pripremljena za ugradnju vrata. - reviziona vrata Prema predmjeru radova stavka 3.04. i tehničkom opisu za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Gipsarski radovi Nabavka i ugradnja revizionih vrata u monolitnom gipsanom spušenom plafonu 40x40cm. Reviziona vrata izradjena od čvrstog aluminijskog okvira i preklopnih(sa mogućnošću skidanja) vrata predmontiranom Knauf pločom kao ispunom. Ugradnju okvira revizionih vrata ćemo izvoditi nakon montaže plafonske obloge, noseća konstrukcija plafona će biti pripremljena za ugradnju vrata. - reviziona vrata Prema predmjeru radova stavka 3.04. i tehničkom opisu za svesku Projekat arhitekture	2 kom	59 EUR

27	Adaptacija ulaznog hola- Gipsarski radovi	Nabavka materijala i izrada suvomontažne direktno pričvršćene obloge kružnih stubova-formiranje stuba kvadratne osnove, sa metalnom konstrukcijom od CD60x27 profila. Ukupna visina 320cm, konstrukcija se razupire između gotovog poda i betonske međuspratne tavanice, prije formiranja plafona. Ugaonim profilima, razupiračima i osloncima na postojeće betonske stubove, sve CD60x27, formirati čvrstu i stabilnu podkonstrukciju za kvadratne stubove. Obloga Knauf tvrde gipsane ploče sa visokom mehaničkom otpornošću DIAMANT debljine 12.5mm (ili ekvivalent), u dva sloja. U gornjoj zoni podkonstrukciju obloge stuba vezati za postojeću armiranobetonsku konstrukciju. Na horizontalne podne profile lijepiti zvučno izolacionu traku. Profile pričvršćivati za pod vijcima sa plastičnim tiplom. Ispuna od kamene mineralne vune sa ECOSEc tehnologijom ili ekvivalent. Spoljne uglove štititi aluminijumskom ugaonom zaštitnom šinom ili Alux trakom. Spojeve ploča ispuniti, bandažirati i gletovati masom za ispunu spojeva. Stub 50x50cm, visina 320cm (do betonske konstrukcije). Prema predmjeru radova stavka 3.05. i tehničkom opisu za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Gipsarski radovi Nabavka materijala i izrada suvomontažne direktno pričvršćene obloge kružnih stubova-formiranje stuba kvadratne osnove, sa metalnom konstrukcijom od CD60x27 profila. Ukupna visina 320cm, konstrukcija se razupire između gotovog poda i betonske međuspratne tavanice, prije formiranja plafona. Ugaonim profilima, razupiračima i osloncima na postojeće betonske stubove, sve CD60x27, ćemo formirati čvrstu i stabilnu podkonstrukciju za kvadratne stubove. Obloga Knauf tvrde gipsane ploče sa visokom mehaničkom otpornošću DIAMANT debljine 12.5mm, u dva sloja. U gornjoj zoni podkonstrukciju obloge stuba ćemo vezati za postojeću armiranobetonsku konstrukciju. Na horizontalne podne profile ćemo lijepiti zvučno izolacionu traku. Profile ćemo pričvršćivati za pod vijcima sa plastičnim tiplom. Ispuna od kamene mineralne vune sa ECOSEc tehnologijom. Spoljne uglove ćemo štititi aluminijumskom ugaonom zaštitnom šinom. Spojeve ploča ćemo ispuniti, bandažirati i gletovati masom za ispunu spojeva. Stub 50x50cm, visina 320cm (do betonske konstrukcije). Prema predmjeru radova stavka 3.05. i tehničkom opisu za svesku Projekat arhitekture	2 kom	593 EUR
28	Adaptacija ulaznog hola- Bravarski radovi	Nabavka i ugradnja unutrašnje aluminijске bravarije. Izrađuje se od industrijskih plastificiranih aluminijских profila bez termoprekida. ALUMIL M9400+ M1 4600 ili ekvivalent. Ispuna staklo termopan dvostruko 6-18-4/ aluminijumski sendvič panel ispunjen poliuretanom d=25mm. Pjeskurna bijela folija za staklo-Solar Screen Mat White privacy. Završna obrada-plastifikacija Ral 9006. Sva vrata su opremljena kompletnim okovom i dihtunzima prema katalogskoj specifikaciji proizvođača. Ugradnju vršiti uz pomoć čeličnih držača. Prilikom ugradnje izbjeći direktan dodir čelika i aluminijuma. ALUMIL SMARTIA M9400 ili ekvivalent: Konstruktivna dubina rama (širina štoka) 45mm i dubina krila 52mm, niski prag od 20mm. Profil je zaštićen procesom plastifikacije u boji, kvalitet plastifikacije dokazati sertifikatima QUALICOAT ili GSB. Okovi testirani u	Adaptacija ulaznog hola-Bravarski radovi Nabavka i ugradnja unutrašnje aluminijске bravarije. Izrađuje se od industrijskih plastificiranih aluminijских profila bez termoprekida. ALUMIL M9400+ M1 4600. Ispuna staklo termopan dvostruko 6-18-4/ aluminijumski sendvič panel ispunjen poliuretanom d=25mm. Pjeskurna bijela folija za staklo-Solar Screen Mat White privacy. Završna obrada-plastifikacija Ral 9006. Sva vrata su opremljena kompletnim okovom i dihtunzima prema katalogskoj specifikaciji proizvođača. Ugradnju ćemo vršiti uz pomoć čeličnih držača. Prilikom ugradnje izbjeći ćemo direktan dodir čelika i aluminijuma. ALUMIL SMARTIA M9400: Konstruktivna dubina rama (širina štoka) 45mm i dubina krila 52mm, niski prag od 20mm. Profil je zaštićen procesom plastifikacije u boji, kvalitet plastifikacije ćemo dokazati	1 kom p.	14.003 EUR

sistemu profila, sa potrebnim smjerom otvaranja, vidni djelovi okova u boji iz standardne katalogske ponude proizvođača sistema. Vrata opremiti cilindričnim trodjelnim šarkama, odgovarajućim bravama, ručicama i/ili rukohvatima, cilindar rozetama, odgovarajućim cilindrima i automatima za samozatvaranje. Nosivost okova 130kg. Okovi moraju imati garanciju od min. 5 godina. ALUMIL M1 4600 ili ekvivalent: Konstruktivna dubina konstrukcije (širina štoka) 41mm, dubina krila 35mm. Otvaranje preko dvije šine. Tehničke performanse klizne konstrukcije po EN 12020-2: propustljivost vazduha EN1 2207, klasa 4(600Pa), vodonepropusnost EN 12208, klasa 7A (300Pa), otpornost na pritisak vetra EN 12210, klasa C2/B2 (1200/600 Pa). Profil je zaštićen procesom plastifikacije u boji, kvalitet plastifikacije dokazati sertifikatima QUALICOAT SEASIDE. Okovi testirani u sistemu profila, sa potrebnim smjerom otvaranja, vidni djelovi okova u boji standardne katalogske ponude proizvođača sistema. Nosivost kliznog mehanizma 180kg, Otpornost okova na koroziju klasa 5. Okovi moraju imati garanciju min 5 godina. Zastakljena pregrada sa senzorskim vratima ALUMIL SMARTIA M7 + GEZE Ecdrive T2 ili ekvivalent: Staklena pregrada u aluminijskom fasadnom sistemu ALUMIL SMARTIA M7 ili ekvivalent, visoke performanse po pitanju statike, termo i zvučne izolacije. Staklena ispuna staklo termopan dvostruko 6-18-4. U okviru pregrade se ugrađuju automatska klizna senzorska vrata proizvođača GEZE, model Ecdrive T2 ili ekvivalent, koji obezbjeđuju tihi i pouzdan rad, visoku energetske efikasnosti sigurnosne funkcije. Vrata se sastoje od: kliznog sistema sa aluminijskim profilima, senzorskih detektora pokreta za automatsko otvaranje i zatvaranje, mehanizma Ecdrive T2 ili ekvivalent za tihi rad i visoku pouzdanost, bezbjednosnog sistema za sprečavanje povreda, prateće opreme i kontrole pristupa. Radovi obuhvataju: Izradu tehničkog rešenja i pripremu podloge, dopremu i montažu aluminijskih profila, ugradnju staklenih ispuna, montažu automatskih senzorskih vrata GEZE	sertifikatima QUALICOAT SEASIDE. Okovi testirani u sistemu profila, sa potrebnim smjerom otvaranja, vidni djelovi okova u boji iz standardne katalogske ponude proizvođača sistema. Vrata ćemo opremiti cilindričnim trodjelnim šarkama, odgovarajućim bravama, ručicama i rukohvatima, cilindar rozetama, odgovarajućim cilindrima i automatima za samozatvaranje. Nosivost okova 130kg. Okovi imaju garanciju od 5 godina. ALUMIL M1 4600: Konstruktivna dubina konstrukcije (širina štoka) 41mm, dubina krila 35mm. Otvaranje preko dvije šine. Tehničke performanse klizne konstrukcije po EN 12020-2: propustljivost vazduha EN1 2207, klasa 4(600Pa), vodonepropusnost EN 12208, klasa 7A (300Pa), otpornost na pritisak vetra EN 12210, klasa C2/B2 (1200/600 Pa). Profil je zaštićen procesom plastifikacije u boji, kvalitet plastifikacije ćemo dokazati sertifikatima QUALICOAT SEASIDE. Okovi testirani u sistemu profila, sa potrebnim smjerom otvaranja, vidni djelovi okova u boji standardne katalogske ponude proizvođača sistema. Nosivost kliznog mehanizma 180kg. Otpornost okova na koroziju klasa 5. Okovi imaju garanciju 5 godina. Zastakljena pregrada sa senzorskim vratima ALUMIL SMARTIA M7 + GEZE Ecdrive T2: Staklena pregrada u aluminijskom fasadnom sistemu ALUMIL SMARTIA M7, visoke performanse po pitanju statike, termo i zvučne izolacije. Staklena ispuna staklo termopan dvostruko 6-18-4. U okviru pregrade se ugrađuju automatska klizna senzorska vrata proizvođača GEZE, model Ecdrive T2, koji obezbjeđuju tihi i pouzdan rad, visoku energetske efikasnosti sigurnosne funkcije. Vrata se sastoje od: kliznog sistema sa aluminijskim profilima, senzorskih detektora pokreta za automatsko otvaranje i zatvaranje, mehanizma Ecdrive T2 za tihi rad i visoku pouzdanost, bezbjednosnog sistema za sprečavanje povreda, prateće opreme i kontrole pristupa. Radovi obuhvataju: Izradu tehničkog rešenja i pripremu podloge, dopremu i montažu aluminijskih profila, ugradnju staklenih ispuna, montažu automatskih senzorskih vrata GEZE
--	---

		Ecdrive T2 ili ekvivalent, povezivanje na električnu mrežu i funkcionalno ispitivanje sistema, završne radove, zaptivanje i čišćenje. Sve radove izvesti u skladu sa važećim tehničkim propisima, standardima i uputstvima proizvođača sistema. Unutrašnja zastakljena pregrada sa senzorskim kliznim vratima 15.6m²-1 komad; Prema predmjeru radova stavka 4.01. i šemama bravarije (V4) za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu Unutrašnja pregrada (portir) 4.8m² -1 komad; Prema predmjeru radova stavka 4.04. i šemama bravarije (V3) za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu Unutrašnja pregrada-šalter+ vrata 4.1m²- 2 komada; Prema predmjeru radova stavka 4.05. i šemama bravarije (V2) za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	Ecdrive T2, povezivanje na električnu mrežu i funkcionalno ispitivanje sistema, završne radove, zaptivanje i čišćenje. Sve radove ćemo izvesti u skladu sa važećim tehničkim propisima, standardima i uputstvima proizvođača sistema. Unutrašnja zastakljena pregrada sa senzorskim kliznim vratima 15.6m²-1 komad; Prema predmjeru radova stavka 4.01. i šemama bravarije (V4) za svesku Projekat arhitekture. Unutrašnja pregrada (portir) 4.8m² -1 komad; Prema predmjeru radova stavka 4.04. i šemama bravarije (V3) za svesku Projekat arhitekture. Unutrašnja pregrada-šalter+ vrata 4.1m²- 2 komada; Prema predmjeru radova stavka 4.05. i šemama bravarije (V2) za svesku Projekat arhitekture.		
29	Adaptacija ulaznog hola-Bravarski radovi	Nabavka i ugradnja fasadne aluminijumske bravarije. Konstrukcija od industrijskih plastificiranih aluminijumskih profila sa termoprekidom prema šemama bravarije ALUMIL SMARTIA S67 ili ekvivalent. Ispuna-staklo termopan Guardian SunGuard SuperNeutral SN 70/35 dvostruko 6-18-4, E-low, punjeno argonom, Ug= 1.0 W/m²/K. Maksimalni koeficijenti prolaska toplote, prozori i vrata-1.3W/m²K, ulazna vrata-1.8W/m²K. Završna obrada-plastifikacija Ral 9006. Sva vrata i prozori sa otvaranjem opremljeni kompletnim okovom i dihtunzima prema kataloškoj specifikaciji proizvođača. Ugradnja u skladu sa RAL standardom, uz korišćenje ekspandirajuće široke trake (po čitavoj dubini štoka) tipa Sika Window Tape One ili ekvivalent. ALUMIL SMARTIA S67 ili ekvivalent. Konstruktivna dubina rama (širina štoka) 67mm i dubina krila 75mm. Termoprekid je od poliamida širine 30mm, sa dodatnim termoizolacionim punjenjem po potrebi. Po obimu staklo-paketa predvidjeti termoizolacioni materijal koji povećava termičku stabilnost sistema. Zaptivanje EPDM gumama u tri nivoa i centralnom gumom po Aluseal sistemu (centralna guma sa završetkom makaza). Tehničke karakteristike konstrukcije po SRPS EN 14351-1: propustljivost vazduha EN 1026, EN12207:klasa 4;	Adaptacija ulaznog hola-Bravarski radovi Nabavka i ugradnja fasadne aluminijumske bravarije. Konstrukcija od industrijskih plastificiranih aluminijumskih profila sa termoprekidom prema šemama bravarije ALUMIL SMARTIA S67. Ispuna-staklo termopan Guardian SunGuard SuperNeutral SN 70/35 dvostruko 6-18-4, E-low, punjeno argonom, Ug= 1.0 W/m²/K. Maksimalni koeficijenti prolaska toplote, prozori i vrata-1.3W/m²K, ulazna vrata-1.8W/m²K. Završna obrada-plastifikacija Ral 9006. Sva vrata i prozori sa otvaranjem opremljeni kompletnim okovom i dihtunzima prema kataloškoj specifikaciji proizvođača. Ugradnja u skladu sa RAL standardom, uz korišćenje ekspandirajuće široke trake (po čitavoj dubini štoka) tipa Sika Window Tape One. ALUMIL SMARTIA S67 Konstruktivna dubina rama (širina štoka) 67mm i dubina krila 75mm. Termoprekid je od poliamida širine 30mm, sa dodatnim termoizolacionim punjenjem po potrebi. Po obimu staklo-paketa ćemo predvidjeti termoizolacioni materijal koji povećava termičku stabilnost sistema. Zaptivanje EPDM gumama u tri nivoa i centralnom gumom po Aluseal sistemu (centralna guma sa završetkom makaza). Tehničke karakteristike konstrukcije po SRPS EN 14351-1: propustljivost vazduha EN 1026, EN12207:klasa 4;	1 kom	921 EUR

		vodonepropusnost EN1027, EN 12208:klasa E900, E1200; otpornost na pritisak vjetra EN 12210, EN12211:klasa C4/B4; toplotna provodljivost profila EN 10077-2: $U_f = 1.5-2.6 \text{ W/m}^2/\text{K}$. Profil je zaštićen procesom plastifikacije u boji, kvalitet plastifikacije dokazati sertifikatima QUALICOAT SEASIDE. Okovi testirani u sistemu profila, sa potrebnim smjerom otvaranja, vidni djelovi okova u boji standardne kataloške ponude proizvođača sistema. Nosivost okova 130kg, maksimalno 150kg. Otpornost okova na koroziju klasa 5. Broj ponovljenih ciklusa otvaranja/zatvaranja 15000 ciklusa. Okovi moraju imati garanciju od minimum 5 godina. Prozor srednji dimenzije 2.60m² -1 komad. Prema predmjeru radova stavka 4.08. i šemama bravarije (P2) za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	vodonepropusnost EN1027, EN 12208:klasa E900, E1200; otpornost na pritisak vjetra EN 12210, EN12211:klasa C4/B4; toplotna provodljivost profila EN 10077-2: $U_f = 1.5-2.6 \text{ W/m}^2/\text{K}$. Profil je zaštićen procesom plastifikacije u boji, kvalitet plastifikacije ćemo dokazati sertifikatima QUALICOAT SEASIDE. Okovi testirani u sistemu profila, sa potrebnim smjerom otvaranja, vidni djelovi okova u boji standardne kataloške ponude proizvođača sistema. Nosivost okova 130kg. Otpornost okova na koroziju klasa 5. Broj ponovljenih ciklusa otvaranja/zatvaranja 15000 ciklusa. Okovi imaju garanciju od 5 godina. Prozor srednji dimenzije 2.60m² -1 komad. Prema predmjeru radova stavka 4.08. i šemama bravarije (P2) za svesku Projekat arhitekture		
30	Adaptacija ulaznog hola- Kamenorezački radovi	Nabavka i ugradnja obradjenih ploča od BIJELOG kamena krečnjačkog tipa, neutralne teksture. Podne ploče, kamen krečnjak I klasa: Apricena bianca (Italija), Mironja (Hrvatska) ili ekvivalent. Tehničke karakteristike slične ili bolje. Čvrstoća: - pri suvom stanju 1775 kg/cm², - pri zasićenju vodom 1670 kg/cm², - nakon 20 ciklusa smrzavanja i otapanja 1650 kg/cm². Apsorpcija vode 0.03%, otpornost na habanje 2.79mm/km. Koeficijent poroznosti: 0.015 Ploče su mašinski obradjene-polirane do visokog sjaja, debljine 2.5cm, dimenzija prema crtežu. Sve ploče imaju oštre obradjene vidne ivice. Postavljati u sloju ljepila za kamen, na prethodno pripremljenoj podlozi. Komplet pod se postavlja na pripremljenoj podlozi, bez prekida. Pregradni montažni zidovi i pokretne pregrade ugradjuju se na gotovom podu. Podna obloga tipska ploča: - 60x60cm - 50 komada, - 60x75cm - 20 komada, - 60x90cm - 30 komada, - 30x90cm - 20 komada i - 30x120cm - 30 komada. Prema predmjeru radova stavka 6.01. i crtežima za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola- Kamenorezački radovi Nabavka i ugradnja obradjenih ploča od BIJELOG kamena krečnjačkog tipa, neutralne teksture. Podne ploče, kamen krečnjak I klasa: Apricena bianca (Italija). Tehničke karakteristike . Čvrstoća: - pri suvom stanju 1775 kg/cm², - pri zasićenju vodom 1670 kg/cm², - nakon 20 ciklusa smrzavanja i otapanja 1650 kg/cm². Apsorpcija vode 0.03%, otpornost na habanje 2.79mm/km. Koeficijent poroznosti: 0.015 Ploče su mašinski obradjene-polirane do visokog sjaja, debljine 2.5cm, dimenzija prema crtežu. Sve ploče imaju oštre obradjene vidne ivice. Postavljamo ih u sloju ljepila za kamen, na prethodno pripremljenoj podlozi. Komplet pod se postavlja na pripremljenoj podlozi, bez prekida. Pregradni montažni zidovi i pokretne pregrade ugradjuju se na gotovom podu. Podna obloga tipska ploča: - 60x60cm - 50 komada, - 60x75cm - 20 komada, - 60x90cm - 30 komada, - 30x90cm - 20 komada i - 30x120cm - 30 komada. Prema predmjeru radova stavka 6.01. i crtežima za svesku Projekat arhitekture	97,5 m ²	166 EUR

31	Adaptacija ulaznog hola- Kamenorezački radovi	Nabavka i ugradnja obrađenih tankih ploča/lajсни od bijelog kamena krečnjačkog tipa, neutralne teksture - COKLA Kamen krečnjak I klasa: Apricena bianca (Italija), Mironja (Hrvatska) ili ekvivalent. Cokle/lajsne su mašinski obrađene-polirane do visokog sjaja. Visina cokle 10cm, debljine 1.0cm, osnovne dužine 120cm. Gornja vidna ivica oborena 2mm, na kraćim segmentima ukrajati, spojeve na uglovima gerovati. Postavljati u sloju ljepila za kamen, na prethodno pripremljenoj podlozi. - cokla Prema predmjeru radova stavka 6.02. i crtežima za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola- Kamenorezački radovi Nabavka i ugradnja obrađenih tankih ploča/lajсни od bijelog kamena krečnjačkog tipa, neutralne teksture - COKLA Kamen krečnjak I klasa: Apricena bianca (Italija). Cokle/lajsne su mašinski obrađene-polirane do visokog sjaja. Visina cokle 10cm, debljine 1.0cm, osnovne dužine 120cm. Gornja vidna ivica oborena 2mm, na kraćim segmentima ćemo ukrajati, spojeve na uglovima gerovati. Postavljati u sloju ljepila za kamen, na prethodno pripremljenoj podlozi. -cokla Prema predmjeru radova stavka 6.02. i crtežima za svesku Projekat arhitekture	60 m	71 EUR
32	Adaptacija ulaznog hola- Kamenorezački radovi	Nabavka i ugradnja obradjenih tankih ploča/lajсни od bijelog kamena krečnjačkog tipa, neutralne teksture - Pragovi u ravni poda Pragovi u ravni poda, kamen krečnjak I klasa: Apricena bianca (Italija), Mironja (Hrvatska) ili ekvivalent. Ploče su mašinski obradjene-polirane do visokog sjaja, debljine 2.5cm, dimenzija prema crtežu (kontrolisati mjere na licu mjesta), širina odgovara debljini zida sa završnom obradom. Sve ploče imaju minimalno oštre obradjene vidne ivice. Postavljati u sloju ljepila za kamen, na prethodno pripremljenoj podlozi. - prag/lift 90x25cm-1 komad, - prag/dvokrilna vrata 1 155x25cm - 1 komad, - prag/dvokrilna vrata 2 140x25cm - 1 komad, - prag/jednokrilna vrata (toaleti) 80x15cm - 2 komada. Prema predmjeru radova stavka 6.03. i crtežima za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola- Kamenorezački radovi Nabavka i ugradnja obradjenih tankih ploča/lajсни od bijelog kamena krečnjačkog tipa, neutralne teksture - Pragovi u ravni poda Pragovi u ravni poda, kamen krečnjak I klasa: Apricena bianca (Italija) Ploče su mašinski obradjene-polirane do visokog sjaja, debljine 2.5cm, dimenzija prema crtežu (kontrolisaćemo mjere na licu mjesta), širina odgovara debljini zida sa završnom obradom. Sve ploče imaju minimalno oštre obradjene vidne ivice. Postavljamo u sloju ljepila za kamen, na prethodno pripremljenoj podlozi. - prag/lift 90x25cm-1 komad, - prag/dvokrilna vrata 1 155x25cm - 1 komad, - prag/dvokrilna vrata 2 140x25cm - 1 komad, - prag/jednokrilna vrata (toaleti) 80x15cm - 2 komada. Prema predmjeru radova stavka 6.03. i crtežima za svesku Projekat arhitekture	1 kom p	830 EUR

33	Adaptacija ulaznog hola-Kamenorezački radovi	Nabavka i ugradnja obradjenih tankih ploča/lajсни od bijelog kamena krečnjačkog tipa, neutralne teksture - Prozorske klupice Prozorske klupice, kamen krečnjak I klasa: Apricena bianca (Italija), Mironja (Hrvatska) ili ekvivalent. Ploče su mašinski obrađene-polirane do visokog sjaja, debljine 4cm, dimenzija prema crtežu(kontrolisati mjere na licu mjesta). Sve ploče imaju minimalno oštre obrađene vidne ivice. Postavljati u sloju ljepila za kamen, na prethodno pripremljenoj podlozi. - klupica/fiksni prozor 67.5x25cm - 3 komada, - klupica/dvokrilni prozor 150x25cm - 2 komada. Prema predmjeru radova stavka 6.04. i crtežima za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Kamenorezački radovi Nabavka i ugradnja obradjenih tankih ploča/lajсни od bijelog kamena krečnjačkog tipa, neutralne teksture - Prozorske klupice Prozorske klupice, kamen krečnjak I klasa: Apricena bianca (Italija) Ploče su mašinski obrađene-polirane do visokog sjaja, debljine 4cm, dimenzija prema crtežu(kontrolisaćemo mjere na licu mjesta). Sve ploče imaju minimalno oštre obrađene vidne ivice. Postavljamo u sloju ljepila za kamen, na prethodno pripremljenoj podlozi. - klupica/fiksni prozor 67.5x25cm - 3 komada, - klupica/dvokrilni prozor 150x25cm - 2 komada. Prema predmjeru radova stavka 6.04. i crtežima za svesku Projekat arhitekture	1 kom p	830 EUR
34	Adaptacija ulaznog hola-Molerski radovi	Priprema i saniranje unutrašnjih zidnih površina i donje površine stepeništa. Staru oštećenu farbu sa zidova i stepeništa ostrugati, lokalna oštećenja maltera sanirati i kitovati. Za eventualne veće popravke koristiti reparaturni malter. Komplet površinu pripremiti za gletovanje - obrusiti, završno kitovati i impregnirati. Radovima obuhvatiti sve zidove u ulaznom holu, kao i stepenišne zidove koji se sagledavaju iz hola - čeon i zidovi i bočni zidovi prema suterenu i spratu, te donju površinu stepenica ka I spratu. Šut prikupiti, pakovati u polipropilenske džakove, iznijeti (na način i u vrijeme koje odobri Investitor), eventualno privremeno odložiti u krugu objekta i odvesti na deponiju. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i potrebna skela. - zidovi zidani, hol - postojeći - BIJELA boja - 21.30m², - zidovi zidani, hol postojeći - Siva RAL 7024 - 89.20m², - zidovi zidani, stepenište postojeći - BIJELA boja - 31.90m², - donja površina stepeništa - BIJELA boja - 11.10m². Prema predmjeru radova stavka 7.01. i crtežima za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Molerski radovi Priprema i saniranje unutrašnjih zidnih površina i donje površine stepeništa. Staru oštećenu farbu sa zidova i stepeništa ćemo ostrugati, lokalna oštećenja maltera sanirati i kitovati. Za eventualne veće popravke koristimo reparaturni malter. Komplet površinu ćemo pripremiti za gletovanje - obrusiti, završno kitovati i impregnirati. Radovima ćemo obuhvatiti sve zidove u ulaznom holu, kao i stepenišne zidove koji se sagledavaju iz hola - čeon i zidovi i bočni zidovi prema suterenu i spratu, te donju površinu stepenica ka I spratu. Šut ćemo prikupiti, pakovati u polipropilenske džakove, iznijeti (na način i u vrijeme koje odobri Investitor), eventualno privremeno odložiti u krugu objekta i odvesti na deponiju. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i potrebna skela. - zidovi zidani, hol - postojeći - BIJELA boja - 21.30m², - zidovi zidani, hol postojeći - Siva RAL 7024 - 89.20m², - zidovi zidani, stepenište postojeći - BIJELA boja - 31.90m², - donja površina stepeništa - BIJELA boja - 11.10m². Prema predmjeru radova stavka 7.01. i crtežima za svesku Projekat arhitekture	1 kom p	356 EUR

35	Adaptacija ulaznog hola-Molerski radovi	Bojenje unutrašnjih zidnih površina (zidovi zidani postojeći) bijelom disperzivnom bojom sa prethodnim gletovanjem. Gletovanje vršiti u potrebnom broju postupaka, uz brušenje, impregniranje i kitovanje eventualnih oštećenja, dok se ne dobije potpuno ravna površina. Predbojiti i ispraviti disperzionim kitom ili glet masom, a zatim bojiti disperzivnom bojom dva puta, odnosno dok se dobije ujednačen ton. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i potrebna skela. - zidovi zidani, hol - postojeći - BIJELA boja Prema predmjeru radova stavka 7.02. i crtežima za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Molerski radovi Bojenje unutrašnjih zidnih površina (zidovi zidani postojeći) bijelom disperzivnom bojom sa prethodnim gletovanjem. Gletovanje ćemo vršiti u potrebnom broju postupaka, uz brušenje, impregniranje i kitovanje eventualnih oštećenja, dok se ne dobije potpuno ravna površina. Predbojiti i ispraviti disperzionim kitom ili glet masom, a zatim bojiti disperzivnom bojom dva puta, odnosno dok se dobije ujednačen ton. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i potrebna skela. - zidovi zidani, hol - postojeći - BIJELA boja Prema predmjeru radova stavka 7.02. i crtežima za svesku Projekat arhitekture	21,3 m ²	9 EUR
36	Adaptacija ulaznog hola-Molerski radovi	Bojenje unutrašnjih zidnih površina (zidovi zidani postojeći) bijelom disperzivnom bojom sa prethodnim gletovanjem. Gletovanje vršiti u potrebnom broju postupaka, uz brušenje, impregniranje i kitovanje eventualnih oštećenja, dok se ne dobije potpuno ravna površina. Predbojiti i ispraviti disperzionim kitom ili glet masom, a zatim bojiti disperzivnom bojom dva puta, odnosno dok se dobije ujednačen ton. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i potrebna skela. - zidovi zidani, hol - postojeći - GRAFIT SIVA RAL 7024 Prema predmjeru radova stavka 7.02. i crtežima za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Molerski radovi Bojenje unutrašnjih zidnih površina (zidovi zidani postojeći) bijelom disperzivnom bojom sa prethodnim gletovanjem. Gletovanje ćemo vršiti u potrebnom broju postupaka, uz brušenje, impregniranje i kitovanje eventualnih oštećenja, dok se ne dobije potpuno ravna površina. Predbojiti i ispraviti disperzionim kitom ili glet masom, a zatim bojiti disperzivnom bojom dva puta, odnosno dok se dobije ujednačen ton. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i potrebna skela. - zidovi zidani, hol - postojeći - GRAFIT SIVA RAL 7024 Prema predmjeru radova stavka 7.02. i crtežima za svesku Projekat arhitekture	89,2 m ²	9 EUR

37	Adaptacija ulaznog hola-Molerski radovi	Bojenje unutrašnjih zidnih površina (zidovi zidani postojeći) bijelom disperzivnom bojom sa prethodnim gletovanjem. Gletovanje vršiti u potrebnom broju postupaka, uz brušenje, impregniranje i kitovanje eventualnih oštećenja, dok se ne dobije potpuno ravna površina. Predbojiti i ispraviti disperzionim kitom ili glet masom, a zatim bojiti disperzivnom bojom dva puta, odnosno dok se dobije ujednačen ton. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i potrebna skela. - zidovi zidani, stepenište-postojeći - BIJELA Prema predmjeru radova stavka 7.02. i crtežima za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Molerski radovi Bojenje unutrašnjih zidnih površina (zidovi zidani postojeći) bijelom disperzivnom bojom sa prethodnim gletovanjem. Gletovanje ćemo vršiti u potrebnom broju postupaka, uz brušenje, impregniranje i kitovanje eventualnih oštećenja, dok se ne dobije potpuno ravna površina. Predbojiti i ispraviti disperzionim kitom ili glet masom, a zatim bojiti disperzivnom bojom dva puta, odnosno dok se dobije ujednačen ton. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i potrebna skela. - zidovi zidani, stepenište-postojeći - BIJELA Prema predmjeru radova stavka 7.02. i crtežima za svesku Projekat arhitekture	31,9 m ²	9 EUR
38	Adaptacija ulaznog hola-Molerski radovi	Bojenje unutrašnjih zidnih površina (zidovi zidani postojeći) bijelom disperzivnom bojom sa prethodnim gletovanjem. Gletovanje vršiti u potrebnom broju postupaka, uz brušenje, impregniranje i kitovanje eventualnih oštećenja, dok se ne dobije potpuno ravna površina. Predbojiti i ispraviti disperzionim kitom ili glet masom, a zatim bojiti disperzivnom bojom dva puta, odnosno dok se dobije ujednačen ton. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i potrebna skela. - donja površina stepeništa - BIJELA Prema predmjeru radova stavka 7.02. i crtežima za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Molerski radovi Bojenje unutrašnjih zidnih površina (zidovi zidani postojeći) bijelom disperzivnom bojom sa prethodnim gletovanjem. Gletovanje ćemo vršiti u potrebnom broju postupaka, uz brušenje, impregniranje i kitovanje eventualnih oštećenja, dok se ne dobije potpuno ravna površina. Predbojiti i ispraviti disperzionim kitom ili glet masom, a zatim bojiti disperzivnom bojom dva puta, odnosno dok se dobije ujednačen ton. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i potrebna skela. - donja površina stepeništa - BIJELA Prema predmjeru radova stavka 7.02. i crtežima za svesku Projekat arhitekture	11,1 m ²	9 EUR
39	Adaptacija ulaznog hola-Molerski radovi	Bojenje unutrašnjih zidnih gipskartonskih površina disperzivnom bojom sa prethodnim gletovanjem. Glave holšrafova minimizirati, gletovanje vršiti u potrebnom broju postupaka, uz brušenje, impregniranje i kitovanje eventualnih oštećenja, dok se ne dobije potpuno ravna površina. Predbojiti i ispraviti disperzionim kitom ili glet masom, a zatim bojiti disperzivnom bojom dva puta, odnosno dok se ne dobije ujednačen ton. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i potrebna skela. - zidovi gipskarton - BIJELA Prema predmjeru radova stavka 7.03. i crtežima za svesku	Adaptacija ulaznog hola-Molerski radovi Bojenje unutrašnjih zidnih gipskartonskih površina disperzivnom bojom sa prethodnim gletovanjem. Glave holšrafova ćemo minimizirati, gletovanje vršiti u potrebnom broju postupaka, uz brušenje, impregniranje i kitovanje eventualnih oštećenja, dok se ne dobije potpuno ravna površina. Predbojiti i ispraviti disperzionim kitom ili glet masom, a zatim bojiti disperzivnom bojom dva puta, odnosno dok se ne dobije ujednačen ton. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i potrebna skela. - zidovi gipskarton - BIJELA Prema predmjeru radova	42,2 m ²	9 EUR

		Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	stavka 7.03. i crtežima za svesku Projekat arhitekture		
40	Adaptacija ulaznog hola-Molerski radovi	Bojenje unutrašnjih zidnih površina uljanom bojom sa prethodnim gletovanjem. Gletovanje vršiti u potrebnom broju postupaka, uz brušenje, impregniranje i kitovanje eventualnih oštećenja, dok se ne dobije potpuno ravna površina. Površine natopiti firmisoma zatim bojiti uljanom bojom dva puta odnosno dok se ne dobije ujednačen ton. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i potrebna skela. Uljana boja može maksimalno sadržati 100g/IVOCs. - stubovi gipskarton - BIJELA Prema predmjeru radova stavka 7.04. i crtežima za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Molerski radovi Bojenje unutrašnjih zidnih površina uljanom bojom sa prethodnim gletovanjem. Gletovanje ćemo vršiti u potrebnom broju postupaka, uz brušenje, impregniranje i kitovanje eventualnih oštećenja, dok se ne dobije potpuno ravna površina. Površine natopiti firmisoma zatim bojiti uljanom bojom dva puta odnosno dok se ne dobije ujednačen ton. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i potrebna skela. Uljana boja sadrži 100g/IVOCs. - stubovi gipskarton - BIJELA Prema predmjeru radova stavka 7.04. i crtežima za svesku Projekat arhitekture	11,2 m ²	11 EUR
41	Adaptacija ulaznog hola-Molerski radovi	Bojenje unutrašnjih plafonskih gipskartonskih površina disperzivnom bojom sa prethodnim gletovanjem. Glave holšrafova minimizirati, gletovanje vršiti u potrebnom broju postupaka, uz brušenje, impregniranje i kitovanje eventualnih oštećenja, dok se ne dobije potpuno ravna površina. Predbojiti i ispraviti disperzionim kitom ili glet masom, a zatim bojiti disperzivnom bojom dva puta, odnosno dok se dobije ujednačen ton. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i potrebna skela. - Plafon- BIJELA Prema predmjeru radova stavka 7.05. i crtežima za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Molerski radovi Bojenje unutrašnjih plafonskih gipskartonskih površina disperzivnom bojom sa prethodnim gletovanjem. Glave holšrafova ćemo minimizirati, gletovanje vršiti u potrebnom broju postupaka, uz brušenje, impregniranje i kitovanje eventualnih oštećenja, dok se ne dobije potpuno ravna površina. Predbojiti i ispraviti disperzionim kitom ili glet masom, a zatim bojiti disperzivnom bojom dva puta, odnosno dok se dobije ujednačen ton. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i potrebna skela. - Plafon- BIJELA Prema predmjeru radova stavka 7.05. i crtežima za svesku Projekat arhitekture	61,4 m ²	9 EUR
42	Adaptacija ulaznog hola-Molerski radovi	Bojenje unutrašnjih plafonskih gipskartonskih površina disperzivnom bojom sa prethodnim gletovanjem. Glave holšrafova minimizirati, gletovanje vršiti u potrebnom broju postupaka, uz brušenje, impregniranje i kitovanje eventualnih oštećenja, dok se ne dobije potpuno ravna površina. Predbojiti i ispraviti disperzionim kitom ili glet masom, a zatim bojiti disperzivnom bojom dva puta, odnosno dok se dobije ujednačen ton. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i potrebna skela. - Plafon- GRAFIT SIVA RAL 7024 Prema predmjeru radova stavka 7.05. i crtežima za svesku	Adaptacija ulaznog hola-Molerski radovi Bojenje unutrašnjih plafonskih gipskartonskih površina disperzivnom bojom sa prethodnim gletovanjem. Glave holšrafova ćemo minimizirati, gletovanje vršiti u potrebnom broju postupaka, uz brušenje, impregniranje i kitovanje eventualnih oštećenja, dok se ne dobije potpuno ravna površina. Predbojiti i ispraviti disperzionim kitom ili glet masom, a zatim bojiti disperzivnom bojom dva puta, odnosno dok se dobije ujednačen ton. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i potrebna skela. - Plafon- GRAFIT SIVA RAL 7024 Prema predmjeru radova	36,4 m ²	9 EUR

		Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	stavka 7.05. i crtežima za svesku Projekat arhitekture		
43	Adaptacija ulaznog hola-Molerski radovi	Bojenje unutrašnjih plafonskih gipskartonskih površina disperzivnom bojom sa prethodnim gletovanjem. Glave holšrafova minimizirati, gletovanje vršiti u potrebnom broju postupaka, uz brušenje, impregniranje i kitovanje eventualnih oštećenja, dok se ne dobije potpuno ravna površina. Predbojiti i ispraviti disperzionim kitom ili glet masom, a zatim bojiti disperzivnom bojom dva puta, odnosno dok se dobije ujednačen ton. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i potrebna skela. - Kaskada, visina 24cm - BIJELA Prema predmjeru radova stavka 7.05. i crtežima za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Molerski radovi Bojenje unutrašnjih plafonskih gipskartonskih površina disperzivnom bojom sa prethodnim gletovanjem. Glave holšrafova ćemo minimizirati, gletovanje vršiti u potrebnom broju postupaka, uz brušenje, impregniranje i kitovanje eventualnih oštećenja, dok se ne dobije potpuno ravna površina. Predbojiti i ispraviti disperzionim kitom ili glet masom, a zatim bojiti disperzivnom bojom dva puta, odnosno dok se dobije ujednačen ton. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i potrebna skela. - Kaskada, visina 24cm - BIJELA Prema predmjeru radova stavka 7.05. i crtežima za svesku Projekat arhitekture	10,6 m	9 EUR
44	Adaptacija ulaznog hola-Molerski radovi	Bojenje unutrašnjih plafonskih gipskartonskih površina disperzivnom bojom sa prethodnim gletovanjem. Glave holšrafova minimizirati, gletovanje vršiti u potrebnom broju postupaka, uz brušenje, impregniranje i kitovanje eventualnih oštećenja, dok se ne dobije potpuno ravna površina. Predbojiti i ispraviti disperzionim kitom ili glet masom, a zatim bojiti disperzivnom bojom dva puta, odnosno dok se dobije ujednačen ton. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i potrebna skela. - Kaskada, visina 20cm - BIJELA Prema predmjeru radova stavka 7.05. i crtežima za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Molerski radovi Bojenje unutrašnjih plafonskih gipskartonskih površina disperzivnom bojom sa prethodnim gletovanjem. Glave holšrafova ćemo minimizirati, gletovanje vršiti u potrebnom broju postupaka, uz brušenje, impregniranje i kitovanje eventualnih oštećenja, dok se ne dobije potpuno ravna površina. Predbojiti i ispraviti disperzionim kitom ili glet masom, a zatim bojiti disperzivnom bojom dva puta, odnosno dok se dobije ujednačen ton. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i potrebna skela. - Kaskada, visina 20cm - BIJELA Prema predmjeru radova stavka 7.05. i crtežima za svesku Projekat arhitekture	3,35 m	9 EUR

45	Adaptacija ulaznog hola-Molerski radovi	Bojenje unutrašnjih plafonskih gipskartonskih površina disperzivnom bojom sa prethodnim gletovanjem. Glave holšrafova minimizirati, gletovanje vršiti u potrebnom broju postupaka, uz brušenje, impregniranje i kitovanje eventualnih oštećenja, dok se ne dobije potpuno ravna površina. Predbojiti i ispraviti disperzionim kitom ili glet masom, a zatim bojiti disperzivnom bojom dva puta, odnosno dok se dobije ujednačen ton. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i potrebna skela. - Skrivač sa led trakom - GRAFIT SIVA RAL 7024 Prema predmjeru radova stavka 7.05. i crtežima za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Molerski radovi Bojenje unutrašnjih plafonskih gipskartonskih površina disperzivnom bojom sa prethodnim gletovanjem. Glave holšrafova ćemo minimizirati, gletovanje vršiti u potrebnom broju postupaka, uz brušenje, impregniranje i kitovanje eventualnih oštećenja, dok se ne dobije potpuno ravna površina. Predbojiti i ispraviti disperzionim kitom ili glet masom, a zatim bojiti disperzivnom bojom dva puta, odnosno dok se dobije ujednačen ton. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćen je sav potreban alat, rad, transport, materijal i potrebna skela. - Skrivač sa led trakom - GRAFIT SIVA RAL 7024 Prema predmjeru radova stavka 7.05. i crtežima za svesku Projekat arhitekture	11,6 5 m	9 EUR
46	Adaptacija ulaznog hola-Stolarski radovi	Nabavka materijala, priprema i izrada obloge centralnog zida-enterijerske kompakt ploče(Fundermax, Egger ili ekvivalent.) d=10mm. Dezen Fundermax - Compact HPL Max Interior 0320 Sereno Oak ili ekvivalent. Postupak lijepljenja vršiti odgovarajućim lijepkom prema uputstvima proizvođača. Ploče postavljati u modulu 60cm, sa vertikalnom teksturom. Svijetla visina zida 290cm, visina ploče 287cm, širina 59.50cm (modularno 60cm). Fuge 5mm ispunjene elastičnom zaptivkom u tamno-sivoj boji (alternativno otvorena fuga). Dimenzije ploča i ritam slaganja - prema crtežu iz Projekta arhitekture. Uglove formirati gerovanjem ploča. U zoni poda postaviti distancirajuću aluminijsku lajsnu 2.5cm, RAL 9004. - zidna obloga Prema predmjeru radova stavka 8.01. i crtežima za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Stolarski radovi Nabavka materijala, priprema i izrada obloge centralnog zida Univer EGGER H3317ST28 18mm. Ploče ćemo postavljati u modulu 60cm, sa vertikalnom teksturom. Svijetla visina zida 290cm, visina ploče 287cm, širina 59.50cm (modularno 60cm) sa diletacionim prostorom od 5mm u crnoj boji. Dimenzije ploča i ritam slaganja - prema crtežu. Uglove ćemo formirati gerovanjem ploča. U zoni poda ćemo postaviti distancirajuću aluminijsku lajsnu, 2.5cm, RAL 9004. - zidna obloga Prema predmjeru radova stavka 8.01. i crtežima za svesku Projekat arhitekture	24,4 m ²	190 EUR

47	Adaptacija ulaznog hola-Stolarski radovi	Nabavka materijala, priprema i izrada obloge centralnog zida-enterijerske kompakt ploče(Fundermax, Egger ili ekvivalent.) d=10mm. Dezen Fundermax - Compact HPL Max Interior 0320 Sereno Oak ili ekvivalent. Postupak lijepljenja vršiti odgovarajućim lijepkom prema uputstvima proizvođača. Ploče postavljati u modulu 60cm. sa vertikalnom teksturom. Svijetla visina zida 290cm, visina ploče 287cm, širina 59.50cm (modularno 60cm). Fuge 5mm ispunjene elastičnom zaptivkom u tamno-sivoj boji (alternativno otvorena fuga). Dimenzije ploča i ritam slaganja - prema crtežu iz Projekta arhitekture. Uglove formirati gerovanjem ploča. U zoni poda postaviti distancirajuću aluminijsku lajsnu 2.5cm, RAL 9004. - zidna obloga - ivice slobodnosiječeg zida 4x287cm Prema predmjeru radova stavka 8.01. i crtežima za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Stolarski radovi Nabavka materijala, priprema i izrada obloge centralnog zida-Univer EGGER H3317ST28 18mm. Ploče ćemo postavljati u modulu 60cm, sa vertikalnom teksturom. Svijetla visina zida 290cm, visina ploče 287cm, širina 59,50cm (modularno 60cm) sa diletacionim prostorom od 5mm u crnoj boji. Dimenzije ploča i ritam slaganja - prema crtežu. Uglove ćemo formirati gerovanjem ploča. U zoni poda ćemo postaviti distancirajuću aluminijsku lajsnu, 2,5cm, RAL 9004. - zidna obloga - ivice slobodnosiječeg zida 4x287cm Prema predmjeru radova stavka 8.01. i crtežima za svesku Projekat arhitekture	11,5 m	119 EUR
48	Adaptacija ulaznog hola-Stolarski radovi	Nabavka materijala, priprema i izrada obloge centralnog zida-enterijerske kompakt ploče(Fundermax, Egger ili ekvivalent.) d=10mm. Dezen Fundermax - Compact HPL Max Interior 0320 Sereno Oak ili ekvivalent. Postupak lijepljenja vršiti odgovarajućim lijepkom prema uputstvima proizvođača. Ploče postavljati u modulu 60cm. sa vertikalnom teksturom. Svijetla visina zida 290cm, visina ploče 287cm, širina 59.50cm (modularno 60cm). Fuge 5mm ispunjene elastičnom zaptivkom u tamno-sivoj boji (alternativno otvorena fuga). Dimenzije ploča i ritam slaganja - prema crtežu iz Projekta arhitekture. Uglove formirati gerovanjem ploča. U zoni poda postaviti distancirajuću aluminijsku lajsnu 2.5cm, RAL 9004. - podna lajsna Prema predmjeru radova stavka 8.01. i crtežima za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Stolarski radovi Nabavka materijala, priprema i izrada obloge centralnog zida-Univer EGGER H3317ST28 18mm. Ploče ćemo postavljati u modulu 60cm, sa vertikalnom teksturom. Svijetla visina zida 290cm, visina ploče 287cm, širina 59,50cm (modularno 60cm) sa diletacionim prostorom od 5mm u crnoj boji. Dimenzije ploča i ritam slaganja - prema crtežu. Uglove ćemo formirati gerovanjem ploča. U zoni poda ćemo postaviti distancirajuću aluminijsku lajsnu, 2,5cm, RAL 9004. - podna lajsna Prema predmjeru radova stavka 8.01. i crtežima za svesku Projekat arhitekture	8,5 m	18 EUR

49	Adaptacija ulaznog hola-Stolarski radovi	Nabavka materijala, priprema i izrada vertikalnih lamela u nastavku centralnog zida sa oblogom-enterijerske kompakt ploče(Fundermax, Egger ili ekvivalent) d=10mm. Dezen Fundermax-Compact HPL Max Interior 0320 Sereno Oak. Opciono-industrijski proizvedene aluminijumske lamele u odgovarajućem dezinu (RAL 9005), ALUMIL woodalux profile ili alu kutije 15cm. Konstrukciju formirati od čeličnih cijevi pravougaonog presjeka 50x50x2mm i 50x20x2mm. Završna obrada - dva temeljna i dva završna premaza RAL 9004, mat površina. Postupak lijepljenja obloge za podkonstrukciju vršiti odgovarajućim lijepkom prema uputstvima proizvođača. Uglove formirati gerovanjem ploča, tekstura vertikalna. Vezu sa podom i plafonom formirati posredstvom štelujućih distancera 2,5cm. Ukupno visina lamela 285cm. Jediničnom cijenom obuhvatiti komplet troškove nabavke materijala (osnovnog i pomoćnog), izrade, transporta i montaže - vertikalne lamele Prema predmjeru radova stavka 8.02. i crtežima za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Stolarski radovi Nabavka materijala, priprema i izrada vertikalnih lamela u nastavku centralnog zida sa oblogom Univer EGGER H3317ST28. Konstrukciju od univera. Uglove ćemo formirati gerovanjem ploča, tekstura vertikalna. Vezu sa podom i plafonom ćemo formirati posredstvom štelujućih distancera 2,5cm. Ukupna visina lamela 285cm. Jedinična cijena obuhvata komplet troškove nabavke materijala (osnovnog i pomoćnog), izrade, transporta i montaže - vertikalne lamele Prema predmjeru radova stavka 8.02. i crtežima za svesku Projekat arhitekture	9 kom	204 EUR
50	Adaptacija ulaznog hola-Stolarski radovi	Nabavka materijala, priprema i izrada obloge čelone površine zida sa šalterima - enterijerske kompakt ploče (Fundermax, Egger ili ekvivalent) d=10mm. Dezen Fundermax - Compact HPL Max Interior 0320 Sereno Oak. Detalji Fundermax - Compact HPL Max Interior 0070 Carbon Grey. Postupak lijepljenja vršiti odgovarajućim lijepkom prema uputstvima proizvođača. Sve vidne uglove formirati gerovanjem ploča, tekstura vertikalna. Srednja fuga 5mm ispunjena elastičnom zaptivkom u tamnosivoj boji(alternativno otvorena fuga). Parapetne ploče (ispod šaltera) nagnute za 15cm. Klupica- šalter i gornja/reklamna traka iznad prozora su u crnoj boji. U zoni poda postaviti distancirajuću aluminijsku lajsnu 2.5cm, RAL 9004. - zidna obloga - drvo-6.60m ² - klupica i nadprozornik - crno-2.5m ² - podna lajsna - 3.60m Prema predmjeru radova stavka 8.03. i crtežima za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Stolarski radovi Nabavka materijala, priprema i izrada obloge čelone površine zida sa šalterima - Univer EGGER drvo dekor H3317ST28 i univer EGGER u odgovarajućoj sivoj boji 18mm Postupak lijepljenja ćemo vršiti odgovarajućim lijepkom prema uputstvima proizvođača. Sve vidne uglove formiraćemo gerovanjem ploča, tekstura vertikalna. Srednja fuga 5mm ispunjena elastičnom zaptivkom u tamnosivoj boji. Parapetne ploče (ispod šaltera) nagnute za 15cm. Klupica- šalter i gornja/reklamna traka iznad prozora su u crnoj boji. U zoni poda ćemo postaviti distancirajuću aluminijsku lajsnu 2.5cm, RAL 9004. - zidna obloga - drvo-6.60m ² - klupica i nadprozornik - crno-2.5m ² - podna lajsna - 3.60m Prema predmjeru radova stavka 8.03. i crtežima za svesku Projekat arhitekture	1 kom p	1.674 EUR

51	Adaptacija ulaznog hola-Stolarski radovi	Nabavka materijala, priprema i izrada obloge zidova oko lifta-enterijerske kompakt ploče (Fundermax, Egger ili ekvivalent) d=10mm. Dezen Fundermax Compact HPL Max Interior 0320 Sereno Oak. Detalji Fundermax Compact HPL Max Interior 0070 Carbon Grey. Postupak lijepljenja vršiti odgovarajućim lijepkom prema uputstvima proizvođača. Čeona površina oko vrata lifta: pozicije spojnica ploča određuju ploče kojima se oblažu špalete, vertikalna tekstura. Svijetla visina zida 280cm, visina ploče 277cm. Ploče na bočnom stepenišnom zidu postavljati u modulu 60cm, sa vertikalnom teksturom, oblik romboida, visina stranice 300cm, širina 59.50cm (modularno 60cm). Fuge 5mm ispunjene elastičnom zaptivkom u tamno-sivoj boji (alternativno otvorena fuga). Dimenzije ploča i ritam slaganja - prema crtežu. Uglove formirati gerovanjem ploča. U zoni poda postaviti distancirajuću aluminijsku lajsnu, 2.5cm, RAL 9004. - zidna obloga - lift - 18.20m² - portal oko vrata lifta(5.1m, širina 30cm) - 1.6m² - podna lajsna - 5.8m Prema predmjeru radova stavka 8.04. i crtežima za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Stolarski radovi Nabavka materijala, priprema i izrada obloge zidova oko lifta- Zidna obloga u kombinaciji univera EGGER H3317ST28 i odgovarajućeg univera u sivoj boji. Debljina univera je 18mm. Dilatacija između obloga je u crnoj boji. Univer se postavlja na podkonstrukciju. Čeona površina oko vrata lifta: pozicije spojnica ploča određuju ploče kojima se oblažu špalete, vertikalna tekstura. Svijetla visina zida 280cm, visina ploče 277cm. Ploče na bočnom stepenišnom zidu ćemo postavljati u modulu 60cm, sa vertikalnom teksturom, oblik romboida, visina stranice 300cm, širina 59.50cm (modularno 60cm). Fuge 5mm ispunjene elastičnom zaptivkom u tamno-sivoj boji. Dimenzije ploča i ritam slaganja - prema crtežu. Uglove ćemo formirati gerovanjem ploča. U zoni poda ćemo postaviti distancirajuću aluminijsku lajsnu, 2.5cm, RAL 9004. - zidna obloga - lift - 18.20m² - portal oko vrata lifta(5.1m, širina 30cm) - 1.6m² - podna lajsna - 5.8m Prema predmjeru radova stavka 8.04. i crtežima za svesku Projekat arhitekture	1 kom p	3.856 EUR
52	Adaptacija ulaznog hola-Stolarski radovi	Nabavka materijala, priprema i izrada kompozicije klupa + žardinjere + sto površine zida sa šalterima - enterijerske kompakt ploče (Fundermax, Egger ili ekvivalent) d=10mm. Detalji Fundermax - Compact HPL Max Interior 0210 Intensive Red. Klupa + žardinjere + sto - izvesti u svemu prema detaljima iz grafičkog dijela projektne dokumentacije. Konstrukciju formirati od čeličnih cijevi pravougaonog presjeka 50x50x2mm i 50x20x2mm. Završna obrada-dva temeljna i dva završna premaza RAL 9004, mat površina. Postupak lijepljenja obloge za podkonstrukciju vršiti odgovarajućim lijepkom prema uputstvima proizvođača. Sve vidne uglove formirati gerovanjem ploča. - kompozicija klupa + žardinjere + sto Prema predmjeru radova stavka 8.05. i crtežima za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Stolarski radovi Nabavka materijala, priprema i izrada kompozicije klupa + žardinjere + sto površine zida sa šalterima - Univer EGGER U321 Crvena, debljina 18mm Klupa + žardinjere + sto - ćemo izvesti u svemu prema detaljima iz grafičkog dijela projektne dokumentacije. Konstrukciju ćemo formirati od čeličnih cijevi pravougaonog presjeka 50x50x2mm i 50x20x2mm. Završna obrada - dva temeljna i dva završna premaza RAL 9004, mat površina. Postupak lijepljenja obloge za podkonstrukciju će se vršiti odgovarajućim lijepkom prema uputstvima proizvođača. Sve vidne uglove ćemo formirati gerovanjem ploča. - kompozicija klupa + žardinjere + sto Prema predmjeru radova stavka 8.05. i crtežima za svesku Projekat arhitekture	1 kom p	2.542 EUR

53	Adaptacija ulaznog hola- Namještaj	Nabavka i montaža. Logo iznad šaltera, bijeli pleksiglas. Dimenzije loga cca 45x12.5cm. - logo kompanije1 CGES - logo kompanije 2 EPCG. Jediničnom cijenom obuhvatiti komplet troškove nabavke materijala (osnovnog i pomoćnog), izrade, transporta i montaže. Prema predmjeru radova stavka 9.14. i crtežima za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Namještaj Nabavka i montaža. Logo iznad šaltera, bijeli pleksiglas. Dimenzije loga cca 45x12.5cm. - logo kompanije1 CGES - logo kompanije 2 EPCG. Jediničnom cijenom su obuhvaćeni komplet troškove nabavke materijala (osnovnog i pomoćnog), izrade, transporta i montaže. Prema predmjeru radova stavka 9.14. i crtežima za svesku Projekat arhitekture	2 kom	474 EUR
54	Adaptacija ulaznog hola- Razni radovi	Nabavka i postavljanje. Zeleni zid-mix stabilizovih mahovina u 3 nijanse sa naglašenim volumenima dimenzija 150x300cm. Mahovinski paneli su pripremljeni tretmanom solju ili glicerinom čime se zadržava struktura, boja i mekoća mahovine-bez fotosinteze i potrebe za vodom. Modularne površine postavljaju se direktno na nosive profile (paneli 75x75cm, 3-6cm debljine). - zeleni zid Jedinična cijena obuhvata komplet troškove nabavke, transporta i postavljanja na zid, i uključuje pripremu i montažu podkonstrukcije. Prema predmjeru radova stavka 10.01. i crtežima za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Razni radovi Nabavka i postavljanje. Zeleni zid-mix stabilizovih mahovina u 3 nijanse sa naglašenim volumenima dimenzija 150x300cm. Mahovinski paneli su pripremljeni tretmanom solju i glicerinom čime se zadržava struktura, boja i mekoća mahovine-bez fotosinteze i potrebe za vodom. Modularne površine postavljaju se direktno na nosive profile (paneli 75x75cm, 3-6cm debljine). - zeleni zid Jedinična cijena obuhvata komplet troškove nabavke, transporta i postavljanja na zid, i uključuje pripremu i montažu podkonstrukcije. Prema predmjeru radova stavka 10.01. i crtežima za svesku Projekat arhitekture	4,35 m ²	593 EUR
55	Adaptacija ulaznog hola- Razni radovi	Nabavka supstrata i sadnica za žardinjere. Supstrat je od kvalitetnog crnog treseta, sa dodatkom hranljivih materija. U podnožju saksije je perforirano dno za ocjedjivanje, pa je u dnu potrebno formirati drenažu od oblutka, prvi sloj 8-32mm, drugi sloj 4-8mm, nakon čega saksiju ispuniti zemljanim supstratom. Sadnice su Zamioeuicas zamifolia i Spathiphyllum. Sadnice treba da su rasadnički odnjegovane, pravilno razvijene, bez oboljenja fitopatološke i entomološke prirode. - Supstrat za žardinjere, 60x45cm, dubina 30cm - 2 komada, - sadnica Zamioeuicas zamifolia - 2 komada, - sadnica Spathiphyllum - 2 komada. Jediničnom cijenom obuhvatiti komplet troškove nabavke i sadnje. Prema predmjeru radova stavka 10.02. i crtežima za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Razni radovi Nabavka supstrata i sadnica za žardinjere. Supstrat je od kvalitetnog crnog treseta, sa dodatkom hranljivih materija. U podnožju saksije je perforirano dno za ocjedjivanje, pa će u dnu biti formirana drenaža od oblutka, prvi sloj 8-32mm, drugi sloj 4-8mm, nakon čega ćemo saksiju ispuniti zemljanim supstratom. Sadnice su Zamioeuicas zamifolia i Spathiphyllum. Sadnice su rasadnički odnjegovane, pravilno razvijene, bez oboljenja fitopatološke i entomološke prirode. - Supstrat za žardinjere, 60x45cm, dubina 30cm - 2 komada, - sadnica Zamioeuicas zamifolia - 2 komada, - sadnica Spathiphyllum - 2 komada. Jediničnom cijenom su obuhvaćeni kompleti troškovi nabavke i sadnje. Prema predmjeru radova stavka 10.02. i crtežima za svesku Projekat arhitekture	1 kom p	1.779 EUR

56	Adaptacija ulaznog hola- Razni radovi	Nabavka i postavljanje UV zaštitne folije na staklene površine ulazne pregrade sa senzorskim vratima. Folija je nereflektujuća, blago fonirana, namijenjena za postavljanje sa unutrašnje strane. Toplotna zaštita min 50%. UV zaštita 90%. Proizvodjačka garancija 10 godina. Foliju postavljati u skladu sa uputstvima proizvođača. - UV zaštitna folija Jedinčna cijena obuhvata komplet troškove nabavke, pripreme podloge i montaže. Prema predmjeru radova stavka 10.03. i crtežima za svesku Projekat arhitekture, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Razni radovi Nabavka i postavljanje UV zaštitne folije na staklene površine ulazne pregrade sa senzorskim vratima. Folija je nereflektujuća, blago fonirana, namijenjena za postavljanje sa unutrašnje strane. Toplotna zaštita 50%. UV zaštita 90%. Proizvodjačka garancija 10 godina. Foliju ćemo postavljati u skladu sa uputstvima proizvođača. - UV zaštitna folija Jedinčna cijena obuhvata komplet troškove nabavke, pripreme podloge i montaže. Prema predmjeru radova stavka 10.03. i crtežima za svesku Projekat arhitekture	10,6 m ²	119 EUR
57	Adaptacija ulaznog hola- Klimatizacija objekta	Spoljašnja jedinica multisplit sistema za klimatizaciju sa inverterski vođenim "twin rotary" kompresorom, za povezivanje najviše 5 unutrašnjih jedinica, proizvođač LG Koreja, tip MU5R30 U42 ili ekvivalent, rashladna tečnost freon R32, punjenje 2.6kg,nominalni kapacitet hlađenja 8.8kW (1.3-10.6), nominalni kapacitet grijanja 10.1kW (1.5-12.1); kapacitet grijanja na -7°C spoljašnje 7.1kW, dimenzije ŠxVxD 950x834x330mm, masa 64.1kg. Sezonska efikasnost SEER / SCOP 8.2 / 4.3. Uslovi rada: grijanje od -18 do +18°C WB, hlađenje -10 do +48°C DB. Električno napajanje pri hlađenju/grijanju, 230V; 2.0kW (0.4-3.4) / 2.2kW (0.6-3.6); max 16.3A; napojni kabl 3x2.5mm ² , ka unutrašnjim napojni i komunikacioni 4x0.75mm ² , priključci za cijevi razvoda gas-tečnost 5 x (1/4" + 3/8") = 5 x (9.52+6.35mm). Maksimalna ukupna dužina cjevovoda 75m, pojedinačna dužina cjevovoda po jednoj grani do 25m; visinska razlika unutrašnja / spoljašnja jedinica do 15m; visinska razlika unutrašnjih jedinica do 7.5m. Pozicija obuhvata bušenje jedne rupe u fasadnom zidu, od spoljašnje jedinice ka unutrašnjim, za provođenje četiri para izolovanih cijevi i kablova, kao i dodatne čelične pocinkovane nosače za montažu na spoljašnji zid sa antivibracionim podloškama. Ugradnja spoljašnje jedinice na visini 1.5m iznad trotoara objekta. - spoljašnja jedinica multisplit sistema U skladu sa predmjerom stavka A1 i Projektom termotehnike, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Klimatizacija objekta Spoljašnja jedinica multisplit sistema za klimatizaciju sa inverterski vođenim "twin rotary" kompresorom, za povezivanje najviše 5 unutrašnjih jedinica, proizvođač LG Koreja, tip MU5R30 U42, rashladna tečnost freon R32, punjenje 2.6kg,nominalni kapacitet hlađenja 8.8kW (1.3-10.6), nominalni kapacitet grijanja 10.1kW (1.5-12.1); kapacitet grijanja na -7°C spoljašnje 7.1kW, dimenzije ŠxVxD 950x834x330mm, masa 64.1kg. Sezonska efikasnost SEER / SCOP 8.2 / 4.3. Uslovi rada: grijanje od -18 do +18°C WB, hlađenje -10 do +48°C DB. Električno napajanje pri hlađenju/grijanju, 230V; 2.0kW (0.4-3.4) / 2.2kW (0.6-3.6); max 16.3A; napojni kabl 3x2.5mm ² , ka unutrašnjim napojni i komunikacioni 4x0.75mm ² , priključci za cijevi razvoda gas-tečnost 5 x (1/4" + 3/8") = 5 x (9.52+6.35mm). Maksimalna ukupna dužina cjevovoda 75m, pojedinačna dužina cjevovoda po jednoj grani do 25m; visinska razlika unutrašnja / spoljašnja jedinica do 15m; visinska razlika unutrašnjih jedinica do 7.5m. Pozicija obuhvata bušenje jedne rupe u fasadnom zidu, od spoljašnje jedinice ka unutrašnjim, za provođenje četiri para izolovanih cijevi i kablova, kao i dodatne čelične pocinkovane nosače za montažu na spoljašnji zid sa antivibracionim podloškama. Ugradnja spoljašnje jedinice na visini 1.5m iznad trotoara objekta. - spoljašnja jedinica multisplit sistema U skladu sa predmjerom stavka A1 i Projektom termotehnike	1 kom	2.575 EUR

58	Adaptacija ulaznog hola-Klimatizacija objekta	Unutrašnja kasetna jedinica sa četvorosmjernim istrujavanjem sa funkcionalnim dekorativnim panelom, za multisplit sistem klimatizacije, proizvođač LG Koreja, tip CT18F NQ0 (ili ekvivalent) nominalni toplotni kapacitet na hlađenju: 5.3 kW, nominalni toplotni kapacitet na grijanju: 5.8 kW; dimenzije: Š*D*V: 570*570*256mm, neto masa uređaja: 13.9kg. Uređaj je opremljen pumpom za dizanje kondenzata do nivoa 70cm iznad donje strane uređaja. Priključci za rashladnu tečnost: Ø12.7mm (1/2") gas, Ø6.35mm (1/4") tečnost. Dimenzija vidljivog dekorativnog funkcionalnog panela, koji je sastavni dio pozicije, PT QAGW0 su 620x620x35mm, mase 2.9kg, bijele boje. Protok vazduha pri grijanju / hlađenju 11.0/12.0/13.0 m³/min. Nivo zvučne snage 57.0 dB(A), nivo zvučnog pritiska 41/39/36 dB(A); električno napajanje: 26W, 0.4A, 230V/50Hz sa spoljašnje jedinice. Pozicija obuhvata uklonivi perivi filter na usisu i pribor za vješanje jedinice za plafonsku betonsku ploču. U slučaju da je nije monolitna betonska ploča predvidjeti adekvatno kačenje za ploču. - unutrašnja kasetna jedinica sa četvorosmjernim istrujavanjem sa funkcionalnim dekorativnim panelom U skladu sa predmjerom stavka A2 i Projektom termotehnike, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Klimatizacija objekta Unutrašnja kasetna jedinica sa četvorosmjernim istrujavanjem sa funkcionalnim dekorativnim panelom, za multisplit sistem klimatizacije, proizvođač LG Koreja, tip CT18F NQ0 nominalni toplotni kapacitet na hlađenju: 5.3 kW, nominalni toplotni kapacitet na grijanju: 5.8 kW; dimenzije: Š*D*V: 570*570*256mm, neto masa uređaja: 13.9kg. Uređaj je opremljen pumpom za dizanje kondenzata do nivoa 70cm iznad donje strane uređaja. Priključci za rashladnu tečnost: Ø12.7mm (1/2") gas, Ø6.35mm (1/4") tečnost. Dimenzija vidljivog dekorativnog funkcionalnog panela, koji je sastavni dio pozicije, PT QAGW0 su 620x620x35mm, mase 2.9kg, bijele boje. Protok vazduha pri grijanju / hlađenju 11.0/12.0/13.0 m³/min. Nivo zvučne snage 57.0 dB(A), nivo zvučnog pritiska 41/39/36 dB(A); električno napajanje: 26W, 0.4A, 230V/50Hz sa spoljašnje jedinice. Pozicija obuhvata uklonivi perivi filter na usisu i pribor za vješanje jedinice za plafonsku betonsku ploču. U slučaju da nije monolitna betonska ploča predvidjećemo adekvatno kačenje za ploču. - unutrašnja kasetna jedinica sa četvorosmjernim istrujavanjem sa funkcionalnim dekorativnim panelom U skladu sa predmjerom stavka A2 i Projektom termotehnike	1 kom	1.004 EUR
----	---	---	--	-------	-----------

59	Adaptacija ulaznog hola-Klimatizacija objekta	Unutrašnja visokozidna jedinica, standard klase, za multisplit sistem klimatizacije, proizvođač LG Koreja, tip PM 07 SND NS0 (ili ekvivalent) nominalni toplotni kapacitet na hlađenju: 2.1 kW, nominalni toplotni kapacitet na grijanju: 2.3 kW; dimenzije: Š*D*V: 754*308*189mm, neto masa uređaja: 7.8kg. Priključci za rashladnu tečnost: Ø9.52mm (3/8") gas, Ø6.35mm (1/4") tečnost. Nivo zvučne snage 57.0 dB(A), nivo zvučnog pritiska 37/31/25 dB(A). Protok vazduha max power 11.1m³/min, hlađenje 2.0/3.5/5.3/6.6, grijanje 4.5/5.7/7.2 m³/min. Električno napajanje: 18W, 0.16A, 230V/50Hz sa spoljašnje jedinice. Jedinica se ugrađuje na visini 2.35m od poda prostorije. Pozicija obuhvata uklonivi perivi filter na usisu unutrašnje jedinice, bežični daljinski IC kontroler LG PQWRHQ0FDB i sitan pribor za vješanje jedinice na zidani zid. - unutrašnja visokozidna jedinica, standard klase, za multisplit sistem klimatizacije U skladu sa predmjerom stavka A3 i Projektom termotehnike, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Klimatizacija objekta Unutrašnja visokozidna jedinica, standard klase, za multisplit sistem klimatizacije, proizvođač LG Koreja, tip PM 07 SND NS0 nominalni toplotni kapacitet na hlađenju: 2.1 kW, nominalni toplotni kapacitet na grijanju: 2.3 kW; dimenzije: Š*D*V: 754*308*189mm, neto masa uređaja: 7.8kg. Priključci za rashladnu tečnost: Ø9.52mm (3/8") gas, Ø6.35mm (1/4") tečnost. Nivo zvučne snage 57.0 dB(A), nivo zvučnog pritiska 37/31/25 dB(A). Protok vazduha max power 11.1m³/min, hlađenje 2.0/3.5/5.3/6.6, grijanje 4.5/5.7/7.2 m³/min. Električno napajanje: 18W, 0.16A, 230V/50Hz sa spoljašnje jedinice. Jedinica se ugrađuje na visini 2.35m od poda prostorije. Pozicija obuhvata uklonivi perivi filter na usisu unutrašnje jedinice, bežični daljinski IC kontroler LG PQWRHQ0FDB i sitan pribor za vješanje jedinice na zidani zid. - unutrašnja visokozidna jedinica, standard klase, za multisplit sistem klimatizacije U skladu sa predmjerom stavka A3 i Projektom termotehnike	1 kom	451 EUR
60	Adaptacija ulaznog hola-Klimatizacija objekta	Zidni kontroler za upravljanje unutrašnjim jedinicama za povezivanje žičanom vezom. Proizvođač i model: LG Koreja model PREMTB101 standard III, bijele boje ili ekvivalent. Mogućnosti: uključivanje / isključivanje, podešavanje brzine rada ventilatora, podešavanje temperature, biranje režima rada hlađenje/grijanje, automatski rad, odvlaživanje, samo ventilacija, samočišćenje, režim štednje energije, ovlaživanje, podešavanje programa rada za duži vremenski period. Ugrađuje se pored prekidača za osvjtljenje pored ulaznih vrata u prostoriju portira. Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju komunikacionog kabla, odgovarajućeg presjeka i broja provodnika, za povezivanje kontrolera sa unutrašnjom kasetnom jedinicom dužine do 9m, kabl se postavlja u bužir. Od kontrolera do iznad spušenog plafona, kabl se ukupava vertikalno ispod površine maltera zida, a dalje horizontalno do unutrašnje jedinice se kači za plafon. - zidni kontroler za upravljanje unutrašnjim jedinicama za	Adaptacija ulaznog hola-Klimatizacija objekta Zidni kontroler za upravljanje unutrašnjim jedinicama za povezivanje žičanom vezom. Proizvođač i model: LG Koreja model PREMTB101 standard III, bijele boje Mogućnosti: uključivanje / isključivanje, podešavanje brzine rada ventilatora, podešavanje temperature, biranje režima rada hlađenje/grijanje, automatski rad, odvlaživanje, samo ventilacija, samočišćenje, režim štednje energije, ovlaživanje, podešavanje programa rada za duži vremenski period. Ugrađuje se pored prekidača za osvjtljenje pored ulaznih vrata u prostoriju portira. Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju komunikacionog kabla, odgovarajućeg presjeka i broja provodnika, za povezivanje kontrolera sa unutrašnjom kasetnom jedinicom dužine 9m, kabl će se postaviti u bužir. Od kontrolera do iznad spušenog plafona, kabl će se ukupati vertikalno ispod površine maltera zida, a dalje horizontalno do unutrašnje jedinice će se kačiti za plafon. - zidni kontroler za upravljanje unutrašnjim jedinicama za	1 kom	207 EUR

		povezivanje žičanom vezom U skladu sa predmjerom stavka A4 i Projektom termotehnike, koji se nalazi u prilogu	povezivanje žičanom vezom U skladu sa predmjerom stavka A4 i Projektom termotehnike		
61	Adaptacija ulaznog hola-Klimatizacija objekta	Nabavka i ugradnja Bakarnih mekih cijevi za izradu razvodnog sistema - mreže tečne i gasne faze freona rađene prema standardu MEST EN 12735-1:2014, sljedećih standardnih dimenzija: - Ø6.35x0.8mm - 50m, - Ø9.52x0.8mm - 35m, - Ø12.7x0.8mm - 15m. U skladu sa predmjerom stavka A5 i Projektom termotehnike, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Klimatizacija objekta Nabavka i ugradnja Bakarnih mekih cijevi za izradu razvodnog sistema - mreže tečne i gasne faze freona rađene prema standardu MEST EN 12735-1:2014, sljedećih standardnih dimenzija: - Ø6.35x0.8mm - 50m, - Ø9.52x0.8mm - 35m, - Ø12.7x0.8mm - 15m. U skladu sa predmjerom stavka A5 i Projektom termotehnike	1 kom p	892 EUR
62	Adaptacija ulaznog hola-Klimatizacija objekta	Sav ostali materijal za međusobno povezivanje cijevi, račvi i pojedinih djelova sistema, uključujući opremu za vješanje, podupiranje, pričvršćivanje za plafon, pod, zid, ukrućivanje, gas za zavarivanje, azot za zaštitu tokom varenja i ispiranje cijevi i sl. Uzima se 50% od prethodnih pozicija cijevi. U skladu sa predmjerom stavka A6 i Projektom termotehnike, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Klimatizacija objekta Sav ostali materijal za međusobno povezivanje cijevi, račvi i pojedinih djelova sistema, uključujući opremu za vješanje, podupiranje, pričvršćivanje za plafon, pod, zid, ukrućivanje, gas za zavarivanje, azot za zaštitu tokom varenja i ispiranje cijevi i sl. Uzima se 50% od prethodnih pozicija cijevi. U skladu sa predmjerom stavka A6 i Projektom termotehnike	1 pauš	446 EUR
63	Adaptacija ulaznog hola-Klimatizacija objekta	Cjevasta prefabrikovana termička izolacija od ekspaniranog elastomernog materijala mrežaste strukture sa zatvorenim ćelijama, sa parnom branom, zajedno sa ljepljivom za montažu i trakama za lijepljenje spojeva. Protivpožarna klasa zapaljivosti B-s3-d. Toplotna provodljivost max 0.034W/mK na +10°C, $\mu \geq 10000$, radna temperatura -50 do +105°C. Plaća se po metru dužnom izolacije. Izolacija namijenjena za bakarne cijevi spoljašnjeg prečnika i debljine: - Ø6mm, d=6mm - 50m, - Ø10mm, d=6mm - 35m, - Ø13mm, d=9mm-15m. Izolaciju preko cijevi u spoljašnjem prostoru zaštititi ljepljivom trakom svijetle boje otpornom na UV zračenje i mehanička oštećenja od ptica i atmosferskih padavina. U skladu sa predmjerom stavka A7 i Projektom termotehnike, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Klimatizacija objekta Cjevasta prefabrikovana termička izolacija od ekspaniranog elastomernog materijala mrežaste strukture sa zatvorenim ćelijama, sa parnom branom, zajedno sa ljepljivom za montažu i trakama za lijepljenje spojeva. Protivpožarna klasa zapaljivosti B-s3-d. Toplotna provodljivost 0.034W/mK na +10°C, $\mu \geq 10000$, radna temperatura -50 do +105°C. Plaća se po metru dužnom izolacije. Izolacija namijenjena za bakarne cijevi spoljašnjeg prečnika i debljine: - Ø6mm, d=6mm - 50m, - Ø10mm, d=6mm - 35m, - Ø13mm, d=9mm-15m. Izolaciju preko cijevi u spoljašnjem prostoru ćemo zaštititi ljepljivom trakom svijetle boje otpornom na UV zračenje i mehanička oštećenja od ptica i atmosferskih padavina. U skladu sa predmjerom stavka A7 i Projektom termotehnike	1 kom p	202 EUR
64	Adaptacija ulaznog hola-Klimatizacija objekta	Dodatno punjenje instalacije multi-split sistema freonom R32 koji je predviđen od strane proizvođača, fabrički pripremljena količina za spoljašnju jedinicu se dopunjuje prema preporukama proizvođača. U skladu sa predmjerom stavka A8 i	Adaptacija ulaznog hola-Klimatizacija objekta Dodatno punjenje instalacije multi-split sistema freonom R32 koji je predviđen od strane proizvođača, fabrički pripremljena količina za spoljašnju jedinicu se dopunjuje prema preporukama proizvođača. U	1 kg	89 EUR

		Projektom termotehnike, koji se nalazi u prilogu	skladu sa predmjerom stavka A8 i Projektom termotehnike		
65	Adaptacija ulaznog hola-Klimatizacija objekta	Cijevna mreža za odvod kondezata sa unutrašnjih jedinica VRF sistema (i vazdušnih rekuperatora), do sifona povezanih na unutrašnju kanalizaciju ili van objekta u atmosfersku kanalizaciju, napravljena od polipropilenskih cijevi u šipkama za fuziono zavarivanje. Ova pozicija uključuje i sve potrebne fittinge, zaptivače i vješaljke koje se postavljaju na rastojanju od 1.5m. Proizvodjač cijevi Interplast, tip Aquaplast-SDR 11 ili ekvivalent. - dimenzije cijevi d=25mm, s=2.3mm. - 40m U skladu sa predmjerom stavka A9 i Projektom termotehnike, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Klimatizacija objekta Cijevna mreža za odvod kondezata sa unutrašnjih jedinica VRF sistema (i vazdušnih rekuperatora), do sifona povezanih na unutrašnju kanalizaciju ili van objekta u atmosfersku kanalizaciju, napravljena od polipropilenskih cijevi u šipkama za fuziono zavarivanje. Ova pozicija uključuje i sve potrebne fittinge, zaptivače i vješaljke koje se postavljaju na rastojanju od 1.5m. Proizvodjač cijevi Interplast, tip Aquaplast-SDR 11 - dimenzije cijevi d=25mm, s=2.3mm. - 40m U skladu sa predmjerom stavka A9 i Projektom termotehnike	40 m	15 EUR
66	Adaptacija ulaznog hola-Vazdušne zavjese iznad ulaza	Nabavka i ugradnja vazdušne zavjese, bez grijača/hladnjaka, Olefini simple commercial W series, model K-17w ili ekvivalent za ugradnju na vratima najviše širine 1.8m, do visine 2.5m, dvobrzinska. Pozicija motora ventilatora na sredini uređaja. Ugrađuje se iznad ulaznih senzorskih vrata svijetle širine 1.4m. Tijelo vazdušne zavjese od plastike. Prečnik valjka ventilatora 100mm. Ugao mlaznice podesiv u opsegu +15/-15°. Maksimalna temperatura vazduha 50°C. Brzina istrujavanja vazduha 10.0/8.0 m/s Protok vazduha 2200/1800m³/h. Napajanje 230V, 240W. Dimenzije uređaja 1806x166x172mm, širina otvora za izduv 54mm, dužina mlaznice van tijela zavjese 64mm, masa uređaja 22kg. Uređaj isporučiti i ugraditi u kompletu sa prekidačem za startovanje koji se aktivira otvaranjem vrata, kao i daljinskim IC upravljačem za kontrolu rada zavjese. Pozicija obuhvata sav pomoćni pribor i materijal za pričvršćivanje uređaja vazdušne zavjese na nosače postavljene na plafonu i kabliranje za povezivanje magnetnih prekidača na vratima. - vazdušna zavjesa U skladu sa predmjerom stavka B1 i Projektom termotehnike, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Vazdušne zavjese iznad ulaza Nabavka i ugradnja vazdušne zavjese, bez grijača/hladnjaka, Olefini simple commercial W series, model K-17w za ugradnju na vratima najviše širine 1.8m, do visine 2.5m, dvobrzinska. Pozicija motora ventilatora na sredini uređaja. Ugrađuje se iznad ulaznih senzorskih vrata svijetle širine 1.4m. Tijelo vazdušne zavjese od plastike. Prečnik valjka ventilatora 100mm. Ugao mlaznice podesiv u opsegu +15/-15°. Maksimalna temperatura vazduha 50°C. Brzina istrujavanja vazduha 10.0/8.0 m/s Protok vazduha 2200/1800m³/h. Napajanje 230V, 240W. Dimenzije uređaja 1806x166x172mm, širina otvora za izduv 54mm, dužina mlaznice van tijela zavjese 64mm, masa uređaja 22kg. Uređaj ćemo isporučiti i ugraditi u kompletu sa prekidačem za startovanje koji se aktivira otvaranjem vrata, kao i daljinskim IC upravljačem za kontrolu rada zavjese. Pozicija obuhvata sav pomoćni pribor i materijal za pričvršćivanje uređaja vazdušne zavjese na nosače postavljene na plafonu i kabliranje za povezivanje magnetnih prekidača na vratima. - vazdušna zavjesa U skladu sa predmjerom stavka B1 i Projektom termotehnike	2 kom	994 EUR

67	Adaptacija ulaznog hola- Pripremni , završni i prateći građevinsko zanatski radovi	Priprema gradilišta za izvođenje radova na termotehničkim instalacijama. Sagledavanje situacije na licu mjesta, razmjeravanje i provjera podataka iz projekta, usaglašavanje radova sa građevinskim radovima na pozicijama gdje se mogu unaprijed pripremiti otvori u pločama i zidovima za provlačenje instalacije termotehnike i sl. Prevoz ljudstva robe i materijala. Postavljanje znakova i tabli zabrana i upozorenja na vidnom mjestu pored opreme koja može izazvati povrede ili štetu po objekat i osoblje, a prema projektu protiv požarne zaštite i uputstvima za bezbjednost. Sav unutrašnji transport opreme, alata i materijala, mjernih i regulacionih instrumenata, transport opreme do gradilišta i uskladištenje iste, izrada skela, uvođenje monterskih grupa u posao, obilježavanje instalacije, prikupljanje preostalog materijala i raščišćavanje gradilišta. U skladu sa predmjerom stavka C1 i Projektom termotehnike, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Pripremni , završni i prateći građevinsko zanatski radovi Priprema gradilišta za izvođenje radova na termotehničkim instalacijama. Sagledavanje situacije na licu mjesta, razmjeravanje i provjera podataka iz projekta, usaglašavanje radova sa građevinskim radovima na pozicijama gdje se mogu unaprijed pripremiti otvori u pločama i zidovima za provlačenje instalacije termotehnike i sl. Prevoz ljudstva robe i materijala. Postavljanje znakova i tabli zabrana i upozorenja na vidnom mjestu pored opreme koja može izazvati povrede ili štetu po objekat i osoblje, a prema projektu protiv požarne zaštite i uputstvima za bezbjednost. Sav unutrašnji transport opreme, alata i materijala, mjernih i regulacionih instrumenata, transport opreme do gradilišta i uskladištenje iste, izrada skela, uvođenje monterskih grupa u posao, obilježavanje instalacije, prikupljanje preostalog materijala i raščišćavanje gradilišta. U skladu sa predmjerom stavka C1 i Projektom termotehnike	1 pauš	119 EUR
68	Adaptacija ulaznog hola- Pripremni , završni i prateći građevinsko zanatski radovi	Demontaža stojećeg monosplit uređaja malog kapaciteta (9 ili 12kBtU) za klimatizaciju prostorije portira u prizemlju. Unutrašnja jedinica je na zidu na visini 2.5m od poda, cijevi i kablovi od unutrašnje jedinice ka spoljašnjoj su postavljeni preko zida, do ispod prozora kuda su provučeni u vanjski prostor. Spoljašnja jedinica je smještena ispod prozora, na zidu sa vanjske strane, na visini 2.0m iznad trotoara oko objekta. U skladu sa predmjerom stavka C2 i Projektom termotehnike, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Pripremni , završni i prateći građevinsko zanatski radovi Demontaža stojećeg monosplit uređaja malog kapaciteta (9 ili 12kBtU) za klimatizaciju prostorije portira u prizemlju. Unutrašnja jedinica je na zidu na visini 2.5m od poda, cijevi i kablovi od unutrašnje jedinice ka spoljašnjoj su postavljeni preko zida, do ispod prozora kuda su provučeni u vanjski prostor. Spoljašnja jedinica je smještena ispod prozora, na zidu sa vanjske strane, na visini 2.0m iznad trotoara oko objekta. U skladu sa predmjerom stavka C2 i Projektom termotehnike	1 kom	95 EUR

69	Adaptacija ulaznog hola- Pripremni , završni i prateći građevinsko zanatski radovi	Izrada potkonstrukcije za nošenje vazdušnih zavjesa i pričvršćivanje za plafon. Čelični kutijasti profili 40x20x2.0mm od crnog trgovačkog čelika se zavaruju u vidu rama koji se na gornjoj strani pričvršćuje za plafon, a na donjoj strani se kači vazдушna zavjesa. Visina rama, od betona plafona do vazdušne zavjese je oko 60cm. Dimenzije rama prilagoditi pozicijama mjesta za pričvršćenje uređaja vazdušne zavjese i tavanici (nije sigurno da li je iznad postojećeg ravnog plafona betonska ploča ili sitno-rebrasta tavanica, utvrdiće se nakon demontaže plafona). Cijenu dati po jedinici mase čelika isporučenog i ugrađenog, hemijski zaštićenog od rđanja sa uračunatom cijenom za pomoćni pribor za vezivanje. U skladu sa predmjerom stavka C3 i Projektom termotehnike, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Pripremni , završni i prateći građevinsko zanatski radovi Izrada potkonstrukcije za nošenje vazdušnih zavjesa i pričvršćivanje za plafon. Čelični kutijasti profili 40x20x2.0mm od crnog trgovačkog čelika se zavaruju u vidu rama koji se na gornjoj strani pričvršćuje za plafon, a na donjoj strani se kači vazдушna zavjesa. Visina rama, od betona plafona do vazdušne zavjese je 60cm. Dimenzije rama ćemo prilagoditi pozicijama mjesta za pričvršćenje uređaja vazdušne zavjese i tavanici (nije sigurno da li je iznad postojećeg ravnog plafona betonska ploča ili sitno-rebrasta tavanica, utvrdiće se nakon demontaže plafona). Cijena je data po jedinici mase čelika isporučenog i ugrađenog, hemijski zaštićenog od rđanja sa uračunatom cijenom za pomoćni pribor za vezivanje. U skladu sa predmjerom stavka C3 i Projektom termotehnike	25 kg	9 EUR
70	Adaptacija ulaznog hola- Pripremni , završni i prateći građevinsko zanatski radovi	Izrada revizionog otvora za pristup serviseru opremi smještenoj iznad spuštenog plafona. Ugrađuju se vratanica dimenzija 60x40cm pored kasetne jedinice multisplit sistema. Vratancia su iste boje i strukture kao spušteni plafon, otvaraju se pritiskom na poklopac sa donje strane, ram pokretnih vratanica i fiksni ram su od aluminijuma ili pocinkovanog čelika. U skladu sa predmjerom stavka C4 i Projektom termotehnike, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Pripremni , završni i prateći građevinsko zanatski radovi Izrada revizionog otvora za pristup serviseru opremi smještenoj iznad spuštenog plafona. Ugradiće se vratancia dimenzija 60x40cm pored kasetne jedinice multisplit sistema. Vratancia su iste boje i strukture kao spušteni plafon, otvaraju se pritiskom na poklopac sa donje strane, ram pokretnih vratanica i fiksni ram su od aluminijuma . U skladu sa predmjerom stavka C4 i Projektom termotehnike	1 kom	178 EUR
71	Adaptacija ulaznog hola- Pripremni , završni i prateći građevinsko zanatski radovi	Štemanje-usijecanje zidova za polaganje cijevi ispod površine maltera u zidanom zidu. Dubina kanala u koji se polažu cijevi 5cm i širina kanala 5cm, kanali su vertikalni. Polažu se cijevi za razvod freona za zidne jedinice (Ø6.4/9.5mm) sa izolacijom i kablom ili neizolovane PPR DN25 cijevi za odvod kondenzata od unutrašnje zidne jedinice do ispod podne obloge. Pozicija obuhvata i bušenje dvije rupe u fasadnom zidu za provlačenje neizolovane cijevi PPR DN25 za odvod kondenzata sa unutrašnjih jedinica. Cijenu dati po metru dužnom uštemanog kanala za polaganje cijevi. U skladu sa predmjerom stavka C5 i Projektom termotehnike, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Pripremni , završni i prateći građevinsko zanatski radovi Štemanje-usijecanje zidova za polaganje cijevi ispod površine maltera u zidanom zidu. Dubina kanala u koji se polažu cijevi 5cm i širina kanala 5cm, kanali su vertikalni. Polažu se cijevi za razvod freona za zidne jedinice (Ø6.4/9.5mm) sa izolacijom i kablom i neizolovane PPR DN25 cijevi za odvod kondenzata od unutrašnje zidne jedinice do ispod podne obloge. Pozicija obuhvata i bušenje dvije rupe u fasadnom zidu za provlačenje neizolovane cijevi PPR DN25 za odvod kondenzata sa unutrašnjih jedinica. Cijena je data po metru dužnom uštemanog kanala za polaganje cijevi. U skladu sa predmjerom stavka C5 i Projektom termotehnike	10 m	14 EUR

72	Adaptacija ulaznog hola- Pripremní , završni i prateći građevinsko zanatski radovi	Puštanje u rad svih sistema termotehnike i probno testiranje rada cjelokupne opreme grijanja, hlađenja i ventilacije, provjera ispravnosti rada svih uređaja i mjerenje i uregulisanje ventilacionih sistema. Ispiranje instalacija za razvod freona azotom, ispitivanje na propustljivost (pritisak azota 15 bar u trajanju od 24 časa) i isušivanje vakum pumpom - vakumiranjem instalacije (instalacija se drži u vakumu 2 časa). U skladu sa predmjerom stavka C6 i Projektom termotehnike, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Pripremní , završni i prateći građevinsko zanatski radovi Puštanje u rad svih sistema termotehnike i probno testiranje rada cjelokupne opreme grijanja, hlađenja i ventilacije, provjera ispravnosti rada svih uređaja i mjerenje i uregulisanje ventilacionih sistema. Ispiranje instalacija za razvod freona azotom, ispitivanje na propustljivost (pritisak azota 15 bar u trajanju od 24 časa) i isušivanje vakum pumpom - vakumiranjem instalacije (instalacija se drži u vakumu 2 časa). U skladu sa predmjerom stavka C6 i Projektom termotehnike	1 pauš	119 EUR
73	Adaptacija ulaznog hola- Pripremní , završni i prateći građevinsko zanatski radovi	Obuka osoblja zaduženog za rad sa novougrađenom opremom i održavanje sistema klimatizacije i ventilacije i obuka za postupanje u slučaju vanrednih situacija. Obuka obuhvata upoznavanje osoblja sa multi-split sistemom klimatizacije, načinom funkcionisanja, radom, podešavanjem i provjerama; upravljanje radom vazdušnih zavjesa i njihovo podešavanje. Izdavanje atesta, sertifikata i tehničkih listova za sav ugrađeni materijal i opremu. U skladu sa predmjerom stavka C7 i Projektom termotehnike, koji se nalazi u prilogu	Adaptacija ulaznog hola-Pripremní , završni i prateći građevinsko zanatski radovi Obuka osoblja zaduženog za rad sa novougrađenom opremom i održavanje sistema klimatizacije i ventilacije i obuka za postupanje u slučaju vanrednih situacija. Obuka obuhvata upoznavanje osoblja sa multi-split sistemom klimatizacije, načinom funkcionisanja, radom, podešavanjem i provjerama; upravljanje radom vazdušnih zavjesa i njihovo podešavanje. Izdavanje atesta, sertifikata i tehničkih listova za sav ugrađeni materijal i opremu. U skladu sa predmjerom stavka C7 i Projektom termotehnike	1 pauš	178 EUR
74	Adaptacija ulaznog hola- Razvodne table i napojni vodovi	Nabavka isporuka i ugradnja razvodne table RT-UH, IP40 (fabričke ili radioničke izrade). Pod stavkom se podrazumijevaju i svi "sitni" elementi neophodni za ugradnju table, prekidača i ranžiranje kablova. U razvodnu tablu se ugrađuju sledeći elementi: Rastavljač iSW 32A, 1-0, 3P-1kom, Zaštitni uređaj diferencijalne struje lid 25/0,03A, 4p-1kom, Automatski prekidač iK60N-C/16A, 1p; 6kA-10kom, Automatski prekidač iK60N-C/25A, 1p; 6kA-1kom, Automatski prekidač iK60N-B/10A, 1p; 6kA-4kom. Stavkom obuhvatiti sabirnice, redne stezaljke, POK kanale, plastične etikete, pertinaks, natpisne ploče, bakarne pletenice, uvodnice za kablove, jednopolna šema, džep za jednopolnu šemu i drugi potrebni sitni materijal neophodan za ugradnju table. Ukupno za materijal i rad-1kom.	Adaptacija ulaznog hola-Razvodne table i napojni vodovi Nabavka isporuka i ugradnja razvodne table RT-UH, IP40 (radioničke izrade). Pod stavkom se podrazumijevaju i svi "sitni" elementi neophodni za ugradnju table, prekidača i ranžiranje kablova. U razvodnu tablu se ugrađuju sledeći elementi: Rastavljač iSW 32A, 1-0, 3P-1kom, Zaštitni uređaj diferencijalne struje lid 25/0,03A, 4p-1kom, Automatski prekidač iK60N-C/16A, 1p; 6kA-10kom, Automatski prekidač iK60N-C/25A, 1p; 6kA-1kom, Automatski prekidač iK60N-B/10A, 1p; 6kA-4kom. Stavka obuhvata sabirnice, redne stezaljke, POK kanale, plastične etikete, pertinaks, natpisne ploče, bakarne pletenice, uvodnice za kablove, jednopolna šema, džep za jednopolnu šemu i drugi potrebni sitni materijal neophodan za ugradnju table. Ukupno za materijal i rad-1kom.	1 kom p	830 EUR

75	Adaptacija ulaznog hola- Razvodne table i napojni vodovi	Nabavka, isporuka i ugradnja automatskog prekidača tipa IK60N D/25A, 6kA, 1P ili ekvivalent za ugradnju u razvodni ormar sa kojeg se napaja novoprojektovana razvodna tabla RT-UH. Stavka obuhvata sav montažni materijal i rad neophodan za ugradnju prekidača i povezivanje u RO.	Adaptacija ulaznog hola-Razvodne table i napojni vodovi Nabavka, isporuka i ugradnja automatskog prekidača tipa IK60N D/25A, 6kA, 1P za ugradnju u razvodni ormar sa kojeg se napaja novoprojektovana razvodna tabla RT-UH. Stavka obuhvata sav montažni materijal i rad neophodan za ugradnju prekidača i povezivanje u RO.	3 kom	36 EUR
76	Adaptacija ulaznog hola- Razvodne table i napojni vodovi	Nabavka, isporuka i izvođenje napojnog voda N2XH-J 5x6mm ² od najbliže postojeće razvodne table do novoprojektovane razvodne table RT. NAPOMENA: Tačnu dužinu provodnika utvrditi prilikom izvođenja kada bude poznata tačna pozicija RO.	Adaptacija ulaznog hola-Razvodne table i napojni vodovi Nabavka, isporuka i izvođenje napojnog voda N2XH-J 5x6mm ² od najbliže postojeće razvodne table do novoprojektovane razvodne table RT. NAPOMENA: Tačnu dužina provodnika će se utvrditi prilikom izvođenja kada bude poznata tačna pozicija RO.	50 m	12 EUR
77	Adaptacija ulaznog hola- Električna instalacija opšte potrošnje	Nabavka, isporuka i izvođenje provodnika. Stavka obuhvata sav montažni materijal (bužiri, PVC cijevi, obujmice, itd.) koji je neophodan za ugradnju provodnika kao i povezivanje provodnika na oba kraja. Ukupno za materijal i rad: N2XH-J 3x2,5mm ² -270m, N2XH-J 3x6mm ² -30m.	Adaptacija ulaznog hola-Električna instalacija opšte potrošnje Nabavka, isporuka i izvođenje provodnika. Stavka obuhvata sav montažni materijal (bužiri, PVC cijevi, obujmice, itd.) koji je neophodan za ugradnju provodnika kao i povezivanje provodnika na oba kraja. Ukupno za materijal i rad: N2XH-J 3x2,5mm ² -270m, N2XH-J 3x6mm ² -30m.	1 kom p	1.541 EUR
78	Adaptacija ulaznog hola- Električna instalacija opšte potrošnje	Nabavka , isporuka i ugradnja savitljive halogen-free cijevi 16/13.7mm. Stavka obuhvata sav montažni materijal neophodan za njihovu ugradnju (obujmice, šarafi, podloške, lukovi, spojnice...).	Adaptacija ulaznog hola-Električna instalacija opšte potrošnje Nabavka , isporuka i ugradnja savitljive halogen-free cijevi 16/13.7mm. Stavka obuhvata sav montažni materijal neophodan za njihovu ugradnju (obujmice, šarafi, podloške, lukovi, spojnice...).	20 m	2 EUR
79	Adaptacija ulaznog hola- Električna instalacija osvjetljenja	Isporuka materijala i izvođenje strujnih krugova osvjetljenja, bez postavljanja svjetiljki i prekidača. Provodnici se polažu dijelom kroz zid, dijelom kroz plafon kroz HF cijevi odgovarajućeg prečnika. Instalaciju u svemu izvesti prema tehničkom opisu. Materijal: N2XH-J 3x1,5 mm ² .	Adaptacija ulaznog hola-Električna instalacija osvjetljenja Isporuka materijala i izvođenje strujnih krugova osvjetljenja, bez postavljanja svjetiljki i prekidača. Provodnici se polažu dijelom kroz zid, dijelom kroz plafon kroz HF cijevi odgovarajućeg prečnika. Instalacija će se u svemu izvesti prema tehničkom opisu. Materijal: N2XH-J 3x1,5 mm ² .	150 m	5 EUR

80	Adaptacija ulaznog hola-Električna instalacija osvjetljenja	(S1) Nabavka, isporuka i ugradnja - Nadgradna LED svjetiljka, ukupne ulazne snage 36,7 W. Izlazni svjetlosni fluks svjetiljke 3871 lm, temperatura boje svjetla 4000K, CRI>90, efikasnost svjetiljke 105 lm/W. Svjetiljka zasnovana na višeslojnoj MPO+ mikropiramidalnoj optici za distribuciju svjetlosti bez blještanja sa UGR < 19 i L65 < 3000 cd/m² prema EN 12464. Karakteristike izvora svjetla MacAdam 3, 100.000 radnih sati prije opadanja svjetlosnog fluksa na 85% inicijalne vrijednosti pri 25 °C. Svjetiljka je DALI dimabilna. Visina svjetiljke se prilagođava spuštenu plafonu sa otvorima ili modularnim plafonima sa vidljivim rasterom. Stepen zaštite IP20, otpornost na udar IK03. Kućište svjetiljke izrađeno od čeličnog lima u crnoj boji. Dimenzije 603 x 603 x 51 mm, masa 8,5 kg. Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa izvorom svjetla i svom potrebnom opremom za rad. Svjetiljka LF3 A 4000-940 Q LDE BK proizvođača Zumtobel ili ekvivalent.	Adaptacija ulaznog hola-Električna instalacija osvjetljenja (S1) Nabavka, isporuka i ugradnja - Nadgradna LED svjetiljka, ukupne ulazne snage 36,7 W. Izlazni svjetlosni fluks svjetiljke 3871 lm, temperatura boje svjetla 4000K, CRI>90, efikasnost svjetiljke 105 lm/W. Svjetiljka zasnovana na višeslojnoj MPO+ mikropiramidalnoj optici za distribuciju svjetlosti bez blještanja sa UGR < 19 i L65 < 3000 cd/m ² prema EN 12464. Karakteristike izvora svjetla MacAdam 3, 100.000 radnih sati prije opadanja svjetlosnog fluksa na 85% inicijalne vrijednosti pri 25 °C. Svjetiljka je DALI dimabilna. Visina svjetiljke se prilagođava spuštenu plafonu sa otvorima ili modularnim plafonima sa vidljivim rasterom. Stepen zaštite IP20, otpornost na udar IK03. Kućište svjetiljke izrađeno od čeličnog lima u crnoj boji. Dimenzije 603 x 603 x 51 mm, masa 8,5 kg. Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa izvorom svjetla i svom potrebnom opremom za rad. Svjetiljka LF3 A 4000-940 Q LDE BK proizvođača Zumtobel	4 kom	628 EUR
81	Adaptacija ulaznog hola-Električna instalacija osvjetljenja	(S2) Nabavka, isporuka i ugradnja - Nadgradna LED svjetiljka dužine 1274 mm. Ulazna snaga 41,4 W, izlazni svjetlosni fluks svjetiljke 4012 lm ili 3210 lm/m. Temperatura boje svjetla za direktnu i indirektnu distribuciju svjetlosti je 4000K, CRI>80. Efikasnost svjetiljke je 97 lm/W. Karakteristike izvora svjetla MacAdam 3, 100.000 radnih sati prije opadanja svjetlosnog fluksa na 90% inicijalne vrijednosti pri 25 °C, UGR < 22. Svjetiljka je DALI dimabilna. Stepen zaštite IP20, otpornost na udar IK07. Svjetiljka izrađena od aluminijuma u crnoj boji (RAL9005). Ukupna masa konfiguracije 5,6 kg. Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa izvorom svjetla i svom potrebnom opremom za rad. Tip: MSC Ceiling BK LDE IP20 I-Shape 1274 PCO 3500 840 proizvođača Zumtobel ili ekvivalent.	Adaptacija ulaznog hola-Električna instalacija osvjetljenja (S2) Nabavka, isporuka i ugradnja - Nadgradna LED svjetiljka dužine 1274 mm. Ulazna snaga 41,4 W, izlazni svjetlosni fluks svjetiljke 4012 lm ili 3210 lm/m. Temperatura boje svjetla za direktnu i indirektnu distribuciju svjetlosti je 4000K, CRI>80. Efikasnost svjetiljke je 97 lm/W. Karakteristike izvora svjetla MacAdam 3, 100.000 radnih sati prije opadanja svjetlosnog fluksa na 90% inicijalne vrijednosti pri 25 °C, UGR < 22. Svjetiljka je DALI dimabilna. Stepen zaštite IP20, otpornost na udar IK07. Svjetiljka izrađena od aluminijuma u crnoj boji (RAL9005). Ukupna masa konfiguracije 5,6 kg. Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa izvorom svjetla i svom potrebnom opremom za rad. Tip: MSC Ceiling BK LDE IP20 I-Shape 1274 PCO 3500 840 proizvođača Zumtobel	8 kom	362 EUR

82	Adaptacija ulaznog hola-Električna instalacija osvjetljenja	(S3) Nabavka, isporuka i ugradnja - Ugradna LED svjetiljka dužine 9750 mm. Ulazna snaga 131,6 W, izlazni svjetlosni fluks svjetiljke 14625 lm ili 1500 lm/m, temperatura boje svjetla 4000K, CRI>80, efikasnost svjetiljke 111 lm/W. Karakteristike izvora svjetla MacAdam 3, 100.000 radnih sati prije opadanja svjetlosnog fluksa na 90% inicijalne vrijednosti pri 25°C. PCO optika pogodna za kancelarijske prostore sa UGR < 19. Svjetiljka je DALI dimabilna. Stepen za IP20, otpornost na udar IK07. Svjetiljka izrađena od čeličnog lima u bijeloj boji (RAL9016). Svjetiljka se sastoji od kućišta, LED tijela sa unutrašnjim ožičenjem i optike izrađene od polikarbonata (PC). Ukupna masa konfiguracije 25 kg. Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa izvorom svjetla i svom potrebnom opremom za rad. Tip: MRC Ceiling WH LDE IP20 I-Shape 9750 PCO 1600 840 proizvođača Zumtobel ili ekvivalent.	Adaptacija ulaznog hola-Električna instalacija osvjetljenja (S3) Nabavka, isporuka i ugradnja - Ugradna LED svjetiljka dužine 9750 mm. Ulazna snaga 131,6 W, izlazni svjetlosni fluks svjetiljke 14625 lm ili 1500 lm/m, temperatura boje svjetla 4000K, CRI>80, efikasnost svjetiljke 111 lm/W. Karakteristike izvora svjetla MacAdam 3, 100.000 radnih sati prije opadanja svjetlosnog fluksa na 90% inicijalne vrijednosti pri 25°C. PCO optika pogodna za kancelarijske prostore sa UGR < 19. Svjetiljka je DALI dimabilna. Stepen za IP20, otpornost na udar IK07. Svjetiljka izrađena od čeličnog lima u bijeloj boji (RAL9016). Svjetiljka se sastoji od kućišta, LED tijela sa unutrašnjim ožičenjem i optike izrađene od polikarbonata (PC). Ukupna masa konfiguracije 25 kg. Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa izvorom svjetla i svom potrebnom opremom za rad. Tip: MRC Ceiling WH LDE IP20 I-Shape 9750 PCO 1600 840 proizvođača Zumtobel	1 kom	1.074 EUR
83	Adaptacija ulaznog hola-Električna instalacija osvjetljenja	(S4) Nabavka, isporuka i ugradnja - Ugradna LED svjetiljka, ukupne ulazne snage 8,2 W, izlazni svjetlosni fluks svjetiljke 640 lm, temperatura boje svjetla 4000K, CRI>80, efikasnost svjetiljke 78 lm/W. Karakteristike izvora svjetla MacAdam 2, 100.000 radnih sati prije opadanja svjetlosnog fluksa na 80% inicijalne vrijednosti pri 25°C. El. predspojni uređaj integrisan unutar svjetiljke. Stepena zaštite IP20 sa gornje strane i IP54 sa donje strane, otpornost na udar IK03. Potreban otvor u plafonu Ø100 mm za debljinu plafona 1-15 mm, Ø110 mm za debljine plafona 1-25mm i Ø130 mm za debljine plafona 1-40 mm. Dimenzije Ø113 x 84 mm, masa 0,45kg. Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa izvorom svjetla i svom potrebnom opremom za rad. Tip: PANOS R R100 1k-840 SWI L BK BK proizvođača Zumtobel ili ekvivalent.	Adaptacija ulaznog hola-Električna instalacija osvjetljenja (S4) Nabavka, isporuka i ugradnja - Ugradna LED svjetiljka, ukupne ulazne snage 8,2 W, izlazni svjetlosni fluks svjetiljke 640 lm, temperatura boje svjetla 4000K, CRI>80, efikasnost svjetiljke 78 lm/W. Karakteristike izvora svjetla MacAdam 2, 100.000 radnih sati prije opadanja svjetlosnog fluksa na 80% inicijalne vrijednosti pri 25°C. El. predspojni uređaj integrisan unutar svjetiljke. Stepena zaštite IP20 sa gornje strane i IP54 sa donje strane, otpornost na udar IK03. Potreban otvor u plafonu Ø100 mm za debljinu plafona 1-15 mm, Ø110 mm za debljine plafona 1-25mm i Ø130 mm za debljine plafona 1-40 mm. Dimenzije Ø113 x 84 mm, masa 0,45kg. Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa izvorom svjetla i svom potrebnom opremom za rad. Tip: PANOS R R100 1k-840 SWI L BK BK proizvođača Zumtobel	6 kom	129 EUR

84	Adaptacija ulaznog hola-Električna instalacija osvjetljenja	(S5) Nabavka, isporuka i ugradnja - LED reflektor, ukupne snage 8 W, izlazni svjetlosni fluks svjetiljke 600 lm, temperatura boje svjetla 4000K, CRI>90, efikasnost svjetiljke 75 lm/W. Karakteristike izvora svjetla MacAdam 2, 50.000 radnih sati prije opadanja svjetlosnog fluksa na 90% inicijalne vrijednosti pri 25°C. Rasvjetno tijelo sa niskonaponskim adapterom za Zumtobel SUPERSYSTEM II (48 V) niskonaponsku šinu. Svjetiljka ima mogućnost rotiranja reflektora za 360° i podešavanja nagiba do 90°. Stepen zaštite IP20. Kućište svjetiljke izradjeno od livenog aluminijuma, crne boje. Dimenzije 166 x 45 x 94 mm, masa 0,19 kg. Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa izvorom svjetla, potrebnom opremom za rad. Tip SUP2 M 1/LED550-940 WFL DIM BK, proizvođača Zumtobel ili ekvivalent.	Adaptacija ulaznog hola-Električna instalacija osvjetljenja (S5) Nabavka, isporuka i ugradnja - LED reflektor, ukupne snage 8 W, izlazni svjetlosni fluks svjetiljke 600 lm, temperatura boje svjetla 4000K, CRI>90, efikasnost svjetiljke 75 lm/W. Karakteristike izvora svjetla MacAdam 2, 50.000 radnih sati prije opadanja svjetlosnog fluksa na 90% inicijalne vrijednosti pri 25°C. Rasvjetno tijelo sa niskonaponskim adapterom za Zumtobel SUPERSYSTEM II (48 V) niskonaponsku šinu. Svjetiljka ima mogućnost rotiranja reflektora za 360° i podešavanja nagiba do 90°. Stepen zaštite IP20. Kućište svjetiljke izradjeno od livenog aluminijuma, crne boje. Dimenzije 166 x 45 x 94 mm, masa 0,19 kg. Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa izvorom svjetla, potrebnom opremom za rad. Tip SUP2 M 1/LED550-940 WFL DIM BK, proizvođača Zumtobel	6 kom	192 EUR
85	Adaptacija ulaznog hola-Električna instalacija osvjetljenja	(S6) Nabavka, isporuka i ugradnja - LED svjetiljka, ukupne snage 11 W, izlazni svjetlosni fluks svjetiljke 1300 lm, temperatura boje svjetla 4000K, CRI>80, efikasnost svjetiljke 118 lm/W. Karakteristike izvora svjetla MacAdam 2, 50.000 radnih sati prije opadanja svjetlosnog fluksa na 90% inicijalne vrijednosti pri 25°C. Svjetiljka je DALI dimabilna. Stepen zaštite IP20. Kućište svjetiljke izradjeno od alu. profila, crne boje. Dimenzije 606 x 26 x 64 mm, masa 0,66 kg. Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa izvorom svjetla, potrebnom opremom za rad. Tip SUP2 LEDRAY LED1300-840 LDO BK, proizvođača Zumtobel ili ekvivalent.	Adaptacija ulaznog hola-Električna instalacija osvjetljenja (S6) Nabavka, isporuka i ugradnja - LED svjetiljka, ukupne snage 11 W, izlazni svjetlosni fluks svjetiljke 1300 lm, temperatura boje svjetla 4000K, CRI>80, efikasnost svjetiljke 118 lm/W. Karakteristike izvora svjetla MacAdam 2, 50.000 radnih sati prije opadanja svjetlosnog fluksa na 90% inicijalne vrijednosti pri 25°C. Svjetiljka je DALI dimabilna. Stepen zaštite IP20. Kućište svjetiljke izradjeno od alu. profila, crne boje. Dimenzije 606 x 26 x 64 mm, masa 0,66 kg. Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa izvorom svjetla, potrebnom opremom za rad. Tip SUP2 LEDRAY LED1300-840 LDO BK, proizvođača Zumtobel	5 kom	246 EUR
86	Adaptacija ulaznog hola-Električna instalacija osvjetljenja	Nabavka, isporuka i ugradnja - Skrivena šina za ugradnju u gipsane plafon dužine 4m, crne boje za spajanje dijelova, konektora i električnog napajanja. Niskonaponska šina (48 V) prihvata SUPERSYSTEM II reflektore i svjetiljke sa niskonaponskim adapterom (48 W). Proizvod tipa SUP2 TRACK U TL 4M BK proizvođača Zumtobel ili ekvivalent.	Adaptacija ulaznog hola-Električna instalacija osvjetljenja Nabavka, isporuka i ugradnja - Skrivena šina za ugradnju u gipsane plafon dužine 4m, crne boje za spajanje dijelova, konektora i električnog napajanja. Niskonaponska šina (48 V) prihvata SUPERSYSTEM II reflektore i svjetiljke sa niskonaponskim adapterom (48 W). Proizvod tipa SUP2 TRACK U TL 4M BK proizvođača Zumtobel	2 kom	191 EUR

87	Adaptacija ulaznog hola-Električna instalacija osvjetljenja	Nabavka, isporuka i ugradnja - Skrivena šina za ugradnju u gipsane plafon dužine 2m, crne boje za spajanje dijelova, konektora i električnog napajanja. Niskonaponska šina (48 V) prihvata SUPERSYSTEM II reflektore i svjetiljke sa niskonaponskim adapterom (48 W). Proizvod tipa SUP2 TRACK U TL 2M BK proizvođača Zumtobel ili ekvivalent.	Adaptacija ulaznog hola-Električna instalacija osvjetljenja Nabavka, isporuka i ugradnja - Skrivena šina za ugradnju u gipsane plafon dužine 2m, crne boje za spajanje dijelova, konektora i električnog napajanja. Niskonaponska šina (48 V) prihvata SUPERSYSTEM II reflektore i svjetiljke sa niskonaponskim adapterom (48 W). Proizvod tipa SUP2 TRACK U TL 2M BK proizvođača Zumtobel	1 kom	123 EUR
88	Adaptacija ulaznog hola-Električna instalacija osvjetljenja	Nabavka, isporuka i ugradnja - Električni konektor za mehaničko i električno spajanje dva niskonaponska profila šina u crnoj boji. Sastoji se od konektora, kratkospojnika sa kontaktim kopčama i poklopca. Proizvod tipa ELECTRICAL CON 48V BK proizvođača Zumtobel ili ekvivalent.	Adaptacija ulaznog hola-Električna instalacija osvjetljenja Nabavka, isporuka i ugradnja - Električni konektor za mehaničko i električno spajanje dva niskonaponska profila šina u crnoj boji. Sastoji se od konektora, kratkospojnika sa kontaktim kopčama i poklopca. Proizvod tipa ELECTRICAL CON 48V BK proizvođača Zumtobel	2 kom	38 EUR
89	Adaptacija ulaznog hola-Električna instalacija osvjetljenja	Nabavka, isporuka i ugradnja - Završna kapa u crnoj boji, s vanjskim napajanjem (48 V) u niskonaponskoj ugradnoj šini tipa TL (ugradnja u plafon, bez okvira). Proizvod tip SUP2 TRACK U TL END PLATE BK proizvođača Zumtobel ili ekvivalent.	Adaptacija ulaznog hola-Električna instalacija osvjetljenja Nabavka, isporuka i ugradnja - Završna kapa u crnoj boji, s vanjskim napajanjem (48 V) u niskonaponskoj ugradnoj šini tipa TL (ugradnja u plafon, bez okvira). Proizvod tip SUP2 TRACK U TL END PLATE BK proizvođača Zumtobel	2 kom	17 EUR
90	Adaptacija ulaznog hola-Električna instalacija osvjetljenja	NabavkaNabavka, isporuka i ugradnja - Priključni kabl; sastoji se od niskonaponskog kabla 3 m i kontaktnih kopči u crnoj boji. Proizvod tip SELECTRICAL FEED-IN CON 48V BK proizvođača Zumtobel ili ekvivalent.	Adaptacija ulaznog hola-Električna instalacija osvjetljenja NabavkaNabavka, isporuka i ugradnja - Priključni kabl; sastoji se od niskonaponskog kabla 3 m i kontaktnih kopči u crnoj boji. Proizvod tip SELECTRICAL FEED-IN CON 48V BK proizvođača Zumtobel	1 kom	34 EUR
91	Adaptacija ulaznog hola-Električna instalacija osvjetljenja	Nabavka, isporuka i ugradnja - LED drajver (AC/DC) 150 W, samo DALI dimabilan, u zasebnoj ugradnoj kutiji za plafon za vanjsko napajanje niskonaponske šine (48 V). Proizvod tip SUP2 DRIVER 150W AC/DC DALI proizvođača Zumtobel ili ekvivalent.	Adaptacija ulaznog hola-Električna instalacija osvjetljenja Nabavka, isporuka i ugradnja - LED drajver (AC/DC) 150 W, samo DALI dimabilan, u zasebnoj ugradnoj kutiji za plafon za vanjsko napajanje niskonaponske šine (48 V). Proizvod tip SUP2 DRIVER 150W AC/DC DALI proizvođača Zumtobel	1 kom	226 EUR
92	Adaptacija ulaznog hola-Električna instalacija osvjetljenja	(P1) Nabavka, isporuka i ugradnja - Nadgradna LED Escape svjetiljka, zid ili plafon, autonomija 3 sata, dimenzija 343 x 45 x 231 mm, mase 0.98kg, IP40, IK04. Slična tipu: NINA 30M SELFTTEST E3 LiFePO4, proizvođača ThornEco. Šifra: 96635654	Adaptacija ulaznog hola-Električna instalacija osvjetljenja (P1) Nabavka, isporuka i ugradnja - Nadgradna LED Escape svjetiljka, zid ili plafon, autonomija 3 sata, dimenzija 343 x 45 x 231 mm, mase 0.98kg, IP40, IK04. Tip: NINA 30M SELFTTEST E3 LiFePO4, proizvođača ThornEco. Šifra: 96635654	3 kom	51 EUR

93	Adaptacija ulaznog hola-Instalaciona oprema	Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog pribora tipa LegrandMosaic, AVE, ili evivalent, bijela boja ugradna PVC kutija Ø60mm armatura 2M maska 2M priključnica 2P+E 16A, 2M bijela - 1 kom	Adaptacija ulaznog hola-Instalaciona oprema Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog pribora tipa LegrandMosaic, bijela boja ugradna PVC kutija Ø60mm armatura 2M maska 2M priključnica 2P+E 16A, 2M bijela - 1 kom	4 kom p	24 EUR
94	Adaptacija ulaznog hola-Instalaciona oprema	Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog pribora tip LegrandMosaic, AVE, ili ekvivalent, bijela boja ugradna PVC kutija 4M armatura 4M maska 4M priključnica 2P+E 16A, 2M bijela - 1 kom monofazna priključnica Ital-Ger 2P,16A - 1 kom	Adaptacija ulaznog hola-Instalaciona oprema Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog pribora tip LegrandMosaic, bijela boja ugradna PVC kutija 4M armatura 4M maska 4M priključnica 2P+E 16A, 2M bijela - 1 kom monofazna priključnica Ital-Ger 2P,16A - 1 kom	5 kom p	30 EUR
95	Adaptacija ulaznog hola-Instalaciona oprema	Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog pribora tip LegrandMosaic, AVE ili ekvivalent, bijela boja ugradna PVC kutija 6M armatura 6M maska 6M priključnica 2P+E 16A, 2M bijela - 2 kom	Adaptacija ulaznog hola-Instalaciona oprema Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog pribora tip LegrandMosaic, bijela boja ugradna PVC kutija 6M armatura 6M maska 6M priključnica 2P+E 16A, 2M bijela - 2 kom	6 kom p	34 EUR
96	Adaptacija ulaznog hola-Instalaciona oprema	Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog pribora tip LegrandMosaic, AVE, ili ekvivalent bijela boja ugradna PVC kutija 6M armatura 6M maska 6M priključnica 2P+E 16A, 2M bijela - 1 kom monofazna priključnica Ital-Ger 2P,16A - 1 kom	Adaptacija ulaznog hola-Instalaciona oprema Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog pribora tip LegrandMosaic, bijela boja ugradna PVC kutija 6M armatura 6M maska 6M priključnica 2P+E 16A, 2M bijela - 1 kom monofazna priključnica Ital-Ger 2P,16A - 1 kom	1 kom p	41 EUR
97	Adaptacija ulaznog hola-Instalaciona oprema	Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog pribora tip Legrand Mosaic, AVE ili ekvivalent, bijela boja ugradna PVC kutija Ø60mm armatura 2M dekorativna maska 2M običan prekidač 2M bijela - 1 kom	Adaptacija ulaznog hola-Instalaciona oprema Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog pribora tip Legrand Mosaic, bijela boja ugradna PVC kutija Ø60mm armatura 2M dekorativna maska 2M običan prekidač 2M bijela - 1 kom	2 kom p	20 EUR
98	Adaptacija ulaznog hola-Instalaciona oprema	Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog pribora tipa Legrand Mosaic, AVE ili evivalent, bijela boja ugradna PVC kutija 3M armatura 3M dekorativna maska 3M običan prekidač 1M bijela - 3 kom	Adaptacija ulaznog hola-Instalaciona oprema Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog pribora tipa Legrand Mosaic, bijela boja ugradna PVC kutija 3M armatura 3M dekorativna maska 3M običan prekidač 1M bijela - 3 kom	1 kom p	30 EUR
99	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija izjednačenja potencijala	Izvršiti galvansko povezivanje svih metalnih masa u objektu koje ne pripadaju električnoj instalaciji finožičanim HF provodnikom 1x6 mm ² .	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija izjednačenja potencijala Izvršićemo galvansko povezivanje svih metalnih masa u objektu koje ne pripadaju električnoj instalaciji finožičanim HF provodnikom 1x6 mm ² .	100 m	4 EUR
100	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija izjednačenja potencijala	Izvršiti galvansko povezivanje svih metalnih masa u objektu koje pripadaju električnoj instalaciji HF finožičanim provodnikom 1x10 mm ² .	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija izjednačenja potencijala Izvršićemo galvansko povezivanje svih metalnih masa u objektu koje pripadaju električnoj instalaciji HF finožičanim provodnikom 1x10 mm ² .	70 m	5 EUR

101	Adaptacija ulaznog hola-Demontaža postojećih instalacija	Demontaža postojećih instalacija jake struje koja obuhvata i transport na mjesto koje odredi Investitor(provodnici, prekidači, utičnice, razvodni ormari, svjetiljke, itd..). Nadgradne utičnice, prekidači i nadgradne svjetiljke se demontiraju, kao i napojni provodnici pomenutih potrošača koji su položeni na zidu fiksirani obujmicama. Ugradne utičnice i prekidači se takođe demontiraju, dok se napojni provodnici, koji su položeni u zidu, prekidaju na oba kraja.	Adaptacija ulaznog hola-Demontaža postojećih instalacija jake struje koja obuhvata i transport na mjesto koje odredi Investitor(provodnici, prekidači, utičnice, razvodni ormari, svjetiljke, itd..). Nadgradne utičnice, prekidači i nadgradne svjetiljke se demontiraju, kao i napojni provodnici pomenutih potrošača koji su položeni na zidu fiksirani obujmicama. Ugradne utičnice i prekidači se takođe demontiraju, dok se napojni provodnici, koji su položeni u zidu, prekidaju na oba kraja.	1 pauš	1.186 EUR
102	Adaptacija ulaznog hola-Demontaža postojećih instalacija	Štemanje betonskih površina za polaganje kablova na mjestima spuštanja kablova sa plafona do pozicija utičnica i prekidača.	Adaptacija ulaznog hola-Demontaža postojećih instalacija Štemanje betonskih površina za polaganje kablova na mjestima spuštanja kablova sa plafona do pozicija utičnica i prekidača.	1 pauš	949 EUR
103	Adaptacija ulaznog hola-Ispitivanje	Ispitivanje električnih instalacija jake struje sa pribavljanjem atesta.	Adaptacija ulaznog hola-Ispitivanje električnih instalacija jake struje sa pribavljanjem atesta.	1 pauš	593 EUR
104	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija strukturno kablovskog (SKS) i TV/SAT sistema	Nabavka, isporuka i ugradnja nazidnog RACK ormara karakteristika 15U/19" sa ugrađenim ventilatorima i termostatom - otvori za montažu ventilatora na vrhu i na dnu , staklena vrata sa bravom, mobilne prednje i zadnje šine 19", ulaz kabla na vrhu i dnu, uz rek se dobijaju M6 šrafovi sa kavez maticama (broj zavisi od veličine reka), nosivost 65kg.	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija strukturno kablovskog (SKS) i TV/SAT sistema Nabavka, isporuka i ugradnja nazidnog RACK ormara karakteristika 15U/19" sa ugrađenim ventilatorima i termostatom - otvori za montažu ventilatora na vrhu i na dnu , staklena vrata sa bravom, mobilne prednje i zadnje šine 19", ulaz kabla na vrhu i dnu, uz rek se dobijaju M6 šrafovi sa kavez maticama (broj zavisi od veličine reka), nosivost 65kg.	1 kom plet	237 EUR
105	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija strukturno kablovskog (SKS) i TV/SAT sistema	Nabavka, isporuka i ugradnja patch panela za smještanje u RACK ormar, 1U/19" sa 24 RJ-45S/ FTP cat. 6a Fully Shielded, LSA reglete, držač kablova sa zadnje strane sa buksnom za uzemljenje (fiksni portovi). Na patch panelima terminirati kablove SKS sistema.	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija strukturno kablovskog (SKS) i TV/SAT sistema Nabavka, isporuka i ugradnja patch panela za smještanje u RACK ormar, 1U/19" sa 24 RJ-45S/ FTP cat. 6a Fully Shielded, LSA reglete, držač kablova sa zadnje strane sa buksnom za uzemljenje (fiksni portovi). Na patch panelima ćemo terminirati kablove SKS sistema.	2 kom plet	89 EUR
106	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija strukturno kablovskog (SKS) i TV/SAT sistema	Nabavka, isporuka i ugradnja 230V razvodnog panela 1U/19" sa 7 utičnih mjesta, prekidačem, prenaponskom zaštitom i kablom 2m sa utikačem.	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija strukturno kablovskog (SKS) i TV/SAT sistema Nabavka, isporuka i ugradnja 230V razvodnog panela 1U/19" sa 7 utičnih mjesta, prekidačem, prenaponskom zaštitom i kablom 2m sa utikačem.	1 kom	41 EUR
107	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija strukturno kablovskog	Nabavka, isporuka i ugradnja police na izvlačenje - slide mehanizam za RACK.	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija strukturno kablovskog (SKS) i TV/SAT sistema Nabavka, isporuka i ugradnja police na izvlačenje - slide mehanizam za RACK.	3 kom	30 EUR

	(SKS) i TV/SAT sistema				
108	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija strukturno kablovskog (SKS) i TV/SAT sistema	Nabavka, isporuka i ugradnja organizera kablova sa prstenovima, obostrani 1U/19".	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija strukturno kablovskog (SKS) i TV/SAT sistema Nabavka, isporuka i ugradnja organizera kablova sa prstenovima, obostrani 1U/19".	2 kom	24 EUR
109	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija strukturno kablovskog (SKS) i TV/SAT sistema	Nabavka, isporuka i ugradnja 19 komada telekomunikacionog jednomodularnog RJ-45 cat.6a ženskog modula, u kompletu sa maskom u odgovarajućim modularnim setovima iz predmjera slabe struje, kao što je dato u prilogima projekta. Nabavka, isporuka i ugradnja 45 komada telekomunikacionog jednomodularnog RJ-45 cat.6a ženskog modula. U cijenu je uračunato ispitivanje i izdavanje mjernih protokola.	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija strukturno kablovskog (SKS) i TV/SAT sistema Nabavka, isporuka i ugradnja 19 komada telekomunikacionog jednomodularnog RJ-45 cat.6a ženskog modula, u kompletu sa maskom u odgovarajućim modularnim setovima iz predmjera slabe struje, kao što je dato u prilogima projekta. Nabavka, isporuka i ugradnja 45 komada telekomunikacionog jednomodularnog RJ-45 cat.6a ženskog modula. U cijenu je uračunato ispitivanje i izdavanje mjernih protokola.	1 komplet	24 EUR
110	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija strukturno kablovskog (SKS) i TV/SAT sistema	Nabavka, isporuka i ugradnja priključnica za TV/SAT 5-2400 MHz.	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija strukturno kablovskog (SKS) i TV/SAT sistema Nabavka, isporuka i ugradnja priključnica za TV/SAT 5-2400 MHz.	1 kom	24 EUR
111	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija strukturno kablovskog (SKS) i TV/SAT sistema	Nabavka, isporuka i ugradnja indoor access pointa, karakteristika Ethernet LAN 10, 100, 1000 Mbit/s, maksimalni unutrašnji domet 122m, AES, TKIP, WEP, WPA, WPA2, antena 3 dbi, PoE napajanje.	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija strukturno kablovskog (SKS) i TV/SAT sistema Nabavka, isporuka i ugradnja indoor access pointa tip Ubiquiti UniFi UAP-AC-Lite, karakteristika: Ethernet LAN 10, 100, 1000 Mbit/s, maksimalni unutrašnji domet 122m, AES, TKIP, WEP, WPA, WPA2, antena 3 dbi, PoE napajanje.	1 kom	356 EUR
112	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija strukturno kablovskog (SKS) i TV/SAT sistema	Nabavka, isporuka i ugradnja muškog RJ-45 cat. 6a konektora.	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija strukturno kablovskog (SKS) i TV/SAT sistema Nabavka, isporuka i ugradnja muškog RJ-45 cat. 6a konektora.	1 kom	2 EUR

113	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija strukturno kablovskog (SKS) i TV/SAT sistema	Nabavka, isporuka i polaganje S/FTP kablova cat. 6a LSZH halogenfree, DELTA / EU sertifikovan; ostali sertifikati ISO9001, ISO14001, RoHS. Kablovi se polažu u odgovarajućim instalacionim PVC cijevima, dijelom po zidu ispod maltera, a dijelom po plafonu. U cijenu je uračunato potrebno štemanje zidova. Pod stavkom se podrazumijeva isporuka i rad, a plaća se po dužnom metru položenog kabla.	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija strukturno kablovskog (SKS) i TV/SAT sistema Nabavka, isporuka i polaganje S/FTP kablova cat. 6a LSZH halogenfree, DELTA / EU sertifikovan; ostali sertifikati ISO9001, ISO14001, RoHS. Kablovi će se polagati u odgovarajućim instalacionim PVC cijevima, dijelom po zidu ispod maltera, a dijelom po plafonu. U cijenu je uračunato potrebno štemanje zidova. Pod stavkom se podrazumijeva isporuka i rad, a plaća se po dužnom metru položenog kabla.	550 m	4 EUR
114	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija strukturno kablovskog (SKS) i TV/SAT sistema	Nabavka, isporuka i polaganje koaksijalnog kabla tipa RG-6/CU 75Ω LSOH. Kabl se polaže po zidu ispod maltera, od RACK ormara do TV/SAT priključnica u objektu. Obračun vršiti po dužnom metru.	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija strukturno kablovskog (SKS) i TV/SAT sistema Nabavka, isporuka i polaganje koaksijalnog kabla tipa RG-6/CU 75Ω LSOH. Kabl će se polagati po zidu ispod maltera, od RACK ormara do TV/SAT priključnica u objektu. Obračun vršiti po dužnom metru.	30 m	3 EUR
115	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija strukturno kablovskog (SKS) i TV/SAT sistema	Nabavka, isporuka i polaganje instalacionih halogenfree PVC cijevi unutrašnjeg prečnika Ø13mm kroz koje se provlače S/FTP cat.6a LSZH i RG-6/CU 75Ω LSOH kablovi.	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija strukturno kablovskog (SKS) i TV/SAT sistema Nabavka, isporuka i polaganje instalacionih halogenfree PVC cijevi unutrašnjeg prečnika Ø13mm kroz koje se provlače S/FTP cat.6a LSZH i RG-6/CU 75Ω LSOH kablovi.	400 m	2 EUR
116	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija strukturno kablovskog (SKS) i TV/SAT sistema	Nabavka, isporuka i polaganje savitljive halogen-free instalacionih PVC cijevi unutrašnjeg prečnika Ø40mm. Stavka obuhvata sav montažni materijal neophodan za njihovu ugradnju (obujmice, šarafi, podloške, lukovi, spojnice...).	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija strukturno kablovskog (SKS) i TV/SAT sistema Nabavka, isporuka i polaganje savitljive halogen-free instalacionih PVC cijevi unutrašnjeg prečnika Ø40mm. Stavka obuhvata sav montažni materijal neophodan za njihovu ugradnju (obujmice, šarafi, podloške, lukovi, spojnice...).	10 m	2 EUR

117	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija strukturno kablovskog (SKS) i TV/SAT sistema	Nabavka, isporuka i polaganje instalacionih halogenfree PE cijevi dužine 70m, unutrašnjeg prečnika Ø40mm 3 komada S/FTP cat 6a kablova pojedinačne dužine 70m za povezivanje RACK ormara sa centralnom opremom u server Sali CGES-a. Kablove je potrebno provući kroz PE cijevi, terminisati sa odgovarajućim modulima i montirati u patch panele na obje strane. Nabavka, isporuka i polaganje instalacionih halogenfree PE cijevi dužine 20m unutrašnjeg prečnika Ø40mm i 2 komada S/FTP cat 6a kablova pojedinačne dužine 20m za povezivanje Rack ormara sa centralnom opremom u prostoriji EPCG-a. Kablove je potrebno provući kroz PE cijev, terminisati sa odgovarajućim modulima i montirati u patch panele na obje strane. Cijena obuhvata kompletnu uslugu: od štemanja zidova do finalne sanacije i vraćanja u prvobitno stanje.	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija strukturno kablovskog (SKS) i TV/SAT sistema Nabavka, isporuka i polaganje instalacionih halogenfree PE cijevi dužine 70m, unutrašnjeg prečnika Ø40mm 3 komada S/FTP cat 6a kablova pojedinačne dužine 70m za povezivanje RACK ormara sa centralnom opremom u server Sali CGES-a. Kablovi će se provlačiti kroz PE cijevi, terminisati sa odgovarajućim modulima i montirati u patch panele na obje strane. Nabavka, isporuka i polaganje instalacionih halogenfree PE cijevi dužine 20m unutrašnjeg prečnika Ø40mm i 2 komada S/FTP cat 6a kablova pojedinačne dužine 20m za povezivanje Rack ormara sa centralnom opremom u prostoriji EPCG-a. Kablovi će se provući kroz PE cijev, terminisati sa odgovarajućim modulima i montirati u patch panele na obje strane. Cijena obuhvata kompletnu uslugu: od štemanja zidova do finalne sanacije i vraćanja u prvobitno stanje.	1 kom plet	593 EUR
118	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija strukturno kablovskog (SKS) i TV/SAT sistema	Nabavka i isporuka gotovih patch kablova UTP cat. 6a RJ-45, dužine 1m. Kabl služi za povezivanje patch panela sa aktivnom opremom.	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija strukturno kablovskog (SKS) i TV/SAT sistema Nabavka i isporuka gotovih patch kablova UTP cat. 6a RJ-45, dužine 1m. Kabl služi za povezivanje patch panela sa aktivnom opremom.	45 kom	6 EUR
119	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija strukturno kablovskog (SKS) i TV/SAT sistema	Sitan montažni i nespecificirani materijal.	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija strukturno kablovskog (SKS) i TV/SAT sistema Sitan montažni i nespecificirani materijal.	1 pauš	356 EUR
120	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija strukturno kablovskog (SKS) i TV/SAT sistema	Nabavka, montaža i povezivanje upravljivog gigabitnog PoE switch-a. Zbog kompatibilnosti povezivanja na postojeću mrežnu infrastrukturu, potrebno je isporučiti Allied Telesis switch sljedećih karakteristika: minimum 20x10/100/1000T(RJ45) porta PoE+, web based management, redundantnog napajanja.	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija strukturno kablovskog (SKS) i TV/SAT sistema Nabavka, montaža i povezivanja upravljivog gigabitnog PoE switch-a. Allied Telesis switch, model AT-x530L-28GPX sljedećih karakteristika: 24x10/100/1000T(RJ45) porta PoE+, web based management, redundantno napajanje.	1 kom	593 EUR

121	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija sistema IP video nadzora	Nabavka i isporuka i ugradnja ONVIF dan/noć IP kamere u DOME kućištu za unutrašnju montažu sa sljedećim karakteristikama: Minimalna rezolucija 4 MP; CMOS senzor; Motorizovano varifokalno sočivo sa donjom žižnom daljinom od najmanje 2,7mm i gornjom žižnom daljinom od najmanje 8mm; IR LED domet minimum 30m; WDR najmanje 120 dB; Video kompresija: H265 ili naprednija; Opremljena vještačkom inteligencijom koja omogućava detekciju najmanje sljedećih stanja i događaja: prelaza preko definisanih virtuelnih linija u vidnom polju kamere, prisustva i/ili kretanja objekata u zonama od interesa, prisustva više osoba na jednom mjestu, prekomjernog zadržavanja objekata na lokaciji, tamper detekciju (otkrivanje pokušaja ugrožavanja integriteta uređaja, uključujući fizičko pomjeranje kamere ili maskiranje/limitiranje vidnog ugla); opremljena SD karticom za snimanje u slučaju gubitka veze sa NVR uređajem sa najmanje 128 GB memorije; najmanje jedan I/O port i najmanje jedan audio izlaz; radna temperatura u rasponu 0 °C do +50 °C ili širem; napajanje POE; potrebno osvjtljenje 0,15Lux ili manje (za kolor režim pri isključenim IC diodama), 0Lux (crno-bijeli režim pri uključenim IC diodama); mogućnost maskiranja privatnih zona; minimalni zahtjevi za bezbjednost: HTTPS enkripcija, IEEE 802.1x autentifikacija, kriptografska zaštita (TPM 2.0/TEE/Secure element/Secure boot/FIPS chipset), NDAA usklađenost; zadovoljava standarde EN 55032, IEC 62471, IEC/EN 62368-1.	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija sistema IP video nadzora Nabavka i isporuka i ugradnja ONVIF dan/noć IP kamere u DOME kućištu za unutrašnju montažu sa sljedećim karakteristikama: - SRXE4-4V9-EMD-IR1, Pelco 4MP Sarix Enh 4 Environmental Dome; IR; 4.4-9.3mm lens; Surface Mount; True WDR; SureVision; Pelco Smart Analytics U skladu sa tenderom zahtijevanim tehničkim karakteristikama: - Rezolucija 4 MP; - CMOS senzor; - Motorizovano varifokalno sočivo sa donjom žižnom daljinom od 4,4mm i gornjom žižnom daljinom od 9.3 mm; - IR LED domet 50m; - WDR 120 dB; - Video kompresija: H.264, H.265, Motion JPEG, Pelco Smart Compression - Opremljena vještačkom inteligencijom koja omogućava detekciju sljedećih stanja i događaja: prelaza preko definisanih virtuelnih linija u vidnom polju kamere, prisustva i/ili kretanja objekata u zonama od interesa, prisustva više osoba na jednom mjestu, prekomjernog zadržavanja objekata na lokaciji, tamper detekciju (otkrivanje pokušaja ugrožavanja integriteta uređaja, uključujući fizičko pomjeranje kamere ili maskiranje/limitiranje vidnog ugla); - Opremljena SD karticom za snimanje u slučaju gubitka veze sa NVR uređajem sa 128 GB memorije; - Jedan I/O port i jedan audio izlaz; - Radna temperatura u rasponu -10 °C do +55 °C - Napajanje POE; - Osvjetljenje 0,008 Lux (za kolor režim pri isključenim IC diodama), 0 Lux (crno-bijeli režim pri uključenim IC diodama); - Mogućnost maskiranja privatnih zona; - Zahtjevi za bezbjednost: HTTPS enkripcija, IEEE 802.1x autentifikacija, kriptografska zaštita (TPM 2.0/TEE/Secure element/Secure boot/FIPS chipset), - NDAA usklađenost; - Zadovoljava standarde EN 55032, IEC 62471, IEC/EN 62368-1.	4 kom	771 EUR
-----	--	---	---	-------	---------

122	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija sistema IP video nadzora	Nabavka , isporuka, ugradnja i povezivanje kablova za video nadzor tipa UTP cat.6 LSZH halogenfree, od NVR uređaja do pozicija kamere prema planu instalacije. Na mjestu pozicije kamere ostaviti 1m rezerve kablova. Kabl se postavlja u instalacionim cijevima dijelom po zidu ispod maltera, dijelom iznad spušteneog plafona, a dijelom po fasadi objekta. Montažu i povezivanje obaviti u skladu sa tehničkim opisom i blok šemama.	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija sistema IP video nadzora Nabavka , isporuka, ugradnja i povezivanje kablova za video nadzor tipa UTP cat.6 LSZH halogenfree, od NVR uređaja do pozicija kamere prema planu instalacije. Na mjestu pozicije kamere ćemo ostaviti 1m rezerve kablova. Kabl će se postaviti u instalacionim cijevima dijelom po zidu ispod maltera, dijelom iznad spušteneog plafona, a dijelom po fasadi objekta. Montažu i povezivanje ćemo obaviti u skladu sa tehničkim opisom i blok šemama.	70 m	4 EUR
123	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija sistema IP video nadzora	Nabavka, isporuka i polaganje instalacionih halogen free cijevi unutrašnjeg prečnika Ø13mm kroz koju se provlače UTP cat.6 LSZH kablovi , tip HFXP20, proizvođača Dietzel Univolt ili ekvivalent.	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija sistema IP video nadzora Nabavka, isporuka i polaganje instalacionih halogen free cijevi unutrašnjeg prečnika Ø13mm kroz koju se provlače UTP cat.6 LSZH kablovi , tip HFXP20, proizvođača Dietzel Univolt	50 m	4 EUR
124	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija sistema IP video nadzora	Nabavka, isporuka UTP cat. 6 kablova sa završnim RJ-45 konektorima na obje strane, dužine 0.5m-3m. Kabal služi za povezivanje patch panela sa switch-em za kamere.	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija sistema IP video nadzora Nabavka, isporuka UTP cat. 6 kablova sa završnim RJ-45 konektorima na obje strane, dužine 0.5m i 3m. Kabal služi za povezivanje patch panela sa switch-em za kamere.	4 kom	2 EUR
125	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija sistema IP video nadzora	Završno ispitivanje instalacije i puštanje u rad od strane isporučioća opreme. Izdavanje odgovarajućih atesta, obuka korisnika, puštanje u ispravan rad.	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija sistema IP video nadzora Završno ispitivanje instalacije i puštanje u rad od strane isporučioća opreme. Izdavanje odgovarajućih atesta, obuka korisnika, puštanje u ispravan rad.	1 pauš	296 EUR
126	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija video displeja - digital signage	Nabavka i isporuka i ugradnja video displeja-digital signage uređaja, karakteristika: 50-inch High Brightness Digital Signage. Resolution: 3840 × 2160. E-LED backlight. Viewing Angle: 178°(H)/178°(V). Brightness: 700 cd/m2. Contrast Ratio: 1200:1 .Reliability: 7 × 24h. Refresh Rate: 60Hz. Operation System: Processor: Android 13. Cortex-A55, 4-core, main frequency 1.92GHz. Memory: 4 GB. Built-in Storage: 32, GB EMMC. Video & Audio Input: HDMI × 3, DP × 1. Video & Audio Output: LINE OUT × 1, speaker (6 ohm / 10 W) × 2. Network Interface: RJ45 × 1, Wi-Fi (2.4G/5G, 802.11 a/b/g/n/ac/ax) × 1, RS232 in × 1, RS232 out × 1. Data Transmission Interface: USB 2.0 × 1, USB 3.0 × 1, BT 5.0 × 1. Power Consumption: 90W(typ), 150W(max). Mounting Type: Wall	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija video displeja - digital signage Nabavka i isporuka i ugradnja video displeja-digital signage uređaja, karakteristika: 50-inch High Brightness Digital Signage. Resolution: 3840 × 2160. E-LED backlight. Viewing Angle: 178°(H)/178°(V). Brightness: 700 cd/m2. Contrast Ratio: 1200:1 .Reliability: 7 × 24h. Refresh Rate: 60Hz. Operation System: Processor: Android 13. Cortex-A55, 4-core, main frequency 1.92GHz. Memory: 4 GB. Built-in Storage: 32, GB EMMC. Video & Audio Input: HDMI × 3, DP × 1. Video & Audio Output: LINE OUT × 1, speaker (6 ohm / 10 W) × 2. Network Interface: RJ45 × 1, Wi-Fi (2.4G/5G, 802.11 a/b/g/n/ac/ax) × 1, RS232 in × 1, RS232 out × 1. Data Transmission Interface: USB 2.0 × 1, USB 3.0 × 1, BT 5.0 × 1,	1 kom	2.075 EUR

		mounting (horizontally or vertically). Net Weight: 12.6 kg. Packing List: Digital signage × 1, wall-mounted backboard (including package of mounting bolts) × 1, power cord for europe × 1, RS232 cable x 1 , remote control × 1, user manual x 1, quick start guide × 1, Regulatory Compliance and Safety Information × 1, logo stickers × 1, energy efficiency label × 1., sličan tipu DS- D6050UH-DP, proizvođača Hikvision (ili ekvivalent).	Power Consumption: 90W(typ). 150W(max). Mounting Type: Wall mounting (horizontally or vertically). Net Weight: 12.6 kg. Packing List: Digital signage × 1, wall-mounted backboard (including package of mounting bolts) × 1, power cord for europe × 1, RS232 cable x 1 , remote control × 1, user manual x 1, quick start guide × 1, Regulatory Compliance and Safety Information × 1, logo stickers × 1, energy efficiency label × 1., tip DS- D6050UH-DP, proizvođača Hikvision		
127	Adaptacija ulaznog hola- Instalacija video displeja - digital signage	Nabavka i isporuka i ugradnja licence, tip HikCentral-P-DS- 5Unit/Base, proizvođača Hikvision ili ekvivalent.	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija video displeja - digital signage Nabavka i isporuka i ugradnja licence, tip HikCentral-P-DS- 5Unit/Base, proizvođača Hikvision	1 kom	652 EUR
128	Adaptacija ulaznog hola- Instalacija sistema pješačke barijere	Nabavka, isporuka, ugradnja i povezivanje motorizovane barijere za kontrolu četiri prolaza pojedinačne korisne širine od po 900mm; MCBF: 12.000.000 ciklusa; interfejs za povezivanje EXIT-tastera; ulaz za prihvatanje signala iz sistema za detekciju požara; obostrano predviđen prostor za ugradnju čitača RFID kartica; 14 pari IC-fotočelija za sprječavanje neovlaštenog prolaska; materijal kućišta: nerđajući čelik SUS304; materijal krila: akrilno staklo; slična tipu DS-K3B530X proizvođača Hikvision ili ekvivalent.	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija sistema pješačke barijere Nabavka, isporuka, ugradnja i povezivanje motorizovane barijere za kontrolu četiri prolaza pojedinačne korisne širine od po 900mm; MCBF: 12.000.000 ciklusa; interfejs za povezivanje EXIT-tastera; ulaz za prihvatanje signala iz sistema za detekciju požara; obostrano predviđen prostor za ugradnju čitača RFID kartica; 14 pari IC-fotočelija za sprječavanje neovlaštenog prolaska; materijal kućišta: nerđajući čelik SUS304; materijal krila: akrilno staklo; tip DS- K3B530X proizvođača Hikvision	1 kom	21.935 EUR
129	Adaptacija ulaznog hola- Instalacija sistema pješačke barijere	Nabavka, isporuka, ugradnja stubića visine 980mm, predviđenog za montažu fiksne pregrade; materijal: nerđajući čelik SUS304; sličan tipu DS-K7F01-S proizvođača Hikvision ili ekvivalent.	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija sistema pješačke barijere Nabavka, isporuka, ugradnja stubića visine 980mm, predviđenog za montažu fiksne pregrade; materijal: nerđajući čelik SUS304; tip DS-K7F01-S proizvođača Hikvision	8 kom	474 EUR
130	Adaptacija ulaznog hola- Instalacija sistema pješačke barijere	Nabavka, isporuka i ugradnja fiksne pregrade dimenzija 1040x800x80mm (dužina x visina x debljina); materijal: akrilno staklo; slična tipu DS-K7F01-P proizvođača Hikvision ili ekvivalent.	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija sistema pješačke barijere Nabavka, isporuka i ugradnja fiksne pregrade dimenzija 1040x800x80mm (dužina x visina x debljina); materijal: akrilno staklo; tip DS-K7F01-P proizvođača Hikvision	4 kom	296 EUR

131	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija sistema pješačke barijere	Ugradnja postojećih čitača CGES na dva dvosmjerna brza gejt, uključujući mehaničku montažu, povezivanje na napajanje i signalne vodove. Ugradnja postojećih čitača EPCG na dva dvosmjerna brza gejt, sa svim potrebnim priključcima i mehaničkom instalacijom. Povezivanje čitača sa postojećim sistemima kontrole pristupa i centralnim upravljačkim uređajem. Konfiguraciju i parametrizaciju čitača u skladu sa zahtjevima investitora i postojećim pravilima kontrole pristupa. Funkcionalno testiranje svakog brzog gejt u oba smjera prolaza. Puštanje sistema u rad i primopredaju investitoru.	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija sistema pješačke barijere Ugradnja postojećih čitača CGES na dva dvosmjerna brza gejt, uključujući mehaničku montažu, povezivanje na napajanje i signalne vodove. Ugradnja postojećih čitača EPCG na dva dvosmjerna brza gejt, sa svim potrebnim priključcima i mehaničkom instalacijom. Povezivanje čitača sa postojećim sistemima kontrole pristupa i centralnim upravljačkim uređajem. Konfiguraciju i parametrizaciju čitača u skladu sa zahtjevima investitora i postojećim pravilima kontrole pristupa. Funkcionalno testiranje svakog brzog gejt u oba smjera prolaza. Puštanje sistema u rad i primopredaja investitoru.	16 kom	261 EUR
132	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija sistema pješačke barijere	Nabavka, isporuka i ugradnja Akumulatora 12V, 2.4Ah, tip ULTRA1219 ili ekvivalent.	Adaptacija ulaznog hola-Instalacija sistema pješačke barijere Nabavka, isporuka i ugradnja Akumulatora 12V, 2.4Ah, tip ULTRA1219.	4 kom	14 EUR

Provjerom finansijskog dijela ponude Komisija je utvrdila da je isti dat u odnosu na sve stavke tehničke specifikacije iz tenderske dokumentacije, sa zahtijevanim opisom, bitnim karakteristikama i količinom predmeta nabavke, te da ne sadrži računsku grešku. Takođe, ova ponuda nije nerealna u smislu člana 139 stav 1 ZJN.

Na osnovu navedenog je utvrđeno da je finansijski dio ponude ponuđača Simes Inženjering d.o.o. Podgorica, sačinjen u skladu sa tehničkom specifikacijom predmeta nabavke i tačkom 12 Tenderske dokumentacije, te da je ponuda u ovom dijelu ispravna u smislu člana 132 ZJN, jer ne postoji razlog njene neispravnosti u smislu člana 133 ZJN.

8.1.5. Ocjena ispunjenosti uslova u pogledu predmeta nabavke koji su od značaja za sačinjavanje ponude i izvršenje ugovora

1) Tenderskom dokumentacijom je predviđen sledeći uslov:

„Privredni subjekt treba da posjeduje ovlašćenje za obavljanje djelatnosti (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom. Ispunjenost uslova za obavljanje djelatnosti dokazuje se dostavljanjem ovlašćenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke(dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa) u skladu sa zakonom: - Licenca za izradu tehničke dokumentacije i izvođenje radova u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata („Službeni list CG“ 19/25, 92/25 i 160/25).“

U odnosu na ovaj uslov, ponuđač je u ponudi, u rubrici „odgovor“, naveo:

„Dostavljamo Licencu za izradu tehničke dokumentacije i izvođenje radova (Zakon o izgradnji objekata - "Službeni list Crne Gore", br. 019/25, 92/2025 i 160/25) za Simes inženjering d.o.o. broj UPI 09-332/25-1741/2 od 04.08.2025. godine koju je izdalo Ministarstvo prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine Crne Gore).“ I u prilogu ponude dostavio dokument "Simes Licenca za izradu teh.dok. i izvođenje radova.pdf"-skeniranu licencu za izradu tehničke dokumentacije i izvođenje radova za Simes inženjering doo.

Na osnovu navedenog, Komisija nalazi da je ponuđač ponudio ovaj uslov u skladu sa zahtjevom iz tenderske dokumentacije, te da je ponudu u ovom dijelu sačinio u skladu sa tačkom 12 Tenderske dokumentacije.

2) Tenderskom dokumentacijom je predviđen sledeći uslov:

„Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum iskustva na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke što se dokazuje potvrdama izdatih od strane

investitora, odnosno korisnika o izvršenim isporukama robe, pruženim uslugama ili 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. Minimum iskustva na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova znači da je privredni subjekat imao minimum 2 realizovana ugovora na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke. Pod istim poslovima podrazumijeva se izvođenje radova na adaptaciji kancelarijskog prostora (građevinsko-zanatski radovi). Pod sličnim poslovima podrazumijeva se izgradnja, rekonstrukcija i adaptacija poslovnih i stambenih prostora.“.

U odnosu na ovaj uslov, ponuđač je u ponudi, u rubrici „odgovor“, naveo:

„Dostavljamo potvrde izdate od strane investitora za 2 realizovana ugovora na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke: Potvrdu koju je 05.05.2026. godine izdao CG Resort d.o.o. iz Tivta o izvedenim radovima na izgradnji turističkog kompleksa "Breza" kategorije 5* kondo model poslovanja i Potvrdu koju je 05.05.2026. godine izdao Aleksandar Vujović iz Podgorice za pružanje usluge izgradnje poslovnog objekta g+p+2 Donja Gorica.“ i u prilogu dostavio:

- Potvrda CG Resort Breza hotel.jpg
- Referenca Aleksandar Vujovic Donja Gorica.pdf

Na osnovu navedenog, Komisija nalazi da je ponuđač ponudio ovaj uslov u skladu sa zahtjevom iz tenderske dokumentacije, te da je ponudu u ovom dijelu sačinio u skladu sa tačkom 12 Tenderske dokumentacije.

3) Tenderskom dokumentacijom je predviđen sledeći uslov:

“Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora što se dokazuje dokazom o angažovanju radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog, ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u skladu sa zakonom) sa odgovarajućim referencama koje su potrebne za izvršenje predmeta nabavke u skladu sa zakonom i to : - minimum jedno lice stuke (djelatnosti) arhitektonske ili građevinske - koje posjeduje licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i izvođenje radova izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata („Službeni list CG“ 19/25, 92/25 i 160/25) i član je Inženjerske komore Crne Gore, koje će biti u funkciji ovlašćenog inženjera koji rukovodi radovima na adaptaciji ulaznog hola; - minimum jedno lice struke (djelatnost) elektrotehničke, koje posjeduje licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i izvođenje radova izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata („Službeni list CG“ 19/25, 92/25 i 160/25) i član je Inženjerske komore Crne Gore, koje lice će biti u funkciji: ovlašćeni inženjer koji rukovodi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu- elektrotehnička vrsta radova – minimum jedno lice struke (djelatnost) mašinske, koje posjeduje licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i izvođenje radova izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata („Službeni list CG“ 19/25, 92/25 i 160/25) i član je Inženjerske komore Crne Gore, koje lice će biti u funkciji: ovlašćeni inženjer koji rukovodi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu - mašinska vrsta radova.“

U odnosu na ovaj uslov, ponuđač je u ponudi, u rubrici „odgovor“, naveo:

„Za ovlašćenog inženjera koji rukovodi radovima na adaptaciji ulaznog hola građevinske struke: Dostavljamo Rješenje kojim se izdaje Licenca za izradu tehničke dokumentacije i izvođenje radova (Zakon o izgradnji objekata - "Službeni list Crne Gore", br. 019/25, 92/2025 i 160/25) za Predraga Rubežića broj UPI 09-332/25-2104/2 od 21.08.2025. godine koju je izdalo Ministarstvo prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine Crne Gore, Dostavljamo Potvrdu poslodavcu o zaposlenima za Predraga Rubežića, izdatu od Poreske uprave Crne Gore, Područne jedinice Podgorica Dostavljamo Potvrdu o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore za Predraga Rubežića broj 05-317 od 18.01.2026. godine koju je izdala Inženjerska komora Crne Gore Za ovlašćenog inženjera koji rukovodi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu- elektrotehnička vrsta radova: Dostavljamo Rješenje kojim se izdaje Licenca za izradu tehničke dokumentacije i izvođenje radova (Zakon o izgradnji objekata - "Službeni list Crne Gore", br. 019/25, 92/2025 i 160/25) za Marka Asanovića broj UPI 09-332/25-824/2 od 11.06.2025. godine koju je izdalo Ministarstvo prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine Crne Gore, Dostavljamo Potvrdu poslodavcu o zaposlenima za Marka Asanovića, izdatu od Poreske uprave Crne Gore, Područne jedinice Podgorica Dostavljamo Potvrdu o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore za Marka Asanovića broj 05-

314 od 18.01.2026. godine koju je izdala Inženjerska komora Crne Gore Za ovlaštenog inženjera koji rukovodi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu - mašinska vrsta radova: Dostavljamo Rješenje kojim se izdaje Licenca za izradu tehničke dokumentacije i izvođenje radova (Zakon o izgradnji objekata - "Službeni list Crne Gore", br. 019/25, 92/2025 i 160/25) za Natašu Bulatović broj UPI 09-332/25-2458/2 od 30.07.2025. godine koju je izdalo Ministarstvo prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine Crne Gore, Potvrda o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore, broj:05-318 izdatu 18.01.2026. godine u Podgorici koju je izdala Inženjerska komora Crne Gore i Potvrdu poslodavcu o zaposlenima za Natašu Bulatović izdatu od Poreske uprave Crne Gore, Područne jedinice Podgorica." I u prilogu ponude dostavio sledeće:

IKCG Marko Asanovic 31.12.2026.pdf

- Marko Asanovic licenca projektovanje i izvodjenje.pdf
- Nataša Bulatović - Licenca za projektovanje.pdf
- Natasa Bulatovic - Prijava na osiguranje.pdf
- Potvrda IKCG-Natasa Bulatovic 31.12.2026.pdf
- Potvrda o zaposlenju Marko Asanovic.pdf
- Predrag Rubežić - Licenca za projektovanje.pdf
- Predrag Rubezic Potvrda o članstvu IKCG 2026..pdf
- Predrag Rubezic POTVRDA O ZAPOSLENJU.pdf

Na osnovu navedenog, Komisija nalazi da je ponuđač ponudio ovaj uslov u skladu sa zahtjevom iz tenderske dokumentacije, te da je ponudu u ovom dijelu sačinio u skladu sa tačkom 12 Tenderske dokumentacije.

4) Tenderskom dokumentacijom je predviđen sledeći uslov:

„Rok važenja ponude je 120 dana od dana otvaranja ponuda.“

U odnosu na ovaj uslov, ponuđač je u ponudi, u rubrici „odgovor“, naveo:

„Rok važenja ponude je 120 dana od dana otvaranja ponuda.“.

Na osnovu navedenog, Komisija nalazi da je ponuđač ponudio rok važenja ponude u skladu sa zahtjevom iz tenderske dokumentacije, te da je ponudu u ovom dijelu sačinio u skladu sa tačkom 12 Tenderske dokumentacije.

5) Tenderskom dokumentacijom je predviđen sledeći uslov:

„Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2% procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 10 dana nakon isteka važenja ponude.“.

U odnosu na ovaj uslov, ponuđač je u ponudi, u rubrici „odgovor“, naveo:

„Dostavljamo skeniranu bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2% procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 10 dana nakon isteka važenja ponude. Original je dostavljen na Arhivu Naručioca.“, te je uz ponudu putem ESJN-a priložio kopiju garancije ponude.

Na osnovu navedenog, Komisija nalazi da je ponuđač postupio u skladu sa članom 122 stav 3 ZJN, tačkom 3 stav 3 Uputstva ponuđačima za sačinjavanje i podnošenje ponude, te da je ponudu u ovom dijelu sačinio u skladu sa tačkom 12 Tenderske dokumentacije.

6) Tenderskom dokumentacijom je predviđen sledeći uslov:

„Rok izvršenja ugovora je 120 dana od dana zaključenja ugovora.“

U odnosu na ovaj uslov, ponuđač je u ponudi, u rubrici „odgovor“, naveo:

„Rok izvršenja ugovora je 120 dana od dana zaključenja ugovora.“.

Na osnovu navedenog, Komisija nalazi da je ponuđač ponudio ovaj uslov u skladu sa zahtjevom iz tenderske dokumentacije, te da je ponudu u ovom dijelu sačinio u skladu sa tačkom 12 Tenderske dokumentacije.

7) Tenderskom dokumentacijom je predviđen sledeći uslov:

„Mjesto izvršenja ugovora je Upravna zgrada CGES, Bulevar Svetog Petra Cetinjskog br. 18, Podgorica.“

U odnosu na ovaj uslov, ponuđač je u ponudi, u rubrici „odgovor“, naveo:

„Mjesto izvršenja ugovora je Upravna zgrada CGES, Bulevar Svetog Petra Cetinjskog br. 18, Podgorica.“

Na osnovu navedenog, Komisija nalazi da je ponuđač ponudio mjesto izvršenja ugovora u skladu sa zahtjevom iz tenderske dokumentacije, te da je ponudu u ovom dijelu sačinio u skladu sa tačkom 12 Tenderske dokumentacije.

8) Tenderskom dokumentacijom je predviđen sledeći uslov:

„Rok plaćanja: U roku od 30 dana od dana potpisivanja ugovora i dostavljanja garancije za avansno plaćanje i avansne fakture na iznos od 20% ugovorene vrijednosti sa PDV-om, ostatak u roku od 30 dana po dostavljenim privremenim i okončanoj situaciji koje su ovjerene od strane nadzornog organa.“

U odnosu na ovaj uslov, ponuđač je u ponudi, u rubrici „odgovor“, naveo:

„Rok plaćanja: U roku od 30 dana od dana potpisivanja ugovora i dostavljanja garancije za avansno plaćanje i avansne fakture na iznos od 20% ugovorene vrijednosti sa PDV-om, ostatak u roku od 30 dana po dostavljenim privremenim i okončanoj situaciji koje su ovjerene od strane nadzornog organa.“

Na osnovu navedenog, Komisija nalazi da je ponuđač ponudio rok plaćanja u skladu sa zahtjevom iz tenderske dokumentacije, te da je ponudu u ovom dijelu sačinio u skladu sa tačkom 12 Tenderske dokumentacije.

9) Tenderskom dokumentacijom je predviđen sledeći uslov:

„Način plaćanja je virmanski, uplatom na žiro račun Izvođača i to: avans u iznosu od 20% ugovorene vrijednosti sa PDV-om, u roku od 30 dana od potpisivanja ugovora i dostavljanja garancije za avansno plaćanje i avansne fakture; ostatak od ukupno 80% ugovorene vrijednosti sa PDV-om, u roku od 30 dana po dostavljenim privremenim i okončanoj situaciji ovjerenim od strane nadzornog organa. Žiro račun Izvođača: _____ Banka: _____ (Ponuđač je obavezan navesti broj žiro računa i naziv banke).“

U odnosu na ovaj uslov, ponuđač je u ponudi, u rubrici „odgovor“, naveo:

„Način plaćanja je virmanski, uplatom na žiro račun Izvođača i to: avans u iznosu od 20% ugovorene vrijednosti sa PDV-om, u roku od 30 dana od potpisivanja ugovora i dostavljanja garancije za avansno plaćanje i avansne fakture; ostatak od ukupno 80% ugovorene vrijednosti sa PDV-om, u roku od 30 dana po dostavljenim privremenim i okončanoj situaciji ovjerenim od strane nadzornog organa. Žiro račun Izvođača: 510-1287-59 Banka: Crnogorska Komercijalna Banka AD Podgorica.“

Na osnovu navedenog, Komisija nalazi da je ponuđač ponudio način plaćanja u skladu sa zahtjevom iz tenderske dokumentacije, te da je ponudu u ovom dijelu sačinio u skladu sa tačkom 12 Tenderske dokumentacije.

10) Tenderskom dokumentacijom je predviđen sledeći uslov:

„Uslovi plaćanja su: prihvaćene i ovjerene privremene i okončana situacija, obostrano potpisan zapisnik o primopredaji radova od strane predstavnika Izvođača i Naručioća (nadzorni organ) i uredno dostavljena faktura..“.

U odnosu na ovaj uslov, ponuđač je u ponudi, u rubrici „odgovor“, naveo:

„Uslovi plaćanja su: prihvaćene i ovjerene privremene i okončana situacija, obostrano potpisan zapisnik o primopredaji radova od strane predstavnika Izvođača i Naručioća (nadzorni organ) i uredno dostavljena faktura.“.

Na osnovu navedenog, Komisija nalazi da je ponuđač ponudio uslove plaćanja u skladu sa zahtjevom iz tenderske dokumentacije, te da je ponudu u ovom dijelu sačinio u skladu sa tačkom 12 Tenderske dokumentacije.

11) Tenderskom dokumentacijom je predviđen sledeći uslov:

„Garantni rok: Najkraće 24 mjeseca, a najduže 60 mjeseci.“.

U odnosu na ovaj uslov, ponuđač je u ponudi, u rubrici „odgovor“, naveo:

„Garantni rok: 24 mjeseca.“.

Na osnovu navedenog, Komisija nalazi da je ponuđač ponudio garantni rok u skladu sa zahtjevom iz tenderske dokumentacije, te da je ponudu u ovom dijelu sačinio u skladu sa tačkom 12 Tenderske dokumentacije.

12) Tenderskom dokumentacijom je predviđen sledeći uslov:

„Način sprovođenja kontrole kvaliteta: radove će kontrolisati i odobravati Nadzorni organ koji imenuje Naručilac.“

U odnosu na ovaj uslov, ponuđač je u ponudi, u rubrici „odgovor“, naveo:

„Način sprovođenja kontrole kvaliteta: radove će kontrolisati i odobravati Nadzorni organ koji imenuje Naručilac.“.

Na osnovu navedenog, Komisija nalazi da je ponuđač ponudio ovaj uslov u skladu sa zahtjevom iz tenderske dokumentacije, te da je ponudu u ovom dijelu sačinio u skladu sa tačkom 12 Tenderske dokumentacije.

13) Tenderskom dokumentacijom je predviđen sledeći uslov:

„Izveštaj o testiranju, potvrde i drugi načini dokazivanja: u skladu sa Zakonom, ukoliko se budu upotrebljavali takvi materijali.“

U odnosu na ovaj uslov, ponuđač je u ponudi, u rubrici „odgovor“, naveo:

„Izveštaj o testiranju, potvrde i drugi načini dokazivanja: u skladu sa Zakonom, ukoliko se budu upotrebljavali takvi materijali.“

Na osnovu navedenog, Komisija nalazi da je ponuđač ponudio ovaj uslov u skladu sa zahtjevom iz tenderske dokumentacije, te da je ponudu u ovom dijelu sačinio u skladu sa tačkom 12 Tenderske dokumentacije.

14) Tenderskom dokumentacijom je predviđen sledeći uslov:

„Način obračuna troškova izvedenih radova: u skladu sa Tehničkom specifikacijom radova i stvarno izvedenim radovima na licu mjesta.“

U odnosu na ovaj uslov, ponuđač je u ponudi, u rubrici „odgovor“, naveo:

„Način obračuna troškova izvedenih radova: u skladu sa Tehničkom specifikacijom radova i stvarno izvedenim radovima na licu mjesta.“

Na osnovu navedenog, Komisija nalazi da je ponuđač ponudio ovaj uslov u skladu sa zahtjevom iz tenderske dokumentacije, te da je ponudu u ovom dijelu sačinio u skladu sa tačkom 12 Tenderske dokumentacije.

15) Tenderskom dokumentacijom je predviđen sledeći uslov:

„Tehnike i metode građenja: zanatske tehnike u građevinarstvu.“

U odnosu na ovaj uslov, ponuđač je u ponudi, u rubrici „odgovor“, naveo:

„Tehnike i metode građenja: zanatske tehnike u građevinarstvu.“

Na osnovu navedenog, Komisija nalazi da je ponuđač ponudio ovaj uslov u skladu sa zahtjevom iz tenderske dokumentacije, te da je ponudu u ovom dijelu sačinio u skladu sa tačkom 12 Tenderske dokumentacije.

16) Tenderskom dokumentacijom je predviđen sledeći uslov:

„Uslovi za primopredaju: obostrano potpisan Zapisnik o primopredaji radova potpisan od strane Izvođača i Nadzornog organa.“

U odnosu na ovaj uslov, ponuđač je u ponudi, u rubrici „odgovor“, naveo:

„Uslovi za primopredaju: obostrano potpisan Zapisnik o primopredaji radova potpisan od strane Izvođača i Nadzornog organa.“

Na osnovu navedenog, Komisija nalazi da je ponuđač ponudio ovaj uslov u skladu sa zahtjevom iz tenderske dokumentacije, te da je ponudu u ovom dijelu sačinio u skladu sa tačkom 12 Tenderske dokumentacije.

17) Tenderskom dokumentacijom je predviđen sledeći uslov:

„Za sve navedene robne marke, nazive proizvođača u tehničkoj specifikaciji važi: ili ekvivalent. Za ove stavke, Ponuđači mogu ponuditi proizvode koji su ekvivalentni proizvodima navedenim u specifikaciji predmeta javne nabavke. Ukoliko Ponuđač nudi ekvivalentan proizvod mora precizno navesti naziv ekvivalenta, odnosno robe drugog proizvođača koju nudi, uz brisanje navoda „ili ekvivalent“ i uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti. Ekvivalentnost se dokazuje dostavljanjem tehničke dokumentacije: tehničkih/kataloških listova/deklaracijama proizvođača ili ispravama o usaglašenosti ili druga relevantna isprava, iz koje se mogu utvrditi bitne karakteristike predmeta nabavke radi utvrđivanja ekvivalentnosti i kojom se potvrđuje ispunjenost zahtijevanih tehničkih karakteristika. Ukoliko ponuđač nudi proizvod identičan onome koji je naveden u tehničkoj specifikaciji, dužan je iz ponude ukloniti formulaciju „ili ekvivalentno“ i pripremiti ponudu u skladu sa zahtjevima iz tehničke specifikacije i tenderske dokumentacije.“

U odnosu na ovaj uslov, ponuđač je u ponudi, u rubrici „odgovor“, naveo:

„Ponuda je pripremljena u skladu sa zahtjevima iz tehničke specifikacije i tenderske dokumentacije, uz poštovanje pravila za dokazivanje ekvivalentnosti, gdje je to primjenljivo i uklanjanje formulacije „ili ekvivalentno“ za sve ponuđene proizvode koji su identični onima navedenim u tehničkoj specifikaciji.“

Na osnovu navedenog, Komisija nalazi da je ponuđač ponudio ovaj uslov u skladu sa zahtjevom iz tenderske dokumentacije, te da je ponudu u ovom dijelu sačinio u skladu sa tačkom 12 Tenderske dokumentacije.

18) Tenderskom dokumentacijom je predviđen sledeći uslov:

„Izvođač je u obavezi da svakodnevno pri kraju svog radnog vremena obavezno očistiti i dovede u red gradilište: ukloni sav šut i osigura ulazni hol da bude upotrebljiv tokom radnog dana svih zaposlenih upravne zgrade (od 07:00 do 15:00).“

U odnosu na ovaj uslov, ponuđač je u ponudi, u rubrici „odgovor“, naveo:

„Kao Izvođač preuzimamo obavezu da svakodnevno pri kraju svog radnog vremena obavezno očistimo i dovedemo u red gradilište: uklonimo sav šut i osiguramo ulazni hol da bude upotrebljiv tokom radnog dana svih zaposlenih upravne zgrade (od 07:00 do 15:00).“

Na osnovu navedenog, Komisija nalazi da je ponuđač ponudio ovaj uslov u skladu sa zahtjevom iz tenderske dokumentacije, te da je ponudu u ovom dijelu sačinio u skladu sa tačkom 12 Tenderske dokumentacije.

Budući da je ponuđač "SIMES INŽENJERING" D.O.O. PODGORICA ispunio sve uslove u pogledu načina izvršenja predmeta nabavke koji su od značaja za izvršenje ugovora (drugi uslovi) predviđene tenderskom dokumentacijom, to je njegova ponuda u tom dijelu ispravna u smislu člana 132 ZJN, jer ne postoji razlog neispravnosti iste u tom dijelu u smislu člana 133 tačka 1 ovog Zakona.

8.1.6. Utvrđivanje postojanja drugih razloga za isključenje ponuđača iz postupka javne nabavke

U skladu sa članom 108 ZJN, tačkom 5. Tenderske dokumentacije predviđeni su sledeći obavezni osnovi za isključenje privrednog subjekta iz postupka javne nabavke:

„Privredni subjekat će se isključiti iz postupka javne nabavke, ako:

- 1) je vršio neprimjeren uticaj u smislu člana 38 stav 2 tačka 1 ovog zakona;
- 2) postoji sukob interesa iz člana 41 stav 1 tačka 2 ili člana 42 ovog zakona;
- 3) ne ispunjava uslov iz člana 99 ovog zakona;
- 4) ne ispunjava uslov iz čl. 102, 104 ili 106 ovog zakona predviđen tenderskom dokumentacijom;
- 5) nije dostavio izjavu privrednog subjekta ili dostavljena izjava ne sadrži informacije i podatke tražene tenderskom dokumentacijom ili je nepravilno sačinjena;
- 6) postoji razlog na osnovu kojeg se smatra da je odustao od prijave, odnosno ponude, a koji je propisan članom 120 stav 15 ovog zakona;
- 7) nije dostavio garanciju ponude ili nije dostavio garanciju ponude na način predviđen tenderskom dokumentacijom u skladu sa članom 122 st. 2, 3 ili 4 ovog zakona ili je dostavio garanciju ponude na manji iznos od traženog ili je ta garancija neispravna; i/ili
- 8) postoji drugi razlog propisan ovim zakonom.“

Takođe, članom 111 stav 1 ZJN propisano je: „Podnosilac prijave za kvalifikaciju, odnosno ponuđač podnosi izjavu privrednog subjekta kojom garantuje da će u toku trajanja postupka javne nabavke i realizacije ugovora o javnoj nabavci ispunjavati sve uslove za učešće u postupku javne nabavke i da ne postoji osnov za isključenje iz postupka javne nabavke, predviđen tenderskom dokumentacijom (u daljem tekstu: izjava privrednog subjekta).“

U okviru tačke 8.1.2. ove odluke utvrđeno je nepostojanje osnova za isključenje ovog ponuđača zbog garancije ponude, dok je u okviru tačke 8.1.3. utvrđeno nepostojanje osnova za isključenje zbog sadržaja izjave privrednog subjekta u odnosu na ispunjenost obaveznih uslova za učešće u postupku javne nabavke i uslova za obavljanje djelatnosti predviđenih tenderskom dokumentacijom, kao i u odnosu na nepostojanje aktivnosti iz člana 38 stav 2 tačka 1 ZJN i sukoba interesa iz čl. 41 ZJN.

Takođe, budući da je naprijed utvrđeno da ponuda ovog ponuđača nije nerealna, to ne postoji razlog za traženje objašnjenja iste u skladu sa članom 139 stav 2 ZJN, a time ne postoji ni razlog za isključenje ovog ponuđača osnovom stava 3 ovog člana, a time ni po osnovu iz člana 108 tačka 8 ZJN.

8.1.7. Završna ocjena ponude

Imajući u vidu sve naprijed navedeno, Komisija je utvrdila da je ponuda ponuđača "SIMES INŽENJERING" D.O.O. PODGORICA ispravna u smislu člana 132 ZJN, jer ne sadrži nijednu nepravilnost koja predstavlja razlog neispravnosti ponude iz člana 133 ZJN.

Takođe, imajući u vidu naprijed navedeno, Komisija je utvrdila da ne postoje razlozi za isključenje ponuđača iz konkretnog postupka javne nabavke.

9. Podaci o vrednovanju i rangiranju ponuda

Tenderskom dokumentacijom je predviđeno da se ponude vrednuju po kriterijumu odnos cijene i kvaliteta, te utvrđena sledeća metodologija vrednovanja ponuda:

Naručilac se opredijelio za vrednovanje ponuda po kriterijumu odnos cijene i kvaliteta, koje će se vršiti na osnovu sledećih parametara:

1. Parametar: Cijena (C) maksimalan broj bodova 90
2. Parametar: Kvalitet (K) maksimalan broj bodova 10

1. Parametar cijena (C) vrednovaće se na sledeći način: max 90 bodova za izbor najpovoljnije ponude primjenom parametra najniža ponuđena cijena, kao osnova za vrednovanje uzimaju se ponuđene cijene, date od strane ponuđača čije su ponude ispravne. Maksimalan broj bodova, po ovom parametru dodjeljuje se za ponudu u kojoj je ponuđena najniža cijenu, dok se bodovi ostalim ponudama, po ovom parametru, dodjeljuju proporcionalno, u odnosu na najniže ponuđenu cijenu po formuli:

$$\text{Broj bodova(C)} = (\text{najniža ponuđena cijena bez PDV} / \text{ponuđena cijena bez PDV}) \times 90$$

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

Šifra ponude	Naziv ponuđača	Ponuđena cijena	Dodijeljen broj bodova
161038	Simes Inženjering d.o.o. Podgorica	149.388,05 EUR	90,00

2. Parametar kvalitet (K) – rok izvršenja ugovora: maksimalno 10 bodova,

Kao osnova za vrednovanje po ovom kriterijumu, uzimaju se ponuđeni garantni rokovi, dati od strane ponuđača čije su ponude ispravne.

Garantni rok bodovaće se na sledeći način: max 10 bodova primjenom ovog parametra dobija ponuđač sa najdužim ponuđenim garantnim rokom, a ostali ponuđači dobijaju proporcionalno manji broj bodova po formuli: $\text{Broj bodova (K)} = \text{ponuđeni garantni rok} / \text{najduže ponuđeni garantni rok} \times 10$. Minimalni garantni rok koji će se bodovati je 24 mjeseca, a najduži 60 mjeseci. Garantni rok počinje teći od dana obostranog potpisivanja zapisnika o primopredaji radova.

Šifra ponude	Naziv ponuđača	Garantni rok	Dodijeljen broj bodova
161038	Simes Inženjering d.o.o. Podgorica	24 mjeseca	10,00

Ponuđač sa najvećim ukupnim brojem bodova ($U = C + R$) biće izabran kao prvorangirani.

Svaki član Komisije je izvršio pojedinačno vrednovanje ponude po utvrđenoj metodologiji i sačinio o tome izvještaj, koji je prilog zapisnika o pregledu, ocjeni i vrednovanju ponuda. Na osnovu izvještaja automatski generisanog u sistemu svih članova Komisije, utvrđen je prosjek dodijeljenog broja bodova po svakom potkriterijumu i ukupno, kako slijedi:

	Šifra ponude	Naziv ponuđača	Cijena	Parametar kvalitet	Ukupan broj bodova
1.	161038	Simes Inženjering d.o.o. Podgorica	149.388,05 EUR 90 bodova	24 mjeseca / 10 bodova	100,00

10. Provjera podataka u izjavi privrednog subjekta prvorangiranog ponuđača

U skladu sa članom 135a ZJN, Komisija je izvršila provjeru tačnosti podataka sadržanih u izjavi privrednog subjekta ponuđača Simes Inženjering d.o.o. Podgorica, na sledeći način:

- 1) Radi provjere tačnosti podataka u izjavi privrednog subjekta Simes Inženjering d.o.o. Podgorica o ispunjenosti obaveznog uslova, Komisija je u skladu sa članom 135a stav 1 tačka 3 ZJN, zatražila od Ministarstva pravde dokaze iz kaznene evidencije, zahtjevom od 19.5.2026.godine. Povodom ovog zahtjeva, Ministarstvo pravde je Naručiocu dostavilo:

- Uvjerenje Ministarstva pravde broj 0804-8842/26 od 26.05.2026.godine, da u kaznenoj evidenciji ne postoje podaci o osuđivanosti pravnog lica Simes Inženjering d.o.o. Podgorica;
- Uvjerenje Ministarstva pravde broj 0804-8842/26-1 od 26.05.2026.godine, da u kaznenoj evidenciji ne postoje podaci o osuđivanosti lica Dejan Milić.

Na osnovu navedenih uvjerenja Ministarstva pravde, utvrđeno je da su u izjavi privrednog subjekta Simes Inženjering d.o.o. Podgorica dati tačni podaci o pravosnažnoj neosuđivanosti pravnog lica i njegovog izvršnog direktora za krivična djela predviđena članom 99 tačka 1 ZJN, odnosno krivična djela sa obilježjem: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ĉ) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu.

2) Radi provjere tačnosti podataka u izjavi privrednog subjekta Simes Inženjering d.o.o. Podgorica da je ponuđač ispunio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa, Komisija je u skladu sa članom 135a stav 1 tačka 3 ZJN, dana 19.5.2026.godine, putem ESJN-a, zatražila od Poreske uprave dokaze iz njihove nadležnosti. Povodom ovog zahtjeva, Poreska uprava Crne Gore je Naručiocu dostavila sledeće:

- Dopis (odgovor na zahtjev) Poreske uprave Crne Gore Sektor za velike poreske obveznike (VPO), broj: 07-430/2026-104516/2 od 25.maja 2026. godine, kojim se dostavljaju podaci, da je utvrđeno da je poreski obveznik "SIMES INŽENJERING" D.O.O. PIB 02319977, sa sjedištem u Podgorici, Ul. BULEVAR SVETOG PETRA CETINJSKOG 118/5, osnovu službenih evidencija Poreske uprave, na dan 19.05.2026.godine, podnio je poreske prijave i prema istim, obračunao obaveze po osnovu:-poreza i doprinosa na lična primanja, zaključno sa 04/2026.godine i po tom osnovu nema neizmirenih poreskih obaveza; poreza na dobit pravnih lica, zaključno sa 2025. godinom i po tom osnovu nema neizmirenih poreskih obaveza; poreza na dodatu vrijednost zaključno sa 04/2026.godine i po tom osnovu nema neizmirenih poreskih obaveza.

Na osnovu navedenog akta Poreske uprave, Komisija je utvrdila da je da su u izjavi privrednog subjekta „Simes Inženjering“ d.o.o. Podgorica navedeni tačni podaci o tome da je ovaj ponuđač izmirio sve svoje dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje o kojima vodi evidenciju ovaj organ uprave, nadležan za napratu poreskih prihoda, te da je datim izjavama dokazana ispunjenost navedenog obaveznog uslova predviđenog tenderskom dokumentacijom.

Naime, obaveze po osnovu poreza i doprinosa iz i na lična primanja zaposlenih i obaveze po osnovu poreza na dodatu vrijednost dospijevaju do 15-og u tekućem mjesecu za prethodni mjesec, dok obaveze po osnovu poreza na dobit pravnih lica dospijevaju do kraja marta mjeseca tekuće godine za prethodnu godinu. Shodno navedenom, dokazom Poreske uprave da su na dan 19.5.2026. godine izmirene obaveze po osnovu poreza i doprinosa na lična primanja zaključno sa 04/2026 i obaveze po osnovu poreza na dodatu vrijednost zaključno sa 04/2026, a obaveze po osnovu poreza na dobit pravnih lica zaključno sa 2025.godinom, potvrđena je tačnost podataka u datoj izjavi privrednog subjekta ponuđača da je izmirio sve svoje dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa.

3) Radi provjere tačnosti podataka u izjavi privrednog subjekta o ispunjenosti tenderskom dokumentacijom predviđenog uslova za obavljanje djelatnosti da u postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji posjeduje ovlašćenja (dozvolu, licencu, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke), što se dokazuje dostavljanjem:

- Licenca za izradu tehničke dokumentacije i izvođenje radova u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata (Sl.list CG br. 019/25, 92/25 i 160/25), Komisija je, u skladu sa članom 135a stav 1 tačka 2 ZJN uviđom u spise predmeta utvrdila da je ponuđač uz ponudu, putem ESJN-a, dostavio Rješenje Ministarstva prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine, broj UPI 09-332/25-1741/2 od 04.08.2025.godine, kojim se privrednom društvu Simes Inženjering d.o.o. izdaje Licenca za izradu tehničke dokumentacije i izvođenje radova na period od pet godina.

Na osnovu navedenog dokaza, odnosno licence koju je izdalo Ministarstva prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine, utvrđeno je da su u izjavi privrednog subjekta navedeni tačni podaci o tome da je ovaj ponuđač posjeduje traženo ovlaštenje (licencu), te da je datom izjavom dokazana ispunjenost navedenog uslova za obavljanje djelatnosti predviđenog tenderskom dokumentacijom.

- 4) Radi provjere tačnosti podataka u izjavi privrednog subjekta o ispunjenosti tenderskom dokumentacijom predviđenog uslova za stručno-tehničku sposobnost da je privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum iskustva na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke što se dokazuje potvrdama izdatih od strane investitora, odnosno korisnika o izvršenim isporukama robe, pruženim uslugama ili 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. Minimum iskustva na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova znači da je privredni subjekat imao minimum 2 realizovana ugovora na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke. Pod istim poslovima podrazumijeva se izvođenje radova na adaptaciji kancelarijskog prostora (građevinsko zanatski radovi). Pod sličnim poslovima podrazumijeva se izgradnja, rekonstrukcija i adaptacija poslovnih i stambenih prostora.

Komisija je, u skladu sa članom 135a stav 1 tačka 2 ZJN uvidom u spise predmeta utvrdila da je ponuđač uz ponudu, putem ESJN-a, dostavio dostavio:

potvrde izdate od strane investitora za 2 realizovana ugovora na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke: Potvrdu koju je 05.05.2026. godine izdao CG Resort d.o.o. iz Tivta o izvedenim radovima na izgradnji turističkog kompleksa "Breza" kategorije 5* kondo model poslovanja i potvrdu koju je 05.05.2026. godine izdao Aleksandar Vujović iz Podgorice za pružanje usluge izgradnje poslovnog objekta g+p+2 Donja Gorica.

Na osnovu navedenih dokaza, utvrđeno je da su u izjavi privrednog subjekta navedeni tačni podaci o tome da je ovaj ponuđač posjeduje tražene dokaze, da posjeduje minimum iskustva na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke, te da je datom izjavom dokazana ispunjenost navedenog uslova za stručno tehničku sposobnost predviđenog tenderskom dokumentacijom.

- 5) Radi provjere tačnosti podataka u izjavi privrednog subjekta o ispunjenosti tenderskom dokumentacijom predviđenog uslova za stručno-tehničku sposobnost da je privredni subjekat dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora što se dokazuje dokazom o angažovanju radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog, ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u skladu sa zakonom) sa odgovarajućim referencama koje su potrebne za izvršenje predmeta nabavke u skladu sa zakonom i to : - minimum jedno lice stuke (djelatnosti) arhitektonske ili građevinske - koje posjeduje licencu ovlaštenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i izvođenje radova izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata („Službeni list CG“ 19/25, 92/25 i 160/25) i član je Inženjerske komore Crne Gore, koje će biti u funkciji ovlaštenog inženjera koji rukovodi radovima na adaptaciji ulaznog hola; - minimum jedno lice struke (djelatnost) elektrotehničke, koje posjeduje licencu ovlaštenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i izvođenje radova izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata („Službeni list CG“ 19/25, 92/25 i 160/25) i član je Inženjerske komore Crne Gore, koje lice će biti u funkciji: ovlašćeni inženjer koji rukovodi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu- elektrotehnička vrsta radova – minimum jedno lice struke (djelatnost) mašinske, koje posjeduje licencu ovlaštenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i izvođenje radova izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata („Službeni list CG“ 19/25, 92/25 i 160/25) i član je Inženjerske komore Crne Gore, koje lice će biti u funkciji: ovlašćeni inženjer koji rukovodi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu - mašinska vrsta radova.

Komisija je, u skladu sa članom 135a stav 1 tačka 2 ZJN uvidom u spise predmeta utvrdila da je ponuđač uz ponudu, putem ESJN-a, dostavio dostavio:

- Predrag Rubežić - Licenca za projektovanje.pdf – Rješenje Ministarstva prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine, broj UPI 09-332/25-2104/2 od 21.08.2025.godine, kojim se Predragu Rubežiću, dipl.inženjeru građevinarstva – smjer saobraćajni izdaje Licenca za izradu tehničke dokumentacije i izvođenje radova u svojstvu odgovornog projektanta i odgovornog inženjera građenja
- Predrag Rubezic Potvrda o članstvu IKCG 2026..pdf – potvrda o članstvu Predraga Rubežića u Inženjerskoj komori, broj potvrde: 05-317 od 18.01.2026.godine, koju izdaje Inženjerska komora Crne Gore
- Predrag Rubezic POTVRDA O ZAPOSLENJU.pdf- potvrda poslodavcu o zaposlenima, izdata od Poreske uprave Crne Gore, a odnosi se na Predraga Rubežića, zaposlenog u Simes inženjering d.o.o. Podgorica, kojom se potvrđuje angažovanje radne snage kod ponuđača;
- Marko Asanovic licenca projektovanje i izvođenje.pdf – Rješenje Ministarstva prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine, broj UPI 09-332/25-824/2 od 11.06.2025.godine, kojim se Marku Asanoviću, spec.sci elektronika, telekomunikacije i računari izdaje Licenca za izradu tehničke dokumentacije i izvođenje radova u svojstvu odgovornog projektanta i odgovornog inženjera građenja
- IKCG Marko Asanovic 31.12.2026.pdf – potvrda o članstvu Marka Asanovića u Inženjerskoj komori, broj potvrde: 05-314 od 18.01.2026.godine, koju izdaje Inženjerska komora Crne Gore
- Potvrda o zaposlenju Marko Asanovic.pdf- potvrda poslodavcu o zaposlenima, izdata od Poreske uprave Crne Gore, a odnosi se na Marka Asanovića, zaposlenog u Simes inženjering d.o.o. Podgorica, kojom se potvrđuje angažovanje radne snage kod ponuđača.
- Nataša Bulatović - Licenca za projektovanje.pdf - Rješenje Ministarstva prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine, broj UPI 09-332/25-2458/2 od 30.07.2025.godine, kojim se Nataši Bulatović, dipl.inženjeru mašinstva–proizvodnog smjera, izdaje Licenca za izradu tehničke dokumentacije i izvođenje radova u svojstvu odgovornog projektanta i odgovornog inženjera građenja
- Potvrda IKCG-Natasa Bulatovic 31.12.2026.pdf -potvrda o članstvu Nataše Bulatović u Inženjerskoj komori, broj 05-318 od 18.01.2026.godine, koju izdaje Inženjerska komora Crne Gore
- Natasa Bulatovic - Prijava na osiguranje.pdf - potvrda poslodavcu o zaposlenima, izdata od Poreske uprave Crne Gore, a odnosi se na Natašu Bulatović, zaposlene u Simes inženjering d.o.o. Podgorica, kojom se potvrđuje angažovanje radne snage kod ponuđača.

Na osnovu navedenih dokaza, utvrđeno je da su u izjavi privrednog subjekta navedeni tačni podaci o tome da ovaj ponuđač posjeduje tražene dokaze stručno tehničke sposobnosti, i to : - jedno lice stuke (djelatnosti) građevinske - koje posjeduje licencu ovlaštenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i izvođenje radova izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata („Službeni list CG“ 19/25, 92/25 i 160/25), član je Inženjerske komore Crne Gore i zaposleno je kod ponuđača, kao poslodavca, a koje će biti u funkciji ovlaštenog inženjera koji rukovodi radovima na adaptaciji ulaznog hola; - jedno lice struke (djelatnost) elektrotehničke, koje posjeduje licencu ovlaštenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i izvođenje radova izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata („Službeni list CG“ 19/25, 92/25 i 160/25), član je Inženjerske komore Crne Gore, zaposleno je kod ponuđača, kao poslodavca, a koje lice će biti u funkciji: ovlašćeni inženjer koji rukovodi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu-elektrotehnička vrsta radova –jedno lice struke (djelatnost) mašinske, koje posjeduje licencu ovlaštenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i izvođenje radova izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata („Službeni list CG“ 19/25, 92/25 i 160/25), član je Inženjerske komore Crne Gore, zaposleno je kod ponuđača, kao poslodavca, a koje lice će biti u funkciji: ovlašćeni inženjer koji rukovodi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu - mašinska vrsta radova, te da je datom izjavom dokazana ispunjenost navedenog uslova za stručno tehničku sposobnost predviđenog tenderskom dokumentacijom.

- 6) Radi provjere tačnosti izjave privrednog subjekta ponuđača Simes Inženjering d.o.o. Podgorica da nije u sukobu interesa iz člana 41 ZJN, Komisija je uvidom u vlasničku strukturu naručioca utvrdila da ovlašćeno lice ponuđača nema vlasnički udio ili akcije u kapitalu naručioca. Takođe, Komisija je, na osnovu ličnog izjašnjenja svojih članova, kao i ostalih predstavnika naručioca u ovom postupku javne

nabavke, utvrdila da ovlašteno lice ponuđača nije sa bilo kojim predstavnikom naručioca u konkretnom postupku javne nabavke bračni ili vanbračni drug, srodnik u prvoj liniji ili u pobočnoj liniji do četvrtog stepena, niti tazbinskoj srodstva do drugog stepena, niti usvojilac ili usvojenik.

Radi provjere tačnosti izjave privrednog subjekta ponuđača Simes Inženjering d.o.o. Podgorica da nije u sukobu interesa iz člana 42 ZJN, Komisija je, na osnovu ličnog izjašnjenja lica koje je izradilo tehničku specifikaciju i koje je član komisije, utvrdila da ovaj privredni subjekat ili njegovo ovlašteno lice, kao ni bilo koje njegovo stručno lice, nijesu izradili, niti učestvovali u izradi ili reviziji tehničke dokumentacije, koja je korišćena za izradu tehničke specifikacije u tenderskoj dokumentaciji, niti su vršili u tom pogledu stručne konsultacije sa naručiocem.

Komisija je takođe, na osnovu ličnog izjašnjenja svojih članova, kao i ostalih predstavnika naručioca u ovom postupku javne nabavke, utvrdila da privredni subjekat nije vršio nepimjeren uticaj na način propisan članom 38 stav 2 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama.

Shodno navedenom, utvrđeno je da su u izjavi privrednog subjekta ovog ponuđača navedeni tačni podaci u pogledu nepostojanja razloga za sukob interesa iz člana 38 stav 2 tačka 1, člana 41 stav 1 tačka 2 alineja 1 i 2 i člana 42 ZJN.

Budući da je ponuđač Simes Inženjering d.o.o. Podgorica dostavio validne sve zahtijevane dokaze za provjeru tačnosti njegove izjave privrednog subjekta, te da je pribavljenim i dostavljenim dokazima u cjelosti potvrđena tačnost date izjave, to ne postoji razlog za njegovo isključenje iz ovog postupka osnovom člana 135a stav 6 ZJN.

11. Podaci o najpovoljnijoj ponudi

Ponuda ponuđača: **Simes Inženjering d.o.o. Podgorica**

- PIB: 02319977

- Adresa: Bulevar Svetog Petra Cetinjskog br.118, Podgorica

- E-mail: info@simesing.me;

- Ponuđena cijena: 149.388,05 eura, bez uračunatog PDV-a;

- Garantni rok: 24 mjeseca od dana obostrano potpisivanja zapisnika o primopredaji radova

12. Izjašnjenje o predlogu Komisije

Ovlašteno lice CGES-a – izvršni direktor Ivan Asanović, prihvatio je predlog Komisije, dat u Zapisniku o pregledu, ocjeni i vrednovanju ponuda, da se kao najpovoljnija ponuda izabere ponuda ponuđača Simes Inženjering d.o.o. Podgorica. Na osnovu izloženog odlučeno je kao u dispozitivu odluke.

13. 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 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

Izvršni direktor

Ivan Asanović, dipl.el.inž.

